

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งาน : ราคาค่าก่อสร้าง	๗๔๓,๗๕๗,๑๕๓.๔๓	
๒	กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	๓๔,๙๙๙,๔๕๙.๒๕	
๓	กลุ่มงาน/งาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๒๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๘๐๑,๓๕๖,๖๑๒.๖๘	
	ราคากลาง	๘๐๑,๓๕๖,๖๑๒.๖๘	

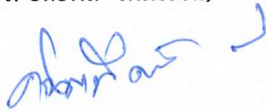
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)



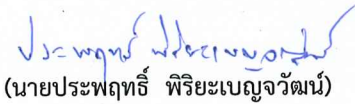
(ดร. อิทธิพล รัตมีโรจน์)



(นายคณิตพัฒน์ ศรีนันทกุล)



(นายยุทธนา จินสมุท)



(นายประพตธี พิริยะเบญจวัฒน์)



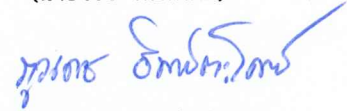
(นางสาวณัฐชญา ขามคม)



(นายอรอนพ สติรปัญญา)



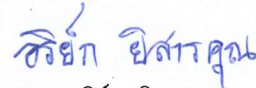
(นายวิรัช ดิเรกโกศ)



(นายภูวเดช อินทร์ตะโคตร)



(ว่าที่ร้อยตรีอัครนันท์ เชียงเห็น)



(นายอริย์ก อิศารคุณ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล สาขา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งาน : อาคาร				
	๑ หมวดงานโครงสร้าง	๑๙๔,๔๗๓,๖๒๓.๔๐	๑.๑๗๓๓	๒๒๘,๑๗๕,๙๐๒.๓๓	
	๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม	๒๑๐,๓๗๒,๗๔๖.๐๐	๑.๑๗๓๓	๒๔๖,๘๓๐,๓๔๒.๘๘	
	๓ หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน	๓๕,๐๓๑,๙๖๙.๐๐	๑.๑๗๓๓	๔๑,๑๐๓,๐๐๙.๒๓	
	๔ หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๑๓,๐๗๑,๑๓๖.๒๕	๑.๑๗๓๓	๑๕,๓๓๖,๓๖๙.๑๖	
	๕ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	๑๗,๗๑๐,๐๙๓.๖๖	๑.๑๗๓๓	๒๐,๗๗๙,๒๕๒.๘๙	
	๖ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑๐๕,๗๖๐,๐๘๒.๑๙	๑.๑๗๓๓	๑๒๔,๐๘๘,๓๐๕.๔๔	
	๗ หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๔๘,๙๔๙,๖๙๕.๖๗	๑.๑๗๓๓	๕๗,๔๓๒,๖๗๗.๙๒	
	๘ หมวดงาน Landscape	๘,๕๓๒,๖๐๐.๐๐	๑.๑๗๓๓	๑๐,๐๑๑,๒๙๙.๕๘	
		๖๓๓,๙๐๑,๙๔๖.๑๖			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า ๑๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๕%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๗๔๓,๗๕๗,๑๕๓.๔๓	

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)



(ดร. อธิพล รัตน์โรจน์)



(นายอรรณพ สิริปัญญา)



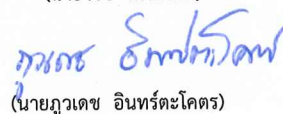
(นายคณิตพัฒน์ ศรีนันท์กุล)



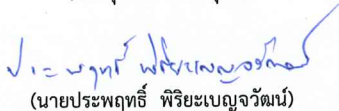
(นายวิรัช ตีระโก)



(นายยุทธนา จินสมุทธ)



(นายภาวเดช อินทร์ตะโคตร)



(นายประพทุทธ์ พิริยะบุญจวัฒน์)



(ว่าที่ร้อยตรีอัครนันท์ เชียงเห็น)



(นางสาวณัฐชญา ขามคม)



(นายอริย์ก ยีสารคุณ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน /งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ				
๑	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว		๑.๐๗	-	
๒	หมวดครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๗๐๙,๗๗๕.๐๐	๑.๐๗	๗๕๙,๔๕๙.๒๕	
๓	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้องานป้ายสัญลักษณ์		๑.๐๗	-	
๔	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้องานม่าน		๑.๐๗	-	
๕	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้องานลิฟท์ บันไดเลื่อน	๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๔,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
		๓๒,๗๐๙,๗๗๕.๐๐			
รวมค่าก่อสร้าง				๓๔,๙๙๙,๔๕๙.๒๕	

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)



(ดร. อธิพิพล รัตมีโรจน์)



(นายอรณพ สติรปัญญา)



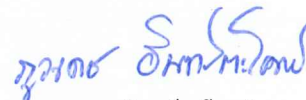
(นายคณิตพัฒน์ ศรีนันทกุล)



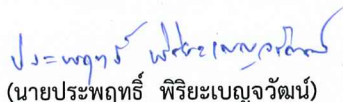
(นายวิรัช ดิเรกโคค)



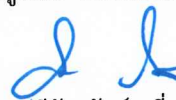
(นายยุทธนา จินสมุทรา)



(นายภูวเดช อินทร์ตะโคตร)



(นายประพจน์ พิริยะเบญจวัฒน์)



(ว่าที่ร้อยตรีอัครนันท์ เชียงเห็น)



(นางสาวณัฐชญา ขามคม)



(นายอริย์ก อิศารคุณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน: สรุปรางานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานโครงสร้าง	๑	งาน		๑๔๘,๓๓๔,๔๓๑.๙๗		๔๖,๑๓๙,๑๙๓.๔๓	๑๙๔,๔๗๓,๖๒๕.๔๐	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม	๑	งาน		๑๗๐,๑๙๐,๗๗๔.๕๐		๔๐,๑๘๑,๙๗๓.๕๐	๒๑๐,๓๗๒,๗๔๘.๐๐	
๓	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน	๑	งาน		๒๙,๖๐๐,๕๖๓.๐๐		๕,๔๓๓,๔๐๘.๐๐	๓๕,๐๓๓,๙๖๙.๐๐	
๔	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๑	งาน		๑๐,๒๖๕,๐๖๔.๓๘		๒,๘๐๖,๐๗๓.๘๗	๑๓,๐๗๑,๑๓๘.๒๕	
๕	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	๑	งาน		๑๔,๒๑๕,๕๕๖.๔๐		๓,๔๙๕,๕๕๑.๖๖	๑๗,๗๑๑,๑๐๘.๐๖	
๖	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑	งาน		๙๑,๘๐๓,๙๓๔.๖๙		๑๓,๙๕๖,๑๔๗.๕๐	๑๐๕,๗๖๐,๐๘๒.๑๙	
๗	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๑	งาน		๔๓,๖๖๒,๐๖๔.๒๗		๕,๒๘๗,๖๓๓.๔๐	๔๘,๙๔๙,๖๙๗.๖๗	
๘	หมวดงาน Landscape	๑	งาน		๗,๓๔๗,๙๕๐.๐๐		๑,๑๘๔,๖๕๐.๐๐	๘,๕๓๒,๖๐๐.๐๐	
รวมหมวดงานอาคาร					๕๑๕,๔๒๐,๓๓๓.๒๑		๑๑๘,๔๘๑,๖๑๒.๙๕	๖๓๓,๙๐๑,๙๔๖.๑๖	

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์

(ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์)

อิทธิพล รัศมีโรจน์

(ดร. อิทธิพล รัศมีโรจน์)

คุณศรินทร์

(นายคณิตพัฒน์ ศรีนันทกุล)

ญน

(นายยุทธนา จีนสมุทร)

ประจักษ์ พิริยะเบญจวัฒน์

(นายประจักษ์ พิริยะเบญจวัฒน์)

ชช

(นางสาวณัฐชญา ขามคม)

อมรรณพ สลธิ์ปัญญา

(นายอมรรณพ สลธิ์ปัญญา)

วิรัช

(นายวิรัช ทิเรกโชค)

ภูวเดช อินทร์ระโคตร

(นายภูวเดช อินทร์ระโคตร)

ว่าที่ร้อยตรีอักรินทร์ เชียงเห็น

(ว่าที่ร้อยตรีอักรินทร์ เชียงเห็น)

อริย์ก อิศารคุณ

(นายอริย์ก อิศารคุณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ	1	งาน		31,977,536.18		19,044,977.80	51,022,513.98	
1.2	งานโครงสร้าง ชั้นใต้ดิน	1	งาน		15,736,740.65		5,208,574.50	20,945,315.15	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1	1	งาน		14,242,012.55		3,142,846.20	17,384,858.75	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 2	1	งาน		8,270,133.37		1,703,549.10	9,973,682.47	
1.5	งานโครงสร้างชั้น 3	1	งาน		9,880,715.34		1,963,495.60	11,844,210.94	
1.6	งานโครงสร้างชั้น 4	1	งาน		9,676,031.70		1,890,083.30	11,566,115.00	
1.7	งานโครงสร้างชั้น 5	1	งาน		9,493,610.86		1,846,533.90	11,340,144.76	
1.8	งานโครงสร้างชั้น 6	1	งาน		9,472,818.01		1,843,782.40	11,316,600.41	
1.9	งานโครงสร้างชั้น 7	1	งาน		10,152,115.03		2,006,757.60	12,158,872.63	
1.10	งานโครงสร้างชั้น 8	1	งาน		10,076,913.31		2,045,544.50	12,122,457.81	
1.11	งานโครงสร้างชั้น 8M	1	งาน		2,430,887.56		575,444.40	3,006,331.96	
1.12	งานโครงสร้างชั้น ROOF&TOP ROOF	1	งาน		13,017,068.36		4,009,215.20	17,026,283.56	
1.13	งานโครงสร้างห้อง GEN	1	งาน		1,192,929.59		184,670.76	1,377,600.35	
1.14	งานภายนอก	1	งาน		2,714,919.48		673,716.17	3,388,635.65	
	หมายเหตุ								
	- ใช้ราคาสำนักรับใช้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของกรุงเทพมหานคร ประจำเดือนเมษายน 2567 ในการคำนวณราคากลาง								
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				148,334,431.97		46,139,191.43	194,473,623.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
1.1.1	งานเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็ม dia 0.80m. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 350 ตัน/ต้น	46.00	ต้น	64,711.00	2,976,706.00	66,595.00	3,063,370.00	6,040,076.00	
	- เสาเข็ม dia 1.00m. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 500 ตัน/ต้น	140.00	ต้น	91,969.25	12,875,695.00	75,010.00	10,501,400.00	23,377,095.00	
	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วยวิธี DYNATIC PILELOAD TEST								
	- Dia. 80 m. Pile Tip at -57.0m. Depth. Max Test Load 875 tons.	1.00	ต้น	-	-	49,000.00	49,000.00	49,000.00	
	- Dia. 1.00 m. Pile Tip at -57.0m. Depth. Max Test Load 1250 tons.	2.00	ต้น	-	-	56,000.00	112,000.00	112,000.00	
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC TEST	186.00	ต้น	400.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
1.1.2	งานฐานราก								
	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 0.80 m	46.00	ต้น	-	-	800.00	36,800.00	36,800.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 1.00 m	140.00	ต้น	-	-	1,100.00	154,000.00	154,000.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	440.00	ลบ.ม.	508.33	223,665.20	104.00	45,760.00	269,425.20	
	คอนกรีตหยาบ	171.00	ลบ.ม.	2,460.00	420,660.00	426.00	72,846.00	493,506.00	
	ขุดดิน	15,910.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,781,920.00	1,781,920.00	
	ดินถม	3,250.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	364,000.00	364,000.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	2,397.00	ลบ.ม.	2,679.90	6,423,720.30	519.00	1,244,043.00	7,667,763.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,538	ตร.ม	280.00	430,640.00	-	-	430,640.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	461	ลบ.ฟ	260.00	119,964.00	-	-	119,964.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	3,076.00	ตร.ม	-	-	121.00	372,196.00	372,196.00	
	- ตะปู	461.40	กก	25.58	11,802.61	-	-	11,802.61	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 12 มม.	3,600.00	กก.	21.40	77,040.00	3.60	12,960.00	90,000.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 16 มม.	30,600.00	กก.	21.20	648,720.00	3.60	110,160.00	758,880.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 20 มม.	74,125.00	กก.	21.20	1,571,450.00	3.10	229,787.50	1,801,237.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 25 มม.	102,590.00	กก.	21.20	2,174,908.00	3.10	318,029.00	2,492,937.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 28 มม.	128,240.00	กก.	21.30	2,731,512.00	3.10	397,544.00	3,129,056.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5,087.33	กก.	25.83	131,405.60	-	-	131,405.60	
1.1.3	งานเสาตอม่อ								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	20.00	ลบ.ม.	2,821.00	56,420.00	519.00	10,380.00	66,800.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	101	ตร.ม	280.00	28,280.00		-	28,280.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	30	ลบ.ฟ	260.00	7,878.00		-	7,878.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	202.00	ตร.ม		-	121.00	24,442.00	24,442.00	
	- ตะปู	30.30	กก	25.58	775.07		-	775.07	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	45.00	กก.	21.40	963.00	4.40	198.00	1,161.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	4,740.00	กก.	21.40	101,436.00	3.60	17,064.00	118,500.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	13,922.00	กก.	21.20	295,146.40	3.10	43,158.20	338,304.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	19,867.00	กก.	21.30	423,167.10	3.10	61,587.70	484,754.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 32 มม	7,204.00	กก.	21.30	153,445.20	3.10	22,332.40	175,777.60	
	ลวดผูกเหล็ก	686.67	กก.	25.83	17,736.69	-	-	17,736.69	
	รวมรายการที่ 1.1				31,977,536.18		19,044,977.80	51,022,513.98	
1.2	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน								
1.2.1	งานพื้นชั้นใต้ดิน								
	ทรายหยาบรองพื้น	482.00	ลบ.ม.	508.33	245,015.06	104.00	50,128.00	295,143.06	
	คอนกรีตหยาบ	191.00	ลบ.ม.	2,460.00	469,860.00	426.00	81,366.00	551,226.00	
	ระบบกันซึมชนิดแผ่น Membrane ติดตั้งก่อนการเทคอนกรีต	3,638.00	ตร.ม.	320.00	1,164,160.00	120.00	436,560.00	1,600,720.00	
	ขุดดิน	12,685.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,420,720.00	1,420,720.00	
	ดินถม	1,647.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	184,464.00	184,464.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,189.00	ลบ.ม.	2,679.90	3,186,401.10	519.00	617,091.00	3,803,492.10	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,455	ตร.ม	280.00	407,400.00		-	407,400.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	437	ลบ.ฟ	260.00	113,490.00		-	113,490.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	2,910.00	ตร.ม		-	121.00	352,110.00	352,110.00	
	- ตะปู	436.50	กก	25.58	11,165.67		-	11,165.67	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	25,444.00	กก.	21.40	544,501.60	3.60	91,598.40	636,100.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	93,077.00	กก.	21.20	1,973,232.40	3.60	335,077.20	2,308,309.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	50,888.00	กก.	21.20	1,078,825.60	3.10	157,752.80	1,236,578.40	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2,541.14	กก.	25.83	65,637.52		-	65,637.52	
1.2.2	งานคานชั้นใต้ดิน								
	ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	508.33	1,524.99	104.00	312.00	1,836.99	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	15.00	ลบ.ม.	2,679.90	40,198.50	519.00	7,785.00	47,983.50	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	60	ตร.ม	280.00	16,800.00		-	16,800.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	18	ลบ.ฟ	260.00	4,680.00		-	4,680.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	120.00	ตร.ม		-	121.00	14,520.00	14,520.00	
	- ตะปู	18.00	กก	25.58	460.44		-	460.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	401.00	กก.	21.40	8,581.40	3.60	1,443.60	10,025.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	482.00	กก.	21.20	10,218.40	3.60	1,735.20	11,953.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	642.00	กก.	21.20	13,610.40	3.10	1,990.20	15,600.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	1,525.00	กก.	21.20	32,330.00	3.10	4,727.50	37,057.50	
	ลวดผูกเหล็ก	45.75	กก.	25.83	1,181.72		-	1,181.72	
1.2.3	งานเสาชั้นใต้ดิน								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	125.00	ลบ.ม.	2,821.00	352,625.00	519.00	64,875.00	417,500.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	378	ตร.ม	280.00	105,840.00		-	105,840.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	113	ลบ.ฟ	260.00	29,484.00		-	29,484.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	756.00	ตร.ม		-	121.00	91,476.00	91,476.00	
	- ตะปู	113.40	กก	25.58	2,900.77		-	2,900.77	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	57.00	กก.	21.40	1,219.80	4.40	250.80	1,470.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	5,925.00	กก.	21.40	126,795.00	3.60	21,330.00	148,125.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	10,442.00	กก.	21.20	221,370.40	3.10	32,370.20	253,740.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	14,900.00	กก.	21.30	317,370.00	3.10	46,190.00	363,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 32 มม	5,403.00	กก.	21.30	115,083.90	3.10	16,749.30	131,833.20	
	ลวดผูกเหล็ก	550.91	กก.	25.83	14,229.88	-	-	14,229.88	
1.2.4	งานผนังกันดินและผนังถ้ำน้ำชั้นใต้ดิน								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	610.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,634,739.00	519.00	316,590.00	1,951,329.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,043	ตร.ม	280.00	292,040.00	-	-	292,040.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	313	ลบ.ฟ	260.00	81,354.00	-	-	81,354.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	2,086.00	ตร.ม	-	-	121.00	252,406.00	252,406.00	
	- ตะปู	312.90	กก	25.58	8,003.98	-	-	8,003.98	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	6,527.00	กก.	21.40	139,677.80	4.60	30,024.20	169,702.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	29,371.00	กก.	21.40	628,539.40	3.60	105,735.60	734,275.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	39,162.00	กก.	21.20	830,234.40	3.60	140,983.20	971,217.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	22,845.00	กก.	21.20	484,314.00	3.10	70,819.50	555,133.50	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	1,468.58	กก.	25.83	37,933.29	-	-	37,933.29	
	ระบบกันซึมชนิดแผ่น Membrane	556.00	ตร.ม.	320.00	177,920.00	120.00	66,720.00	244,640.00	
	WATER STOP	306.00	ม.	250.00	76,500.00	50.00	15,300.00	91,800.00	
1.2.5	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall)ชั้นใต้ดิน				-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	78.00	ลบ.ม.	2,821.00	220,038.00	519.00	40,482.00	260,520.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	313	ตร.ม	280.00	87,640.00	-	-	87,640.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	94	ลบ.ฟ	260.00	24,414.00	-	-	24,414.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	626.00	ตร.ม	-	-	121.00	75,746.00	75,746.00	
	- ตะปู	93.90	กก	25.58	2,401.96	-	-	2,401.96	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	835.00	กก.	21.40	17,869.00	4.40	3,674.00	21,543.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	2,552.00	กก.	21.40	54,612.80	3.60	9,187.20	63,800.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	6,804.00	กก.	21.20	144,244.80	3.10	21,092.40	165,337.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	1,701.00	กก.	21.20	36,061.20	3.10	5,273.10	41,334.30	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	178.38	กก.	25.83	4,607.56		-	4,607.56	
1.2.6	งานบันไดชั้นใต้ดิน				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	13.00	ลบ.ม.	2,679.90	34,838.70	519.00	6,747.00	41,585.70	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	44	ตร.ม	280.00	12,320.00		-	12,320.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	13	ลบ.ฟ	260.00	3,432.00		-	3,432.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	88.00	ตร.ม		-	121.00	10,648.00	10,648.00	
	- ตะปู	13.20	กก	25.58	337.66		-	337.66	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	208.00	กก.	21.40	4,451.20	4.40	915.20	5,366.40	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	486.00	กก.	21.40	10,400.40	3.60	1,749.60	12,150.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	167.00	กก.	21.20	3,540.40	3.60	601.20	4,141.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	111.00	กก.	21.20	2,353.20	3.10	344.10	2,697.30	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	20.00	กก.	21.20	424.00	3.10	62.00	486.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	14.88	กก.	25.83	384.35		-	384.35	
	รวมรายการที่ 1.2				15,736,740.65		5,208,574.50	20,945,315.15	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1								
1.3.1	งานพื้นชั้น 1								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,717.00	ลบ.ม.	2,679.90	4,601,388.30	519.00	891,123.00	5,492,511.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	2,829	ตร.ม	280.00	792,120.00		-	792,120.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	849	ลบ.ฟ	260.00	220,662.00		-	220,662.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	5,658.00	ตร.ม		-	121.00	684,618.00	684,618.00	
	- ตะปู	848.70	กก	25.58	21,709.75		-	21,709.75	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	45,930.00	กก.	21.40	982,902.00	3.60	165,348.00	1,148,250.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	51,441.00	กก.	21.20	1,090,549.20	3.60	185,187.60	1,275,736.80	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	82,140.00	กก.	21.20	1,741,368.00	3.10	254,634.00	1,996,002.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	72,045.00	กก.	21.20	1,527,354.00	3.10	223,339.50	1,750,693.50	
	ลวดผูกเหล็ก	3,773.34	กก.	25.83	97,465.37		-	97,465.37	
1.3.2	งานคานชั้น 1								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	57.00	ลบ.ม.	2,679.90	152,754.30	485.00	27,645.00	180,399.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	215	ตร.ม	280.00	60,200.00		-	60,200.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	65	ลบ.ฟ	260.00	16,770.00		-	16,770.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	430.00	ตร.ม		-	115.00	49,450.00	49,450.00	
	- ตะปู	64.50	กก	25.58	1,649.91		-	1,649.91	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	1,525.00	กก.	21.40	32,635.00	3.60	5,490.00	38,125.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	1,830.00	กก.	21.20	38,796.00	3.60	6,588.00	45,384.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	2,745.00	กก.	21.20	58,194.00	3.10	8,509.50	66,703.50	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	5,490.00	กก.	21.20	116,388.00	3.10	17,019.00	133,407.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	1,220.00	กก.	21.30	25,986.00	3.10	3,782.00	29,768.00	
	ลวดผูกเหล็ก	192.15	กก.	25.83	4,963.23		-	4,963.23	
1.3.3	งานเสาชั้น 1								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	170.00	ลบ.ม.	2,821.00	479,570.00	519.00	88,230.00	567,800.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	489	ตร.ม	280.00	136,920.00		-	136,920.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	147	ลบ.ฟ	260.00	38,142.00		-	38,142.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	978.00	ตร.ม		-	121.00	118,338.00	118,338.00	
	- ตะปู	146.70	กก	25.58	3,752.59		-	3,752.59	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	12,910.00	กก.	21.20	273,692.00	3.10	40,021.00	313,713.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	18,422.00	กก.	21.30	392,388.60	3.10	57,108.20	449,496.80	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 32 มม	7,348.00	กก.	21.30	156,512.40	3.10	22,778.80	179,291.20	
	ลวดผูกเหล็ก	701.07	กก.	25.83	18,108.64		-	18,108.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall)ชั้น 1				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	106.00	ลบ.ม.	2,821.00	299,026.00	519.00	55,014.00	354,040.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	425	ตร.ม	280.00	119,000.00		-	119,000.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	128	ลบ.ฟ	260.00	33,150.00		-	33,150.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	850.00	ตร.ม		-	121.00	102,850.00	102,850.00	
	- ตะปู	127.50	กก	25.58	3,261.45		-	3,261.45	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	1,134.00	กก.	21.40	24,267.60	4.40	4,989.60	29,257.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	3,402.00	กก.	21.40	72,802.80	3.60	12,247.20	85,050.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	9,072.00	กก.	21.20	192,326.40	3.10	28,123.20	220,449.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	2,268.00	กก.	21.20	48,081.60	3.10	7,030.80	55,112.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	238.14	กก.	25.83	6,151.16		-	6,151.16	
1.3.5	งานบันไดชั้น 1				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	34.00	ลบ.ม.	2,679.90	91,116.60	519.00	17,646.00	108,762.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	112	ตร.ม	280.00	31,360.00		-	31,360.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	34	ลบ.ฟ	260.00	8,736.00		-	8,736.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	224.00	ตร.ม		-	121.00	27,104.00	27,104.00	
	- ตะปู	33.60	กก	25.58	859.49		-	859.49	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	545.00	กก.	21.40	11,663.00	4.40	2,398.00	14,061.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,273.00	กก.	21.40	27,242.20	3.60	4,582.80	31,825.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	436.00	กก.	21.20	9,243.20	3.60	1,569.60	10,812.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	291.00	กก.	21.20	6,169.20	3.10	902.10	7,071.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	55.00	กก.	21.20	1,166.00	3.10	170.50	1,336.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	39.00	กก.	25.83	1,007.37		-	1,007.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 1.3				14,242,012.55		3,142,846.20	17,384,858.75	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 2								
1.4.1	งานพื้นชั้น 2								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	727.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,948,287.30	519.00	377,313.00	2,325,600.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,435	ตร.ม	280.00	401,800.00	-	-	401,800.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	431	ลบ.ฟ	260.00	111,930.00	-	-	111,930.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	2,870.00	ตร.ม	-	-	121.00	347,270.00	347,270.00	
	- ตะปู	430.50	กก	25.58	11,012.19	-	-	11,012.19	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	23,336.00	กก.	21.40	499,390.40	3.60	84,009.60	583,400.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	35,005.00	กก.	21.20	742,106.00	3.60	126,018.00	868,124.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	13,224.00	กก.	21.20	280,348.80	3.10	40,994.40	321,343.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	3,889.00	กก.	21.20	82,446.80	3.10	12,055.90	94,502.70	
	ลวดผูกเหล็ก	1,131.81	กก.	25.83	29,234.65	-	-	29,234.65	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	2,280.00	ตร.ม.	500.00	1,140,000.00	-	-	1,140,000.00	
1.4.2	งานคานชั้น 2								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	39.00	ลบ.ม.	2,679.90	104,516.10	519.00	20,241.00	124,757.10	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	130	ตร.ม	280.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	39	ลบ.ฟ	260.00	10,140.00	-	-	10,140.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	260.00	ตร.ม	-	-	121.00	31,460.00	31,460.00	
	- ตะปู	39.00	กก	25.58	997.62	-	-	997.62	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,251.00	กก.	21.40	26,771.40	3.60	4,503.60	31,275.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,669.00	กก.	21.20	35,382.80	3.10	5,173.90	40,556.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	3,964.00	กก.	21.20	84,036.80	3.10	12,288.40	96,325.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	103.26	กก.	25.83	2,667.21	-	-	2,667.21	
1.4.3	งานเสาชั้น 2								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	170.00	ลบ.ม.	2,821.00	479,570.00	519.00	88,230.00	567,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	489	ตร.ม	280.00	136,920.00	-	-	136,920.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	147	ลบ.ฟ	260.00	38,142.00	-	-	38,142.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	978.00	ตร.ม		-	121.00	118,338.00	118,338.00	
	- ตะปู	146.70	กก	25.58	3,752.59	-	-	3,752.59	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	12,910.00	กก.	21.20	273,692.00	3.10	40,021.00	313,713.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	19,636.00	กก.	21.30	418,246.80	3.10	60,871.60	479,118.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 32 มม	5,653.00	กก.	21.30	120,408.90	3.10	17,524.30	137,933.20	
	ลวดผูกเหล็ก	693.86	กก.	25.83	17,922.27	-	-	17,922.27	
1.4.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 2				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	-	ลบ.ม.	2,679.90	-	519.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	113.00	ลบ.ม.	2,821.00	318,773.00	519.00	58,647.00	377,420.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	453	ตร.ม	280.00	126,840.00	-	-	126,840.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	136	ลบ.ฟ	260.00	35,334.00	-	-	35,334.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	906.00	ตร.ม		-	121.00	109,626.00	109,626.00	
	- ตะปู	135.90	กก	25.58	3,476.32	-	-	3,476.32	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	1,134.00	กก.	21.40	24,267.60	4.40	4,989.60	29,257.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	3,402.00	กก.	21.40	72,802.80	3.60	12,247.20	85,050.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	9,072.00	กก.	21.20	192,326.40	3.10	28,123.20	220,449.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	2,268.00	กก.	21.20	48,081.60	3.10	7,030.80	55,112.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	238.14	กก.	25.83	6,151.16	-	-	6,151.16	
1.4.5	งานบันไดชั้น 2				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	42.00	ลบ.ม.	2,679.90	112,555.80	519.00	21,798.00	134,353.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	140	ตร.ม	280.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	42	ลบ.ฟ	260.00	10,920.00	-	-	10,920.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	280.00	ตร.ม		-	121.00	33,880.00	33,880.00	
	- ตะปู	42.00	กก	25.58	1,074.36	-	-	1,074.36	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	674.00	กก.	21.40	14,423.60	4.40	2,965.60	17,389.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,572.00	กก.	21.40	33,640.80	3.60	5,659.20	39,300.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	539.00	กก.	21.20	11,426.80	3.60	1,940.40	13,367.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	359.00	กก.	21.20	7,610.80	3.10	1,112.90	8,723.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	67.00	กก.	21.20	1,420.40	3.10	207.70	1,628.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	48.17	กก.	25.83	1,244.10	-	-	1,244.10	
	รวมรายการที่ 1.4				8,270,133.37		1,703,549.10	9,973,682.47	
1.5	งานโครงสร้างชั้น 3								
1.5.1	งานพื้นชั้น 3								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,015.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,720,098.50	519.00	526,785.00	3,246,883.50	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,844	ตร.ม	280.00	516,320.00	-	-	516,320.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	553	ลบ.ฟ	260.00	143,832.00	-	-	143,832.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	3,688.00	ตร.ม		-	121.00	446,248.00	446,248.00	
	- ตะปู	553.20	กก	25.58	14,150.86	-	-	14,150.86	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	27,151.00	กก.	21.40	581,031.40	3.60	97,743.60	678,775.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	48,872.00	กก.	21.20	1,036,086.40	3.60	175,939.20	1,212,025.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	18,462.00	กก.	21.20	391,394.40	3.10	57,232.20	448,626.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	5,430.00	กก.	21.20	115,116.00	3.10	16,833.00	131,949.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1,498.73	กก.	25.83	38,712.07	-	-	38,712.07	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,160.00	ตร.ม.	500.00	1,580,000.00	-	-	1,580,000.00	
1.5.2	งานคานชั้น 3								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	51.00	ลบ.ม.	2,679.90	136,674.90	519.00	26,469.00	163,143.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	171	ตร.ม	280.00	47,880.00	-	-	47,880.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	51	ลบ.ฟ	260.00	13,338.00	-	-	13,338.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	342.00	ตร.ม		-	121.00	41,382.00	41,382.00	
	- ตะปู	51.30	กก	25.58	1,312.25	-	-	1,312.25	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,637.00	กก.	21.40	35,031.80	3.60	5,893.20	40,925.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	2,182.00	กก.	21.20	46,258.40	3.10	6,764.20	53,022.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	5,184.00	กก.	21.20	109,900.80	3.10	16,070.40	125,971.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	135.05	กก.	25.83	3,488.21	-	-	3,488.21	
1.5.3	งานเสาชั้น 3								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	43.00	ลบ.ม.	2,679.90	115,235.70	519.00	22,317.00	137,552.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 400 KSC (cylinder)	97.00	ลบ.ม.	2,821.00	273,637.00	519.00	50,343.00	323,980.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	377	ตร.ม	280.00	105,560.00	-	-	105,560.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	113	ลบ.ฟ	260.00	29,406.00	-	-	29,406.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	754.00	ตร.ม		-	121.00	91,234.00	91,234.00	
	- ตะปู	113.10	กก	25.58	2,893.10	-	-	2,893.10	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	14,201.00	กก.	21.20	301,061.20	3.10	44,023.10	345,084.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	21,600.00	กก.	21.30	460,080.00	3.10	66,960.00	527,040.00	
	ลวดผูกเหล็ก	657.89	กก.	25.83	16,993.17	-	-	16,993.17	
1.5.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 3								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	93.00	ลบ.ม.	2,679.90	249,230.70	519.00	48,267.00	297,497.70	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	373	ตร.ม	280.00	104,440.00	-	-	104,440.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	112	ลบ.ฟ	260.00	29,094.00	-	-	29,094.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	746.00	ตร.ม		-	121.00	90,266.00	90,266.00	
	- ตะปู	111.90	กก	25.58	2,862.40		-	2,862.40	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	934.00	กก.	21.40	19,987.60	4.40	4,109.60	24,097.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	2,802.00	กก.	21.40	59,962.80	3.60	10,087.20	70,050.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	7,471.00	กก.	21.20	158,385.20	3.10	23,160.10	181,545.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	1,867.00	กก.	21.20	39,580.40	3.10	5,787.70	45,368.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	196.11	กก.	25.83	5,065.52	-	-	5,065.52	
1.5.5	งานบันไดชั้น 3				-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	36.00	ลบ.ม.	2,679.90	96,476.40	519.00	18,684.00	115,160.40	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	131	ตร.ม	280.00	36,680.00		-	36,680.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	39	ลบ.ฟ	260.00	10,218.00		-	10,218.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	262.00	ตร.ม		-	121.00	31,702.00	31,702.00	
	- ตะปู	39.30	กก	25.58	1,005.29		-	1,005.29	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	577.00	กก.	21.40	12,347.80	4.40	2,538.80	14,886.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,348.00	กก.	21.40	28,847.20	3.60	4,852.80	33,700.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	462.00	กก.	21.20	9,794.40	3.60	1,663.20	11,457.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	308.00	กก.	21.20	6,529.60	3.10	954.80	7,484.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	57.00	กก.	21.20	1,208.40	3.10	176.70	1,385.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	41.28	กก.	25.83	1,066.26	-	-	1,066.26	
	รวมรายการที่ 1.5				9,880,715.34		1,963,495.60	11,844,210.94	
1.6	งานโครงสร้างชั้น 4								
1.6.1	งานพื้นชั้น 4								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,010.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,706,699.00	519.00	524,190.00	3,230,889.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,833	ตร.ม	280.00	513,240.00		-	513,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	550	ลบ.ฟ	260.00	142,974.00		-	142,974.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	3,666.00	ตร.ม		-	121.00	443,586.00	443,586.00	
	- ตะปู	549.90	กก	25.58	14,066.44		-	14,066.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 12 มม	27,017.00	กก.	21.40	578,163.80	3.60	97,261.20	675,425.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 16 มม	48,630.00	กก.	21.20	1,030,956.00	3.60	175,068.00	1,206,024.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 20 มม	18,370.00	กก.	21.20	389,444.00	3.10	56,947.00	446,391.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 25 มม	5,403.00	กก.	21.20	114,543.60	3.10	16,749.30	131,292.90	
	ลวดผูกเหล็ก	1,491.30	กก.	25.83	38,520.28		-	38,520.28	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,360.00	ตร.ม.	500.00	1,680,000.00		-	1,680,000.00	
1.6.2	งานคานชั้น 4								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	34.00	ลบ.ม.	2,679.90	91,116.60	519.00	17,646.00	108,762.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	113	ตร.ม	280.00	31,640.00		-	31,640.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	34	ลบ.ฟ	260.00	8,814.00		-	8,814.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	226.00	ตร.ม		-	121.00	27,346.00	27,346.00	
	- ตะปู	33.90	กก	25.58	867.16		-	867.16	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 12 มม	1,091.00	กก.	21.40	23,347.40	3.60	3,927.60	27,275.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 20 มม	1,455.00	กก.	21.20	30,846.00	3.10	4,510.50	35,356.50	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 25 มม	3,456.00	กก.	21.20	73,267.20	3.10	10,713.60	83,980.80	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 ๑ 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	90.03	กก.	25.83	2,325.47		-	2,325.47	
1.6.3	งานเสาชั้น 4								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	103.00	ลบ.ม.	2,679.90	276,029.70	519.00	53,457.00	329,486.70	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	323	ตร.ม	280.00	90,440.00		-	90,440.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	97	ลบ.ฟ	260.00	25,194.00		-	25,194.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	646.00	ตร.ม		-	121.00	78,166.00	78,166.00	
	- ตะปู	96.90	กก	25.58	2,478.70		-	2,478.70	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ๑ 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	16,394.00	กก.	21.20	347,552.80	3.10	50,821.40	398,374.20	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	18,850.00	กก.	21.30	401,505.00	3.10	58,435.00	459,940.00	
	ลวดผูกเหล็ก	649.53	กก.	25.83	16,777.36	-	-	16,777.36	
1.6.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 4				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	93.00	ลบ.ม.	2,679.90	249,230.70	519.00	48,267.00	297,497.70	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	373	ตร.ม	280.00	104,440.00		-	104,440.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	112	ลบ.ฟ	260.00	29,094.00		-	29,094.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	746.00	ตร.ม		-	121.00	90,266.00	90,266.00	
	- ตะปู	111.90	กก	25.58	2,862.40		-	2,862.40	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	934.00	กก.	21.40	19,987.60	4.40	4,109.60	24,097.20	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	2,802.00	กก.	21.40	59,962.80	3.60	10,087.20	70,050.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	7,471.00	กก.	21.20	158,385.20	3.10	23,160.10	181,545.30	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	1,867.00	กก.	21.20	39,580.40	3.10	5,787.70	45,368.10	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	196.11	กก.	25.83	5,065.52	-	-	5,065.52	
1.6.5	งานบันไดชั้น 4				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	36.00	ลบ.ม.	2,679.90	96,476.40	519.00	18,684.00	115,160.40	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	131	ตร.ม	280.00	36,680.00		-	36,680.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	39	ลบ.ฟ	260.00	10,218.00		-	10,218.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	262.00	ตร.ม		-	121.00	31,702.00	31,702.00	
	- ตะปู	39.30	กก	25.58	1,005.29		-	1,005.29	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	577.00	กก.	21.40	12,347.80	4.40	2,538.80	14,886.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	1,348.00	กก.	21.40	28,847.20	3.60	4,852.80	33,700.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	462.00	กก.	21.20	9,794.40	3.60	1,663.20	11,457.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	308.00	กก.	21.20	6,529.60	3.10	954.80	7,484.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	57.00	กก.	21.20	1,208.40	3.10	176.70	1,385.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	41.28	กก.	25.83	1,066.26	-	-	1,066.26	
	รวมรายการที่ 1.6				9,676,031.70		1,890,083.30	11,566,115.00	
1.7	งานโครงสร้างชั้น 5								
1.7.1	งานพื้นชั้น 5								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,010.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,706,699.00	519.00	524,190.00	3,230,889.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,833	ตร.ม	280.00	513,240.00	-	-	513,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	550	ลบ.ฟ	260.00	142,974.00	-	-	142,974.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	3,666.00	ตร.ม	-	-	121.00	443,586.00	443,586.00	
	- ตะปู	549.90	กก	25.58	14,066.44	-	-	14,066.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	27,017.00	กก.	21.40	578,163.80	3.60	97,261.20	675,425.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	48,630.00	กก.	21.20	1,030,956.00	3.60	175,068.00	1,206,024.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	18,370.00	กก.	21.20	389,444.00	3.10	56,947.00	446,391.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	5,403.00	กก.	21.20	114,543.60	3.10	16,749.30	131,292.90	
	ลวดผูกเหล็ก	1,491.30	กก.	25.83	38,520.28	-	-	38,520.28	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,360.00	ตร.ม.	500.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
1.7.2	งานคานชั้น 5								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	34.00	ลบ.ม.	2,679.90	91,116.60	519.00	17,646.00	108,762.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	113	ตร.ม	280.00	31,640.00	-	-	31,640.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	34	ลบ.ฟ	260.00	8,814.00	-	-	8,814.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	226.00	ตร.ม	-	-	121.00	27,346.00	27,346.00	
	- ตะปู	33.90	กก	25.58	867.16	-	-	867.16	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,090.00	กก.	21.40	23,326.00	3.60	3,924.00	27,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,455.00	กก.	21.20	30,846.00	3.10	4,510.50	35,356.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	3,456.00	กก.	21.20	73,267.20	3.10	10,713.60	83,980.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	90.02	กก.	25.83	2,325.09		-	2,325.09	
1.7.3	งานเสาชั้น 5								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	77.00	ลบ.ม.	2,679.90	206,352.30	519.00	39,963.00	246,315.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	258	ตร.ม	280.00	72,240.00		-	72,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	77	ลบ.ฟ	260.00	20,124.00		-	20,124.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	516.00	ตร.ม		-	121.00	62,436.00	62,436.00	
	- ตะปู	77.40	กก	25.58	1,979.89		-	1,979.89	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	16,394.00	กก.	21.20	347,552.80	3.10	50,821.40	398,374.20	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	18,850.00	กก.	21.30	401,505.00	3.10	58,435.00	459,940.00	
	ลวดผูกเหล็ก	649.53	กก.	25.83	16,777.36	-	-	16,777.36	
1.7.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 5								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	74.00	ลบ.ม.	2,679.90	198,312.60	519.00	38,406.00	236,718.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	373	ตร.ม	280.00	104,440.00		-	104,440.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	112	ลบ.ฟ	260.00	29,094.00		-	29,094.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	746.00	ตร.ม		-	121.00	90,266.00	90,266.00	
	- ตะปู	111.90	กก	25.58	2,862.40		-	2,862.40	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	934.00	กก.	21.40	19,987.60	4.40	4,109.60	24,097.20	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	2,382.00	กก.	21.40	50,974.80	3.60	8,575.20	59,550.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	2,398.00	กก.	21.20	50,837.60	3.60	8,632.80	59,470.40	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	3,735.00	กก.	21.20	79,182.00	3.10	11,578.50	90,760.50	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	1,867.00	กก.	21.20	39,580.40	3.10	5,787.70	45,368.10	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	169.74	กก.	25.83	4,384.38	-	-	4,384.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7.5	งานบันไดชั้น 5				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	36.00	ลบ.ม.	2,679.90	96,476.40	519.00	18,684.00	115,160.40	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	131	ตร.ม	280.00	36,680.00		-	36,680.00	
	- ไม้เคลือบไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	39	ลบ.ฟ	260.00	10,218.00		-	10,218.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	262.00	ตร.ม		-	121.00	31,702.00	31,702.00	
	- ตะปู	39.30	กก	25.58	1,005.29		-	1,005.29	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	577.00	กก.	21.40	12,347.80	4.40	2,538.80	14,886.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,348.00	กก.	21.40	28,847.20	3.60	4,852.80	33,700.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	462.00	กก.	21.20	9,794.40	3.60	1,663.20	11,457.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	308.00	กก.	21.20	6,529.60	3.10	954.80	7,484.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	57.00	กก.	21.20	1,208.40	3.10	176.70	1,385.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	41.28	กก.	25.83	1,066.26	-	-	1,066.26	
	รวมรายการที่ 1.7				9,493,610.86		1,846,533.90	11,340,144.76	
1.8	งานโครงสร้างชั้น 6								
1.8.1	งานพื้นชั้น 6								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,010.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,706,699.00	519.00	524,190.00	3,230,889.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,833	ตร.ม	280.00	513,240.00		-	513,240.00	
	- ไม้เคลือบไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	550	ลบ.ฟ	260.00	142,974.00		-	142,974.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	3,666.00	ตร.ม		-	121.00	443,586.00	443,586.00	
	- ตะปู	549.90	กก	25.58	14,066.44		-	14,066.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	27,017.00	กก.	21.40	578,163.80	3.60	97,261.20	675,425.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	48,630.00	กก.	21.20	1,030,956.00	3.60	175,068.00	1,206,024.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	18,730.00	กก.	21.20	397,076.00	3.10	58,063.00	455,139.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	5,403.00	กก.	21.20	114,543.60	3.10	16,749.30	131,292.90	
	ลวดผูกเหล็ก	1,496.70	กก.	25.83	38,659.76		-	38,659.76	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,360.00	ตร.ม.	500.00	1,680,000.00		-	1,680,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.2	งานคานชั้น 6								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	34.00	ลบ.ม.	2,679.90	91,116.60	519.00	17,646.00	108,762.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	113	ตร.ม	280.00	31,640.00	-	-	31,640.00	
	- ไม้เคลือบไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	34	ลบ.ฟ	260.00	8,814.00	-	-	8,814.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	226.00	ตร.ม	-	-	121.00	27,346.00	27,346.00	
	- ตะปู	33.90	กก	25.58	867.16	-	-	867.16	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,090.00	กก.	21.40	23,326.00	3.60	3,924.00	27,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,455.00	กก.	21.20	30,846.00	3.10	4,510.50	35,356.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	3,456.00	กก.	21.20	73,267.20	3.10	10,713.60	83,980.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	90.02	กก.	25.83	2,325.09	-	-	2,325.09	
1.8.3	งานเสาชั้น 6								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	77.00	ลบ.ม.	2,679.90	206,352.30	519.00	39,963.00	246,315.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	258	ตร.ม	280.00	72,240.00	-	-	72,240.00	
	- ไม้เคลือบไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	77	ลบ.ฟ	260.00	20,124.00	-	-	20,124.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	516.00	ตร.ม	-	-	121.00	62,436.00	62,436.00	
	- ตะปู	77.40	กก	25.58	1,979.89	-	-	1,979.89	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	21,959.00	กก.	21.20	465,530.80	3.10	68,072.90	533,603.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	11,870.00	กก.	21.30	252,831.00	3.10	36,797.00	289,628.00	
	ลวดผูกเหล็ก	628.31	กก.	25.83	16,229.12	-	-	16,229.12	
1.8.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 6								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	75.00	ลบ.ม.	2,679.90	200,992.50	519.00	38,925.00	239,917.50	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	373	ตร.ม	280.00	104,440.00	-	-	104,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	112	ลบ.ฟ	260.00	29,094.00		-	29,094.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	746.00	ตร.ม		-	121.00	90,266.00	90,266.00	
	- ตะปู	111.90	กก	25.58	2,862.40		-	2,862.40	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	934.00	กก.	21.40	19,987.60	4.40	4,109.60	24,097.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	2,382.00	กก.	21.40	50,974.80	3.60	8,575.20	59,550.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	2,398.00	กก.	21.20	50,837.60	3.60	8,632.80	59,470.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	3,735.00	กก.	21.20	79,182.00	3.10	11,578.50	90,760.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	1,867.00	กก.	21.20	39,580.40	3.10	5,787.70	45,368.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	169.74	กก.	25.83	4,384.38	-	-	4,384.38	
1.8.5	งานบันไดชั้น 6				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	36.00	ลบ.ม.	2,679.90	96,476.40	519.00	18,684.00	115,160.40	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	131	ตร.ม	280.00	36,680.00		-	36,680.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	39	ลบ.ฟ	260.00	10,218.00		-	10,218.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	262.00	ตร.ม		-	121.00	31,702.00	31,702.00	
	- ตะปู	39.30	กก	25.58	1,005.29		-	1,005.29	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	577.00	กก.	21.40	12,347.80	4.40	2,538.80	14,886.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,348.00	กก.	21.40	28,847.20	3.60	4,852.80	33,700.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	462.00	กก.	21.20	9,794.40	3.60	1,663.20	11,457.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	308.00	กก.	21.20	6,529.60	3.10	954.80	7,484.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	57.00	กก.	21.20	1,208.40	3.10	176.70	1,385.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	41.28	กก.	25.83	1,066.26	-	-	1,066.26	
	รวมรายการที่ 1.8				9,472,818.01		1,843,782.40	11,316,600.41	
1.9	งานโครงสร้างชั้น 7								
1.9.1	งานพื้นชั้น 7								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,100.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,947,890.00	519.00	570,900.00	3,518,790.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	2,050	ตร.ม	280.00	574,000.00	-	-	574,000.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	615	ลบ.ฟ	260.00	159,900.00	-	-	159,900.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	4,100.00	ตร.ม		-	121.00	496,100.00	496,100.00	
	- ตะปู	615.00	กก	25.58	15,731.70	-	-	15,731.70	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	35,310.00	กก.	21.40	755,634.00	3.60	127,116.00	882,750.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	52,965.00	กก.	21.20	1,122,858.00	3.60	190,674.00	1,313,532.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	20,009.00	กก.	21.20	424,190.80	3.10	62,027.90	486,218.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	9,416.00	กก.	21.20	199,619.20	3.10	29,189.60	228,808.80	
	ลวดผูกเหล็ก	1,765.50	กก.	25.83	45,602.87	-	-	45,602.87	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,360.00	ตร.ม.	500.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
1.9.2	งานคานชั้น 7								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	34.00	ลบ.ม.	2,679.90	91,116.60	519.00	17,646.00	108,762.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	113	ตร.ม	280.00	31,640.00	-	-	31,640.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	34	ลบ.ฟ	260.00	8,814.00	-	-	8,814.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	226.00	ตร.ม		-	121.00	27,346.00	27,346.00	
	- ตะปู	33.90	กก	25.58	867.16	-	-	867.16	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,090.00	กก.	21.40	23,326.00	3.60	3,924.00	27,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,455.00	กก.	21.20	30,846.00	3.10	4,510.50	35,356.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	3,456.00	กก.	21.20	73,267.20	3.10	10,713.60	83,980.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	90.00	กก.	25.83	2,324.70	-	-	2,324.70	
1.9.3	งานเสาชั้น 7								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	77.00	ลบ.ม.	2,679.90	206,352.30	519.00	39,963.00	246,315.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	258	ตร.ม	280.00	72,240.00	-	-	72,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	77	ลบ.ฟ	260.00	20,124.00	-	-	20,124.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	516.00	ตร.ม		-	121.00	62,436.00	62,436.00	
	- ตะปู	77.00	กก	25.58	1,969.66	-	-	1,969.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	8,058.00	กก.	21.40	172,441.20	3.60	29,008.80	201,450.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	21,959.00	กก.	21.20	465,530.80	3.10	68,072.90	533,603.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	11,870.00	กก.	21.30	252,831.00	3.10	36,797.00	289,628.00	
	ลวดผูกเหล็ก	185.00	กก.	25.83	4,778.55	-	-	4,778.55	
1.9.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 7				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	74.00	ลบ.ม.	2,679.90	198,312.60	519.00	38,406.00	236,718.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	373	ตร.ม	280.00	104,440.00		-	104,440.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	112	ลบ.ฟ	260.00	29,094.00		-	29,094.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	746.00	ตร.ม		-	121.00	90,266.00	90,266.00	
	- ตะปู	112.00	กก	25.58	2,864.96		-	2,864.96	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	747.00	กก.	21.40	15,985.80	4.40	3,286.80	19,272.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,905.00	กก.	21.40	40,767.00	3.60	6,858.00	47,625.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	1,918.00	กก.	21.20	40,661.60	3.60	6,904.80	47,566.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	2,988.00	กก.	21.20	63,345.60	3.10	9,262.80	72,608.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	1,494.00	กก.	21.20	31,672.80	3.10	4,631.40	36,304.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	107.00	กก.	25.83	2,763.81	-	-	2,763.81	
1.9.5	งานบันไดชั้น 7				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	42.00	ลบ.ม.	2,679.90	112,555.80	519.00	21,798.00	134,353.80	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	153	ตร.ม	280.00	42,840.00		-	42,840.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	46	ลบ.ฟ	260.00	11,934.00		-	11,934.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	306.00	ตร.ม		-	121.00	37,026.00	37,026.00	
	- ตะปู	46.00	กก	25.58	1,176.68		-	1,176.68	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	674.00	กก.	21.40	14,423.60	4.40	2,965.60	17,389.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	1,572.00	กก.	21.40	33,640.80	3.60	5,659.20	39,300.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	540.00	กก.	21.20	11,448.00	3.60	1,944.00	13,392.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	360.00	กก.	21.20	7,632.00	3.10	1,116.00	8,748.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	67.00	กก.	21.20	1,420.40	3.10	207.70	1,628.10	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	48.00	กก.	25.83	1,239.84	-	-	1,239.84	
	รวมรายการที่ 1.9				10,152,115.03		2,006,757.60	12,158,872.63	
1.10	งานโครงสร้างชั้น 8								
1.10.1	งานพื้นชั้น 8								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1,111.00	ลบ.ม.	2,679.90	2,977,368.90	519.00	576,609.00	3,553,977.90	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	2,147	ตร.ม	280.00	601,160.00	-	-	601,160.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	644	ลบ.ฟ	260.00	167,466.00	-	-	167,466.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	4,294.00	ตร.ม	-	-	121.00	519,574.00	519,574.00	
	- ตะปู	644.10	กก	25.58	16,476.08	-	-	16,476.08	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	29,719.00	กก.	21.40	635,986.60	3.60	106,988.40	742,975.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	53,495.00	กก.	21.20	1,134,094.00	3.60	192,582.00	1,326,676.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	20,210.00	กก.	21.20	428,452.00	3.10	62,651.00	491,103.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	5,943.00	กก.	21.20	125,991.60	3.10	18,423.30	144,414.90	
	ลวดผูกเหล็ก	1,640.00	กก.	25.83	42,361.20	-	-	42,361.20	
	ระบบพื้น Post-Tension LL = 400 kg/sq.m.	3,560.00	ตร.ม.	500.00	1,780,000.00	-	-	1,780,000.00	
1.10.2	งานคานชั้น 8								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	21.00	ลบ.ม.	2,679.90	56,277.90	519.00	10,899.00	67,176.90	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	84	ตร.ม	280.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	25	ลบ.ฟ	260.00	6,552.00	-	-	6,552.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	168.00	ตร.ม	-	-	121.00	20,328.00	20,328.00	
	- ตะปู	25.20	กก	25.58	644.62	-	-	644.62	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	674.00	กก.	21.40	14,423.60	3.60	2,426.40	16,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	899.00	กก.	21.20	19,058.80	3.10	2,786.90	21,845.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	2,135.00	กก.	21.20	45,262.00	3.10	6,618.50	51,880.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	56.00	กก.	25.83	1,446.48	-	-	1,446.48	
1.10.3	งานเสาชั้น 8								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	27.00	ลบ.ม.	2,679.90	72,357.30	519.00	14,013.00	86,370.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	170	ตร.ม	280.00	47,600.00	-	-	47,600.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	51	ลบ.ฟ	260.00	13,260.00	-	-	13,260.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	340.00	ตร.ม	-	-	121.00	41,140.00	41,140.00	
	- ตะปู	51.00	กก	25.58	1,304.58	-	-	1,304.58	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	7,007.00	กก.	21.40	149,949.80	3.60	25,225.20	175,175.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	5,325.00	กก.	21.20	112,890.00	3.10	16,507.50	129,397.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	21,959.00	กก.	21.20	465,530.80	3.10	68,072.90	533,603.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	11,870.00	กก.	21.30	252,831.00	3.10	36,797.00	289,628.00	
	ลวดผูกเหล็ก	44.00	กก.	25.83	1,136.52	-	-	1,136.52	
1.10.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 8								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	56.00	ลบ.ม.	2,679.90	150,074.40	519.00	29,064.00	179,138.40	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	283	ตร.ม	280.00	79,240.00	-	-	79,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	85	ลบ.ฟ	260.00	22,074.00	-	-	22,074.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	566.00	ตร.ม	-	-	121.00	68,486.00	68,486.00	
	- ตะปู	84.90	กก	25.58	2,171.74	-	-	2,171.74	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	523.00	กก.	21.40	11,192.20	4.40	2,301.20	13,493.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,334.00	กก.	21.40	28,547.60	3.60	4,802.40	33,350.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	1,342.00	กก.	21.20	28,450.40	3.60	4,831.20	33,281.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	2,092.00	กก.	21.20	44,350.40	3.10	6,485.20	50,835.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	1,045.00	กก.	21.20	22,154.00	3.10	3,239.50	25,393.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	68.00	กก.	25.83	1,756.44	-	-	1,756.44	
1.10.5	งานบันไดชั้น 8				-		-		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	51.00	ลบ.ม.	2,679.90	136,674.90	519.00	26,469.00	163,143.90	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	183	ตร.ม	280.00	51,240.00	-	-	51,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	55	ลบ.ฟ	260.00	14,274.00	-	-	14,274.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	366.00	ตร.ม	-	-	121.00	44,286.00	44,286.00	
	- ตะปู	55.00	กก	25.58	1,406.90	-	-	1,406.90	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	812.00	กก.	21.40	17,376.80	4.40	3,572.80	20,949.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	1,910.00	กก.	21.40	40,874.00	3.60	6,876.00	47,750.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	654.00	กก.	21.20	13,864.80	3.60	2,354.40	16,219.20	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	436.00	กก.	21.20	9,243.20	3.10	1,351.60	10,594.80	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	81.00	กก.	21.20	1,717.20	3.10	251.10	1,968.30	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	59.00	กก.	25.83	1,523.97	-	-	1,523.97	
1.10.6	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	โครงเหล็กรับฝ้า								
	-Tube 125x75x3.2 m.(9.52kg./m.)	631.00	กก.	23.81	15,024.11	14.00	8,834.00	23,858.11	
	-Tube 75x75x3.2 m.(7.01kg./m.)	4,827.00	กก.	23.81	114,930.87	14.00	67,578.00	182,508.87	
	-Tube 50x50x3.2 m.(4.5kg./m.)	2,160.00	กก.	23.81	51,429.60	14.00	30,240.00	81,669.60	
	โครงเหล็ก Auditorium ,เวที และบันได 19								
	-Steel PL 9 m.Thk.	70.00	กก.	26.00	1,820.00	14.00	980.00	2,800.00	
	-Steel PL 12 m.Thk.	364.00	กก.	26.00	9,464.00	14.00	5,096.00	14,560.00	
	-Steel PL 16 m.Thk.	254.00	กก.	26.00	6,604.00	14.00	3,556.00	10,160.00	
	โครงเหล็กบันได 17								
	-Steel PL 12 m.Thk.	135.00	กก.	26.00	3,510.00	14.00	1,890.00	5,400.00	
	โครงเหล็กบันได 18								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Steel PL 12 m.Thk.	59.00	กก.	26.00	1,534.00	14.00	826.00	2,360.00	
	-Steel PL 16 m.Thk.	38.00	กก.	26.00	988.00	14.00	532.00	1,520.00	
	รวมรายการที่ 1.10				10,076,913.31		2,045,544.50	12,122,457.81	
1.11	งานโครงสร้างชั้น 8M								
1.11.1	งานพื้นชั้น 8M								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	69.60	ลบ.ม.	2,679.90	186,521.04	519.00	36,122.40	222,643.44	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	174	ตร.ม	280.00	48,720.00	-	-	48,720.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	52	ลบ.ฟ	260.00	13,572.00	-	-	13,572.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	348.00	ตร.ม	-	-	121.00	42,108.00	42,108.00	
	- ตะปู	52.00	กก	25.58	1,330.16	-	-	1,330.16	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,322.00	กก.	21.40	28,290.80	3.60	4,759.20	33,050.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	6,960.00	กก.	21.20	147,552.00	3.60	25,056.00	172,608.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	835.00	กก.	21.20	17,702.00	3.10	2,588.50	20,290.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	348.00	กก.	21.20	7,377.60	3.10	1,078.80	8,456.40	
	ลวดผูกเหล็ก	142.00	กก.	25.83	3,667.86	-	-	3,667.86	
1.11.2	งานคานชั้น 8M								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	68.00	ลบ.ม.	2,679.90	182,233.20	519.00	35,292.00	217,525.20	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	270	ตร.ม	280.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	81	ลบ.ฟ	260.00	21,060.00	-	-	21,060.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	540.00	ตร.ม	-	-	121.00	65,340.00	65,340.00	
	- ตะปู	81.00	กก	25.58	2,071.98	-	-	2,071.98	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	2,040.00	กก.	21.40	43,656.00	3.60	7,344.00	51,000.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	2,720.00	กก.	21.20	57,664.00	3.10	8,432.00	66,096.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	6,120.00	กก.	21.20	129,744.00	3.10	18,972.00	148,716.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	163.00	กก.	25.83	4,210.29	-	-	4,210.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11.3	งานเสาชั้น 8M								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	17.00	ลบ.ม.	2,679.90	45,558.30	519.00	8,823.00	54,381.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	108	ตร.ม.	280.00	30,240.00		-	30,240.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	32	ลบ.ฟ.	260.00	8,424.00		-	8,424.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	216.00	ตร.ม.		-	121.00	26,136.00	26,136.00	
	- ตะปู	33.00	กก	25.58	844.14		-	844.14	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	6,340.00	กก.	21.40	135,676.00	3.60	22,824.00	158,500.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	4,818.00	กก.	21.20	102,141.60	3.10	14,935.80	117,077.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	19,868.00	กก.	21.20	421,201.60	3.10	61,590.80	482,792.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	6,370.00	กก.	21.30	135,681.00	3.10	19,747.00	155,428.00	
	ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	25.83	671.58	-	-	671.58	
1.11.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น 8M								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	45.00	ลบ.ม.	2,679.90	120,595.50	519.00	23,355.00	143,950.50	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	227	ตร.ม.	280.00	63,504.00		-	63,504.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	68	ลบ.ฟ.	260.00	17,690.40		-	17,690.40	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	453.60	ตร.ม.		-	121.00	54,885.60	54,885.60	
	- ตะปู	68.00	กก	25.58	1,739.44		-	1,739.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	523.00	กก.	21.40	11,192.20	4.40	2,301.20	13,493.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,067.00	กก.	21.40	22,833.80	3.60	3,841.20	26,675.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	1,073.00	กก.	21.20	22,747.60	3.60	3,862.80	26,610.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,673.00	กก.	21.20	35,467.60	3.10	5,186.30	40,653.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	836.00	กก.	21.20	17,723.20	3.10	2,591.60	20,314.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	25.83	1,317.33	-	-	1,317.33	
1.11.5	งานบันไดชั้น 8M								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	48.00	ลบ.ม.	2,679.90	128,635.20	519.00	24,912.00	153,547.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	168	ตร.ม	280.00	47,040.00	-	-	47,040.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	50	ลบ.ฟ	260.00	13,104.00	-	-	13,104.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	336.00	ตร.ม		-	121.00	40,656.00	40,656.00	
	- ตะปู	51.00	กก	25.58	1,304.58	-	-	1,304.58	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	720.00	กก.	21.40	15,408.00	4.40	3,168.00	18,576.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,680.00	กก.	21.40	35,952.00	3.60	6,048.00	42,000.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	576.00	กก.	21.20	12,211.20	3.60	2,073.60	14,284.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	384.00	กก.	21.20	8,140.80	3.10	1,190.40	9,331.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	72.00	กก.	21.20	1,526.40	3.10	223.20	1,749.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	52.00	กก.	25.83	1,343.16	-	-	1,343.16	
	รวมรายการที่ 1.11				2,430,887.56		575,444.40	3,006,331.96	
1.12	งานโครงสร้างชั้น ROOF&TOP ROOF								
1.12.1	งานพื้นชั้น ROOF								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	577.00	ลบ.ม.	2,679.90	1,546,302.30	519.00	299,463.00	1,845,765.30	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1,210.00	ตร.ม	280.00	338,800.00	-	-	338,800.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	363	ลบ.ฟ	260.00	94,380.00	-	-	94,380.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	2,420.00	ตร.ม		-	121.00	292,820.00	292,820.00	
	- ตะปู	363.00	กก	25.58	9,285.54	-	-	9,285.54	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	4,173.00	กก.	21.40	89,302.20	3.60	15,022.80	104,325.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	16,495.00	กก.	21.20	349,694.00	3.10	51,134.50	400,828.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	21,370.00	กก.	21.20	453,044.00	3.10	66,247.00	519,291.00	
	ลวดผูกเหล็ก	630.00	กก.	25.83	16,272.90	-	-	16,272.90	
1.12.2	งานคานชั้น ROOF								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	112.00	ลบ.ม.	2,679.90	300,148.80	519.00	58,128.00	358,276.80	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	375	ตร.ม	280.00	105,000.00	-	-	105,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	113	ลบ.ฟ	260.00	29,250.00		-	29,250.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	750.00	ตร.ม		-	121.00	90,750.00	90,750.00	
	- ตะปู	113.00	กก	25.58	2,890.54		-	2,890.54	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	3,595.00	กก.	21.40	76,933.00	3.60	12,942.00	89,875.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	5,392.00	กก.	21.20	114,310.40	3.10	16,715.20	131,025.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	4,793.00	กก.	21.20	101,611.60	3.10	14,858.30	116,469.90	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	207.00	กก.	25.83	5,346.81		-	5,346.81	
1.12.3	งานเสาชั้น ROOF&TOP ROOF								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	20.00	ลบ.ม.	2,679.90	53,598.00	519.00	10,380.00	63,978.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	125	ตร.ม	280.00	35,000.00		-	35,000.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	38	ลบ.ฟ	260.00	9,750.00		-	9,750.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	250.00	ตร.ม		-	121.00	30,250.00	30,250.00	
	- ตะปู	38.00	กก	25.58	972.04		-	972.04	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	2,828.00	กก.	21.40	60,519.20	3.60	10,180.80	70,700.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	2,662.00	กก.	21.20	56,434.40	3.10	8,252.20	64,686.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	4,967.00	กก.	21.20	105,300.40	3.10	15,397.70	120,698.10	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	1,592.00	กก.	21.30	33,909.60	3.10	4,935.20	38,844.80	
	ลวดผูกเหล็ก	180.74	กก.	25.83	4,668.39	-	-	4,668.39	
1.12.4	งานผนังรับแรงเฉือน (Shear Wall) ชั้น ROOF&TOP ROOF				-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	48.00	ลบ.ม.	2,679.90	128,635.20	519.00	24,912.00	153,547.20	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	242	ตร.ม	280.00	67,760.00		-	67,760.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	73	ลบ.ฟ	260.00	18,876.00		-	18,876.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	484.00	ตร.ม		-	121.00	58,564.00	58,564.00	
	- ตะปู	73.00	กก	25.58	1,867.34		-	1,867.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							-	-
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	523.00	กก.	21.40	11,192.20	4.40	2,301.20	13,493.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,067.00	กก.	21.40	22,833.80	3.60	3,841.20	26,675.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	1,073.00	กก.	21.20	22,747.60	3.60	3,862.80	26,610.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	1,673.00	กก.	21.20	35,467.60	3.10	5,186.30	40,653.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	836.00	กก.	21.20	17,723.20	3.10	2,591.60	20,314.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	55.00	กก.	25.83	1,420.65	-	-	1,420.65	
1.12.5	งานพื้นชั้น TOP ROOF								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	74.00	ลบ.ม.	2,679.90	198,312.60	519.00	38,406.00	236,718.60	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	186	ตร.ม	280.00	52,080.00		-	52,080.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	56	ลบ.ฟ	260.00	14,508.00		-	14,508.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	372.00	ตร.ม		-	121.00	45,012.00	45,012.00	
	- ตะปู	56.00	กก	25.58	1,432.48		-	1,432.48	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							-	-
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,504.00	กก.	21.40	32,185.60	3.60	5,414.40	37,600.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	7,447.00	กก.	21.20	157,876.40	3.60	26,809.20	184,685.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	950.00	กก.	21.20	20,140.00	3.10	2,945.00	23,085.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	395.00	กก.	21.20	8,374.00	3.10	1,224.50	9,598.50	
	ลวดผูกเหล็ก	155.00	กก.	25.83	4,003.65		-	4,003.65	
1.12.6	งานคานชั้น TOP ROOF								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	72.00	ลบ.ม.	2,679.90	192,952.80	519.00	37,368.00	230,320.80	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	288	ตร.ม	280.00	80,640.00		-	80,640.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	86	ลบ.ฟ	260.00	22,464.00		-	22,464.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	576.00	ตร.ม		-	121.00	69,696.00	69,696.00	
	- ตะปู	86.00	กก	25.58	2,199.88		-	2,199.88	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							-	-
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	2,310.00	กก.	21.40	49,434.00	3.60	8,316.00	57,750.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	3,080.00	กก.	21.20	65,296.00	3.10	9,548.00	74,844.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	6,933.00	กก.	21.20	146,979.60	3.10	21,492.30	168,471.90	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 28 มม	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	185.00	กก.	25.83	4,778.55		-	4,778.55	
1.12.7	งานโครงเหล็กรูปพรรณ				-		-		
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคาและ CAT WALK								
	SBA -H-500x200x10x16mm. (89.6 kg./m.)	8,064.00	กก.	36.50	294,336.00	14.00	112,896.00	407,232.00	
	- H-250x250x9x14mm. (72.4 kg./m.)	53,066.00	กก.	35.30	1,873,229.80	14.00	742,924.00	2,616,153.80	
	-H-250x125x6x9 mm. (29.6 kg./m.)	25,219.00	กก.	35.30	890,230.70	14.00	353,066.00	1,243,296.70	
	- H-200x200x8x12mm. (49.9 kg./m.)	1,778.00	กก.	35.30	62,763.40	14.00	24,892.00	87,655.40	
	- H-300x150x6.5x9mm. (36.7 kg./m.)	1,776.00	กก.	35.30	62,692.80	14.00	24,864.00	87,556.80	
	- H-150x150x7x10mm. (31.5 kg./m.)	5,582.00	กก.	35.30	197,044.60	14.00	78,148.00	275,192.60	
	-Tube 150x150x4.5 m.(20.1kg./m.)	885.00	กก.	23.81	21,071.85	14.00	12,390.00	33,461.85	
	-Tube 150x100x4.5 m.(16.6kg./m.)	4,077.00	กก.	23.81	97,073.37	14.00	57,078.00	154,151.37	
	-Tube 100x100x3.2 m.(9.52kg./m.)	7,879.00	กก.	23.81	187,598.99	14.00	110,306.00	297,904.99	
	-Tube 100x50x3.2 m.(7.01kg./m.)	5,177.00	กก.	23.81	123,264.37	14.00	72,478.00	195,742.37	
	-Tube 50x50x3.2 m.(4.5kg./m.)	597.00	กก.	23.81	14,214.57	14.00	8,358.00	22,572.57	
	-Tube 125x75x3.2 m.(9.52kg./m.)	21,859.00	กก.	23.81	520,462.79	14.00	306,026.00	826,488.79	
	-Checkered Plate 3.2 mm.Thk.	1,711.00	กก.	23.81	40,738.91	14.00	23,954.00	64,692.91	
	-Steel PL 9 m.Thk.	620.00	กก.	26.00	16,120.00	14.00	8,680.00	24,800.00	
	-Steel PL 12 m.Thk.	840.00	กก.	26.00	21,840.00	14.00	11,760.00	33,600.00	
	-Steel PL 16 m.Thk.	11,460.00	กก.	26.00	297,960.00	14.00	160,440.00	458,400.00	
	-M20 Anchored Bolts	352.00	ชุด	210.00	73,920.00	60.00	21,120.00	95,040.00	
	-Non Shrink Grout	44.00	จุด	750.00	33,000.00	250.00	11,000.00	44,000.00	
	-Bracing Rod Dia. 15mm.	625.00	กก.	20.75	12,968.75	14.00	8,750.00	21,718.75	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม (ระบบ 2 ายุกาการใช้งาน 5-15 ปี)	4,362.00	ตร.ม.	50.00	218,100.00	30.00	130,860.00	348,960.00	
	- ทาสีกันไฟ ประเภท CEMENTTITIOUS	3,076.00	ตร.ม.	720.00	2,214,720.00	60.00	184,560.00	2,399,280.00	
	โครงเหล็ก FAÇADE ,CANOPY บันได 10								
	-H-200x100x5.5x8 mm. (21.3 kg./m.)	1,385.00	กก.	35.30	48,890.50	14.00	19,390.00	68,280.50	
	- H-100x100x6x8mm. (17.2 kg./m.)	3,767.00	กก.	35.30	132,975.10	14.00	52,738.00	185,713.10	
	-Tube 75x45x3.2 m.(5.5kg./m.)	1,266.00	กก.	23.81	30,143.46	14.00	17,724.00	47,867.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-Tube 50x50x2.3 m.(3.34kg./m.)	-	กก.	23.81	-	14.00	-	-	
	-Steel PL 9 m.Thk.	150.00	กก.	26.00	3,900.00	14.00	2,100.00	6,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม (ระบบ 2 อายุการใช้งาน 5-15 ปี)	243.00	ตร.ม.	50.00	12,150.00	30.00	7,290.00	19,440.00	
	โครงเหล็ก FAÇADE บันได 11								
	- H-100x100x6x8mm. (17.2 kg./m.)	310.00	กก.	35.30	10,943.00	14.00	4,340.00	15,283.00	
	-Tube 100x100x3.2 m.(9.52kg./m.)	3,863.00	กก.	23.81	91,978.03	14.00	54,082.00	146,060.03	
	-Tube 50x50x2.3 m.(3.34kg./m.)	810.00	กก.	23.81	19,286.10	14.00	11,340.00	30,626.10	
	-Steel PL 9 m.Thk.	271.00	กก.	26.00	7,046.00	14.00	3,794.00	10,840.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม (ระบบ 2 อายุการใช้งาน 5-15 ปี)	230.00	ตร.ม.	50.00	11,500.00	30.00	6,900.00	18,400.00	
	รวมรายการที่ 1.12				13,017,068.36		4,009,215.20	17,026,283.56	
1.13	งานโครงสร้างห้อง GEN								
1.13.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม dia 0.35x18.00m. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	33.00	ต้น	15,850.00	523,050.00	-	-	523,050.00	
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC TEST	33.00	ต้น	300.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
1.13.2	งานฐานราก								
	สกรัดหัวเสาเข็ม Dia 0.35 m	33.00	ต้น	-	-	350.00	11,550.00	11,550.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.95	ลบ.ม.	508.33	480.37	104.00	98.28	578.65	
	คอนกรีตหยาบ	0.37	ลบ.ม.	2,460.00	904.05	426.00	156.56	1,060.61	
	ขุดดิน	9.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,019.20	1,019.20	
	ดินถม	7.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	784.00	784.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	5.60	ลบ.ม.	2,679.90	15,007.44	519.00	2,906.40	17,913.84	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	7	ตร.ม.	280.00	1,881.60	-	-	1,881.60	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	2	ลบ.ฟ	260.00	524.16	-	-	524.16	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	13.44	ตร.ม.	-	-	121.00	1,626.24	1,626.24	
	- ตะปู	2.02	กก	25.58	51.57	-	-	51.57	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 \varnothing 12 มม.	112.00	กก.	21.40	2,396.80	3.60	403.20	2,800.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 \varnothing 16 มม.	280.00	กก.	21.20	5,936.00	3.60	1,008.00	6,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 20 มม.	252.00	กก.	21.20	5,342.40	3.10	781.20	6,123.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 25 มม.	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 28 มม.	-	กก.	21.30	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	9.66	กก.	25.83	249.52		-	249.52	
1.13.3	งานเสาตอม่อ-ชั้น1								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1.08	ลบ.ม.	2,679.90	2,894.29	519.00	560.52	3,454.81	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	11	ตร.ม	280.00	3,024.00		-	3,024.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	3	ลบ.ฟ	260.00	842.40		-	842.40	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	21.60	ตร.ม		-	121.00	2,613.60	2,613.60	
	- ตะปู	3.24	กก	25.58	82.88		-	82.88	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ø 9 มม	22.00	กก.	21.40	470.80	4.40	96.80	567.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 12 มม	-	กก.	21.40	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 16 มม	43.00	กก.	21.20	911.60	3.60	154.80	1,066.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 20 มม	86.00	กก.	21.20	1,823.20	3.10	266.60	2,089.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2.27	กก.	25.83	58.50	-	-	58.50	
1.13.4	งานพื้น+0.10 ม.								
	ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	508.33	3,558.31	104.00	728.00	4,286.31	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	18.15	ลบ.ม.	2,679.90	48,640.19	519.00	9,419.85	58,060.04	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	14	ตร.ม	280.00	3,920.00		-	3,920.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	4	ลบ.ฟ	260.00	1,092.00		-	1,092.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	28.00	ตร.ม		-	121.00	3,388.00	3,388.00	
	- ตะปู	4.20	กก	25.58	107.44		-	107.44	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ø 9 มม	309.00	กก.	21.40	6,612.60	4.40	1,359.60	7,972.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 12 มม	464.00	กก.	21.40	9,929.60	3.60	1,670.40	11,600.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 16 มม	635.00	กก.	21.20	13,462.00	3.60	2,286.00	15,748.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ø 20 มม	218.00	กก.	21.20	4,621.60	3.10	675.80	5,297.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	24.39	กก.	25.83	629.99	-	-	629.99	
1.13.5	งานคาน+0.10 ม.								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	7.92	ลบ.ม.	2,679.90	21,224.81	519.00	4,110.48	25,335.29	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	40	ตร.ม	280.00	11,088.00	-	-	11,088.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	12	ลบ.ฟ	260.00	3,088.80	-	-	3,088.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	79.20	ตร.ม	-	-	121.00	9,583.20	9,583.20	
	- ตะปู	11.88	กก	25.58	303.89	-	-	303.89	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	158.00	กก.	21.40	3,381.20	4.40	695.20	4,076.40	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	198.00	กก.	21.40	4,237.20	3.60	712.80	4,950.00	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	238.00	กก.	21.20	5,045.60	3.60	856.80	5,902.40	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	475.00	กก.	21.20	10,070.00	3.10	1,472.50	11,542.50	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	317.00	กก.	21.20	6,720.40	3.10	982.70	7,703.10	
	ลวดผูกเหล็ก	20.79	กก.	25.83	537.01	-	-	537.01	
1.13.6	งานเสาชั้น 1-หลังคา								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	1.08	ลบ.ม.	2,679.90	2,894.29	519.00	560.52	3,454.81	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	14	ตร.ม	280.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	4	ลบ.ฟ	260.00	1,123.20	-	-	1,123.20	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	28.80	ตร.ม	-	-	121.00	3,484.80	3,484.80	
	- ตะปู	4.32	กก	25.58	110.51	-	-	110.51	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	22.00	กก.	21.40	470.80	4.40	96.80	567.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 12 มม	-	กก.	21.40	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 16 มม	42.00	กก.	21.20	890.40	3.60	151.20	1,041.60	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 20 มม	86.00	กก.	21.20	1,823.20	3.10	266.60	2,089.80	
	- เหล็กข้อข้อ SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2.25	กก.	25.83	58.12	-	-	58.12	
1.13.7	งานพื้น+2.00 ม.								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	19.25	ลบ.ม.	2,679.90	51,588.08	519.00	9,990.75	61,578.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	33	ตร.ม	280.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	10	ลบ.ฟ	260.00	2,574.00	-	-	2,574.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	66.00	ตร.ม		-	121.00	7,986.00	7,986.00	
	- ตะปู	9.90	กก	25.58	253.24	-	-	253.24	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,050.00	กก.	21.40	22,470.00	3.60	3,780.00	26,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	2,800.00	กก.	21.20	59,360.00	3.60	10,080.00	69,440.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	385.00	กก.	21.20	8,162.00	3.10	1,193.50	9,355.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	63.53	กก.	25.83	1,640.85	-	-	1,640.85	
1.13.8	งานคาน+2.00 ม.								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	15.84	ลบ.ม.	2,679.90	42,449.62	519.00	8,220.96	50,670.58	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	119	ตร.ม	280.00	33,264.00	-	-	33,264.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	36	ลบ.ฟ	260.00	9,266.40	-	-	9,266.40	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	237.60	ตร.ม		-	121.00	28,749.60	28,749.60	
	- ตะปู	35.64	กก	25.58	911.67	-	-	911.67	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	238.00	กก.	21.40	5,093.20	4.40	1,047.20	6,140.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	396.00	กก.	21.40	8,474.40	3.60	1,425.60	9,900.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	475.00	กก.	21.20	10,070.00	3.60	1,710.00	11,780.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	475.00	กก.	21.20	10,070.00	3.10	1,472.50	11,542.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	871.00	กก.	21.20	18,465.20	3.10	2,700.10	21,165.30	
	ลวดผูกเหล็ก	36.83	กก.	25.83	951.19	-	-	951.19	
1.13.9	งานพื้นหลังคา								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	14.40	ลบ.ม.	2,679.90	38,590.56	519.00	7,473.60	46,064.16	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	32	ตร.ม	280.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	10	ลบ.ฟ	260.00	2,496.00	-	-	2,496.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	64.00	ตร.ม		-	121.00	7,744.00	7,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	9.60	กก	25.58	245.57		-	245.57	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	1,050.00	กก.	21.40	22,470.00	3.60	3,780.00	26,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	1,400.00	กก.	21.20	29,680.00	3.60	5,040.00	34,720.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	36.75	กก.	25.83	949.25		-	949.25	
1.13.10	งานคานหลังคา								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 KSC (cylinder)	6.60	ลบ.ม.	2,679.90	17,687.34	519.00	3,425.40	21,112.74	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	40	ตร.ม	280.00	11,088.00		-	11,088.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	12	ลบ.ฟ	260.00	3,088.80		-	3,088.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	79.20	ตร.ม		-	121.00	9,583.20	9,583.20	
	- ตะปู	11.88	กก	25.58	303.89		-	303.89	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	85.00	กก.	21.40	1,819.00	4.40	374.00	2,193.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	78.00	กก.	21.40	1,669.20	3.60	280.80	1,950.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	150.00	กก.	21.20	3,180.00	3.60	540.00	3,720.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	499.00	กก.	21.20	10,578.80	3.10	1,546.90	12,125.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	12.18	กก.	25.83	314.61		-	314.61	
	รวมรายการที่ 1.13				1,192,929.59		184,670.76	1,377,600.35	
1.14	งานภายนอก								
1.14.1	งานถนนรอบอาคาร หนา 0.15 ม.								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	1,854	ตร.ม.	-	-	40.00	74,160.00	74,160.00	
	- ชั้นวัสดุคัดเลือก CBR >10% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	569	ลบ.ม.	400.00	227,475.00	104.00	59,143.50	286,618.50	
	- ชั้นรองพื้นทาง CBR >80% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	590	ลบ.ม.	466.00	274,823.50	104.00	61,334.00	336,157.50	
	- งานถมทรายหยาบรองพื้นทาง	227	ลบ.ม.	410.00	93,264.75	104.00	23,657.40	116,922.15	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder) งานถนนและทางเท้า	260	ลบ.ม.	2,579.80	671,605.78	327.00	85,128.73	756,734.51	
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	75	ตร.ม	280.00	21,000.00		-	21,000.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	23	ลบ.ฟ	260.00	5,850.00		-	5,850.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	150.00	ตร.ม		-	121.00	18,150.00	18,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	22.50	กก	25.58	575.55		-	575.55	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 12 mm.	950	กก.	21.05	19,998.14	3.60	3,420.11	23,418.25	
	- SR24-RB 19 mm.	1,373	กก.	20.95	28,763.30	3.10	4,256.15	33,019.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	47	กก.	25.83	1,214.01	-	-	1,214.01	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 6mm.@300#	1,854	ตร.ม	50.00	92,675.00	5.00	9,267.50	101,942.50	
	- วัสดุอุดรอยต่อ MASTIC JOINT SEALER	577	ม.	85.00	49,045.00	25.00	14,425.00	63,470.00	
	- วัสดุอุดรอยต่อ MATAL CAP	315	ม.	45.00	14,175.00	5.00	1,575.00	15,750.00	
1.14.2	งานสะพาน -2								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I- 0.26x0.26x15.00m.	14.00	ต้น	4,023.00	56,322.00	1,000.00	14,000.00	70,322.00	
	งานตัวสะพาน								
	สกัดหัวเสาเข็ม I- 0.26x0.26x15.00m.	14.00	ต้น	-	-	230.00	3,220.00	3,220.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.89	ลบ.ม.	508.33	960.74	104.00	196.56	1,157.30	
	คอนกรีตหยาบ	0.74	ลบ.ม.	2,460.00	1,808.10	426.00	313.11	2,121.21	
	ขุดดิน	26.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,912.00	2,912.00	
	ดินถม	17.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,904.00	1,904.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	74.26	ลบ.ม.	2,507.00	186,169.82	419.00	31,114.94	217,284.76	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	23	ตร.ม	280.00	6,459.60		-	6,459.60	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	7	ลบ.ฟ	260.00	1,799.46		-	1,799.46	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	46.14	ตร.ม		-	121.00	5,582.94	5,582.94	
	- ตะปู	6.92	กก	25.58	177.04		-	177.04	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	484.00	กก.	21.40	10,357.60	4.40	2,129.60	12,487.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	155.00	กก.	21.40	3,317.00	3.60	558.00	3,875.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม	522.00	กก.	21.20	11,066.40	3.10	1,618.20	12,684.60	
	ลวดผูกเหล็ก	17.42	กก.	25.83	449.83	-	-	449.83	
	พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป.กว้าง 1.20ม. หนา 0.16 ม	48	ตร.ม	420.00	20,160.00	140.00	6,720.00	26,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปกว้าง 0.30ม.หนา 0.05 ม	23	ตร.ม	250.00	5,750.00	65.00	1,495.00	7,245.00	
	งานพื้น APPROACH SLAB ทั้ง 2 ด้าน								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	80	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	
	- ชั้นวัสดุคัดเลือก CBR >10% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	27	ลบ.ม.	400.00	10,800.00	104.00	2,808.00	13,608.00	
	- ชั้นรองพื้นทาง CBR >80% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	28	ลบ.ม.	466.00	13,048.00	104.00	2,912.00	15,960.00	
	- งานถมทรายหยาบรองพื้นทาง	11	ลบ.ม.	410.00	4,428.00	104.00	1,123.20	5,551.20	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder) งานถนนและทางเท้า	13	ลบ.ม.	2,579.80	33,879.22	327.00	4,294.33	38,173.55	
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	6	ตร.ม	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	2	ลบ.ฟ	260.00	468.00	-	-	468.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	12	ตร.ม	-	-	121.00	1,452.00	1,452.00	
	- ตะปู	2	กก	25.58	46.04	-	-	46.04	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 12 mm.	-	กก.	21.05	-	3.60	-	-	
	- SD40-DB 12 mm.	1,708.00	กก.	21.40	36,551.20	3.60	6,148.80	42,700.00	
	- SR24-RB 25 mm.	35	กก.	20.95	729.14	3.10	107.89	837.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	25.83	904.05	-	-	904.05	
1.14.3	งานสะพาน -3								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I- 0.26x0.26x15.00m.	12.00	ต้น	4,023.00	48,276.00	1,000.00	12,000.00	60,276.00	
	งานตัวสะพาน								
	สกัดหัวเสาเข็ม I- 0.26x0.26x15.00m.	12.00	ต้น	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.70	ลบ.ม.	508.33	864.67	104.00	176.90	1,041.57	
	คอนกรีตหยาบ	0.66	ลบ.ม.	2,460.00	1,627.29	426.00	281.80	1,909.09	
	ขุดดิน	23.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,620.80	2,620.80	
	ดินถม	15.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,724.80	1,724.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	63.20	ลบ.ม.	2,507.00	158,442.40	419.00	26,480.80	184,923.20	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	20	ตร.ม	280.00	5,516.00	-	-	5,516.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	6	ลบ.ฟ	260.00	1,536.60	-	-	1,536.60	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	39.40	ตร.ม	-	-	121.00	4,767.40	4,767.40	
	- ตะปู	5.91	กก	25.58	151.18	-	-	151.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ϕ 9 มม	404.00	กก.	21.40	8,645.60	4.40	1,777.60	10,423.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ϕ 12 มม	130.00	กก.	21.40	2,782.00	3.60	468.00	3,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ϕ 16 มม	-	กก.	21.20	-	3.60	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ϕ 20 มม	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ϕ 25 มม	444.00	กก.	21.20	9,412.80	3.10	1,376.40	10,789.20	
	ลวดผูกเหล็ก	14.67	กก.	25.83	378.93	-	-	378.93	
	พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป กว้าง 1.20ม. หนา 0.16 ม	40	ตร.ม	420.00	16,800.00	140.00	5,600.00	22,400.00	
	พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป กว้าง 0.30ม. หนา 0.05 ม	19	ตร.ม	250.00	4,750.00	65.00	1,235.00	5,985.00	
	งานพื้น APPROACH SLAB ทั้ง 2 ด้าน								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	59	ตร.ม.	-	-	40.00	2,368.00	2,368.00	
	- ชั้นวัสดุคัดเลือก CBR >10% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	20	ลบ.ม.	400.00	8,100.00	104.00	2,106.00	10,206.00	
	- ชั้นรองพื้นทาง CBR >80% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	21	ลบ.ม.	466.00	9,786.00	104.00	2,184.00	11,970.00	
	- งานถมทรายหยาบรองพื้นทาง	8	ลบ.ม.	410.00	3,321.00	104.00	842.40	4,163.40	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder) งานถนนและทางเท้า	10	ลบ.ม.	2,579.80	25,907.64	327.00	3,283.90	29,191.54	
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	5	ตร.ม	280.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	1	ลบ.ฟ	260.00	351.00	-	-	351.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	9	ตร.ม	-	-	121.00	1,089.00	1,089.00	
	- ตะปู	1.35	กก	25.58	34.53	-	-	34.53	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 12 mm.	-	กก.	21.05	-	3.60	-	-	
	- SD40-DB 12 mm.	1,281.00	กก.	21.40	27,413.40	3.60	4,611.60	32,025.00	
	- SR24-RB 25 mm.	31	กก.	20.95	656.23	3.10	97.10	753.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	25.83	697.41	-	-	697.41	
1.14.4	งานกำแพงกันดิน								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ϕ - 0.15x6.00m.	27.00	ต้น	571.00	15,417.00	176.00	4,752.00	20,169.00	
	งานฐานรากและกำแพง								
	ทรายหยาบรองพื้น	1.80	ลบ.ม.	508.33	912.71	104.00	186.73	1,099.44	
	คอนกรีตหยาบ	1.40	ลบ.ม.	2,460.00	3,435.39	426.00	594.91	4,030.30	
	ขุดดิน	25.94	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,904.72	2,904.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ดินถม	17.94	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,008.72	2,008.72	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	5.32	ลบ.ม.	2,507.00	13,337.24	419.00	2,229.08	15,566.32	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	26	ตร.ม.	280.00	7,173.60		-	7,173.60	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	8	ลบ.ฟ.	260.00	1,998.36		-	1,998.36	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	51.24	ตร.ม.		-	121.00	6,200.04	6,200.04	
	- ตะปู	7.69	กก	25.58	196.61		-	196.61	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	-	กก.	21.40	-	4.40	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	515.00	กก.	21.40	11,021.00	3.60	1,854.00	12,875.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	197.00	กก.	21.20	4,176.40	3.60	709.20	4,885.60	
	ลวดผูกเหล็ก	10.68	กก.	25.83	275.86	-	-	275.86	
1.14.5	งานท่อลอด 19 ม.และกำแพงปากท่อ 2 ด้าน								
	งานวางท่อลอด RCP Class 3 ขนาด Ø-0.60 ม.ยาว 19 ม.								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	22.80	ตร.ม.	-	-	40.00	912.00	912.00	
	ขุดดิน(คิดที่ความลึก 1.00ม.จากระดับดินถมคันทาง)	44.46	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,979.52	4,979.52	
	ดินถม	14.44	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,617.00	1,617.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.90	ลบ.ม.	508.33	456.35	104.00	93.37	549.72	
	คอนกรีตหยาบ	2.09	ลบ.ม.	2,460.00	5,153.09	426.00	892.36	6,045.45	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	5.80	ตร.ม.	280.00	1,624.00		-	1,624.00	
	- ไม้โครงยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	1.74	ลบ.ฟ.	260.00	452.40		-	452.40	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	11.60	ตร.ม.		-	121.00	1,403.60	1,403.60	
	- ตะปู	1.74	กก	25.58	44.51		-	44.51	
	วางท่อลอด RCP Class 3 ขนาด Ø-0.60 ม								
	- ท่อ RCP Class 3 Ø 0.60 ม.	19.00	ท่อน	585.00	11,115.00	120.00	2,280.00	13,395.00	
	- ปูนทรายยาแนวท่อ	34.20	ม.	30.00	1,026.00	10.00	342.00	1,368.00	
	- งานกำแพงปากท่อ 2 ด้าน								
	ทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	508.33	813.33	104.00	166.40	979.73	
	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	2,460.00	1,722.00	426.00	298.20	2,020.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	2.50	ลบ.ม.	2,507.00	6,267.50	419.00	1,047.50	7,315.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	4.00	ตร.ม	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	1.20	ลบ.ฟ	260.00	312.00	-	-	312.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	8.00	ตร.ม		-	121.00	968.00	968.00	
	- ตะปู	1.20	กก	25.58	30.70	-	-	30.70	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	58.00	กก.	21.40	1,241.20	4.40	255.20	1,496.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	20.00	กก.	21.40	428.00	3.60	72.00	500.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	25.83	30.22	-	-	30.22	
1.14.6	งานกระเบื้องไม้ TYPE -1,2								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø- 0.15x6.00m.	62.00	ต้น	571.00	35,402.00	176.00	10,912.00	46,314.00	
	งานโครงสร้างกำแพง								
	งานบดอัดดินเดิม 90% Standard Proctor	16	ตร.ม.	-	-	40.00	640.00	640.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	4	ลบ.ม.	508.33	1,779.16	104.00	364.00	2,143.16	
	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,460.00	1,230.00	426.00	213.00	1,443.00	
	ขุดดิน	11	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,176.00	1,176.00	
	ดินถม	4	ลบ.ม.	-	-	112.00	436.80	436.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	25	ลบ.ม.	2,507.00	62,675.00	419.00	10,475.00	73,150.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	156	ตร.ม	280.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	47	ลบ.ฟ	260.00	12,168.00	-	-	12,168.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	312.00	ตร.ม		-	121.00	37,752.00	37,752.00	
	- ตะปู	46.80	กก	25.58	1,197.14	-	-	1,197.14	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม	290.00	กก.	22.15	6,423.50	4.40	1,276.00	7,699.50	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	1,510.00	กก.	21.40	32,314.00	4.40	6,644.00	38,958.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	946.00	กก.	21.40	20,244.40	3.60	3,405.60	23,650.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม	359.00	กก.	21.20	7,610.80	3.60	1,292.40	8,903.20	
	ลวดผูกเหล็ก	46.58	กก.	25.83	1,203.03	-	-	1,203.03	
1.14.7	งานโครงสร้างทางลาดรถเข็น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม dia 0.35x18.00m. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	3.00	ต้น	15,850.00	47,550.00	-	-	47,550.00	
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC TEST	3.00	ต้น	300.00	900.00	-	-	900.00	
	งานโครงสร้าง								
	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 0.35 m	3.00	ต้น	-	-	350.00	1,050.00	1,050.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.20	ลบ.ม.	508.33	101.67	104.00	20.80	122.47	
	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	2,460.00	492.00	426.00	85.20	577.20	
	ขุดดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	224.00	224.00	
	ดินถม	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	11.00	ลบ.ม.	2,679.90	29,478.90	519.00	5,709.00	35,187.90	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	59	ตร.ม	280.00	16,520.00	-	-	16,520.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	18	ลบ.ฟ	260.00	4,602.00	-	-	4,602.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	118	ตร.ม	-	-	121.00	14,278.00	14,278.00	
	- ตะปู	18	กก	25.58	452.77	-	-	452.77	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ø 9 มม	752.00	กก.	21.40	16,092.80	4.40	3,308.80	19,401.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 12 มม	117.00	กก.	21.40	2,503.80	3.60	421.20	2,925.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 16 มม.	342.00	กก.	21.20	7,250.40	3.60	1,231.20	8,481.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 20 มม.	138.00	กก.	21.20	2,925.60	3.10	427.80	3,353.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 ø 25 มม.	-	กก.	21.20	-	3.10	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	20.24	กก.	25.83	522.67	-	-	522.67	
	งานพื้น APPROACH SLAB								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	3.00	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ชั้นวัสดุคัดเลือก CBR >10% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	1.01	ลบ.ม.	400.00	405.00	104.00	105.30	510.30	
	- ชั้นรองพื้นทาง CBR >80% บดอัดแน่น 95% Modified Proctor Density	1.05	ลบ.ม.	466.00	489.30	104.00	109.20	598.50	
	- งานถมทรายหยาบรองพื้นทาง	0.41	ลบ.ม.	410.00	166.05	104.00	42.12	208.17	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(Cylinder) งานถนนและทางเท้า	0.46	ลบ.ม.	2,579.80	1,195.74	327.00	151.56	1,347.30	
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	0.23	ตร.ม	280.00	63.00	-	-	63.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	0.07	ลบ.ฟ	260.00	17.55	-	-	17.55	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	0.45	ตร.ม	-	-	121.00	54.45	54.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	0.07	กก	25.58	1.73		-	1.73	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	43.34	กก.	21.40	927.37	4.40	190.67	1,118.04	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Ø 16 มม.	28.06	กก.	21.20	594.89	3.60	101.02	695.91	
	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	25.83	51.66		-	51.66	
1.14.8	งานท่อลอด 9 ม.และกำแพงปากท่อ 2 ด้าน								
	งานวางท่อลอด RCP Class 3 ขนาด Ø-0.60 ม.ยาว 9 ม.								
	- งานบดอัดดินเดิม 95% Standard Proctor	10.80	ตร.ม.	-	-	40.00	432.00	432.00	
	ขุดดิน(คิดที่ความลึก 1.00ม.จากระดับดินถมคันทาง)	21.06	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,358.72	2,358.72	
	ดินถม	1.15	ลบ.ม.	-	-	112.00	128.80	128.80	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.43	ลบ.ม.	508.33	218.58	104.00	44.72	263.30	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	2.75	ตร.ม	280.00	770.00		-	770.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	0.83	ลบ.ฟ	260.00	214.50		-	214.50	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	5.50	ตร.ม		-	121.00	665.50	665.50	
	- ตะปู	0.83	กก	25.58	21.10		-	21.10	
	วางท่อลอด RCP Class 3 ขนาด Ø-0.60 ม								
	- ท่อ RCP Class 3 Ø 0.60 ม.	9.00	ท่อน	585.00	5,265.00	120.00	1,080.00	6,345.00	
	- ปูนทรายยาแนวท่อ	16.20	ม.	30.00	486.00	10.00	162.00	648.00	
	- งานกำแพงปากท่อ 2 ด้าน								
	ทรายหยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	508.33	813.33	104.00	166.40	979.73	
	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	2,460.00	1,722.00	426.00	298.20	2,020.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC (cylinder)	2.50	ลบ.ม.	2,507.00	6,267.50	419.00	1,047.50	7,315.00	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	4.00	ตร.ม	280.00	1,120.00		-	1,120.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	1.20	ลบ.ฟ	260.00	312.00		-	312.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	8.00	ตร.ม		-	121.00	968.00	968.00	
	- ตะปู	1.20	กก	25.58	30.70		-	30.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บุรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม	58.00	กก.	21.40	1,241.20	4.40	255.20	1,496.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม	20.00	กก.	21.40	428.00	3.60	72.00	500.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	25.83	30.22	-	-	30.22	
	รวมรายการที่ 1.14				2,714,919.48		673,716.17	3,388,635.65	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันยุทธกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
2.1.1	พื้น F0 พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ		ตร.ม		-		-	-	
2.1.2	พื้น F1 พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ Marblex หรือ DPT หรือเทียบเท่า	13,182	ตร.ม	500.00	6,591,000.00	192.00	2,530,944.00	9,121,944.00	
2.1.3	พื้น F2 พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีเทาอมน้ำตาล ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ Marblex หรือ DPT หรือเทียบเท่า	1,535	ตร.ม	563.00	864,205.00	192.00	294,720.00	1,158,925.00	
2.1.4	พื้น F3 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPACK หรือ Good Phoenix หรือ Tarkett หรือเทียบเท่า	200	ตร.ม	850.00	170,000.00	110.00	22,000.00	192,000.00	
2.1.5	พื้น F4 พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATT R10 No. ZSL0927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK Nano หรือเทียบเท่า	250	ตร.ม	510.00	127,500.00	222.00	55,500.00	183,000.00	
2.1.6	พื้น F5 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ Vispack หรือ Tarkett หรือเทียบเท่า	1,850	ตร.ม	550.00	1,017,500.00	100.00	185,000.00	1,202,500.00	
2.1.7	พื้น F6 พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม CASTILLE LIGHT GREY RAN9 R10 No. ST6001 MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK Nano หรือเทียบเท่า	470	ตร.ม	495.00	232,650.00	222.00	104,340.00	336,990.00	
2.1.8	พื้น F7 พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK Nano หรือเทียบเท่า	350	ตร.ม	465.00	162,750.00	222.00	77,700.00	240,450.00	
2.1.9	พื้น F8 พื้นซีเมนต์ ขัดมันเรียบ	850	ตร.ม	95.00	80,750.00	82.00	69,700.00	150,450.00	
2.1.10	พื้น F9 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ Vispack หรือ Tarkett หรือเทียบเท่า	826	ตร.ม	550.00	454,300.00	100.00	82,600.00	536,900.00	
2.1.11	พื้น F16 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1-15)	1,450	ตร.ม	200.00	290,000.00	80.00	116,000.00	406,000.00	ราคาเฉพาะงานกันซึม
2.1.12	พื้น F17 พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือเทียบเท่า ชั้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, ชั้นผงสีและสีเคลือบ (RELEASE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	650	ตร.ม	600.00	390,000.00	250.00	162,500.00	552,500.00	
2.1.13	พื้น F18 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา No. MB514 ตราเสือ ของ SCG หรือเทียบเท่า (ดูแบบขยายลายพื้น หน้า A-130, A-131)	550	ตร.ม	850.00	467,500.00	200.00	110,000.00	577,500.00	ราคาอยู่ในงาน Landscape
2.1.14	พื้น F19 พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า (การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK	255	ตร.ม	1,800.00	459,000.00	270.00	68,850.00	527,850.00	
					-		-	-	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No.W0186 ของ VISPACK หรือเทียบเท่า	255	ตร.ม	850.00	216,750.00	110.00	28,050.00	244,800.00	
2.1.15	พื้น F20 พื้น ค.ส.ล. ทำผิว Epoxy ชนิด Self Leveling หนา 2 มม.		ตร.ม	850.00	-	100.00	-	-	
2.1.16	พื้น F21 พื้นปูกระเบื้องสีเทา ขนาด 60 x 60 ซม. PARADIGM GREY GRIP No. PRDGRY60S	365	ตร.ม	650.00	237,250.00	222.00	81,030.00	318,280.00	
2.1.17	พื้น F22 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ	674	ตร.ม	200.00	134,800.00	100.00	67,400.00	202,200.00	
2.1.18	พื้น F23 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ	239	ตร.ม	95.00	22,705.00	82.00	19,598.00	42,303.00	
	ทาสีน้ำอะครีลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN No.0022 ของ Pammastic หรือเทียบเท่า	387	ตร.ม	44.00	17,028.00	34.00	13,158.00	30,186.00	
2.1.19	พื้น F24 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม PVC SHEET MEMBRANE หนา 1.5 มม.	1,750	ตร.ม	1,000.00	1,750,000.00	100.00	175,000.00	1,925,000.00	
	ของ Sika หรือ Fosroc หรือเทียบเท่า				-		-	-	
2.1.20	พื้น F25 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ	3,050	ตร.ม	200.00	610,000.00	85.00	259,250.00	869,250.00	
2.1.21	พื้น F26 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ Duracrete หรือ Sika หรือ Fosroc หรือเทียบเท่า	350	ตร.ม	200.00	70,000.00	100.00	35,000.00	105,000.00	
2.1.22	พื้น F27 ระบายเสียดพื้นดูแบบขยาย หมดงาน Landscape		ตร.ม		-		-	-	
2.1.23	งานปูนทรายปรับระดับสำหรับพื้นกระเบื้องหินขัด	14,720	ตร.ม	150.00	2,208,000.00	50.00	736,000.00	2,944,000.00	
2.1.24	งานปรับพื้นก่อนปูกระเบื้องยาง	2,876	ตร.ม	200.00	575,200.00	50.00	143,800.00	719,000.00	
2.1.25	งานติดตั้งระบบกันซึมพื้นและผนังภายนอกชั้นใต้ดิน	5,395	ตร.ม	250.00	1,348,750.00	80.00	431,600.00	1,780,350.00	
2.1.26	งานติดตั้งระบบกันซึมพื้นกันสาด	387	ตร.ม	550.00	212,850.00	100.00	38,700.00	251,550.00	
2.1.27	งานฝังเส้นสแตนเลส ขนาด 25 x 4 มม.	685	ม.	650.00	445,250.00	85.00	58,225.00	503,475.00	
2.1.28	งานลงแวกซ์ซีเมนต์สำหรับพื้นกระเบื้องหินขัด	14,720	ตร.ม	110.00	1,619,200.00	30.00	441,600.00	2,060,800.00	
	รวมรายการที่ 2.1				20,774,938.00		6,408,265.00	27,183,203.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
2.2.1	ผนัง IN ผนังตกแต่ง ระบายเสียดดู แบบขยายงาน INTERIOR								
2.2.2	ผนัง 1 ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-Con หรือเทียบเท่า	6,223	ตร.ม	273.00	1,698,879.00	56.00	348,488.00	2,047,367.00	
2.2.3	ผนัง 1A ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หรือเทียบเท่า ไม่ฉาบปูน ไม่ทาสี	20	ตร.ม	273.00	5,460.00	56.00	1,120.00	6,580.00	
2.2.4	ผนัง 2 ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 15 ซม. ของ Q-Con หรือเทียบเท่า	3,781	ตร.ม	471.00	1,780,851.00	63.00	238,203.00	2,019,054.00	
2.2.5	ผนัง 2 A ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผนังฉาบปูนเรียบ ทำเส้นเซาะร่องกว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.	4,903	ตร.ม	120.00	588,360.00	100.00	490,300.00	1,078,660.00	ราคางานฉาบปูนพร้อมเซาะร่อง
2.2.6	ผนัง 3 ผนังกันไฟก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-Con หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น	2,961	ตร.ม	546.00	1,616,706.00	112.00	331,632.00	1,948,338.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฉนวนใยหิน หนา 2 นิ้ว ความหนาแน่น 32 kg/m. ³	1,480	ตร.ม	185.00	273,800.00	25.00	37,000.00	310,800.00	
2.2.7	ผนัง 5 ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	4,878	ตร.ม	80.00	390,240.00	100.00	487,800.00	878,040.00	
2.2.8	ผนัง 5A ผนัง ค.ส.ล. เปลือยผิวเรียบ ไม่ทาสี		ตร.ม						
2.2.9	ผนัง 6 ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น หรือส่วน ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ-ส้วม)	1,025	ตร.ม	284.00	291,100.00	94.00	96,350.00	387,450.00	ไม่รวมกระเบื้อง
2.2.10	ผนัง 6A ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น หรือส่วน ค.ส.ล. ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.11	ผนัง 7 ผนังสำเร็จรูป Precast Concrete หนา 15 ซม.แต่งแนวรอยต่อเรียบ ทำผิว Skim Coat ฉาบผิวบาง สำหรับทาสีเทา หนา 2 มม. รุ่น 110 ของ Lanko หรือเทียบเท่า	6,048	ตร.ม	2,850.00	17,236,800.00	850.00	5,140,800.00	22,377,600.00	ไม่รวมงานฉาบ Skim Coat
2.2.12	ผนัง 8 ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-Con หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น	170	ตร.ม	546.00	92,820.00	112.00	19,040.00	111,860.00	
	- ฉนวนใยหิน หนา 2 นิ้ว ความหนาแน่น 32 kg/m. ³	170	ตร.ม	185.00	31,450.00	25.00	4,250.00	35,700.00	
2.2.13	ผนัง 8A ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น	32	ตร.ม	546.00	17,472.00	112.00	3,584.00	21,056.00	
2.2.14	ผนัง 9 ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทำผิวกันซึม Waterproof Membrane ของ Duracrete หรือ Sika หรือ Fosroc หรือ เทียบเท่า	1,120	ตร.ม	250.00	280,000.00	100.00	112,000.00	392,000.00	
2.2.15	ผนัง 9A ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม Waterproof Membrane ไม่ทาสี	68	ตร.ม	250.00	17,000.00	100.00	6,800.00	23,800.00	
2.2.16	ผนัง 10 ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทำผิวกันซึม Cement Base	752	ตร.ม	250.00	188,000.00	100.00	75,200.00	263,200.00	
2.2.17	ผนัง 11 ผนังโครงเหล็กกล่อง 1"x2" @ 400x120 ซม. ทาสีกันสนิม ทุริบซี่มบอร์ค หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	280	ตร.ม	850.00	238,000.00	250.00	70,000.00	308,000.00	
2.2.18	ผนัง 12 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 400x120 ซม. ทุริบซี่มบอร์คหนา 12 มม. ทุริ 1 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ	356	ตร.ม	411.00	146,316.00	100.00	35,600.00	181,916.00	
2.2.19	ผนัง 12 A ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 400x120 ซม. ทุริบซี่มบอร์คหนา 12 มม. ทุริ 1 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ	120	ตร.ม	411.00	49,320.00	100.00	12,000.00	61,320.00	
2.2.20	ผนัง 14 ผนังเกล็ดระบายอากาศ ALUMINIUM LOUVER: 70Z No.00113 ของ FAMELINE หรือเทียบเท่า การติดตั้งตามมาตรฐาน ผู้ผลิต เฟรมเหล็กกล่อง-100x50x2.30 mm.x5.14 kg./m. พร้อมโครงแนวตั้งเหล็กกล่อง-50x50x1.40 mm.x2.10 kg./m. (เฉพาะชั้นใต้ดิน ด้านในติดตั้งผนังกรไก่ทับผนังเกล็ดระบายอากาศทั้งหมด)	120	ตร.ม	3,800.00	456,000.00	800.00	96,000.00	552,000.00	
2.2.21	ผนัง 15 ผนัง Aluminium Composite Panel หนา 4 มม. สี MJ 803 -030 ของ Alpolic / FR หรือเทียบเท่า โครงคร่าวเหล็กชุบ Hot Dip Galvanized ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	95	ตร.ม	3,500.00	332,500.00	1,500.00	142,500.00	475,000.00	
2.2.22	ผนัง 16 ผนังอลูมิเนียมฉีก ทาสี Powder Coat กรอบโครงเหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม. X 3.77 kg / m. ทาสีกันสนิม ทาสีพื้น	772	ตร.ม	4,330.00	3,342,760.00	450.00	347,400.00	3,690,160.00	
					-		-	-	

กลุ่มงาน/งาน : สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.23	ผนัง 17 เสา คสล. เปลือยผิว หุ้มขึ้นรูปกลมด้วยหินแกรนิตดำอัฟริกา ตามแบบขยายหน้า A - 715	6	ตัน	1,157,850.00	6,947,100.00	-	-	6,947,100.00	
2.2.24	ผนัง 18 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.25	ผนัง 19 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.26	ผนัง 20 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.27	ผนัง 21 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.28	ผนัง 22 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน ทาสี
2.2.29	ผนัง 23 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสี Epoxy		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน เบ็ดเตล็ด
2.2.30	ผนัง 24 ผนังก่ออิฐ หรือส่วน ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง		ตร.ม		-		-	-	ราคารวมอยู่ในหมวดงาน Landscape
2.2.31	งานฉาบ Skim coat ผนังสำเร็จรูป Precast Concrete	12,096	ตร.ม	78.00	943,488.00	80.00	967,680.00	1,911,168.00	
2.2.32	งานฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	30,500	ตร.ม	120.00	3,660,000.00	80.00	2,440,000.00	6,100,000.00	
2.2.33	งานฉาบปูนผนังก่ออิฐมอดู	4,594	ตร.ม	75.00	344,550.00	87.00	399,678.00	744,228.00	
2.2.34	เสาเอ็นทับหลัง	3,950	ม	120.00	474,000.00	62.00	244,900.00	718,900.00	
2.2.35	งานกันผนังชั่วคราว โครงเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.กรู 1 ด้าน ฉาบเรียบ	285	ตร.ม	451.00	128,535.00	100.00	28,500.00	157,035.00	
2.2.36	งานทาสี	285	ตร.ม	35.00	9,975.00	34.00	9,690.00	19,665.00	
	รวมรายการที่ 2.2				41,581,482.00		12,186,515.00	53,767,997.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	ฝ้า C - EX ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ								

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.2	ฝ้า C - 1 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ GYPSUM BOARD ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม.	3,049	ตร.ม	298.00	908,602.00	75.00	228,675.00	1,137,277.00	
2.3.3	ฝ้า C - 2 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ GYPSUM BOARD ชนิดกันชื้น ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม.	741	ตร.ม	343.00	254,163.00	75.00	55,575.00	309,738.00	
2.3.4	ฝ้า C - 3 ฝ้าเพดานโครงเหล็กปิดทับด้วยตะแกรงเหล็กฉีก	30	ตร.ม	1,850.00	55,500.00	350.00	10,500.00	66,000.00	
2.3.5	ฝ้า C - 4 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ GYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) No. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	52	ตร.ม	870.00	45,240.00	75.00	3,900.00	49,140.00	
2.3.6	ฝ้า C - 7 ฝ้าโครงเหล็ก กรุไม้อัดยางหนา 20 มม. เตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG. ต่อตร.ม.) เตรียมสายไฟลงทุกๆระยะ 3.00 ม.	113	ม.	2,100.00	237,300.00	350.00	39,550.00	276,850.00	
2.3.7	ฝ้า C - 8 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ GYPSUM BOARD ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/ อุปกรณ์/ ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	91	ตร.ม	298.00	27,118.00	75.00	6,825.00	33,943.00	
2.3.8	ฝ้า C - 9 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ GYPSUM BOARD ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/ อุปกรณ์/ ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	80	ตร.ม	298.00	23,840.00	75.00	6,000.00	29,840.00	
2.3.9	ฝ้า C - 10 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	18,043	ตร.ม	46.00	829,978.00	82.00	1,479,526.00	2,309,504.00	
2.3.10	ฝ้า C - 11 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ		ตร.ม	46.00	-	82.00	-	-	
2.3.11	ฝ้า C - 12 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	100	ตร.ม	46.00	4,600.00	82.00	8,200.00	12,800.00	
2.3.12	ฝ้า C - 13 โครงสร้างฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุ เวทเทอรับล๊อค หนา 9 มม.	620	ตร.ม	350.00	217,000.00	75.00	46,500.00	263,500.00	
2.3.13	งานหลิบบฝ้าเพดานซ่อนไฟ	893	ม.	298.00	266,114.00	75.00	66,975.00	333,089.00	
2.3.14	งานหลิบบฝ้าเพดานซ่อนจอฉาย	308	ม.	298.00	91,784.00	75.00	23,100.00	114,884.00	
2.3.15	งานฝ้าเพดานยกระดับ	667	ม.	298.00	198,766.00	75.00	50,025.00	248,791.00	
2.3.16	งานกล่องรางม่าน	1,242	ม.	298.00	370,116.00	75.00	93,150.00	463,266.00	
รวมรายการที่ 2.3					3,530,121.00		2,118,501.00	5,648,622.00	
2.4	งานหลังคา								
2.4.1	หลังคา METAL SHEET KLIPOK สี COLORBOND OFF WHITE ของ LYSAGHT หรือเทียบเท่า	2,650	ตร.ม	500.00	1,325,000.00	80.00	212,000.00	1,537,000.00	
2.4.2	METAL SHEET FLASHING	350	ม	300.00	105,000.00	80.00	28,000.00	133,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันยุทธกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.4	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1.5 มม พับขึ้นรูปตามแบบ	145	ม.	3,500.00	507,500.00	250.00	36,250.00	543,750.00	
2.4.6	ฉนวนกันความร้อนชนิด EPDM FR หน้า 10 มม ปิดผิวด้วย White PVC 1 ด้าน และ ปิดผิวด้วย Aluminium Foil 1 ด้าน (ติดได้หลังคา Metal Sheet)	2,650	ตร.ม	410.00	1,086,500.00	50.00	132,500.00	1,219,000.00	
	รวมรายการ 2.4				3,024,000.00		408,750.00	3,432,750.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
2.5.1	D-1 ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto) พร้อมบานติดตาย	2	ชุด	346,600.00	693,200.00	12,500.00	25,000.00	718,200.00	
2.5.2	D-1 A ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย	1	ชุด	37,300.00	37,300.00	3,200.00	3,200.00	40,500.00	
2.5.3	D - 2 ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto) พร้อมบานติดตาย W - 1	1	ชุด	216,500.00	216,500.00	29,000.00	29,000.00	245,500.00	
2.5.4	D-2 A ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto) พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	173,300.00	173,300.00	22,500.00	22,500.00	195,800.00	
2.5.5	D-2 B ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto) พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	143,000.00	143,000.00	16,600.00	16,600.00	159,600.00	
2.5.6	D-2 C ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto) พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	159,700.00	159,700.00	19,500.00	19,500.00	179,200.00	
2.5.7	D-2 D ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto)	1	ชุด	162,300.00	162,300.00	20,000.00	20,000.00	182,300.00	
2.5.8	D-2 E ประตูบานเลื่อนคู่กระจกเปลือย (บานเลื่อน Auto)	1	ชุด	162,300.00	162,300.00	20,000.00	20,000.00	182,300.00	
2.5.9	D-3 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็กทนไฟ)	18	ชุด	46,500.00	837,000.00		-	837,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.10	D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็กทนไฟ)	1	ชุด	25,500.00	25,500.00		-	25,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.11	D-5 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	82,500.00	82,500.00	20,400.00	20,400.00	102,900.00	
2.5.12	D-5 A ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	143,700.00	143,700.00	26,300.00	26,300.00	170,000.00	
2.5.13	D-5 B ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	120,800.00	120,800.00	21,300.00	21,300.00	142,100.00	
2.5.14	D-5 C ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	92,400.00	92,400.00	15,000.00	15,000.00	107,400.00	
2.5.15	D-5 D ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	72,700.00	72,700.00	10,600.00	10,600.00	83,300.00	
2.5.16	D-6 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม	1	ชุด	38,100.00	38,100.00	4,400.00	4,400.00	42,500.00	
2.5.17	D-7 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	70,200.00	70,200.00	9,800.00	9,800.00	80,000.00	
2.5.18	D-8 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	115,600.00	115,600.00	19,900.00	19,900.00	135,500.00	
2.5.19	D-9 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็กทนไฟ)	1	ชุด	46,500.00	46,500.00		-	46,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.20	D-10 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม	1	ชุด	20,600.00	20,600.00	2,500.00	2,500.00	23,100.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.21	D-11 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	42,600.00	42,600.00	6,500.00	6,500.00	49,100.00	
2.5.22	D-12 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย	1	ชุด	58,000.00	58,000.00	7,800.00	7,800.00	65,800.00	
2.5.23	D-13 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	141,900.00	141,900.00	26,300.00	26,300.00	168,200.00	
2.5.24	D-14 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	127,200.00	127,200.00	23,000.00	23,000.00	150,200.00	
2.5.25	D-15 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย	1	ชุด	61,400.00	61,400.00	8,600.00	8,600.00	70,000.00	
2.5.26	D-15 A ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย	1	ชุด	50,900.00	50,900.00	8,500.00	8,500.00	59,400.00	
2.5.27	D-16 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	84,900.00	84,900.00	13,500.00	13,500.00	98,400.00	
2.5.28	D-17 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	92,400.00	92,400.00	15,000.00	15,000.00	107,400.00	
2.5.29	D-18 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	37,400.00	37,400.00	5,400.00	5,400.00	42,800.00	
2.5.30	D-18 A ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	37,400.00	37,400.00	5,400.00	5,400.00	42,800.00	
2.5.31	D- 19 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	83,000.00	83,000.00	15,400.00	15,400.00	98,400.00	
2.5.32	D-20 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย	1	ชุด	30,100.00	30,100.00	3,900.00	3,900.00	34,000.00	
2.5.33	D-21 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	66,000.00	66,000.00	11,600.00	11,600.00	77,600.00	
2.5.34	D-22 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	50,500.00	50,500.00	6,800.00	6,800.00	57,300.00	
2.5.35	D-23 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	60,500.00	60,500.00	10,300.00	10,300.00	70,800.00	
2.5.36	D-25 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	2	ชุด	28,700.00	57,400.00	2,900.00	5,800.00	63,200.00	
2.5.37	D-26 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
2.5.38	D-27 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	71,300.00	71,300.00	7,900.00	7,900.00	79,200.00	
2.5.39	D-28 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	37,700.00	37,700.00	4,500.00	4,500.00	42,200.00	
2.5.40	D-29 ประตูบานเลื่อนคู่กระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	40,800.00	40,800.00	5,000.00	5,000.00	45,800.00	
2.5.41	D-30 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	2,300.00	2,300.00	21,500.00	
2.5.42	D-31 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	18	ชุด	25,000.00	450,000.00		-	450,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.43	D-32 ประตูบานเปิดเดี่ยว ทำสีฟัน	5	ชุด	25,000.00	125,000.00		-	125,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.44	D-33 ประตูบานเปิดเดี่ยว ทำสีฟัน	7	ชุด	23,500.00	164,500.00		-	164,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.45	D-34 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนท	3	ชุด	25,000.00	75,000.00		-	75,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.46	D-34 A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนท	4	ชุด	25,000.00	100,000.00		-	100,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.47	D-35 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก)	24	ชุด	22,600.00	542,400.00		-	542,400.00	รวมค่าติดตั้ง

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.48	D-36 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก)	16	ชุด	21,000.00	336,000.00		-	336,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.49	D-37 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็ก)	5	ชุด	40,500.00	202,500.00		-	202,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.50	D-38 ประตูบานเปิดคู่ กรูลามิเนท	2	ชุด	48,000.00	96,000.00		-	96,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.51	D-39 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสกรอบเฟรมอลูมิเนียม	1	ชุด	17,700.00	17,700.00	1,900.00	1,900.00	19,600.00	
2.5.52	D-40 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.53	D - 41 ประตูบานเปิดคู่ กรูลามิเนท	2	ชุด	33,000.00	66,000.00		-	66,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.54	D - 42 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.55	D - 43 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก)	3	ชุด	12,000.00	36,000.00		-	36,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.56	D - 44 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก)	2	ชุด	22,000.00	44,000.00		-	44,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.57	D - 45 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็ก)	5	ชุด	45,000.00	225,000.00		-	225,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.58	D - 46 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็ก)	5	ชุด	52,000.00	260,000.00		-	260,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.59	D - 46 A ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็ก)	3	ชุด	52,000.00	156,000.00		-	156,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.60	D - 46 B ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็ก)	2	ชุด	52,000.00	104,000.00		-	104,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.61	D - 46 C ประตูบานเปิดเดี่ยว	2	ชุด	11,900.00	23,800.00	2,500.00	5,000.00	28,800.00	
2.5.62	D - 47 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็กทนไฟ)	10	ชุด	25,000.00	250,000.00		-	250,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.63	D-48 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็กทนไฟ)	9	ชุด	45,000.00	405,000.00		-	405,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.64	D-49 ประตูบานเปิดคู่ (บานเหล็กทนไฟ)	8	ชุด	45,000.00	360,000.00		-	360,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.65	D-50 ประตูบานเหล็กม้วน	2	ชุด	19,900.00	39,800.00		-	39,800.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.66	D - 51 ประตูบานเหล็กม้วน	1	ชุด	98,000.00	98,000.00		-	98,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.67	D - 51 A ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกกระจกลูกฉีก	1	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.68	D - 53 ประตูบานเหล็กม้วน	4	ชุด	11,000.00	44,000.00		-	44,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.69	D -55 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (บานสแตนเลส)	5	ชุด	42,000.00	210,000.00		-	210,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.70	D - 56 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (บานสแตนเลส)	1	ชุด	38,000.00	38,000.00		-	38,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.71	D - 57 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	6	ชุด	25,000.00	150,000.00		-	150,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.72	D - 58 ประตูบานเปิดคู่ กรูลามิเนท พร้อมบานติดตาย	50	ชุด	67,000.00	3,350,000.00		-	3,350,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.73	D - 59 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	2	ชุด	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.74	D - 60 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	3	ชุด	25,000.00	75,000.00		-	75,000.00	รวมค่าติดตั้ง

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.75	D - 61 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.76	D - 62 ประตูบานเปิดคู่กระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	61,400.00	61,400.00	9,500.00	9,500.00	70,900.00	
2.5.77	D - 63 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกเปลือย พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	32,200.00	32,200.00	4,900.00	4,900.00	37,100.00	
2.5.78	D - 64 ประตูบานเปิดเดี่ยวกรูลามิเนท พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	37,700.00	37,700.00		-	37,700.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.79	D - 65 ประตูบานเปิดเดี่ยวกรูลามิเนท	20	ชุด	25,000.00	500,000.00		-	500,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.80	D - 66 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกรูลามิเนท	4	ชุด	22,000.00	88,000.00		-	88,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.81	D - 67 ประตูบานเปิดเดี่ยว (บานเหล็ก)	2	ชุด	23,000.00	46,000.00		-	46,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.82	D - 68 ประตูบานเปิดคู่ กรูลามิเนท	2	ชุด	50,000.00	100,000.00		-	100,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.83	D - 69 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.84	D - 70 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.85	D - 72 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.86	D - 77 ประตูบานเปิดคู่	2	ชุด	62,000.00	124,000.00		-	124,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.87	D - 82 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมซุ้มประตู	2	ชุด	325,000.00	650,000.00		-	650,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.88	D - 86 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.89	D - 87 ประตูบานเปิดเดี่ยว กรูลามิเนท	1	ชุด	18,500.00	18,500.00		-	18,500.00	รวมค่าติดตั้ง
2.5.90	W-2 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	66,300.00	66,300.00	5,400.00	5,400.00	71,700.00	
2.5.91	W-3 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	32	ชุด	28,300.00	905,600.00	2,300.00	73,600.00	979,200.00	
2.5.92	W-4 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	20,500.00	20,500.00	1,800.00	1,800.00	22,300.00	
2.5.93	W-5 ช่องแสงติดตาย	72	ชุด	30,700.00	2,210,400.00	1,900.00	136,800.00	2,347,200.00	
2.5.94	W-6 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	282	ชุด	11,000.00	3,102,000.00	1,400.00	394,800.00	3,496,800.00	
2.5.95	W-7 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	108	ชุด	10,600.00	1,144,800.00	1,400.00	151,200.00	1,296,000.00	
2.5.96	W-8 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	21,600.00	21,600.00	2,400.00	2,400.00	24,000.00	
2.5.97	W-9 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	191	ชุด	9,500.00	1,814,500.00	1,400.00	267,400.00	2,081,900.00	
2.5.98	W-10 ช่องแสงติดตาย	6	ชุด	15,900.00	95,400.00	1,500.00	9,000.00	104,400.00	
2.5.99	W-11 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	53	ชุด	12,600.00	667,800.00	1,400.00	74,200.00	742,000.00	
2.5.100	W-12 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	80	ชุด	32,200.00	2,576,000.00	2,300.00	184,000.00	2,760,000.00	
2.5.101	W-13 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	2,300.00	4,600.00	37,600.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.102	W-14 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	16	ชุด	15,300.00	244,800.00	2,300.00	36,800.00	281,600.00	
2.5.103	W -14 A หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	5	ชุด	18,000.00	90,000.00	2,300.00	11,500.00	101,500.00	
2.5.104	W-15 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	2	ชุด	14,200.00	28,400.00	1,300.00	2,600.00	31,000.00	
2.5.105	W-16 หน้าต่างบานกระทุ้ง	4	ชุด	5,200.00	20,800.00	1,300.00	5,200.00	26,000.00	
2.5.106	W-17 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,300.00	1,300.00	11,700.00	
2.5.107	W-18 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	22,800.00	22,800.00	4,700.00	4,700.00	27,500.00	
2.5.108	W-19 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	28,300.00	28,300.00	6,000.00	6,000.00	34,300.00	
2.5.109	W-20 , 21 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	14,600.00	14,600.00	3,600.00	3,600.00	18,200.00	
2.5.110	W-22 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	30	ชุด	26,400.00	792,000.00	1,400.00	42,000.00	834,000.00	
2.5.111	W-22 A ช่องแสงติดตาย	2	ชุด	21,900.00	43,800.00	800.00	1,600.00	45,400.00	
2.5.112	W-23 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	2	ชุด	30,500.00	61,000.00	1,400.00	2,800.00	63,800.00	
2.5.113	W-24 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	30	ชุด	54,300.00	1,629,000.00	1,900.00	57,000.00	1,686,000.00	
2.5.114	W-25 ช่องแสงติดตาย	2	ชุด	90,900.00	181,800.00	8,200.00	16,400.00	198,200.00	
2.5.115	W-26 หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	18	ชุด	23,700.00	426,600.00	1,400.00	25,200.00	451,800.00	
2.5.116	W-27 ช่องแสงติดตาย	28	ชุด	4,000.00	112,000.00	700.00	19,600.00	131,600.00	
2.5.117	W-28 ช่องแสงติดตาย	20	ชุด	3,300.00	66,000.00	700.00	14,000.00	80,000.00	
2.5.118	W-29 ช่องแสงติดตาย	6	ชุด	14,000.00	84,000.00	1,100.00	6,600.00	90,600.00	
2.5.119	W-30 ช่องแสงติดตาย	7	ชุด	3,800.00	26,600.00	700.00	4,900.00	31,500.00	
2.5.120	W-31 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	7,400.00	7,400.00	1,300.00	1,300.00	8,700.00	
2.5.121	W-32 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	33,300.00	33,300.00	6,600.00	6,600.00	39,900.00	
2.5.122	W-33 ช่องแสงติดตาย	1	ชุด	23,200.00	23,200.00	4,500.00	4,500.00	27,700.00	
2.5.123	W-34 ช่องแสงติดตาย	5	ชุด	23,900.00	119,500.00	6,500.00	32,500.00	152,000.00	
	รวมรายการที่ 2.5				31,407,500.00		2,120,200.00	33,527,700.00	
2.6	งาน Façade								
2.6.1	CW - 1 , 1 A, 1 B,1C,1D CURTAIN WALL	570	ตร.ม	9,800.00	5,586,000.00	1,800.00	1,026,000.00	6,612,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	CW - 2 CURTAIN WALL	550	ตร.ม	9,800.00	5,390,000.00	1,800.00	990,000.00	6,380,000.00	
	CW - 3 CURTAIN WALL	1,250	ตร.ม	9,800.00	12,250,000.00	1,800.00	2,250,000.00	14,500,000.00	
2.6.2	งานครีป Aluminium Honeycomb Panel สี White Metallic 031 MT หนา 50 มม. พับขึ้นรูปตามแบบ ของ Fameline หรือเทียบเท่า	6,300	ตร.ม	3,600.00	22,680,000.00	1,000.00	6,300,000.00	28,980,000.00	
รวมรายการที่ 2.6					45,906,000.00		10,566,000.00	56,472,000.00	
2.7	งานห้องน้ำ								
2.7.1	ห้องน้ำชาย - หญิง 1 (ชั้น 1)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	55	ตร.ม	500.00	27,500.00	222.00	12,210.00	39,710.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	177	ตร.ม	495.00	87,615.00	222.00	39,294.00	126,909.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	9	ตร.ม	500.00	4,500.00	222.00	1,998.00	6,498.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	7.5	ม	3,900.00	29,250.00	580.00	4,350.00	33,600.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- กว้าง 20 ซม.	9	ม	400.00	3,600.00	120.00	1,080.00	4,680.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	11	ตร.ม	2,500.00	27,500.00	800.00	8,800.00	36,300.00	
7	ไฟ LED	11	ม	850.00	9,350.00		-	9,350.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	8	ชุด	2,450.00	19,600.00	450.00	3,600.00	23,200.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	8	ชุด	1,419.00	11,352.00	25.00	200.00	11,552.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	8	ชุด	216.00	1,728.00	35.00	280.00	2,008.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	8	ชุด	336.00	2,688.00		-	2,688.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุบน้ำทิ้ง (P-Tap)	8	ชุด	1,344.00	10,752.00		-	10,752.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	8	ชุด	176.00	1,408.00		-	1,408.00	
	- โถสุขภัณฑ์	9	ชุด	4,690.00	42,210.00	450.00	4,050.00	46,260.00	
	- ชุบน้ำล้าง	9	ชุด	3,856.00	34,704.00		-	34,704.00	
	- ชุบน้ำชำระ (Rinsing Spray)	9	ชุด	512.00	4,608.00	35.00	315.00	4,923.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถบัสสาวะชาย	4	ชุด	3,525.00	14,100.00	450.00	1,800.00	15,900.00	
	- ชุบน้ำล้าง	4	ชุด	1,120.00	4,480.00		-	4,480.00	
	- แผงกั้นโถบัสสาวะชาย	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	9	ชุด	304.00	2,736.00	75.00	675.00	3,411.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9	ห้อง	19,000.00	171,000.00	1,150.00	10,350.00	181,350.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
10	สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุบน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.1				621,020.00		93,937.00	714,957.00	
2.7.2	ห้องน้ำชาย - หญิง 2 (ชั้น 1)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	70	ตร.ม	500.00	35,000.00	222.00	15,540.00	50,540.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	250	ตร.ม	495.00	123,750.00	222.00	55,500.00	179,250.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	9	ตร.ม	500.00	4,500.00	222.00	1,998.00	6,498.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	8	ม	3,900.00	31,200.00	580.00	4,640.00	35,840.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- กว้าง 20 ซม.	9	ม	400.00	3,600.00	120.00	1,080.00	4,680.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	8	ม	850.00	6,800.00		-	6,800.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	8	ชุด	2,450.00	19,600.00	450.00	3,600.00	23,200.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	8	ชุด	1,419.00	11,352.00	25.00	200.00	11,552.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	8	ชุด	216.00	1,728.00	35.00	280.00	2,008.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	8	ชุด	336.00	2,688.00		-	2,688.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	8	ชุด	1,344.00	10,752.00		-	10,752.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี 1/2"	8	ชุด	176.00	1,408.00		-	1,408.00	
	- โถสุขภัณฑ์	9	ชุด	4,690.00	42,210.00	450.00	4,050.00	46,260.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	9	ชุด	3,856.00	34,704.00		-	34,704.00	
	- ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	9	ชุด	512.00	4,608.00	35.00	315.00	4,923.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	3,525.00	14,100.00	450.00	1,800.00	15,900.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	4	ชุด	1,120.00	4,480.00		-	4,480.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	10	ชุด	304.00	3,040.00	75.00	750.00	3,790.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.00 ม.	2	ชุด	4,336.00	8,672.00	75.00	150.00	8,822.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9	ห้อง	19,000.00	171,000.00	1,150.00	10,350.00	181,350.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,097.00	2,194.00	70.00	140.00	2,334.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,272.00	2,544.00	70.00	140.00	2,684.00	
	- ขอบแขวนผ้า	2	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
10	สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.2				681,469.00		115,208.00	796,677.00	
2.7.3	ห้องน้ำชาย - หญิง 3 (ชั้น 2)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	80	ตร.ม	500.00	40,000.00	222.00	17,760.00	57,760.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	165	ตร.ม	495.00	81,675.00	222.00	36,630.00	118,305.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	9	ตร.ม	500.00	4,500.00	222.00	1,998.00	6,498.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	9	ม	3,900.00	35,100.00	580.00	5,220.00	40,320.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- กว้าง 20 ซม.	9	ม	400.00	3,600.00	120.00	1,080.00	4,680.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	9	ม	850.00	7,650.00		-	7,650.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1	ม	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
9	ฉากกั้นกระจกฝ้า	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
10	คิ้วสแตนเลสครอบผนัง	3	ม	2,500.00	7,500.00	150.00	450.00	7,950.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	7	ชุด	2,450.00	17,150.00	450.00	3,150.00	20,300.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	7	ชุด	1,419.00	9,933.00	25.00	175.00	10,108.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	7	ชุด	216.00	1,512.00	35.00	245.00	1,757.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุตสะดืออ่างล้างหน้า	7	ชุด	336.00	2,352.00		-	2,352.00	
	- ชุตท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	7	ชุด	1,344.00	9,408.00		-	9,408.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	7	ชุด	176.00	1,232.00		-	1,232.00	
	- โถสุขภัณฑ์	9	ชุด	4,690.00	42,210.00	450.00	4,050.00	46,260.00	
	- ชุตฟลัชวาล์ว	9	ชุด	3,856.00	34,704.00		-	34,704.00	
	- ชุตสายชำระ (Rinsing Spray)	9	ชุด	512.00	4,608.00	35.00	315.00	4,923.00	
	- ชุตก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถบัสสาวะชาย	5	ชุด	3,525.00	17,625.00	450.00	2,250.00	19,875.00	
	- ชุตฟลัชวาล์ว	5	ชุด	1,120.00	5,600.00		-	5,600.00	
	- แผงกั้นโถบัสสาวะชาย	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	13	ชุด	304.00	3,952.00	75.00	975.00	4,927.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.00 ม.	2	ชุด	4,336.00	8,672.00	1,150.00	2,300.00	10,972.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	9	ห้อง	19,000.00	171,000.00	70.00	630.00	171,630.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,097.00	2,194.00	70.00	140.00	2,334.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,272.00	2,544.00	70.00	140.00	2,684.00	
	- ขอบแขวนผ้า	2	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
12	สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุตก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุตก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง (Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุตสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุตท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดยา	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.3				666,510.00		92,608.00	759,118.00	
2.7.4	ห้องน้ำชาย - หญิง 4 (ชั้น 3)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	98	ตร.ม	500.00	49,000.00	222.00	21,756.00	70,756.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	279	ตร.ม	495.00	138,105.00	222.00	61,938.00	200,043.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	12	ตร.ม	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	8.5	ม	3,900.00	33,150.00	580.00	4,930.00	38,080.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	6	ม	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- กว้าง 20 ซม.	12	ม	400.00	4,800.00	120.00	1,440.00	6,240.00	
	- กว้าง 25 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	8.5	ม	850.00	7,225.00		-	7,225.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	ฉากกั้นกระจกฝ้า	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	คิ้วสแตนเลสครอบผนัง	6	ม	2,500.00	15,000.00	150.00	900.00	15,900.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	9	ชุด	2,450.00	22,050.00	450.00	4,050.00	26,100.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	9	ชุด	1,419.00	12,771.00	25.00	225.00	12,996.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	9	ชุด	336.00	3,024.00		-	3,024.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	9	ชุด	1,344.00	12,096.00		-	12,096.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	9	ชุด	176.00	1,584.00		-	1,584.00	
	- โถสุขภัณฑ์	12	ชุด	4,690.00	56,280.00	450.00	5,400.00	61,680.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	12	ชุด	3,856.00	46,272.00		-	46,272.00	
	- ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	12	ชุด	512.00	6,144.00	35.00	420.00	6,564.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	12	ชุด	216.00	2,592.00	35.00	420.00	3,012.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8	ชุด	3,525.00	28,200.00	450.00	3,600.00	31,800.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8	ชุด	1,120.00	8,960.00		-	8,960.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	12	ชุด	304.00	3,648.00	75.00	900.00	4,548.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.00 ม.	2	ชุด	4,336.00	8,672.00	75.00	150.00	8,822.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	12	ห้อง	19,000.00	228,000.00	1,150.00	13,800.00	241,800.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,097.00	2,194.00	70.00	140.00	2,334.00	
	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	1,272.00	2,544.00	70.00	140.00	2,684.00	
	- ขอบแขวนผ้า	2	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
12	สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญานฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.4				874,550.00		140,268.00	1,014,818.00	
2.7.5	ห้องน้ำชาย - หญิง 5 (ชั้น 3)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	38	ตร.ม	500.00	19,000.00	222.00	8,436.00	27,436.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	138	ตร.ม	495.00	68,310.00	222.00	30,636.00	98,946.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	5	ตร.ม	500.00	2,500.00	222.00	1,110.00	3,610.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	7.5	ม	3,900.00	29,250.00	580.00	4,350.00	33,600.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	2.5	ม	400.00	1,000.00	120.00	300.00	1,300.00	
	- กว้าง 20 ซม.	5	ม	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	11	ตร.ม	2,500.00	27,500.00	800.00	8,800.00	36,300.00	
7	ไฟ LED	8	ม	850.00	6,375.00		-	6,375.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน		ม	2,500.00	-	150.00	-	-	
9	งานสุขภัณฑ์								
-	อ่างล้างหน้า	6	ชุด	2,450.00	14,700.00	450.00	2,700.00	17,400.00	
-	ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	6	ชุด	1,419.00	8,514.00	25.00	150.00	8,664.00	
-	ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	6	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
-	ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	6	ชุด	336.00	2,016.00		-	2,016.00	
-	ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	6	ชุด	1,344.00	8,064.00		-	8,064.00	
-	สายน้ำดี 1/2"	6	ชุด	176.00	1,056.00		-	1,056.00	
-	โถสุขภัณฑ์	5	ชุด	4,690.00	23,450.00	450.00	2,250.00	25,700.00	
-	ชุดฟลัชวาล์ว	5	ชุด	3,856.00	19,280.00		-	19,280.00	
-	ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	5	ชุด	512.00	2,560.00	35.00	175.00	2,735.00	
-	ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	5	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
-	โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,525.00	10,575.00	450.00	1,350.00	11,925.00	
-	ชุดฟลัชวาล์ว	3	ชุด	1,120.00	3,360.00		-	3,360.00	
-	แผงกันโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
-	ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
-	Floor Drain (FD.)	7	ชุด	304.00	2,128.00	75.00	525.00	2,653.00	
-	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	5	ห้อง	19,000.00	95,000.00	1,150.00	5,750.00	100,750.00	
-	เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
-	เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
	รวม 2.7.5				392,720.00		69,032.00	461,752.00	
2.7.6	ห้องน้ำชาย - หญิง 6 (ชั้น 4)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	98	ตร.ม	500.00	49,000.00	222.00	21,756.00	70,756.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	279	ตร.ม	495.00	138,105.00	222.00	61,938.00	200,043.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	14	ตร.ม	500.00	7,000.00	222.00	3,108.00	10,108.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	8.5	ม	3,900.00	33,150.00	580.00	4,930.00	38,080.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	6	ม	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- กว้าง 20 ซม.	12	ม	400.00	4,800.00	120.00	1,440.00	6,240.00	
	- กว้าง 25 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	8.5	ม	850.00	7,225.00		-	7,225.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	ฉากกั้นกระจกฝ้า	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
10	คิ้วสแตนเลสครอบผนัง	6	ม	2,500.00	15,000.00	150.00	900.00	15,900.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	9	ชุด	2,450.00	22,050.00	450.00	4,050.00	26,100.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	9	ชุด	1,419.00	12,771.00	25.00	225.00	12,996.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	9	ชุด	336.00	3,024.00		-	3,024.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	9	ชุด	1,344.00	12,096.00		-	12,096.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	9	ชุด	176.00	1,584.00		-	1,584.00	
	- โถสุขภัณฑ์	14	ชุด	4,690.00	65,660.00	450.00	6,300.00	71,960.00	
	- ชุดฝั้วชำระ	14	ชุด	3,856.00	53,984.00		-	53,984.00	
	- ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	14	ชุด	512.00	7,168.00	35.00	490.00	7,658.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	14	ชุด	216.00	3,024.00	35.00	490.00	3,514.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8	ชุด	3,525.00	28,200.00	450.00	3,600.00	31,800.00	
	- ชุดฝั้วชำระ	8	ชุด	1,120.00	8,960.00		-	8,960.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	12	ชุด	304.00	3,648.00	75.00	900.00	4,548.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ห้อง	19,000.00	266,000.00	1,150.00	16,100.00	282,100.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
12	- สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุดพ่นน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.6				917,488.00		143,482.00	1,060,970.00	
2.7.7	ห้องน้ำชาย - หญิง 7 (ชั้น 4)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	52	ตร.ม	500.00	26,000.00	222.00	11,544.00	37,544.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	171	ตร.ม	495.00	84,645.00	222.00	37,962.00	122,607.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	5	ตร.ม	500.00	2,500.00	222.00	1,110.00	3,610.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	9	ม	3,900.00	35,100.00	580.00	5,220.00	40,320.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	2.5	ม	400.00	1,000.00	120.00	300.00	1,300.00	
	- กว้าง 20 ซม.	5	ม	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	9	ม	850.00	7,650.00		-	7,650.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	5	ชุด	2,450.00	12,250.00	450.00	2,250.00	14,500.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	5	ชุด	1,419.00	7,095.00	25.00	125.00	7,220.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	5	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	5	ชุด	336.00	1,680.00		-	1,680.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	5	ชุด	1,344.00	6,720.00		-	6,720.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	5	ชุด	176.00	880.00		-	880.00	
	- โถสุขภัณฑ์	5	ชุด	4,690.00	23,450.00	450.00	2,250.00	25,700.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	5	ชุด	3,856.00	19,280.00		-	19,280.00	
	- ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	5	ชุด	512.00	2,560.00	35.00	175.00	2,735.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	5	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	3,525.00	10,575.00	450.00	1,350.00	11,925.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	3	ชุด	1,120.00	3,360.00		-	3,360.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	8	ชุด	304.00	2,432.00	75.00	600.00	3,032.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	5	ห้อง	19,000.00	95,000.00	1,150.00	5,750.00	100,750.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 2.7.7				423,793.00		80,926.00	504,719.00	
2.7.8	ห้องน้ำชาย - หญิง 8 (ชั้น 5)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	98	ตร.ม	500.00	49,000.00	222.00	21,756.00	70,756.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	279	ตร.ม	495.00	138,105.00	222.00	61,938.00	200,043.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	14	ตร.ม	500.00	7,000.00	222.00	3,108.00	10,108.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	8.5	ม	3,900.00	33,150.00	580.00	4,930.00	38,080.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	6	ม	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- กว้าง 20 ซม.	12	ม	400.00	4,800.00	120.00	1,440.00	6,240.00	
	- กว้าง 25 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	8.5	ม	850.00	7,225.00		-	7,225.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	ฉากกั้นกระจกฝ้า	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
10	คิ้วสแตนเลสครอบผนัง	6	ม	2,500.00	15,000.00	150.00	900.00	15,900.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	9	ชุด	2,450.00	22,050.00	450.00	4,050.00	26,100.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	9	ชุด	1,419.00	12,771.00	25.00	225.00	12,996.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	9	ชุด	336.00	3,024.00		-	3,024.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	9	ชุด	1,344.00	12,096.00		-	12,096.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	9	ชุด	176.00	1,584.00		-	1,584.00	
	- โถสุขภัณฑ์	14	ชุด	4,690.00	65,660.00	450.00	6,300.00	71,960.00	
	- ชุดฝั้วล้าง	14	ชุด	3,856.00	53,984.00		-	53,984.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุตสายชำระ (Rinsing Spray)	14	ชุด	512.00	7,168.00	35.00	490.00	7,658.00	
	- ชุตก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	14	ชุด	216.00	3,024.00	35.00	490.00	3,514.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถบัสสาวะชาย	8	ชุด	3,525.00	28,200.00	450.00	3,600.00	31,800.00	
	- ชุตฟลัชวาล์ว	8	ชุด	1,120.00	8,960.00		-	8,960.00	
	- แผงกันโถบัสสาวะชาย	6	ชุด	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	12	ชุด	304.00	3,648.00	75.00	900.00	4,548.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ห้อง	19,000.00	266,000.00	1,150.00	16,100.00	282,100.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
12	- สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุตก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุตก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุตสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุตท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	912	912.00	70.00	70.00	982.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม 2.7.8				917,975.00		143,482.00	1,061,457.00	
2.7.9	ห้องน้ำชาย - หญิง 9 (ชั้น 6)								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	98	ตร.ม	500.00	49,000.00	222.00	21,756.00	70,756.00	
2	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อน สีขาว ขนาด 30 x 60 ซม.	279	ตร.ม	495.00	138,105.00	222.00	61,938.00	200,043.00	
3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม.	14	ตร.ม	500.00	7,000.00	222.00	3,108.00	10,108.00	
4	Counter อ่างล้างหน้า คสล. Top ทำผิวหินขัด	8.5	ม	3,900.00	33,150.00	580.00	4,930.00	38,080.00	
5	Top วางของทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- กว้าง 15 ซม.	6	ม	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- กว้าง 20 ซม.	12	ม	400.00	4,800.00	120.00	1,440.00	6,240.00	
	- กว้าง 25 ซม.	3	ม	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
6	ผนังกรุกระจกเงา	12	ตร.ม	2,500.00	30,000.00	800.00	9,600.00	39,600.00	
7	ไฟ LED	8.5	ม	850.00	7,225.00		-	7,225.00	
8	Top ขอบสแตนเลส ห้องแม่บ้าน	1.5	ม	2,500.00	3,750.00	150.00	225.00	3,975.00	
9	ฉากกันกระจกฝ้า	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
10	คิ้วสแตนเลสครอบผนัง	6	ม	2,500.00	15,000.00	150.00	900.00	15,900.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า	9	ชุด	2,450.00	22,050.00	450.00	4,050.00	26,100.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	9	ชุด	1,419.00	12,771.00	25.00	225.00	12,996.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	9	ชุด	216.00	1,944.00	35.00	315.00	2,259.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	9	ชุด	336.00	3,024.00		-	3,024.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	9	ชุด	1,344.00	12,096.00		-	12,096.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	9	ชุด	176.00	1,584.00		-	1,584.00	
	- โถสุขภัณฑ์	14	ชุด	4,690.00	65,660.00	450.00	6,300.00	71,960.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดฟลัชวาล์ว	14	ชุด	3,856.00	53,984.00		-	53,984.00	
	- ชุดสายชำระ (Rinsing Spray)	14	ชุด	512.00	7,168.00	35.00	490.00	7,658.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำสำหรับสายชำระ (Stop Valve)	14	ชุด	216.00	3,024.00	35.00	490.00	3,514.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	425.00	850.00	70.00	140.00	990.00	
	- โถปัสสาวะชาย	8	ชุด	3,525.00	28,200.00	450.00	3,600.00	31,800.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8	ชุด	1,120.00	8,960.00		-	8,960.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	6	ชุด	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3	ชุด	552.00	1,656.00	25.00	75.00	1,731.00	
	- Floor Drain (FD.)	12	ชุด	304.00	3,648.00	75.00	900.00	4,548.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ห้อง	19,000.00	266,000.00	1,150.00	16,100.00	282,100.00	
	- เครื่องเป่ามือ	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	75.00	150.00	18,350.00	
	- เครื่องจ่ายสบู่	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	75.00	150.00	8,150.00	
12	- สุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
	- อ่างล้างหน้า	1	ชุด	7,910	7,910.00	450.00	450.00	8,360.00	
	- ชุดก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	2,128	2,128.00	25.00	25.00	2,153.00	
	- ชุดก๊อกเปิด-ปิดน้ำ สำหรับก๊อกอ่าง(Stop Valve)	1	ชุด	272	272.00	35.00	35.00	307.00	
	- ชุดสะดืออ่างล้างหน้า	1	ชุด	336	336.00		-	336.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้ง (P-Tap)	1	ชุด	1,168	1,168.00		-	1,168.00	
	- สายน้ำดี 1/2"	1	ชุด	176	176.00		-	176.00	
	- โถสุขภัณฑ์	1	ชุด	14,630	14,630.00	450.00	450.00	15,080.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	512	512.00	450.00	450.00	962.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	425	425.00	70.00	70.00	495.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว T	1	ชุด	4,160	4,160.00	105.00	105.00	4,265.00	
	- รวาทรงตัว รูปตัว L	1	ชุด	3,080	3,080.00	105.00	105.00	3,185.00	
	- รวาทรงตัวแบบสวิง	1	ชุด	9,536	9,536.00	105.00	105.00	9,641.00	
	- Floor Drain (FD.)	1	ชุด	304.00	304.00	75.00	75.00	379.00	
	- Floor Drain (FD.) ยาว 1.20 ม.	1	ชุด	5,112.00	5,112.00	75.00	75.00	5,187.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	75.00	75.00	2,565.00	
	รวม 2.7.9				917,488.00		143,482.00	1,060,970.00	
	รวมรายการ 2.7				6,413,013.00		1,022,425.00	7,435,438.00	
2.8	งานทาสี								
2.8.1	ทาสีน้ำอะครีลิคผนังภายนอก	6,560	ตรม.	44.00	288,640.00	34.00	223,040.00	511,680.00	
2.8.2	ทาสีน้ำอะครีลิคผนังภายใน	43,967	ตรม.	35.00	1,538,845.00	30.00	1,319,010.00	2,857,855.00	
2.8.3	ทาสีน้ำอะครีลิคฝ้าเพดาน	23,500	ตรม.	33.00	775,500.00	30.00	705,000.00	1,480,500.00	
	รวมรายการ 2.8				2,602,985.00		2,247,050.00	4,850,035.00	
2.9	งานบันได - Ramp								
2.9.1	บันได ST - 1								
	ปูกระเบื้อง สีเทาเข้ม ขนาด 60 x 60 ซม.	90	ตร.ม	762.00	68,580.00	250.00	22,500.00	91,080.00	
	เซาะร่องจุ่มกบบันได	175	ม	150.00	26,250.00	80.00	14,000.00	40,250.00	
					-		-	-	
	รวม ST - 1				94,830.00		36,500.00	131,330.00	
2.9.2	บันได ST - 2								
	บันไดทำผิวหินล้าง	65	ตร.ม	700.00	45,500.00	250.00	16,250.00	61,750.00	
	เซาะร่องจุ่มกบบันได	125	ม	150.00	18,750.00	80.00	10,000.00	28,750.00	
	ไฟ LED	125	ม	850.00	106,250.00		-	106,250.00	
	รวม ST - 2				170,500.00		26,250.00	196,750.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9.3	บันได ST - 3								
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ	17	ตร.ม	475.00	8,075.00	222.00	3,774.00	11,849.00	
	เสาขอร่องจุมุกบันได	35	ม	150.00	5,250.00	80.00	2,800.00	8,050.00	
	รวม ST - 3				13,325.00		6,574.00	19,899.00	
2.9.4	บันได ST - 4								
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหินล้าง	8	ตร.ม	700.00	5,600.00	250.00	2,000.00	7,600.00	
	เสาขอร่องจุมุกบันได	15	ม	150.00	2,250.00	80.00	1,200.00	3,450.00	
	ราวบันได	13	ม	3,500.00	45,500.00		-	45,500.00	
	รวม ST - 4				53,350.00		3,200.00	56,550.00	
2.9.5	บันได ST - 5 - 6								
	ชานพักบันไดทำผิวหินขัด	34	ตร.ม	700.00	23,800.00	250.00	8,500.00	32,300.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหินขัด	30	ตร.ม	700.00	21,000.00	250.00	7,500.00	28,500.00	
	เสาขอร่องจุมุกบันได	60	ม	150.00	9,000.00	80.00	4,800.00	13,800.00	
	ราวบันได	30	ม	3,500.00	105,000.00	250.00	7,500.00	112,500.00	
	รวม ST - 5 - 6				158,800.00		28,300.00	187,100.00	
2.9.6	บันได ST - 7 - 8								
	ชานพักบันไดทำผิวหินขัด	245	ตร.ม	700.00	171,500.00	250.00	61,250.00	232,750.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหินขัด	1,020	ม	700.00	714,000.00	250.00	255,000.00	969,000.00	
	เสาขอร่องจุมุกบันได	1,020	ม	150.00	153,000.00	80.00	81,600.00	234,600.00	
	ราวบันได	351	ม	4,000.00	1,404,000.00	250.00	87,750.00	1,491,750.00	
	หมุดสแตนเลสสำหรับผู้พิการทางสายตา	13,608	อัน	49.00	666,792.00	20.00	272,160.00	938,952.00	
	ขอบบันไดทำผิวหินขัด	351	ม	700.00	245,700.00	250.00	87,750.00	333,450.00	
	รวม ST - 7 - 8				3,354,992.00		845,510.00	4,200,502.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9.10	บันได ST - 9								
	ชานพักบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	250	ตร.ม	95.00	23,750.00	82.00	20,500.00	44,250.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	850	ม	95.00	80,750.00	82.00	69,700.00	150,450.00	
	จุ่มกบันได PVC กว้าง 4.5 ซม.	850	ม	94.00	79,900.00	40.00	34,000.00	113,900.00	
	ราวบันได	120	ม	3,000.00	360,000.00	250.00	30,000.00	390,000.00	
	ราวจับเหล็ก 50 x 25 มม.	290	ม	250.00	72,500.00	100.00	29,000.00	101,500.00	
	หมุดสแตนเลสสำหรับผู้พิการทางสายตา	8,208	ชิ้น	49.00	402,192.00	20.00	164,160.00	566,352.00	
	รวม ST - 9				1,019,092.00		347,360.00	1,366,452.00	
2.9.11	บันได ST - 10								
	ชานพักบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	235	ตร.ม	95.00	22,325.00	82.00	19,270.00	41,595.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	240	ม	95.00	22,800.00	82.00	19,680.00	42,480.00	
	จุ่มกบันได PVC กว้าง 4.5 ซม.	240	ม	94.00	22,560.00	40.00	9,600.00	32,160.00	
	ราวบันได	85	ม	3,000.00	255,000.00	250.00	21,250.00	276,250.00	
	ราวจับเหล็ก 50 x 25 มม.	253	ม	250.00	63,250.00	100.00	25,300.00	88,550.00	
	หมุดสแตนเลสสำหรับผู้พิการทางสายตา	8,064	ชิ้น	49.00	395,136.00	20.00	161,280.00	556,416.00	
	ชานพักประตูแครงเหล็ก	42	ตร.ม	2,500.00	105,000.00	450.00	18,900.00	123,900.00	
	รวม ST - 10				886,071.00		275,280.00	1,161,351.00	
2.9.12	บันได ST - 11								
	ชานพักบันไดทำผิวหินขัด	30	ตร.ม	700.00	21,000.00	250.00	7,500.00	28,500.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหินขัด	140	ม	700.00	98,000.00	250.00	35,000.00	133,000.00	
	ราวกันตกท่ออิฐมวลเบา	110	ตร.ม	234.00	25,740.00	63.00	6,930.00	32,670.00	
	งานฉาบปูนเรียบ	220	ตร.ม	120.00	26,400.00	80.00	17,600.00	44,000.00	
	งานทาสี	220	ตร.ม	35.00	7,700.00	34.00	7,480.00	15,180.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราวจับไม้เต็ง ขนาด Dai 3 นิ้ว	150	ม	1,500.00	225,000.00	150.00	22,500.00	247,500.00	
	รวม ST - 11				403,840.00		97,010.00	500,850.00	
2.9.13	บันได ST - 12								
	ชานพักบันไดทำผิวหินขัด	55	ตร.ม	700.00	38,500.00	250.00	13,750.00	52,250.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ปูหินแกรนิต	35	ม	3,500.00	122,500.00	500.00	17,500.00	140,000.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องยางลายไม้	175	ตร.ม	850.00	148,750.00	110.00	19,250.00	168,000.00	
	ฝังเส้นสแตนเลส	72	ม.	450.00	32,400.00	150.00	10,800.00	43,200.00	
	ราวบันไดเหล็ก	70	ม	3,500.00	245,000.00	500.00	35,000.00	280,000.00	
	ราวจับไม้	70	ม	1,500.00	105,000.00	300.00	21,000.00	126,000.00	
	ท้องพื้นบันไดกรวยซี่บอร์	225	ตร.ม	292.00	65,700.00	75.00	16,875.00	82,575.00	
	งานทาสี	225	ตร.ม	35.00	7,875.00	34.00	7,650.00	15,525.00	
	รวม ST - 12				765,725.00		141,825.00	907,550.00	
2.9.14	บันได ST - 13								
	ชานพักบันไดทำผิวขัดมัน	15	ตร.ม	95.00	1,425.00	82.00	1,230.00	2,655.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวขัดมัน	65	ม	95.00	6,175.00	82.00	5,330.00	11,505.00	
	ราวจับเหล็ก 50 x 25 มม.	20	ม	250.00	5,000.00	100.00	2,000.00	7,000.00	
	จุ่มบันได PVC กว้าง 4.5 ซม.	76	ม	94.00	7,144.00	40.00	3,040.00	10,184.00	
	รวม ST - 13				19,744.00		11,600.00	31,344.00	
2.9.19	บันได ST - 21								
	ชานพักบันไดทำผิวขัดมัน	4	ตร.ม	700.00	2,800.00	250.00	1,000.00	3,800.00	
	ลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวขัดมัน	36	ม	700.00	25,200.00	250.00	9,000.00	34,200.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันวิทยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ราวบันไดเหล็ก	25	ม	3,000.00	75,000.00	250.00	6,250.00	81,250.00	
	จมูกบันได PVC กว้าง 4.5 ซม.	36	ม	94.00	3,384.00	40.00	1,440.00	4,824.00	
	รวม ST - 21				106,384.00		17,690.00	124,074.00	
2.9.20	บันได ST - 22								
	บันไดลิงสแตนเลส ยาว 1.90 ม	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	1,500.00	6,000.00	44,000.00	
	บันไดลิงสแตนเลส ยาว 2.55 ม.	4	ชุด	12,800.00	51,200.00	1,500.00	6,000.00	57,200.00	
	รวม ST - 22				-		-	-	
					89,200.00		12,000.00	101,200.00	
2.9.21	บันได ST - 23								
	บันไดลิงสแตนเลส ยาว 2.55 ม.	8	ชุด	12,800.00	102,400.00	1,500.00	12,000.00	114,400.00	
	รวม ST - 23				-		-	-	
					102,400.00		12,000.00	114,400.00	
2.9.22	บันได ST - 24								
	บันไดลิงสแตนเลส ยาว 2.55 ม.	4	ชุด	12,800.00	51,200.00	1,500.00	6,000.00	57,200.00	
	รวม ST - 24				-		-	-	
					51,200.00		6,000.00	57,200.00	
2.9.23	บันได ST - 25								
	บันไดลิงสแตนเลส ยาว 1.35 ม.	4	ชุด	6,800.00	27,200.00	800.00	3,200.00	30,400.00	
	รวม ST - 25				-		-	-	
					27,200.00		3,200.00	30,400.00	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9.24	ราวกันตกบริเวณบันไดเลื่อน				-		-	-	
	- ราวบันไดเหล็ก	75	ม	4,500.00	337,500.00	800.00	60,000.00	397,500.00	
	รวม'ราวกันตกบริเวณบันไดเลื่อน				337,500.00		60,000.00	397,500.00	
2.9.25	งาน Ramp								
	Ramp 1.								
	Ramp คสล. ทำผิวขัดเรียบ เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	45	ตร.ม	95.00	4,275.00	45.00	2,025.00	6,300.00	
					-		-	-	
	Ramp 2								
	Ramp คสล. ทำผิวขัดเรียบ เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	160	ตร.ม	95.00	15,200.00	45.00	7,200.00	22,400.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	Ramp 5								
	Ramp คสล. ทำผิวขัดเรียบ เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	3.5	ตร.ม	95.00	332.50	45.00	157.50	490.00	
					-		-	-	
	Ramp 6								
	Ramp คสล. ทำผิวหินล้าง เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	4	ตร.ม	250.00	1,000.00	144.00	576.00	1,576.00	
					-		-	-	
	Ramp 7								
	Ramp คสล. ทำผิวหินล้าง เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	30	ตร.ม	250.00	7,500.00	144.00	4,320.00	11,820.00	
	ผนังราวกันตกทำผิวหินล้าง	40	ตร.ม	250.00	10,000.00	99.00	3,960.00	13,960.00	
	ราวจับสแตนเลส Dai 1 1/2 นิ้ว	42	ม.	650.00	27,300.00	250.00	10,500.00	37,800.00	
	ปูกระเบื้องผู้พิการทางสายตา	8	แผ่น	320.00	2,560.00	20.00	160.00	2,720.00	
					-		-	-	

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ramp 8 ,							-	
	Ramp คสล. ทำผิวหินล้าง เสาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่าง 25 ซม.	28	ตร.ม	250.00	7,000.00	144.00	4,032.00	11,032.00	
	ผนังราวกันตกทำผิวหินล้าง	32	ตร.ม	250.00	8,000.00	99.00	3,168.00	11,168.00	
	ราวจับสแตนเลส Dai 1 1/2 นิ้ว	32	ม.	650.00	20,800.00	250.00	8,000.00	28,800.00	
	ปูกระเบื้องผู้พิการทางสายตา	8	แผ่น	320.00	2,560.00	20.00	160.00	2,720.00	
					-		-	-	
	รวมงาน Ramp				106,527.50		44,258.50	150,786.00	
	รวมรายการ 2.9				7,760,680.50		1,974,557.50	9,735,238.00	
2.10	งานเบ็ดเตล็ด								
2.10.1	รางน้ำ คสล. ทำผิวกันซึม	212	ม	300.00	63,600.00	100.00	21,200.00	84,800.00	
2.10.2	ฝ้าตะแกรงเหล็ก รางระบายน้ำ	212	ม	1,800.00	381,600.00	100.00	21,200.00	402,800.00	
2.10.3	ที่กันล้อรถยนต์	57	ชุด	1,370.00	78,090.00	50.00	2,850.00	80,940.00	
2.10.4	พรมดักฝุ่น ขนาด 1.00 x 2.50 ม.	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	2,500.00	10,000.00	70,000.00	
2.10.5	ที่นั่ง คสล. ทำผิวหินขัด				-		-	-	
	- ยาว 6 ม. (ชั้น 2)	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	7,200.00	7,200.00	36,200.00	
	- ยาว 9 ม. (ชั้น 2)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,400.00	10,400.00	55,400.00	
	- ยาว 2.2 ม. (ชั้น 3)	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	2,650.00	2,650.00	13,250.00	
	- ยาว 6 ม. (ชั้น 4)	2	ชุด	29,000.00	58,000.00	7,200.00	14,400.00	72,400.00	
	- ยาว 6 ม. (ชั้น 5)	4	ชุด	29,000.00	116,000.00	7,200.00	28,800.00	144,800.00	
2.10.6	Food Stall				-		-	-	
	- Counter ทำผิวหินขัด	16	ม	3,800.00	60,800.00	570.00	9,120.00	69,920.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม.	215	ตร.ม	650.00	139,750.00	222.00	47,730.00	187,480.00	
	- ขอบสแตนเลส	9	ม	850.00	7,650.00	250.00	2,250.00	9,900.00	
2.10.7	ที่นั่ง คสล. ทำผิวหินขัด	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	16,000.00	16,000.00	61,000.00	
2.10.8	Dressert / Drink								

กลุ่มงาน/งาน : สถาบันตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Counter ทำผิวหินขัด	19	ม	3,800.00	72,200.00	570.00	10,830.00	83,030.00	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม.	25	ตร.ม	650.00	16,250.00	222.00	5,550.00	21,800.00	
	- ขอบสแตนเลส	3	ม	850.00	2,550.00	250.00	750.00	3,300.00	
2.10.9	ชุดฝาเปิดสแตนเลส ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	10	ชุด	12,000.00	120,000.00	350.00	3,500.00	123,500.00	
2.10.10	ราวสแตนเลสบริเวณจุดร้อยเชือกงาน Safety	320	ม	8,500.00	2,720,000.00	1,500.00	480,000.00	3,200,000.00	
2.10.11	จุดร้อยเชือกงาน Safety	160	จุด	3,500.00	560,000.00	200.00	32,000.00	592,000.00	
2.10.12	ตกแต่งซุ้มประตูลิฟท์ 1,2,3 กรุสแตนเลส ตามแบบ	24	ชุด	38,500.00	924,000.00	3,500.00	84,000.00	1,008,000.00	
2.10.13	ตกแต่งซุ้มประตูลิฟท์ 4 กรุสแตนเลส ตามแบบ	10	ชุด	28,500.00	285,000.00	3,500.00	35,000.00	320,000.00	
2.10.14	พื้นด้านหน้าประตูลิฟท์ 1,2,3, กรุสแตนเลส ตามแบบ กว้าง 10 ซม.	27	ม	1,500.00	40,500.00	150.00	4,050.00	44,550.00	
2.10.15	พื้นด้านหน้าประตูลิฟท์ 4 กรุสแตนเลส ตามแบบ กว้าง 10 ซม.	15	ม	800.00	12,000.00	150.00	2,250.00	14,250.00	
2.10.16	บานเปิดโครงไม้กุ่มไม้ขัดยาง หนา 6 มม.ปิดลามิเนท สำหรับตู้ Fire Hose	16	ชุด	4,000.00	64,000.00	250.00	4,000.00	68,000.00	
2.10.17	Entrance Glass Partition 1.	12.5	ม	8,500.00	106,250.00	500.00	6,250.00	112,500.00	
2.10.18	Entrance Glass Partition 2.	8	ม	8,500.00	68,000.00	500.00	4,000.00	72,000.00	
2.10.19	ห้องเก็บถังแก๊ส + ห้องพักขยะ				-		-	-	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมทำสี	27	ตร.ม	3,500.00	94,500.00	350.00	9,450.00	103,950.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ ตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมทำสี	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	500.00	500.00	19,000.00	
	- ผนังทา Epoxy	15	ตร.ม	350.00	5,250.00	100.00	1,500.00	6,750.00	
2.10.20	ห้องวางถังแก๊ส								
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมทำสี	13	ตร.ม	3,500.00	45,500.00	350.00	4,550.00	50,050.00	
2.10.21	ห้องเก็บขยะ								
	- ผนังทา Epoxy	36	ตร.ม	350.00	12,600.00	100.00	3,600.00	16,200.00	
	- ผนังคอนกรีตมวลเบา หนา 100 มม.	77	ตร.ม	165.00	12,705.00	56.00	4,312.00	17,017.00	
	- ผนังฉนวนปูน	154	ตร.ม	120.00	18,480.00	80.00	12,320.00	30,800.00	
	- ผนังทาสี	154	ตร.ม	35.00	5,390.00	34.00	5,236.00	10,626.00	
	- ผนังทา Epoxy	36	ตร.ม	350.00	12,600.00	100.00	3,600.00	16,200.00	
	- ผนังเก็สต์อคูมิมิเยะระบายอากาศ	7	ตร.ม	3,000.00	21,000.00	250.00	1,750.00	22,750.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมทำสี	16	ตร.ม	3,500.00	56,000.00	350.00	5,600.00	61,600.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ ตะแกรงเหล็กฉีก พร้อมทำสี	3	ชุด	9,800.00	29,400.00	500.00	1,500.00	30,900.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานตกแต่งภายใน								
	ชั้น Basement	1	งาน		109,600.00		27,400.00	137,000.00	
	ชั้น 1	1	งาน		2,442,600.00		344,990.00	2,787,590.00	
	ชั้น 2	1	งาน		2,507,910.00		447,610.00	2,955,520.00	
	ชั้น 3	1	งาน		5,269,755.00		945,064.00	6,214,819.00	
	ชั้น 4	1	งาน		6,341,594.00		1,104,686.00	7,446,280.00	
	ชั้น 5	1	งาน		4,725,081.00		939,709.00	5,664,790.00	
	ชั้น 6	1	งาน		8,204,021.00		1,621,949.00	9,825,970.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งภายใน				29,600,561.00		5,431,408.00	35,031,969.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น Basement								
1	B - 0.1 Electronic Shop 1 , 2								
	ตู้เก็บของ ยาว 2.50 ม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	โต๊ะทำงาน ยาว 3.50 ม.	2	ชุด	22,400.00	44,800.00	5,600.00	11,200.00	56,000.00	
	โต๊ะทำงาน ยาว 6.90 ม.	1	ชุด	44,800.00	44,800.00	11,200.00	11,200.00	56,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคาชั้น Basement				109,600.00		27,400.00	137,000.00	
	ชั้น 1								
1	B - 1.1 Dressert / Drink								
	- Bulk Head	14	ม	8,500.00	119,000.00	1,000.00	14,000.00	133,000.00	
					-		-	-	
2	B - 1.2 Table	32	ชุด	15,000.00	480,000.00			480,000.00	
					-		-	-	
3	B - 1.3 A Colum	1	ชุด	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
4	B - 1.3 B Colum	1	ชุด	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
5	B - 1.3 C Colum	3	ชุด	45,000.00	135,000.00			135,000.00	
6	B - 1.4 Counter Finance								
	- Counter กรูหินเทียม ตามแบบ	1	ชุด	36,500.00	36,500.00	8,800.00	8,800.00	45,300.00	
	- ตู้เก็บของ	1	ชุด	26,400.00	26,400.00	6,600.00	6,600.00	33,000.00	
	- ผนังตกแต่งกรูลามิเนท	18	ตร.ม	2,000.00	36,000.00	500.00	9,000.00	45,000.00	
7	B - 1.5 Counter								
	- Counter กรูลามิเนท ตามแบบ	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	6,000.00	6,000.00	30,500.00	
	- ผนังตกแต่งพร้อมซุ้มกรูลามิเนท	1	ชุด	58,000.00	58,000.00	14,500.00	14,500.00	72,500.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	B - 1.6 Counter Sink								
	- Counter อ่างล้างมือ Top กรูหิน ตามแบบ	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	4,800.00	4,800.00	24,300.00	
	- ตู้แขวน	1	ชุด	17,600.00	17,600.00	4,300.00	4,300.00	21,900.00	
	- อ่างล้างมือ + กอ๊กน้ำ	1	ชุด	6,360.00	6,360.00	450.00	450.00	6,810.00	
9	B - 1.7 Mail Box	1	ชุด	72,000.00	72,000.00	18,000.00	18,000.00	90,000.00	
10	B - 1.8 Counter Reception								
	- ผนังกรูหิน	65	ตร.ม	3,500.00	227,500.00	302.00	19,630.00	247,130.00	
	- ขอบหุ้มสแตนเลส	18	ม	3,000.00	54,000.00	800.00	14,400.00	68,400.00	
	- Counter	1	ชุด	109,500.00	109,500.00	27,200.00	27,200.00	136,700.00	
					-		-	-	
11	B - 1.9 Book Shelf ยาว 5.40 ม.	2	ชุด	96,000.00	192,000.00	24,000.00	48,000.00	240,000.00	
					-		-	-	
12	B - 1.10 Book Shelf ยาว 3.60 ม.	2	ชุด	64,000.00	128,000.00	16,000.00	32,000.00	160,000.00	
					-		-	-	
13	B - 1.11 Book Corner								
	- ชั้นวางหนังสือ ยาว 2.775 ม.	2	ชุด	49,300.00	98,600.00	12,300.00	24,600.00	123,200.00	
	- ชั้นวางหนังสือ ยาว 3.70 ม.	1	ชุด	65,200.00	65,200.00	16,200.00	16,200.00	81,400.00	
	- ชุ่มตกแต่ง	2	ชุด	28,000.00	56,000.00	7,000.00	14,000.00	70,000.00	
					-		-	-	
14	Food Stall								
	- Bulk Head	19	ม	8,500.00	161,500.00	1,000.00	19,000.00	180,500.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	- สแตนเลสหุ้ม Exhaust	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,500.00	6,000.00	66,000.00	
					-		-	-	
15	Meeting Room								

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15.1	ผนังตกแต่งติดจ๊อทีวี โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	24	ตร.ม	2,000.00	48,000.00	500.00	12,000.00	60,000.00	
	ลายไม้ (วางลายแนวนอน)				-		-	-	
15.2	ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	12	ม	35.00	420.00	15.00	180.00	600.00	
15.3	ผนัง White Board				-		-	-	
	- โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทลายไม้ (วางลายแนวนอน)	15	ตร.ม	2,000.00	30,000.00	500.00	7,500.00	37,500.00	
	- โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	9	ตร.ม	4,000.00	36,000.00	1,000.00	9,000.00	45,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	6	ม	3,000.00	18,000.00	500.00	3,000.00	21,000.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	12	ม	35.00	420.00	15.00	180.00	600.00	
15.4	ช่องแสงกรอบเฟรมอลูมิเนียมอบสีดำ กรูกระจกใสเทมเปอร์ หนา 10 มม.	4.50	ตร.ม	4,800.00	21,600.00	700.00	3,150.00	24,750.00	
15.5	บัวพื้นกรุลามิเนท สูง 10 ซม.	40	ม	200.00	8,000.00	50.00	2,000.00	10,000.00	
					-		-	-	
รวมราคาชั้น 1					2,442,600.00		344,990.00	2,787,590.00	
ชั้น 2									
1	B - 2.1 กระบะใส่ต้นไม้	5	ชุด	12,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
2	B - 2.2 Counter	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
3	B - 2.3 แผงบังตู้ Locker	18	ชุด	7,000.00	126,000.00	500.00	9,000.00	135,000.00	
					-		-	-	
4	B - 2.3 A เบาะที่นั่ง	5	ชุด	12,500.00	62,500.00		-	62,500.00	
					-		-	-	
5	B - 2.4 โต๊ะอ่านหนังสือ	7	ชุด	40,000.00	280,000.00	8,500.00	59,500.00	339,500.00	
					-		-	-	
6	B - 2.5 ผนังกรูกระจก Glass Coat								
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	10	ตร.ม	4,800.00	48,000.00	1,200.00	12,000.00	60,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	1	ม	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียมกล่อง	12	ม	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00	
7	B - 2.6 ผนังกรูกระจก Glass Coat								
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	13	ตร.ม	4,800.00	62,400.00	1,200.00	15,600.00	78,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	3	ม	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผังคิวอคูมเนียมกลอง	18	ม	50.00	900.00	15.00	270.00	1,170.00	
8	B - 2.7 ที่นั่งอ่านหนังสือ + Shelf	2	ชุด	46,400.00	92,800.00	11,600.00	23,200.00	116,000.00	
9	B - 2.8 ที่นั่งอ่านหนังสือ + Shelf	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	9,500.00	9,500.00	48,000.00	
10	B - 2.9 Imformation Board	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
11	Meeting Room 214								
	- ผนังตกแต่งติดจอทีวี โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	18	ตร.ม	2,000.00	36,000.00	500.00	9,000.00	45,000.00	
	ลายไม้ (วางลายแนวนอน)				-		-	-	
	- ผนังตกแต่ง กรุแผ่น อะคูสติค หนา 25 มม.	75	ตร.ม	2,500.00	187,500.00	250.00	18,750.00	206,250.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีเทาเข้ม	22	ตร.ม	2,000.00	44,000.00	500.00	11,000.00	55,000.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4.50	ม	3,000.00	13,500.00	500.00	2,250.00	15,750.00	
	- ปิดขอบสแตนเลส หนา 1.2 มม.	7	ม	1,200.00	8,400.00	300.00	2,100.00	10,500.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- บัวพื้นกรุลามิเนทสีดำ สูง 10 ซม.	45	ม	200.00	9,000.00	50.00	2,250.00	11,250.00	
					-		-	-	
12	Class Room L 1								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ผังคิวอคูมเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	172	ตร.ม	3,500.00	602,000.00	600.00	103,200.00	705,200.00	
	- บัวพื้นอคูมเนียม SK - 02	52	ม	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00	
13	Lecture Room								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผังคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	82	ตร.ม	3,500.00	287,000.00	600.00	49,200.00	336,200.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม SK - 02	72	ม	300.00	21,600.00	80.00	5,760.00	27,360.00	
					-		-	-	
14	ตู้เก็บอุปกรณ์	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	5,000.00	10,000.00	70,000.00	
รวมราคาชั้น 2					2,507,910.00		447,610.00	2,955,520.00	
ชั้น 3									
1	B - 3.1 มุมในหลวง				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. กรูกระจกเงาสีทอง	10	ตร.ม	5,200.00	52,000.00	1,500.00	15,000.00	67,000.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. กรูหินอ่อน	13	ตร.ม	6,000.00	78,000.00	1,800.00	23,400.00	101,400.00	
	- แทนพิธีโครงไม้กรุไม้อัดยาง 10 มม. กรูลามิเนทติดคิ้ว PU ตามแบบ	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	7,000.00	7,000.00	37,000.00	
	- ฐานปักธงโครงไม้กรุไม้อัดยาง 10 มม. กรูลามิเนทติดคิ้ว PU ตามแบบ	2	ชุด	10,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	- บัวไม้จริงหุ้มทับด้วยสแตนเลส ตามแบบ	14	ม	3,800.00	53,200.00	950.00	13,300.00	66,500.00	
	- บัวสำเร็จรูป PU ตามแบบ	20	ม	850.00	17,000.00	150.00	3,000.00	20,000.00	
	- หลีบซ่อนไฟ	19	ม	2,000.00	38,000.00	500.00	9,500.00	47,500.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม SK - 03	6	ม	300.00	1,800.00	80.00	480.00	2,280.00	
2	B - 3.2 Co - Working				-		-	-	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท ลายไม้	35	ตร.ม	2,000.00	70,000.00	500.00	17,500.00	87,500.00	
	- ผังคิ้วอลูมิเนียม	15	ม	35.00	525.00	15.00	225.00	750.00	
	- บัวพื้นกรูลามิเนทสีดำ สูง 10 ซม.	11	ม	200.00	2,200.00	50.00	550.00	2,750.00	
3	B - 3.2 A ตู้เก็บของ	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	14,000.00	14,000.00	70,000.00	
4	B - 3.2 B ตู้เก็บของ	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	9,000.00	9,000.00	45,000.00	
					-		-	-	
5	B - 3.3 Counter Bar				-		-	-	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท ลายไม้	28	ตร.ม	2,000.00	56,000.00	500.00	14,000.00	70,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทหลายปูน	14	ตร.ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ขอบคิ้วอลูมิเนียม	6	ม	35.00	210.00	15.00	90.00	300.00	
	- บัวพื้นกรุลามิเนทสีดำ สูง 10 ซม.	22	ม	200.00	4,400.00	50.00	1,100.00	5,500.00	
6	B - 3.3 A Counter Sink				-		-	-	
	- Counter Sink Top กรูหินแกรนิต ตามแบบ (ยาว 2.00 ม.)	1	ชุด	20,800.00	20,800.00	5,200.00	5,200.00	26,000.00	
	- Counter Top กรูหินแกรนิต ตามแบบ	1	ชุด	37,500.00	37,500.00	9,350.00	9,350.00	46,850.00	
	- อ่างล้างมือสแตนเลส + ก๊อกน้ำ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	450.00	450.00	7,450.00	
	- โคมไฟหย้อยตกแต่ง	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	115.00	575.00	8,075.00	
	- ชูมกรุลามิเนทหลายไม้	15	ม	2,000.00	30,000.00	500.00	7,500.00	37,500.00	
					-		-	-	
7	B - 3.3 B Counter Bar				-		-	-	
	- Counter Top กรูหินแกรนิต ตามแบบ	1	ชุด	138,500.00	138,500.00	34,600.00	34,600.00	173,100.00	
	- กล่องไฟกรูอะคริลิค ขึ้นรูปตามแบบ	25	ม	2,800.00	70,000.00	700.00	17,500.00	87,500.00	
8	B - 3.4 ผนังกรุกระจก Glass Coat								
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	3	ตร.ม	4,800.00	14,400.00	1,200.00	3,600.00	18,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	1	ม	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ฝัังคิ้วอลูมิเนียมกล่อง	4.4	ม	50.00	220.00	15.00	66.00	286.00	
9	B - 3.5 ผนังกรุกระจก Glass Coat								
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	3	ตร.ม	4,800.00	14,400.00	1,200.00	3,600.00	18,000.00	
	- ฝัังคิ้วอลูมิเนียมกล่อง	1.2	ม	50.00	60.00	15.00	18.00	78.00	
	- ตู้เก็บของ ยาว 2.40 ม.	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	4,800.00	4,800.00	24,000.00	
					-		-	-	
10	B - 3.6 ห้องคณบดี				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ตู้เก็บของ ยาว 2.65 ม.	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	13,500.00	13,500.00	67,500.00	
					-		-	-	
11	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 308,310,318,321,323				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	5	ชุด	24,000.00	120,000.00	6,000.00	30,000.00	150,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	5	ชุด	38,400.00	192,000.00	9,600.00	48,000.00	240,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	15	ตร.ม	2,000.00	30,000.00	500.00	7,500.00	37,500.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชั้นวางของ	15	ม	2,000.00	30,000.00	500.00	7,500.00	37,500.00	
					-		-	-	
12	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 314,315,316				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	3	ชุด	24,000.00	72,000.00	6,000.00	18,000.00	90,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	3	ชุด	38,400.00	115,200.00	9,600.00	28,800.00	144,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	10	ตร.ม	2,000.00	20,000.00	500.00	5,000.00	25,000.00	
	- ชั้นวางของ	8	ม	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	
13	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 325				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	1	ชุด	38,400.00	38,400.00	9,600.00	9,600.00	48,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	3	ตร.ม	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
	- ชั้นวางของ	3	ม	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
14	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 309,317,319,324,325,322				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	6	ชุด	24,000.00	144,000.00	6,000.00	36,000.00	180,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	6	ชุด	38,400.00	230,400.00	9,600.00	57,600.00	288,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	18	ตร.ม	2,000.00	36,000.00	500.00	9,000.00	45,000.00	
	- ชั้นวางของ	18	ม	2,000.00	36,000.00	500.00	9,000.00	45,000.00	
15	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 320				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	2	ตร.ม	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ชั้นวางของ	1.5	ม	2,000.00	3,000.00	500.00	750.00	3,750.00	
16	B - 3.7 ห้องรองคณบดี 316				-		-	-	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.00 ม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ตู้เก็บของ + ตู้แขวน	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	6,000.00	6,000.00	32,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนท	2	ตร.ม	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ชั้นวางของ	1.8	ม	2,000.00	3,600.00	500.00	900.00	4,500.00	
17	B - 2.9 Information Board	3	ชุด	18,500.00	55,500.00		-	55,500.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	ห้อง Studio I 1,2				-		-	-	
	- ผนังกรุแผ่น อคูสติค สีดำ ขนาด 600 x 1200 มม.	70	ตร.ม	2,500.00	175,000.00	250.00	17,500.00	192,500.00	
	- Counter ห้อง Control 1	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,300.00	3,300.00	16,800.00	
	- Counter ห้อง Control 2	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	3,300.00	3,300.00	16,800.00	
	- ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ ห้อง Control 1.	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	8,200.00	8,200.00	41,700.00	
	- ช่องแสงกระจกเทมเปอร์ ห้อง Control 2.	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	8,200.00	8,200.00	41,700.00	
19	Meeting Room 307				-		-	-	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ทำสีพ่น ปิดทับด้วยคิ้วไม้โอ๊ค ขนาด 10 x 20 มม.	13	ตร.ม	4,000.00	52,000.00	1,000.00	13,000.00	65,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค สีครีม	10	ตร.ม	3,500.00	35,000.00	250.00	2,500.00	37,500.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	12	ตร.ม	4,800.00	57,600.00	1,200.00	14,400.00	72,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	10,800.00	500.00	1,800.00	12,600.00	
	- ขอบสแตนเลส	7	ม	1,500.00	10,500.00	300.00	2,100.00	12,600.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ สูง 3.25 ม.	2	ชุด	24,000.00	48,000.00	6,000.00	12,000.00	60,000.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ สูง 1.00 ม.	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- บัวพื้นกรุลามิเนทสีดำ สูง 10 ซม.	21	ม	200.00	4,200.00	50.00	1,050.00	5,250.00	
20	Teacher 's Office				-		-	-	
	- งานกันผนังโคร่งเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.	372	ตร.ม	1,500.00	558,000.00	280.00	104,160.00	662,160.00	
	- งานผนังทาสี	744	ตร.ม	35.00	26,040.00	35.00	26,040.00	52,080.00	
	- งานผนังกระจกใสเทมเปอร์ หนา 10 มม. กรอบเฟรมอลูมิเนียมขอบสีดำ	104	ตร.ม	5,500.00	572,000.00	800.00	83,200.00	655,200.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 4" ทาสีกันสนิมทาบด้วยสีดำ	240	ม	300.00	72,000.00	50.00	12,000.00	84,000.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 1" ทาสีกันสนิมทาบด้วยสีดำ	110	ม	100.00	11,000.00	50.00	5,500.00	16,500.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 3" x 3" ทาสีกันสนิม	110	ม	400.00	44,000.00	50.00	5,500.00	49,500.00	
	- บัวพื้น SK - 02	372	ม	300.00	111,600.00	80.00	29,760.00	141,360.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวกรุลามิเนท	50	ชุด	22,000.00	1,100,000.00	750.00	37,500.00	1,137,500.00	
					-		-	-	
	รวมราคาชั้น 3				5,269,755.00		945,064.00	6,214,819.00	
	ชั้น 4								
1	B - 2.5 ผนังกระจก Glass Coat								

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	20	ตร.ม	4,800.00	96,000.00	1,200.00	24,000.00	120,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	2	ม	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียมกล่อง	24	ม	50.00	1,200.00	15.00	360.00	1,560.00	
2	B - 2.9 Imformation Board	2	ชุด	18,500.00	37,000.00		-	37,000.00	
3	ห้อง Class Room L 2								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	67	ตร.ม	3,500.00	234,500.00	600.00	40,200.00	274,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
4	ห้อง Class Room L 3								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	67	ตร.ม	3,500.00	234,500.00	600.00	40,200.00	274,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
5	ห้อง Class Room L 4 ,5								
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	110	ตร.ม	3,500.00	385,000.00	600.00	66,000.00	451,000.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	74	ม	300.00	22,200.00	80.00	5,920.00	28,120.00	
					-		-	-	
6	ห้อง Class Room L 6								
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชุ่มโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	117	ตร.ม	3,500.00	409,500.00	600.00	70,200.00	479,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
7	ห้อง Class Room M 1								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ่มโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	94	ตร.ม	3,500.00	329,000.00	600.00	56,400.00	385,400.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	44	ม	300.00	13,200.00	80.00	3,520.00	16,720.00	
8	ห้อง Class Room M 2								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ่มโคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	94	ตร.ม	3,500.00	329,000.00	600.00	56,400.00	385,400.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	44	ม	300.00	13,200.00	80.00	3,520.00	16,720.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ห้อง Lab Room G 1								
	White Board Type 3 (2 ชุด)				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	38	ตร.ม	4,800.00	182,400.00	1,200.00	45,600.00	228,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	8	ม	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	- ฝั้วคิ้วอลูมิเนียม	8	ม	35.00	280.00	15.00	120.00	400.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	16	ตร.ม	2,000.00	32,000.00	500.00	8,000.00	40,000.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	30	ม	2,000.00	60,000.00	500.00	15,000.00	75,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	78	ตร.ม	3,500.00	273,000.00	600.00	46,800.00	319,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	52	ม	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00	
10	ห้อง Lab Room G 2								
	White Board Type 3 (2 ชุด)				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	38	ตร.ม	4,800.00	182,400.00	1,200.00	45,600.00	228,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	8	ม	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	- ฝั้วคิ้วอลูมิเนียม	8	ม	35.00	280.00	15.00	120.00	400.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	16	ตร.ม	2,000.00	32,000.00	500.00	8,000.00	40,000.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	30	ม	2,000.00	60,000.00	500.00	15,000.00	75,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	78	ตร.ม	3,500.00	273,000.00	600.00	46,800.00	319,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	52	ม	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00	
11	ห้อง Lab Room G 3								
	White Board Type 3 (2 ชุด)				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	38	ตร.ม	4,800.00	182,400.00	1,200.00	45,600.00	228,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	8	ม	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
	- ฝั้วคิ้วอลูมิเนียม	8	ม	35.00	280.00	15.00	120.00	400.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	16	ตร.ม	2,000.00	32,000.00	500.00	8,000.00	40,000.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	30	ม	2,000.00	60,000.00	500.00	15,000.00	75,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	78	ตร.ม	3,500.00	273,000.00	600.00	46,800.00	319,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	52	ม	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00	
12	ตู้เก็บอุปกรณ์				-		-	-	
	- ตามแบบขยาย 3.	6	ชุด	25,000.00	150,000.00	6,000.00	36,000.00	186,000.00	
	- ตามแบบขยาย 4.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	6,000.00	6,000.00	31,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตามแบบขยาย 5	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	7,200.00	7,200.00	36,200.00	
	- ตามแบบขยาย 5 A	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	7,200.00	7,200.00	36,200.00	
	- ตามแบบขยาย 6	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	6,000.00	6,000.00	31,000.00	
13	งานผนังกันเสียง								
	- ผนังกันเสียง				-		-	-	
	- ขนาด 10.10 ม. X 3.65 ม.	1	ชุด	627,000.00	627,000.00	18,500.00	18,500.00	645,500.00	
	- ขนาด 4.425 ม. X 3.65 ม.	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	8,100.00	8,100.00	288,100.00	
	- โครงเหล็กสำหรับยึดบาน	14.5	ม.	2,500.00	36,250.00	350.00	5,075.00	41,325.00	
	- งานผนังกันเสียงเหนือฝ้าเพดาน	14.5	ม.	1,500.00	21,750.00	250.00	3,625.00	25,375.00	
	- งานติดตั้งแผ่นอะคูสติค	110	ตร.ม	2,800.00	308,000.00	350.00	38,500.00	346,500.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม	30	ม	300.00	9,000.00	80.00	2,400.00	11,400.00	
รวมราคาชั้น 4					6,341,594.00		1,104,686.00	7,446,280.00	
	ชั้น 5				-		-	-	
1	B - 2.5 ผนังกระจก Glass Coat								
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	40	ตร.ม	4,800.00	192,000.00	1,200.00	48,000.00	240,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียมกล่อง	48	ม	50.00	2,400.00	15.00	720.00	3,120.00	
2	B - 2.9 Information Board	2	ชุด	18,500.00	37,000.00		-	37,000.00	
					-		-	-	
3	ห้อง Class Room L 7								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วควอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
4	ห้อง Class Room L 8								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วควอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วควอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
5	ห้อง Class Room L 9								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วควอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผังคิวอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
6	ห้อง Lab Room L 1								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ผังคิวอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	117	ตร.ม	3,500.00	409,500.00	600.00	70,200.00	479,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	72	ม	300.00	21,600.00	80.00	5,760.00	27,360.00	
7	ห้อง Lab Room M 1								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ผังคิวอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	140	ตร.ม	3,500.00	490,000.00	600.00	84,000.00	574,000.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	62	ม	300.00	18,600.00	80.00	4,960.00	23,560.00	
8	ห้อง Lab Room M 2								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ผังคิวอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	140	ตร.ม	3,500.00	490,000.00	600.00	84,000.00	574,000.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม SK - 02	62	ม	300.00	18,600.00	80.00	4,960.00	23,560.00	
9	ตู้เก็บอุปกรณ์								
	- ตามแบบขยาย 3.	8	ชุด	25,000.00	200,000.00	6,000.00	48,000.00	248,000.00	
	- ตามแบบขยาย 6	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	6,000.00	6,000.00	31,000.00	
รวมราคาชั้น 5					4,725,081.00		939,709.00	5,664,790.00	
ชั้น 6					-		-	-	
1	B - 2.5 ผนังกระจกระจก Glass Coat								
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	20	ตร.ม	4,800.00	96,000.00	1,200.00	24,000.00	120,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	2	ม	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียมกล่อง	24	ม	50.00	1,200.00	15.00	360.00	1,560.00	
2	B - 2.9 Imformation Board	2	ชุด	18,500.00	37,000.00		-	37,000.00	
3	ห้อง Class Room L 11								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ห้อง Class Room L 12								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชุ้มโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
5	ห้อง Class Room L 13								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	White Board Type 2				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	23	ตร.ม	4,800.00	110,400.00	1,200.00	27,600.00	138,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉั้วอลูมิเนียม	6.20	ม	35.00	217.00	15.00	93.00	310.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	11	ตร.ม	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
	- ชุ้มโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	17	ม	2,000.00	34,000.00	500.00	8,500.00	42,500.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	137	ตร.ม	3,500.00	479,500.00	600.00	82,200.00	561,700.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
6	ห้อง Class Room L 14								

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	78	ตร.ม	3,500.00	273,000.00	600.00	46,800.00	319,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	62	ม	300.00	18,600.00	80.00	4,960.00	23,560.00	
7	ห้อง Class Room L 15								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	120	ตร.ม	3,500.00	420,000.00	600.00	72,000.00	492,000.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
8	ห้อง Class Room L 16								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝั้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	120	ตร.ม	3,500.00	420,000.00	600.00	72,000.00	492,000.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	54	ม	300.00	16,200.00	80.00	4,320.00	20,520.00	
9	ห้อง Class Room L 17								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าฉลุมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	86	ตร.ม	3,500.00	301,000.00	600.00	51,600.00	352,600.00	
	- บัวพื้นฉลุมิเนียม SK - 02	60	ม	300.00	18,000.00	80.00	4,800.00	22,800.00	
10	ห้อง Class Room M 3								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉลุมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	98	ตร.ม	3,500.00	343,000.00	600.00	58,800.00	401,800.00	
	- บัวพื้นฉลุมิเนียม SK - 02	42	ม	300.00	12,600.00	80.00	3,360.00	15,960.00	
11	ห้อง Class Room M 4								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉลุมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	98	ตร.ม	3,500.00	343,000.00	600.00	58,800.00	401,800.00	
	- บัวพื้นฉลุมิเนียม SK - 02	42	ม	300.00	12,600.00	80.00	3,360.00	15,960.00	
12	ห้อง Class Room M 5								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าฉลุมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้อัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	98	ตร.ม	3,500.00	343,000.00	600.00	58,800.00	401,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	42	ม	300.00	12,600.00	80.00	3,360.00	15,960.00	
13	ห้อง Class Room M 6								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	98	ตร.ม	3,500.00	343,000.00	600.00	58,800.00	401,800.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	42	ม	300.00	12,600.00	80.00	3,360.00	15,960.00	
14	ห้อง Lab Room M 3								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	86	ตร.ม	3,500.00	301,000.00	600.00	51,600.00	352,600.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	58	ม	300.00	17,400.00	80.00	4,640.00	22,040.00	
15	ห้อง Lab Room M 4								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ที่วางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ฝ้าคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชุ้มโคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โคร่งไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	114	ตร.ม	3,500.00	399,000.00	600.00	68,400.00	467,400.00	
	- บั้วพื้นอลูมิเนียม SK - 02	58	ม	300.00	17,400.00	80.00	4,640.00	22,040.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานสถาปัตยกรรมภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	ห้อง Lab Room M 5								
	White Board Type 1				-		-	-	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยกระจก Glass coat หนา 6 มม.	16	ตร.ม	4,800.00	76,800.00	1,200.00	19,200.00	96,000.00	
	- ทีวีวางปากกาสแตนเลสพับ ตามแบบ	4	ม	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	- ผังคิ้วอลูมิเนียม	3	ม	35.00	105.00	15.00	45.00	150.00	
	- ผนังโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทขาวมัน	7	ตร.ม	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- ชูมโครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยลามิเนทสีดำ	14	ม	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงไม้กรุไม้ขัดยาง หนา 10 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะคูสติค	58	ตร.ม	3,500.00	203,000.00	600.00	34,800.00	237,800.00	
	- บัวพื้นอลูมิเนียม SK - 02	50	ม	300.00	15,000.00	80.00	4,000.00	19,000.00	
17	ตู้เก็บอุปกรณ์								
	- ตามแบบขยาย 3.	13	ชุด	25,000.00	325,000.00	6,000.00	78,000.00	403,000.00	
	- ตามแบบขยาย 6	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	6,000.00	6,000.00	31,000.00	
	รวมราคาชั้น 6				8,204,021.00		1,621,949.00	9,825,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	COLD WATER SYSTEM	1	งาน		2,887,805.70		617,856.11	3,505,661.81	
3.2	HOT WATER SYSTEM	1	งาน		16,884.00		5,851.20	22,735.20	
3.3	IRRIGATION SYSTEM	1	งาน		593,044.00		159,346.80	752,390.80	
3.4	SEWAGE, DRAINAGE AND STORM DRAINAGE SYSTEM	1	งาน		3,580,027.76		1,256,925.86	4,836,953.62	
3.5	LPG SYSTEM	1	งาน		385,373.32		56,634.19	442,007.51	
3.6	WASTEWATER TREATMENT SYSTEM	1	งาน		1,510,400.20		357,894.96	1,868,295.16	
3.7	REFLECTING POND SYSTEM	1	งาน		1,191,529.40		321,562.75	1,513,092.15	
3.8	FIRE BARRIER SYSTEM	1	งาน		100,000.00		30,000.00	130,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				10,265,064.38		2,806,071.87	13,071,136.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	COLD WATER SYSTEM								
3.1.1	HDPE PN 10, TIS 982-2556								
	- ø 125 mm.	80	เมตร	434.70	34,776.00	150.00	12,000.00	46,776.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	17,388.00	17,388.00	5,216.40	5,216.40	22,604.40	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	6,955.20	6,955.20	2,086.56	2,086.56	9,041.76	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	3,477.60	3,477.60	1,043.28	1,043.28	4,520.88	
3.1.2	PP-R (PN 10) DIN 8077, 8078								
	- ø 20 mm.	205	เมตร	35.00	7,175.00	30.00	6,150.00	13,325.00	
	- ø 25 mm.	1,620	เมตร	46.00	74,520.00	30.00	48,600.00	123,120.00	
	- ø 32 mm.	1,000	เมตร	76.00	76,000.00	30.00	30,000.00	106,000.00	
	- ø 50 mm.	180	เมตร	180.00	32,400.00	50.00	9,000.00	41,400.00	
	- ø 63 mm.	90	เหมา	287.00	25,830.00	75.00	6,750.00	32,580.00	
	- ø 75 mm.	175	เหมา	402.00	70,350.00	100.00	17,500.00	87,850.00	
	- ø 90 mm.	86	เมตร	562.00	48,332.00	120.00	10,320.00	58,652.00	
	- ø 125 mm.	320	เมตร	1,317.00	421,440.00	150.00	48,000.00	469,440.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	378,023.50	378,023.50	113,407.05	113,407.05	491,430.55	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	151,209.40	151,209.40	45,362.82	45,362.82	196,572.22	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
3.1.3	Float Valve, Non-Modulating (On-Off Type)								
	- ø 100 mm.	3	ชุด	30,600.00	91,800.00	800.00	2,400.00	94,200.00	
3.1.4	Gate Valve								
	- ø 20 mm.	6	ชุด	590.00	3,540.00	150.00	900.00	4,440.00	
	- ø 25 mm.	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- ø 32 mm.	10	ชุด	1,016.00	10,160.00	250.00	2,500.00	12,660.00	
	- ø 40 mm.	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	300.00	600.00	3,320.00	
	- ø 65 mm.	20	ชุด	4,830.00	96,600.00	500.00	10,000.00	106,600.00	
	- ø 100 mm.	2	ชุด	12,330.00	24,660.00	800.00	1,600.00	26,260.00	
	- ø 150 mm.	2	ชุด	22,900.00	45,800.00	1,200.00	2,400.00	48,200.00	
3.1.5	Strainer								
	- ø 25 mm.	1	ชุด	945.00	945.00	200.00	200.00	1,145.00	
	- ø 40 mm.	1	ชุด	1,805.00	1,805.00	300.00	300.00	2,105.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 65 mm.	1	ชุด	7,275.00	7,275.00	500.00	500.00	7,775.00	
	- ø 100 mm.	4	ชุด	12,635.00	50,540.00	800.00	3,200.00	53,740.00	
	- ø 150 mm.	2	ชุด	26,685.00	53,370.00	1,200.00	2,400.00	55,770.00	
3.1.6	Check Valve								
	- ø 65 mm.	2	ชุด	3,480.00	6,960.00	500.00	1,000.00	7,960.00	
	- ø 100 mm.	2	ชุด	15,205.00	30,410.00	800.00	1,600.00	32,010.00	
3.1.7	Butterfly Valve								
	- ø 65 mm.	2	ชุด	2,460.00	4,920.00	500.00	1,000.00	5,920.00	
	- ø 100 mm.	2	ชุด	3,475.00	6,950.00	800.00	1,600.00	8,550.00	
3.1.8	Pressure Reduce Valve								
	Low Flow								
	- ø 25 mm.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	200.00	200.00	7,700.00	
	- ø 40 mm.	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	300.00	300.00	15,900.00	
	High Flow								
	- ø 65 mm.	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	500.00	500.00	29,500.00	
	- ø 100 mm.	1	ชุด	46,600.00	46,600.00	800.00	800.00	47,400.00	
3.1.9	Water Hammer Arrestors								
	- For Sanitary Ware 1 - 11 FU	15	ชุด	700.00	10,500.00	150.00	2,250.00	12,750.00	
	- For Sanitary Ware 12 - 32 FU	10	ชุด	900.00	9,000.00	150.00	1,500.00	10,500.00	
	- For Sanitary Ware 61 - 113 FU	15	ชุด	3,000.00	45,000.00	200.00	3,000.00	48,000.00	
3.1.10	Flexible Connection								
	- ø 100 mm.	1	ชุด	7,480.00	7,480.00	800.00	800.00	8,280.00	
3.1.11	Water Meter								
	- ø 20 mm.	5	ชุด	860.00	4,300.00	150.00	750.00	5,050.00	
	- ø 65 mm.	2	ชุด	16,490.00	32,980.00	500.00	1,000.00	33,980.00	
	- ø 100 mm.	1	ชุด	24,140.00	24,140.00	800.00	800.00	24,940.00	
3.1.12	Automatic Air Vent								
	- ø 20 mm.	3	ชุด	8,208.00	24,624.00	150.00	450.00	25,074.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.13	Stop Valve								
	- ø 15 mm.	430	ชุด	80.00	34,400.00	35.00	15,050.00	49,450.00	
3.1.14	Hose Bibb								
	- ø 15 mm.	25	ชุด	125.00	3,125.00	25.00	625.00	3,750.00	
3.1.15	Hose Bibb W/Padlock								
	- ø 15 mm.	25	ชุด	125.00	3,125.00	25.00	625.00	3,750.00	
3.3.16	Direct - Acting Float Valve								
	- ø 20 mm.	5	ชุด	220.00	1,100.00	150.00	750.00	1,850.00	
3.1.17	Anti-Vortex Plate	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	300.00	1,200.00	49,200.00	
3.1.18	Transfer Pump Complete set	1	ชุด	124,000.00	124,000.00	31,000.00	31,000.00	155,000.00	
	Vertical multi - stage End suction pump								
	1 duty, 1 standby								
	Flow rate 15 cu.m/hr, TDH = 45 m								
	4.0 kW, 3 Phase, 380 V								
3.1.19	Booster Pump Complete set	1	ชุด	420,000.00	420,000.00	105,000.00	105,000.00	525,000.00	
	Vertical multi - stage Variable speed pump								
	with 300 litres Pressure tank and Controller								
	2 duty, 1 standby								
	Total flow rate 40 cu.m/hr, TDH = 30 m								
	Total 8 kW, 3 Phase, 380 V								
3.1.20	Concrete Foundation	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.1.21	Electrical Work								
	PMCC-B-01	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	Conduit and Accessories	1	เหมา	57,400.00	57,400.00	17,220.00	17,220.00	74,620.00	
3.1.22	Service opening & stainless steel ladder for water tank								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 0.8x0.8 m. Service opening, 2 mm stainless steel	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- Stainless steel ladder for water tank	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	รวมรายการที่ 3.1				2,887,805.70		617,856.11	3,505,661.81	
3.2	HOT WATER SYSTEM								
3.2.1	PP-R (PN 20) Durable Class DIN 8077, 8078								
	- ø 20 mm.	20	เมตร	54.00	1,080.00	30.00	600.00	1,680.00	
	- ø 25 mm.	100	เมตร	83.00	8,300.00	30.00	3,000.00	11,300.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	4,690.00	4,690.00	1,407.00	1,407.00	6,097.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	1,876.00	1,876.00	562.80	562.80	2,438.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	938.00	938.00	281.40	281.40	1,219.40	
3.2.2	Stop Valve								
3.2.3	Electric Water Heater (Instantaneous Type)								
3.2.4	Electrical Work								
	Conduit and Accessories	1	เหมา	-	-	-	-	-	
	รวมรายการที่ 3.2				16,884.00		5,851.20	22,735.20	
3.3	IRRIGATION SYSTEM								
3.3.1	HDPE PN 10, TIS 982-2556								
	- ø 25 mm.	170	เมตร	23.00	3,910.00	30.00	5,100.00	9,010.00	
	- ø 32 mm.	160	เมตร	30.00	4,800.00	30.00	4,800.00	9,600.00	
	- ø 40 mm.	120	เมตร	44.00	5,280.00	30.00	3,600.00	8,880.00	
	- ø 50 mm.	20	เมตร	67.00	1,340.00	50.00	1,000.00	2,340.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	7,665.00	7,665.00	2,299.50	2,299.50	9,964.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	3,066.00	3,066.00	919.80	919.80	3,985.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	1,533.00	1,533.00	459.90	459.90	1,992.90	
3.3.2	PP-R (PN 10) DIN 8077, 8078								
	- ø 25 mm.	20	เมตร	46.00	920.00	30.00	600.00	1,520.00	
	- ø 32 mm.	10	เมตร	76.00	760.00	30.00	300.00	1,060.00	
	- ø 40 mm.	20	เมตร	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 50 mm.	10	เมตร	180.00	1,800.00	50.00	500.00	2,300.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	2,870.00	2,870.00	861.00	861.00	3,731.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	1,148.00	1,148.00	344.40	344.40	1,492.40	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	574.00	574.00	172.20	172.20	746.20	
3.3.3	Direct - Acting Float Valve								
	- ø 20 mm.	1	ชุด	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	
3.3.4	Ball Valve								
	- ø 20 mm.	1	ชุด	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	
	- ø 32 mm.	6	ชุด	1,100.00	6,600.00	250.00	1,500.00	8,100.00	
3.3.5	Gate Valve								
	- ø 20 mm.	1	ชุด	380.00	380.00	150.00	150.00	530.00	
	- ø 32 mm.	4	ชุด	740.00	2,960.00	250.00	1,000.00	3,960.00	
	- ø 40 mm.	1	ชุด	940.00	940.00	300.00	300.00	1,240.00	
3.3.6	Check Valve								
	- ø 32 mm.	2	ชุด	1,010.00	2,020.00	250.00	500.00	2,520.00	
3.3.7	Flexible Connection								
	- ø 32 mm.	1	ชุด	2,050.00	2,050.00	250.00	250.00	2,300.00	
	- ø 40 mm.	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	300.00	600.00	5,240.00	
3.3.8	Automatic Air Vent								
	- ø 20 mm.	1	ชุด	8,208.00	8,208.00	150.00	150.00	8,358.00	
3.3.9	Foot Valve w/Strainer								
	- ø 50 mm.	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	400.00	800.00	6,200.00	
3.3.10	Hose Bibb W/Padlock								
	- ø 15 mm.	20	ชุด	125.00	2,500.00	25.00	500.00	3,000.00	
3.3.11	Valve Box								
		2	ชุด	4,550.00	9,100.00	300.00	600.00	9,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.12	Anti-Vortex Plate	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	
3.3.13	Bouyancy Plastic	2	ชุด	850.00	1,700.00	500.00	1,000.00	2,700.00	
3.3.14	Filter Pump Vertical multi - stage End suction pump Flow rate 3 cu.m/hr, TDH = 40 m 0.75 kW, 3 Phase, 380 V	2	ชุด	26,500.00	53,000.00	6,625.00	13,250.00	66,250.00	
3.3.15	Irrigation Booster Pump - Complete set Vertical multi - stage End suction pump with 60 litres Pressure tank and Controller 1 duty, 1 standby Total flow rate 3 cu.m/hr, TDH = 35 m 0.75 kW, 3 Phase, 380 V	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
3.3.16	Back wash Pump Vertical multi - stage End suction pump Flow rate 3 cu.m/hr, TDH = 45 m 0.75 kW, 3 Phase, 380 V	2	ชุด	27,500.00	55,000.00	6,875.00	13,750.00	68,750.00	
3.3.17	Multi - Media Filter Tank W/ Multi Port Valve	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	37,500.00	37,500.00	187,500.00	
3.3.18	Concrete Foundation	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.3.19	Electrical Work PMCC-1-01 Conduit and Accessories	1 1	ชุด เหมา	50,000.00 27,800.00	50,000.00 27,800.00	15,000.00 8,340.00	15,000.00 8,340.00	65,000.00 36,140.00	
รวมรายการที่ 3.3					593,044.00		159,346.80	752,390.80	
3.4	SEWAGE, DRAINAGE AND STORM DRAINAGE SYSTEM								
3.4.1	HDPE PN 10, TIS 982-2556 - ø 63 mm. - ø 90 mm. - ø 125 mm.	95 25 70	เมตร เมตร เมตร	107.00 208.00 395.00	10,165.00 5,200.00 27,650.00	75.00 100.00 150.00	7,125.00 2,500.00 10,500.00	17,290.00 7,700.00 38,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	17,206.00	17,206.00	5,161.80	5,161.80	22,367.80	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	8,603.00	8,603.00	2,580.90	2,580.90	11,183.90	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	4,301.50	4,301.50	1,290.45	1,290.45	5,591.95	
3.4.2	HDPE PN 6, TIS 982-2556								
	- Ø 180 mm.	30	เมตร	534.00	16,020.00	250.00	7,500.00	23,520.00	
	- Ø 280 mm.	45	เมตร	1,304.00	58,680.00	400.00	18,000.00	76,680.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	29,880.00	29,880.00	8,964.00	8,964.00	38,844.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	14,940.00	14,940.00	4,482.00	4,482.00	19,422.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	7,470.00	7,470.00	2,241.00	2,241.00	9,711.00	
3.4.3	PVC Class 8.5, TIS 17-2532								
	- Ø 35 mm.	1,200	เมตร	18.80	22,560.00	30.00	36,000.00	58,560.00	
	- Ø 40 mm.	220	เมตร	24.65	5,423.00	30.00	6,600.00	12,023.00	
	- Ø 55 mm.	1,885	เมตร	38.86	73,251.10	40.00	75,400.00	148,651.10	
	- Ø 65 mm.	120	เมตร	61.53	7,383.60	50.00	6,000.00	13,383.60	
	- Ø 80 mm.	230	เมตร	85.28	19,614.40	75.00	17,250.00	36,864.40	
	- Ø 100 mm.	1,350	เมตร	138.17	186,529.50	100.00	135,000.00	321,529.50	
	- Ø 150 mm.	650	เมตร	293.25	190,612.50	200.00	130,000.00	320,612.50	
	- Ø 200 mm.	280	เมตร	471.36	131,980.80	200.00	56,000.00	187,980.80	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	210,000.00	210,000.00	63,000.00	63,000.00	273,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
3.4.4	Cast Iron (Hub & Spigot) Extra Heavy, ASTM A 74-75								
	- Ø 50 mm.	70	เหมา	308.33	21,583.10	165.00	11,550.00	33,133.10	
	- Ø 80 mm.	30	เมตร	554.17	16,625.10	275.00	8,250.00	24,875.10	
	- Ø 100 mm.	50	เมตร	644.17	32,208.50	350.00	17,500.00	49,708.50	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	35,208.35	35,208.35	10,562.51	10,562.51	45,770.86	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	14,083.34	14,083.34	4,225.00	4,225.00	18,308.34	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	7,041.67	7,041.67	2,112.50	2,112.50	9,154.17	
3.4.5	Sub Drain								
	- Ø 65 mm.	95	เมตร	82.50	7,837.50	50.00	4,750.00	12,587.50	
	- Ø 80 mm.	620	เมตร	108.75	67,425.00	75.00	46,500.00	113,925.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 100 mm.	340	เมตร	172.50	58,650.00	100.00	34,000.00	92,650.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	80,347.50	80,347.50	24,104.25	24,104.25	104,451.75	
3.4.6	Closed cell foam insulation Thickness 20 mm.								
	- ø 100 mm.	290	เมตร	338.80	98,252.00	101.64	29,475.60	127,727.60	
3.4.7	Closed cell foam insulation Thickness 25 mm.								
	- ø 150 mm.	120	เมตร	568.30	68,196.00	170.49	20,458.80	88,654.80	
	- ø 200 mm.	35	เมตร	672.10	23,523.50	201.63	7,057.05	30,580.55	
3.4.8	Floor Drain								
	- ø 65 mm.	10	ชุด	520.00	5,200.00	250.00	2,500.00	7,700.00	
	- ø 80 mm.	5	ชุด	550.00	2,750.00	300.00	1,500.00	4,250.00	
3.4.9	Floor Drain W/P-Trap								
	- ø 50 mm.	173	ชุด	741.60	128,296.80	200.00	34,600.00	162,896.80	
	- ø 65 mm.	15	ชุด	741.60	11,124.00	250.00	3,750.00	14,874.00	
3.4.10	Floor Drain W/Bell Trap								
	- ø 50 mm.	55	ชุด	575.00	31,625.00	200.00	11,000.00	42,625.00	
	- ø 65 mm.	2	ชุด	575.00	1,150.00	250.00	500.00	1,650.00	
3.4.11	Funnel Floor Drain								
	- ø 65 mm.	10	ชุด	950.00	9,500.00	250.00	2,500.00	12,000.00	
3.4.12	Planter Drain								
	- ø 65 mm.	8	ชุด	550.00	4,400.00	250.00	2,000.00	6,400.00	
3.4.13	Roof Drain								
	- ø 100 mm.	25	ชุด	865.00	21,625.00	400.00	10,000.00	31,625.00	
	- ø 150 mm.	30	ชุด	1,630.00	48,900.00	600.00	18,000.00	66,900.00	
3.4.14	Cleanout								
	- ø 65 mm.	15	ชุด	105.00	1,575.00	125.00	1,875.00	3,450.00	
	- ø 80 mm.	30	ชุด	140.00	4,200.00	150.00	4,500.00	8,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 100 mm.	15	ชุด	190.00	2,850.00	200.00	3,000.00	5,850.00	
	- Ø 150 mm.	40	ชุด	470.00	18,800.00	300.00	12,000.00	30,800.00	
	- Ø 200 mm.	20	ชุด	930.00	18,600.00	300.00	6,000.00	24,600.00	
3.4.15	Floor Cleanout								
	- Ø 50 mm.	5	ชุด	730.00	3,650.00	200.00	1,000.00	4,650.00	
	- Ø 65 mm.	5	ชุด	1,000.00	5,000.00	250.00	1,250.00	6,250.00	
	- Ø 80 mm.	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00	
	- Ø 150 mm.	6	ชุด	1,715.00	10,290.00	600.00	3,600.00	13,890.00	
	- Ø 200 mm.	5	ชุด	2,960.00	14,800.00	800.00	4,000.00	18,800.00	
	- Ø 250 mm.	5	ชุด	13,650.00	68,250.00	1,000.00	5,000.00	73,250.00	
3.4.16	Gate Valve								
	- Ø 50 mm.	10	ชุด	1,410.00	14,100.00	400.00	4,000.00	18,100.00	
	- Ø 65 mm.	2	ชุด	2,775.00	5,550.00	500.00	1,000.00	6,550.00	
	- Ø 80 mm.	7	ชุด	3,795.00	26,565.00	600.00	4,200.00	30,765.00	
	- Ø 100 mm.	3	ชุด	12,085.00	36,255.00	800.00	2,400.00	38,655.00	
3.4.17	Check Valve, Swing Type								
	- Ø 50 mm.	10	ชุด	6,760.00	67,600.00	400.00	4,000.00	71,600.00	
	- Ø 80 mm.	4	ชุด	10,370.00	41,480.00	600.00	2,400.00	43,880.00	
3.4.18	Flexible Connection								
	- Ø 65 mm.	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	150.00	450.00	6,750.00	
	- Ø 80 mm.	5	ชุด	2,560.00	12,800.00	150.00	750.00	13,550.00	
	- Ø 100 mm.	15	ชุด	2,980.00	44,700.00	200.00	3,000.00	47,700.00	
	- Ø 150 mm.	10	ชุด	5,220.00	52,200.00	300.00	3,000.00	55,200.00	
	- Ø 200 mm.	10	ชุด	7,300.00	73,000.00	400.00	4,000.00	77,000.00	
	- Ø 250 mm.	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	500.00	1,500.00	25,500.00	
3.4.19	Fixture installation								
	- Water Closet (Flush Valve)	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	
	- Water Closet (Flush Tank)	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	
	- Lavatory	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	
	- Urinal	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Sink	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	
	- Shower	-	ชุด	อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		อยู่ในงานสถาปัตยกรรม		-	
3.4.20	Manhole Cover Cast Iron Heavy Duty (Double Seal Gasket)								
	- 1000 x 1000 mm.	4	ชุด	25,150.00	100,600.00	500.00	2,000.00	102,600.00	
3.4.21	Flap Gate for Drainage								
	- ø 600 mm.	2	ชุด	32,500.00	65,000.00	2,000.00	4,000.00	69,000.00	
3.4.22	Submersible Drainage Pump								
	- SUBMERSIBLE PUMP, VORTEX IMPELLER	2	ชุด	107,590.00	215,180.00	26,897.50	53,795.00	268,975.00	
	WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN								
	AND ACCESSORIES, SOLID PASSAGE >=80 MM								
	Flow rate 30 cu.m/hr, TDH = 15 m								
	7.5 kW, 3 Phase, 380 V								
	- SUBMERSIBLE PUMP, VORTEX IMPELLER	4	ชุด	43,120.00	172,480.00	10,780.00	43,120.00	215,600.00	
	WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN								
	AND ACCESSORIES, SOLID PASSAGE >=50 MM								
	Flow rate 5 cu.m/hr, TDH = 15 m								
	1.5 kW, 3 Phase, 380 V								
	- SUBMERSIBLE PUMP, VORTEX IMPELLER	2	ชุด	107,590.00	215,180.00	26,897.50	53,795.00	268,975.00	
	WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN								
	AND ACCESSORIES, SOLID PASSAGE >=80 MM								
	Flow rate 23 cu.m/hr, TDH = 15 m								
	5.5 kW, 3 Phase, 380 V								
3.4.23	Electrical Work								
	EPMCC-B-01	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	EPMCC-B-02	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	EPMCC-B-03	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	EPMCC-B-04	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	Conduit and Accessories	1	เหมา	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	รวมรายการที่ 3.4				3,580,027.76		1,256,925.86	4,836,953.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	LPG SYSTEM								
3.5.1	Black Steel Pipe (SCH 80) (Seamless) ASTM A53								
	- ø 20 mm.	10	เมตร	192.50	1,925.00	45.00	450.00	2,375.00	
	- ø 25 mm.	20	เมตร	231.00	4,620.00	45.00	900.00	5,520.00	
	- ø 32 mm.	25	เมตร	318.50	7,962.50	60.00	1,500.00	9,462.50	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	8,704.50	8,704.50	2,611.35	2,611.35	11,315.85	
3.5.2	Black Steel Pipe (SCH 40) (Seamless) ASTM A53								
	- ø 15 mm.	30	เมตร	128.34	3,850.20	45.00	1,350.00	5,200.20	
	- ø 20 mm.	30	เมตร	150.50	4,515.00	45.00	1,350.00	5,865.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	5,019.12	5,019.12	1,505.74	1,505.74	6,524.86	
3.5.3	Ball Valve, 300 PSI WOG.								
	- ø 20 mm.	27	ชุด	430.00	11,610.00	150.00	4,050.00	15,660.00	
3.5.4	Ball Valve, 600 PSI WOG.								
	- ø 25 mm.	4	ชุด	630.00	2,520.00	200.00	800.00	3,320.00	
	- ø 32 mm.	2	ชุด	860.00	1,720.00	250.00	500.00	2,220.00	
3.5.5	Strainer								
	- ø 20 mm.	7	ชุด	1,780.00	12,460.00	150.00	1,050.00	13,510.00	
3.5.6	First-Stage Pressure Regulator								
	- ø 25 mm.	2	ชุด	9,140.00	18,280.00	200.00	400.00	18,680.00	
3.5.7	Second-Stage Pressure Regulator								
	- ø 15 mm.	8	ชุด	690.00	5,520.00	100.00	800.00	6,320.00	
3.5.8	Emergency shut off valve								
	- ø 20 mm.	1	ชุด	20,800.00	20,800.00	150.00	150.00	20,950.00	
3.5.9	Solenoid Valve								
	- ø 15 mm.	4	ชุด	3,700.00	14,800.00	100.00	400.00	15,200.00	
	- ø 25 mm.	1	ชุด	8,950.00	8,950.00	200.00	200.00	9,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.10	Gas Detector w/Controller and Alarm (Exproof Rain Cover)	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	3,500.00	3,500.00	20,500.00	
3.5.11	Gas Detector w/Controller and Alarm	4	ชุด	9,880.00	39,520.00	3,500.00	14,000.00	53,520.00	
3.5.12	Flexible Hose	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	750.00	750.00	1,800.00	
3.5.13	Gas Pressure Gauge								
	- 0-300 PSI	6	ชุด	790.00	4,740.00	200.00	1,200.00	5,940.00	
	- 0-60 PSI	9	ชุด	790.00	7,110.00	200.00	1,800.00	8,910.00	
3.5.14	Rack for LPG Gas Cylinder	8	ชุด	550.00	4,400.00	500.00	4,000.00	8,400.00	
3.5.15	Automatic Change Over & Accessories	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
3.5.16	LPG Electric Vaporizer W/ Controller	1	ชุด	95,300.00	95,300.00	1,000.00	1,000.00	96,300.00	
3.5.17	Hydrostatic Relief Valve	6	ชุด	1,180.00	7,080.00	200.00	1,200.00	8,280.00	
3.5.18	Oil Separator	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
3.5.19	48 kg. LPG Cylinder	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	300.00	2,400.00	14,400.00	
3.5.20	Gas Meter	4	ชุด	8,715.00	34,860.00	500.00	2,000.00	36,860.00	
3.5.21	Electrical Work	1	เหมา	17,557.00	17,557.00	5,267.10	5,267.10	22,824.10	
รวมรายการที่ 3.5					385,373.32		56,634.19	442,007.51	
3.6	WASTEWATER TREATMENT SYSTEM								
3.6.1	HDPE PN 10, TIS 982-2556								
	- ø 63 mm.	40	เมตร	107.00	4,280.00	75.00	3,000.00	7,280.00	
	- ø 110 mm.	30	เมตร	310.00	9,300.00	120.00	3,600.00	12,900.00	
	- ø 160 mm.	120	เมตร	638.00	76,560.00	250.00	30,000.00	106,560.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	63,098.00	63,098.00	18,929.40	18,929.40	82,027.40	
3.6.2	HDPE PN 6, TIS 982-2556								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 180 mm.	30	เมตร	534.00	16,020.00	250.00	7,500.00	23,520.00	
	- ø 280 mm.	30	เมตร	1,304.00	39,120.00	400.00	12,000.00	51,120.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	33,084.00	33,084.00	9,925.20	9,925.20	43,009.20	
3.6.3	PVC Class 8.5, TIS 17-2532								
	- ø 150 mm.	20	เมตร	293.25	5,865.00	200.00	4,000.00	9,865.00	
	- ø 250 mm.	20	เมตร	681.85	13,637.00	200.00	4,000.00	17,637.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	11,701.20	11,701.20	3,510.36	3,510.36	15,211.56	
3.6.4	Gate Valve								
	- ø 80 mm.	3	ชุด	3,795.00	11,385.00	600.00	1,800.00	13,185.00	
	- ø 125 mm.	1	ชุด	21,770.00	21,770.00	1,200.00	1,200.00	22,970.00	
3.6.5	Check Valve, Swing Type								
	- ø 80 mm.	3	ชุด	10,370.00	31,110.00	600.00	1,800.00	32,910.00	
3.6.6	Manhole Cover Cast Iron Heavy Duty (Double Seal Gasket)								
	- 1000 x 1000 mm.	4	ชุด	25,150.00	100,600.00	500.00	2,000.00	102,600.00	
3.6.7	Manhole Cover Cast Iron Light Duty (Double Seal Gasket)								
	- ø 600 mm.	8	ชุด	3,800.00	30,400.00	500.00	4,000.00	34,400.00	
	- 600 x 600 mm.	1	ชุด	8,350.00	8,350.00	500.00	500.00	8,850.00	
	- 800 x 800 mm.	4	ชุด	15,900.00	63,600.00	500.00	2,000.00	65,600.00	
3.6.8	Submersible Ejector								
	- SUBMERSIBLE EJECTOR PUMP AND ACCESSORIES Flow rate 4.2 KG O2/HR, TDH = 3 m 3.7 kW, 3 Phase, 380 V	2	ชุด	87,360.00	174,720.00	21,840.00	43,680.00	218,400.00	
3.6.9	Submersible Drainage Pump								
	- SUBMERSIBLE PUMP, VORTEX IMPELLER WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN AND ACCESSORIES, SOLID PASSAGE >=80 MM Flow rate 15 cu.m/hr, TDH = 20 m	3	ชุด	132,300.00	396,900.00	33,075.00	99,225.00	496,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	7.5 kW, 3 Phase, 380 V								
	- SUBMERSIBLE PUMP, FOR WASTEWATER WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN AND ACCESSORIES Flow rate 18 cu.m/hr, TDH = 7 m 0.75 kW, 3 Phase, 380 V	2	ชุด	17,200.00	34,400.00	4,300.00	8,600.00	43,000.00	
	- SUBMERSIBLE RETURN SLUDGE PUMP WITH GUIDE RAIL AND LIFTING CHAIN AND ACCESSORIES Flow rate 18 cu.m/hr, TDH = 7 m 0.75 kW, 3 Phase, 380 V	1	ชุด	17,200.00	17,200.00	4,300.00	4,300.00	21,500.00	
3.6.10	Garbage screen	2	ชุด	4,600.00	9,200.00	1,380.00	2,760.00	11,960.00	
3.6.11	Media filter	45	ลบ.ม	2,500.00	112,500.00	500.00	22,500.00	135,000.00	
3.6.12	Accessories	1	เหมา	57,050.00	57,050.00	17,115.00	17,115.00	74,165.00	
3.6.13	Electrical Work								
	EPMCC-1-01	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	PMCC-1-03	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	Conduit and Accessories	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
3.6.14	U-Trap								
	- ø 80 mm.	1	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- ø 100 mm.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	- ø 150 mm.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	รวมรายการที่ 3.6				1,510,400.20		357,894.96	1,868,295.16	
3.7	REFLECTING POND SYSTEM								
3.7.1	HDPE PN 10, TIS 982-2556								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 25 mm.	20	เหมา	23.00	460.00	30.00	600.00	1,060.00	
	- Ø 63 mm.	180	เหมา	107.00	19,260.00	75.00	13,500.00	32,760.00	
	- Ø 125 mm.	40	เมตร	395.00	15,800.00	120.00	4,800.00	20,600.00	
	- Ø 160 mm.	60	เมตร	638.00	38,280.00	150.00	9,000.00	47,280.00	
	- Ø 200 mm.	60	เมตร	996.00	59,760.00	250.00	15,000.00	74,760.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	93,170.00	93,170.00	27,951.00	27,951.00	121,121.00	
3.7.2	PVC Class 13.5, TIS 17-2532								
	- Ø 20 mm.	4	เมตร	13.85	55.40	30.00	120.00	175.40	
	- Ø 40 mm.	100	เมตร	36.70	3,670.00	30.00	3,000.00	6,670.00	
	- Ø 55 mm.	120	เหมา	56.13	6,735.60	40.00	4,800.00	11,535.60	
	- Ø 100 mm.	40	เมตร	208.69	8,347.60	120.00	4,800.00	13,147.60	
	- Ø 150 mm.	40	เมตร	442.57	17,702.80	250.00	10,000.00	27,702.80	
	- Ø 200 mm.	40	เมตร	753.81	30,152.40	300.00	12,000.00	42,152.40	
	- Ø 250 mm.	40	เมตร	1,133.41	45,336.40	350.00	14,000.00	59,336.40	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	89,555.84	89,555.84	26,866.75	26,866.75	116,422.59	
3.7.3	Direct - Acting Float Valve								
	- Ø 20 mm.	2	ชุด	220.00	440.00	150.00	300.00	740.00	
3.7.4	Ball Valve (PVC)								
	- Ø 20 mm.	2	ชุด	47.08	94.16	150.00	300.00	394.16	
	- Ø 40 mm.	2	ชุด	160.50	321.00	300.00	600.00	921.00	
	- Ø 50 mm.	4	ชุด	203.30	813.20	400.00	1,600.00	2,413.20	
	- Ø 80 mm.	4	ชุด	670.00	2,680.00	600.00	2,400.00	5,080.00	
	- Ø 100 mm.	1	ชุด	1,545.00	1,545.00	800.00	800.00	2,345.00	
	- Ø 150 mm.	2	ชุด	3,700.00	7,400.00	1,200.00	2,400.00	9,800.00	
	- Ø 200 mm.	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	1,500.00	1,500.00	5,200.00	
3.7.5	Check Valve (PVC)								
	- Ø 100 mm.	2	ชุด	1,311.00	2,622.00	800.00	1,600.00	4,222.00	
	- Ø 150 mm.	2	ชุด	4,644.00	9,288.00	1,200.00	2,400.00	11,688.00	
3.7.6	Flexible Connection								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 50 mm.	6	ชุด	3,120.00	18,720.00	400.00	2,400.00	21,120.00	
	- ø 65 mm.	4	ชุด	4,250.00	17,000.00	500.00	2,000.00	19,000.00	
	- ø 100 mm.	1	ชุด	7,480.00	7,480.00	800.00	800.00	8,280.00	
	- ø 150 mm.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,200.00	1,200.00	12,700.00	
	- ø 200 mm.	3	ชุด	19,700.00	59,100.00	1,500.00	4,500.00	63,600.00	
	- ø 250 mm.	3	ชุด	26,100.00	78,300.00	1,500.00	4,500.00	82,800.00	
3.7.7	Circulating Pump built in basket strainer								
	High Performance Pump	4	ชุด	38,500.00	154,000.00	9,625.00	38,500.00	192,500.00	
	Built in Basket Strainer								
	Flow rate 20.5 cu.m/hr, TDH = 18 m								
	2.2 kW, 3 Phase, 380 V								
	High Performance Pump	3	ชุด	38,500.00	115,500.00	9,625.00	28,875.00	144,375.00	
	Built in Basket Strainer								
	Flow rate 18 cu.m/hr, TDH = 18 m								
	2.2 kW, 3 Phase, 380 V								
3.7.8	Filter Pump built in basket strainer								
	High Performance Pump	4	ชุด	22,400.00	89,600.00	5,600.00	22,400.00	112,000.00	
	Built in Basket Strainer								
	Flow rate 8 cu.m/hr, TDH = 18 m								
	1.1 kW, 1 Phase, 220 V								
3.7.9	Sand Filter Tank Top Mount W/ Multi Port Valve								
	Flow rate 8 cu.m/hr	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	3,625.00	7,250.00	36,250.00	
3.7.10	Main drain cover								
	- ø 50 mm.	4	ชุด	1,100.00	4,400.00	500.00	2,000.00	6,400.00	
	- 300 x 300 mm.	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	500.00	4,000.00	28,000.00	
3.7.11	Floor Inlet (Adjustable Type)								
	- ø 40 mm.	24	ชุด	700.00	16,800.00	500.00	12,000.00	28,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.12	Vacuum Head - ø 40 mm.	4	ชุด	350.00	1,400.00	500.00	2,000.00	3,400.00	
3.7.13	Concrete Foundation	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
3.7.14	Electrical Work								
	PMCC-B-02	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	Conduit and Accessories	1	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	รวมรายการที่ 3.7				1,191,529.40		321,562.75	1,513,092.15	
3.8	FIRE BARRIER SYSTEM								
3.8.1	Fire barrier system	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	รวมรายการที่ 3.8				100,000.00		30,000.00	130,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	FIRE PUMP AND JOCKEY PUMP								
4.1.1	Fire Pump with Diesel Engine Driven, Complete Set, UL Listed/FM Approved W/Fuel Tank & Accessories Fire Pump Controller, UL Listed/FM Approved Flow rate 1,000 GPM TDH = 165 PSI Complete with Flow meter Enclosed waste cone Main Relife valve & Accessories	1	ชุด	2,000,000.00	2,000,000.00	500,000.00	500,000.00	2,500,000.00	
4.1.2	Jockey Pump with electrical motor and complete set Flow rate 50 GPM TDH = 170 PSI W/ Jockey pump controller , UL Listed/ FM Approved 5.5 kW, 3 Phase, 380 V	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
4.1.3	Concrete Foundation	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
4.1.4	Electrical Work	1	เหมา	212,000.00	212,000.00	63,600.00	63,600.00	275,600.00	
4.1.5	Testing	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1				2,362,000.00		618,600.00	2,980,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	FIRE PROTECTION PIPE, VALVE AND ACCESSORIES								
4.2.1	Black Steel Pipe, Grade A (SCH 40) (Seamed) ASTM A53								
	- ø 25 mm.	2,500	เมตร	111.67	279,175.00	45.00	112,500.00	391,675.00	
	- ø 32 mm.	1,000	เมตร	151.67	151,670.00	60.00	60,000.00	211,670.00	
	- ø 40 mm.	1,125	เมตร	181.00	203,625.00	70.00	78,750.00	282,375.00	
	- ø 50 mm.	860	เมตร	241.00	207,260.00	95.00	81,700.00	288,960.00	
	- ø 65 mm.	1,160	เมตร	382.00	443,120.00	150.00	174,000.00	617,120.00	
	- ø 80 mm.	620	เมตร	500.00	310,000.00	200.00	124,000.00	434,000.00	
	- ø 100 mm.	890	เมตร	711.33	633,083.70	280.00	249,200.00	882,283.70	
	- ø 150 mm.	250	เมตร	1,290.67	322,667.50	500.00	125,000.00	447,667.50	
	- ø 200 mm.	180	เมตร	1,994.00	358,920.00	650.00	117,000.00	475,920.00	
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	1,163,808.48	1,163,808.48	349,142.54	349,142.54	1,512,951.02	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	581,904.24	581,904.24	174,571.27	174,571.27	756,475.51	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	290,952.12	290,952.12	87,285.64	87,285.64	378,237.76	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1	เหมา	872,856.36	872,856.36	261,856.91	261,856.91	1,134,713.27	
4.2.2	Butterfly Valve w/ Supervisory switch								
	- ø 40 mm.	1	ชุด	4,150.00	4,150.00	400.00	400.00	4,550.00	
	- ø 100 mm.	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	800.00	1,600.00	15,200.00	
	- ø 150 mm.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,200.00	1,200.00	10,700.00	
	- ø 200 mm.	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	1,500.00	3,000.00	32,000.00	
4.2.3	OS&Y Gate Valve W/Supervisory switch (UL & FM)								
	- ø 40 mm.	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	300.00	300.00	5,200.00	
	- ø 50 mm.	1	ชุด	8,300.00	8,300.00	400.00	400.00	8,700.00	
	- ø 65 mm.	1	ชุด	13,700.00	13,700.00	500.00	500.00	14,200.00	
	- ø 80 mm.	1	ชุด	16,200.00	16,200.00	600.00	600.00	16,800.00	
	- ø 100 mm.	3	ชุด	18,300.00	54,900.00	800.00	2,400.00	57,300.00	
	- ø 150 mm.	15	ชุด	22,500.00	337,500.00	1,000.00	15,000.00	352,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 200 mm.	2	ชุด	28,900.00	57,800.00	1,500.00	3,000.00	60,800.00	
4.2.4	Gate Valve (Drain Valve)								
	- ø 25 mm.	44	ชุด	3,000.00	132,000.00	200.00	8,800.00	140,800.00	
	- ø 40 mm.	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	400.00	400.00	5,600.00	
4.2.5	Check Valve (UL & FM)								
	- ø 40 mm.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	- ø 100 mm.	17	ชุด	7,000.00	119,000.00	800.00	13,600.00	132,600.00	
	- ø 150 mm.	2	ชุด	10,500.00	21,000.00	1,200.00	2,400.00	23,400.00	
	- ø 200 mm.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00	1,500.00	1,500.00	21,700.00	
4.2.6	Alarm Valve								
	- ø 150 mm.	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	1,200.00	2,400.00	78,400.00	
4.2.7	Pre-Action Valve w/Accessories								
	- ø 50 mm.	1	ชุด	224,210.00	224,210.00	67,263.00	67,263.00	291,473.00	
	Complete with Solenoid Valve								
	Water Moter Alarm								
	Alarm bell/ Horn Strob light								
	Smoke Detector								
	Pre-Action Controller and accessories								
4.2.8	Flexible Connection								
	- ø 150 mm.	4	ชุด	19,120.00	76,480.00	1,200.00	4,800.00	81,280.00	
4.2.9	Automatic Air Vent								
	- ø 20 mm.	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	150.00	450.00	12,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.10	Sprinkler Heads complete with accessories								
	ชั้นใต้ดิน								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	229	ชุด	108.00	24,732.00	100.00	22,900.00	47,632.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 93 C	9	ชุด	115.00	1,035.00	100.00	900.00	1,935.00	
	ชั้น 1								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	130	ชุด	108.00	14,040.00	100.00	13,000.00	27,040.00	
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 107 C	4	ชุด	108.00	432.00	100.00	400.00	832.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	123	ชุด	108.00	13,284.00	100.00	12,300.00	25,584.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 93 C	6	ชุด	115.00	690.00	100.00	600.00	1,290.00	
	ชั้น 2								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	127	ชุด	108.00	13,716.00	100.00	12,700.00	26,416.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	128	ชุด	108.00	13,824.00	100.00	12,800.00	26,624.00	
	ชั้น 3								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	62	ชุด	108.00	6,696.00	100.00	6,200.00	12,896.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	352	ชุด	108.00	38,016.00	100.00	35,200.00	73,216.00	
	ชั้น 4								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	22	ชุด	108.00	2,376.00	100.00	2,200.00	4,576.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	303	ชุด	108.00	32,724.00	100.00	30,300.00	63,024.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชั้น 5								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	16	ชุด	108.00	1,728.00	100.00	1,600.00	3,328.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	305	ชุด	108.00	32,940.00	100.00	30,500.00	63,440.00	
	ชั้น 6								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	84	ชุด	108.00	9,072.00	100.00	8,400.00	17,472.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	237	ชุด	108.00	25,596.00	100.00	23,700.00	49,296.00	
	ชั้น 7								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	67	ชุด	108.00	7,236.00	100.00	6,700.00	13,936.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	250	ชุด	108.00	27,000.00	100.00	25,000.00	52,000.00	
	ชั้น 8								
	- Pendent Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	323	ชุด	108.00	34,884.00	100.00	32,300.00	67,184.00	
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	20	ชุด	108.00	2,160.00	100.00	2,000.00	4,160.00	
	ชั้น 8M								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	104	ชุด	108.00	11,232.00	100.00	10,400.00	21,632.00	
	ชั้นดาดฟ้า และหลังคา								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	21	ชุด	108.00	2,268.00	100.00	2,100.00	4,368.00	
	หลังคา								
	- Upright Sprinkler Type K = 5.6 Temp 68 C	2	ชุด	108.00	216.00	100.00	200.00	416.00	
4.2.11	Sight Glass								
	- ø 25 mm.	22	ชุด	900.00	19,800.00	200.00	4,400.00	24,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.12	Union with corrosion resistance orifice - ø 25 mm.	22	ชุด	800.00	17,600.00	200.00	4,400.00	22,000.00	
4.2.13	Angle Hose Valve - ø 65 mm.	30	ชุด	5,620.00	168,600.00	500.00	15,000.00	183,600.00	
4.2.14	Pressure Gauges with pressure snubber and gauge cock	22	ชุด	1,000.00	22,000.00	200.00	4,400.00	26,400.00	
4.2.15	Flow Switch	20	ชุด	3,000.00	60,000.00	1,000.00	20,000.00	80,000.00	
4.2.16	Anti-Vortex Plate	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
4.2.17	Fire hose cabinet complete with all accessories	48	ชุด	18,220.00	874,560.00	800.00	38,400.00	912,960.00	
4.2.18	Portable Fire Extinguisher 10 Litres(Wet Chemical Type K)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	300.00	300.00	10,100.00	
4.2.19	Portable Fire Extinguisher 4.5 kg (CO2)	26	ชุด	6,000.00	156,000.00	300.00	7,800.00	163,800.00	
4.2.20	Portable Fire Extinguisher 4.5 kg (CO2) w/Cabinet	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00	
4.2.21	Portable Fire Extinguisher 4.5 kg. (ABC)	87	ชุด	890.00	77,430.00	300.00	26,100.00	103,530.00	
4.2.22	Portable Fire Extinguisher 4.5 kg. (ABC) W/ Cabinet	7	ชุด	3,390.00	23,730.00	300.00	2,100.00	25,830.00	
4.2.23	Fire Department Connection (FDC) size 65 x 65 x 150 mm. complete with all accessories , UL / FM	4	ชุด	12,040.00	48,160.00	1,000.00	4,000.00	52,160.00	
4.2.24	Roof Manifold (RMF) size 65 x 65 x 150 mm. complete with all accessories , UL / FM	2	ชุด	7,990.00	15,980.00	1,000.00	2,000.00	17,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.25	Sprinkler Test Station	2	ชุด	3,960.00	7,920.00	3,000.00	6,000.00	13,920.00	
4.2.26	Electrical Work	1	เหมา	28,421.00	28,421.00	8,526.30	8,526.30	36,947.30	
4.2.27	Fire Barrier	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
4.2.28	Testing	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00	40,000.00	
4.2.29	Service opening & stainless steel ladder for water tank								
	- 0.8x0.8 m. Service opening, 2 mm stainless steel	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- Stainless steel ladder for water tank	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
รวมรายการที่ 4.2					8,997,080.40		2,600,645.66	11,597,726.06	
4.3	CLEAN AGENT SYSTEM (MDB Room)								
4.3.1	Black Steel Pipe, Grade A (SCH 40) (Seamed) ASTM A53								
	- ø 40 mm.	20	เหมา	181.00	3,620.00	70.00	1,400.00	5,020.00	
	- ø 50 mm.	10	เมตร	241.00	2,410.00	95.00	950.00	3,360.00	
	- ø 65 mm.	15	เมตร	382.00	5,730.00	150.00	2,250.00	7,980.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	7,056.00	7,056.00	2,116.80	2,116.80	9,172.80	
4.3.2	Agent and Storage Container	1	เหมา	619,400.00	619,400.00	30,000.00	30,000.00	649,400.00	
	- NOVEC 1230 Cylinder 227 Litre								
	- NOVEC 1230 Factory Filled 188.33 kg								
	- Discharge Outlet Adapter								
	- Electric Control Head								
	- Cylinder Supervisory Pressure Switch								
	- Pressure Switch								
	- Discharge Nozzles								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3.3	Control system	1	เหมา	53,000.00	53,000.00	15,000.00	15,000.00	68,000.00	
	- Controller								
	- Battery								
	- Smoke detector								
	- Horn / Strobe light								
	- Bell								
	- Suppression Abort Station								
	- Conventional Dual Action Pull Station								
	- Key Maintainance Switch								
	- Box For Manual & Key Maintainance Switch								
4.3.4	Electrical Work	1	เหมา	67,240.00	67,240.00	20,172.00	20,172.00	87,412.00	
4.3.5	Testing	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
รวมรายการที่ 4.3					768,456.00		91,888.80	860,344.80	
4.4	CLEAN AGENT SYSTEM (DATA Center)								
4.4.1	Black Steel Pipe, Grade A (SCH 40) (Seamed) ASTM A53								
	- ø 40 mm.	85	เมตร	181.00	15,385.00	70.00	5,950.00	21,335.00	
	- ø 50 mm.	35	เมตร	241.00	8,435.00	95.00	3,325.00	11,760.00	
	- ø 65 mm.	45	เมตร	382.00	17,190.00	150.00	6,750.00	23,940.00	
	- Pipe Fitting and Hanger Support	1	เหมา	24,606.00	24,606.00	7,381.80	7,381.80	31,987.80	
4.4.2	Agent and Storage Container	1	เหมา	1,567,900.00	1,567,900.00	40,000.00	40,000.00	1,607,900.00	
	- NOVEC 1230 Cylinder 368 Litre, 2 Tanks								
	- NOVEC 1230 Factory Filled 295 kg/ cylinder, total filled 590 kg.								
	- Discharge Outlet Adapter								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Electric Control Head								
	- Cylinder Supervisory Pressure Switch								
	- Pressure Switch								
	- Discharge Nozzles								
4.4.3	Control system	1	เหมา	183,500.00	183,500.00	25,000.00	25,000.00	208,500.00	
	- Controller								
	- Battery								
	- Smoke detector								
	- Horn / Strobe light								
	- Bell								
	- Suppression Abort Station								
	- Conventional Dual Action Pull Station								
	- Key Maintainance Switch								
	- Box For Manual & Key Maintainance Switch								
4.4.4	Electrical Work	1	เหมา	45,000.00	45,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	
4.4.5	Testing	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
	รวมรายการที่ 4.4				1,872,016.00		123,406.80	1,995,422.80	
4.5	AIR SAMPLING SYSTEM (DATA Center)								
4.5.1	Air Sampling System	1	เหมา	116,000.00	116,000.00	20,000.00	20,000.00	136,000.00	
	- Aspirating Smoke Detector, advanced display								
	- Smoke Sensing Device for ASD								
	- Filter-box								
	- Filter mat								
	- Power Supply Switching								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์

เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5.2	Sampling point	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- PVC (White) Sampling point								
	- Adapter PVC Coupling								
	- Flexible Tube								
4.5.3	Electrical Work	1	เหมา	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
4.5.4	Testing	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	15,000.00	
	รวมรายการที่ 4.5				166,000.00		45,000.00	211,000.00	
4.6	FIRE BARRIER SYSTEM								
4.6.1	Fire barrier system	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	รวมรายการที่ 4.6				50,000.00		15,000.00	65,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1	HIGH TENSION	1	งาน		700,926.00		131,209.50	832,135.50	
5.2	TRANSFORMER	1	งาน		2,163,617.40		307,223.80	2,470,841.20	
5.3	GENERATOR & UPS	1	งาน		3,498,910.00		223,535.00	3,722,445.00	
5.4	MAIN DISTRIBUTION BOARD AND EMERGENCY MAIN DISTRIBUTION BOARD	1	งาน		10,267,040.00		649,870.00	10,916,910.00	
5.5	DISTRIBUTION BOARD	1	งาน		6,771,117.00		427,303.50	7,198,420.50	
5.6	PANEL BOARD AND METERING	1	งาน		1,320,017.10		131,450.00	1,451,467.10	
5.7	WIRE & CABLE	1	งาน		19,020,863.33		3,581,524.81	22,602,388.14	
5.8	CONDUIT & RACEWAY	1	งาน		5,847,878.83		2,168,498.98	8,016,377.81	
5.9	SWITCH & OUTLET	1	งาน		1,033,732.95		249,482.10	1,283,215.05	
5.10	LIGHTING FIXTURE	1	งาน		11,101,140.75		806,279.25	11,907,420.00	
5.11	LIGHTING CONTROL SYSTEM	1	งาน		-		-	-	
5.12	EMERGENCY LIGHT AND EXIT SIGN	1	งาน		1,071,605.50		101,549.00	1,173,154.50	
5.13	LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM	1	งาน		1,631,199.67		386,488.50	2,017,688.17	
5.14	TELEPHONE SYSTEM	1	งาน		1,892,732.26		343,247.80	2,235,980.06	
5.15	DATA CABLING SYSTEM	1	งาน		5,523,945.22		1,650,056.24	7,174,001.46	
5.16	MATV SYSTEM	1	งาน		-		-	-	
5.17	FIRE ALARM SYSTEM	1	งาน		4,403,721.63		1,051,283.00	5,455,004.63	
5.18	PUBLIC ADDRESS SYSTEM	1	งาน		1,349,337.52		363,913.80	1,713,251.32	
5.19	CCTV SYSTEM	1	งาน		515,542.56		212,516.32	728,058.88	
5.20	SECURITY SYSTEM	1	งาน		2,881,134.22		401,675.60	3,282,809.82	
5.21	ROOM CONTROL UNIT SYSTEM	1	งาน		-		-	-	
5.22	ELECTRICAL SYSTEM (DATA CENTER)	1	งาน		10,609,472.74		709,040.30	11,318,513.04	
5.23	FIRE BARRIER SYSTEM	1	งาน		200,000.00		60,000.00	260,000.00	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร						91,803,934.69	13,956,147.50	105,760,082.19	
5.1	HIGH TENSION								
5.1.1	HV Pole 12.2 m. with Accessories	1	ชุด	60,000	60,000.00	18,000.00	18,000.00	78,000.00	
5.1.2	Concrete stub 4.5m	1	ชุด	7,000	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
5.1.3	CT &PT for Metering	2	ชุด	40,000	80,000.00	12,000.00	24,000.00	104,000.00	
5.1.4	Drop-out fuse at PEA Riser pole	3	ชุด	5,000	15,000.00	1,500.00	4,500.00	19,500.00	
5.1.5	Lightning Arresters 27kV at PEA Riser pole	3	ชุด	4,070	12,210.00	1,221.00	3,663.00	15,873.00	
5.1.6	Drop-out fuse at Riser pole	6	ชุด	5,000	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00	
5.1.7	Lightning Arresters 27kV at Riser pole	6	ชุด	4,070	24,420.00	1,221.00	7,326.00	31,746.00	
5.1.8	Wire & cable								
	- XLPE 12/20(24kV) 95 sq.mm.	150	เมตร	616	92,400.00	70.00	10,500.00	102,900.00	
	- SAC 95 sq.mm.	15	เมตร	165	2,475.00	55.00	825.00	3,300.00	
	Accessories (10% m , 30 % l)	1	ชุด	9,488	9,487.50	3,397.50	3,397.50	12,885.00	
5.1.9	Conduit & Raceway								
	- 110mm HDPE with concrete duct bank	30	เมตร	223	6,690.00	34.00	1,020.00	7,710.00	
	- Concrete duct bank	15	เมตร	2,000	30,000.00	500.00	7,500.00	37,500.00	*รวมขุดถมดิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Accessories (15% m , 30 % l)	1	ชุด	1,004	1,003.50	306.00	306.00	1,309.50	
5.1.10	Manhole A-3/1	3	ชุด	100,000	300,000.00	10,000.00	30,000.00	330,000.00	
5.1.11	Terminator kit	6	ชุด	5,040	30,240.00	1,512.00	9,072.00	39,312.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.1				700,926.00		131,209.50	832,135.50	
5.2	TRANSFORMER								
5.2.1	Oil type Transformer 2,000kVA with Cable box (EG.)	2	ชุด	950,000.00	1,900,000.00	95,000.00	190,000.00	2,090,000.00	
5.2.2	Grounding system	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	6,000.00	12,000.00	52,000.00	
5.2.3	Concrete platform	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
5.2.4	Concrete riser pole 12.2 m.	4	ชุด	4,542.00	18,168.00	900.00	3,600.00	21,768.00	
5.2.5	Concrete stub 4.5m	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	2,100.00	8,400.00	36,400.00	
5.2.6	Drop-out fuse at Transformer pole	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,500.00	9,000.00	39,000.00	
5.2.7	Lightning Arresters 21kv at Transformer pole	6	ชุด	4,070.00	24,420.00	1,221.00	7,326.00	31,746.00	
5.2.8	Accessories (5% M , 30 % L)	1	ชุด	103,029.40	103,029.40	70,897.80	70,897.80	173,927.20	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.2				2,163,617.40		307,223.80	2,470,841.20	
5.3	GENERATOR & UPS								
5.3.1	Generator								
	Generator set 550 kVA.standby rated	1	ชุด	2,750,000.00	2,750,000.00	137,500.00	137,500.00	2,887,500.00	
	Inlet - Outlet silencer	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	8,750.00	8,750.00	183,750.00	
	Fuel c	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	3,500.00	3,500.00	73,500.00	
	Pipe & Valve for Fuel day tank	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
	Sound proof	200	ตร.ม	1,800.00	360,000.00	90.00	18,000.00	378,000.00	
	Oil for test & hand over 8 hours.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	2,200.00	24,200.00	
	Concrete foundation	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	Accessories (3% M , 30 % L)	1	ชุด	101,910.00	101,910.00	51,585.00	51,585.00	153,495.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.3				3,498,910.00		223,535.00	3,722,445.00	
5.4	MAIN DISTRIBUTION BOARD AND EMERGENCY MAIN DISTRIBUTION BOARD								
5.4.1	MDB1 & TIE & MDB2								
	Cubicle	1	ชุด	6,501,100.00	6,501,100.00	325,055.00	325,055.00	6,826,155.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	ACB 3P 3200AT , 50 kA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	W/GFP & full function adjustable								
	- Electrical & Mechanical interlock & shunt release								
	ACB 4P 3200AT , 50 kA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	W/Key interlock								
	MCCB 3P 2500AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 1600AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 1200AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 1000AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 800AT 50 kA.	-	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 600AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 500AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 50 kA.	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Phase protection	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital multifunction meter & CT	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
5.4.2	GCP1								
	Cubicle	1	ชุด	87,500.00	87,500.00	4,375.00	4,375.00	91,875.00	
	MCCB 3P 1000AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital multifunction meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
5.4.3	EMDB								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	1,100,000.00	1,100,000.00	55,000.00	55,000.00	1,155,000.00	
	ATS 4P 1000AT 50 kA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 400AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 250AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 50 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 60AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 50 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 5.6.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital multifunction meter & CT	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
5.4.4	CAP1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	1,124,700.00	1,124,700.00	56,235.00	56,235.00	1,180,935.00	
	Intelligent capacitor bank 600 kvar with 6% detune reactor	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Intelligent control PFC	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.4.5	CAP 2								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	1,124,700.00	1,124,700.00	56,235.00	56,235.00	1,180,935.00	
	Intelligent capacitor bank 600 kvar with 6% detune reactor	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Intelligent control PFC	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ		และค่าแรงงาน	
5.4.6	Concrete foundation	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
5.4.7	Accessories (3% M , 30 % L)	1	ชุด	299,040.00	299,040.00	149,970.00	149,970.00	449,010.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ตัดท้ายจากรบรทัศน์								
รวมรายการที่ 5.4						10,267,040.00	649,870.00	10,916,910.00	
5.5	DISTRIBUTION BOARD								
5.5.1	BDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	5,937.50	5,937.50	124,687.50	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 60AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.2	BDB2								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	2,091,800.00	2,091,800.00	104,590.00	104,590.00	2,196,390.00	
	MCCB 3P 1200AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 35 kA.	10	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	RCD TYPE B 4P 125A30mA	10	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.3	1ADB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	122,500.00	122,500.00	6,125.00	6,125.00	128,625.00	
	MCCB 3P 250AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 35 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 35 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 15AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.4	1BDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	5,937.50	5,937.50	124,687.50	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.5.5	3ADB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	5,500.00	5,500.00	115,500.00	
	MCCB 3P 200AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.6	3BDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	5,500.00	5,500.00	115,500.00	
	MCCB 3P 250AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.7	4CDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	187,500.00	187,500.00	9,375.00	9,375.00	196,875.00	
	MCCB 3P 500AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.8	7CDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.9	8ADB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 400AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 35 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.10	8BDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	5,937.50	5,937.50	124,687.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	MCCB 3P 250AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 40AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.11	8MADB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	5,500.00	5,500.00	115,500.00	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.12	8MBDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	5,500.00	5,500.00	115,500.00	
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.13	RDDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	1,125,000.00	1,125,000.00	56,250.00	56,250.00	1,181,250.00	
	MCCB 3P 2500AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 1000AT 35 kA.	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 600AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 300AT 35 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 35 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.5.14	Rddb2								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	5,937.50	5,937.50	124,687.50	
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 40AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.15	BEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	122,500.00	122,500.00	6,125.00	6,125.00	128,625.00	
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 60AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 40AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 15AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.16	BEDB2								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	106,250.00	106,250.00	5,312.50	5,312.50	111,562.50	
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 1P 15AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.17	2BEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	218,750.00	218,750.00	10,937.50	10,937.50	229,687.50	
	MCCB 3P 250AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 40AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.18	4CEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	156,250.00	156,250.00	7,812.50	7,812.50	164,062.50	
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.19	6AEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 50AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.20	6BEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.21	RDEDB1								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	118,750.00	118,750.00	5,937.50	5,937.50	124,687.50	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 40AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 30AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.22	DL1 (LIFT POWER SUPPLY)								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	122,500.00	122,500.00	6,125.00	6,125.00	128,625.00	
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 60AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 1P 15AT 25 kA.	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	SPD	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.23	Energy Meter Panel	13	ชุด	9,200.00	119,600.00	460.00	5,980.00	125,580.00	
	- Cubicle & Wiring & Accessories	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- Digital Energy Meter (Modbus,RS485,THD)	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CT 100/5A	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.24	Energy Meter Panel	5	ชุด	66,500.00	332,500.00	3,325.00	16,625.00	349,125.00	
	- Cubicle & Wiring & Accessories	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- Digital Energy Meter (Modbus,RS485,THD)	7	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CT 100/5A	28	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.5.25	BBLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	
5.5.26	1ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	
5.5.27	1BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	
5.5.28	2ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	
5.5.29	2BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	
5.5.30	3ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ				
5.5.31	3BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.32	4ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.33	4BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.34	4CLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.35	5ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.36	5BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.37	6ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.38	6BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.39	7ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.40	7BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.41	7CLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.42	8ALCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.43	8BLCU1	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	750.00	750.00	15,750.00		
5.5.44	Accessories (3% M , 30 % L) - รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้	1	ชุด	197,217.00	197,217.00	98,608.50	98,608.50	295,825.50		
รวมรายการที่ 5.5								6,771,117.00	427,303.50	7,198,420.50
5.6	PANEL BOARD AND METERING									
5.6.1	BPB1									
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUG	1	ชุด	21,395.00	21,395.00	1,500.00	1,500.00	22,895.00		
	- CB 1P 16 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
5.6.2	1APB1									
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	45,065.00	45,065.00	1,500.00	1,500.00	46,565.00		
	- CB 3P 16 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- CB 1P 16 AT 5 KA	11	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 30 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
5.6.3	1RPB1									
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	23,671.00	23,671.00	1,500.00	1,500.00	25,171.00		
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
5.6.4	1BPB1									
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	12,450.00	12,450.00	1,500.00	1,500.00	13,950.00		
	- CB 1P 16 AT 5 KA	13	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- ELCB 3P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				
	- RCB0 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.5	- RCB๐ 1P 20 AT 5 KA	17	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	2APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	17,301.00	17,301.00	1,500.00	1,500.00	18,801.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	18	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	16	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.6	- CB 1P 50 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 60 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	2BPB1								
	- 3P 4W 42CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	19,531.00	19,531.00	1,500.00	1,500.00	21,031.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	23	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	13	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB๐ 1P 30 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB๐ 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.7	3APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	16,590.00	16,590.00	1,500.00	1,500.00	18,090.00	
	- CB 3P 16 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	7	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 30 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.8	3APB2								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	16,270.00	16,270.00	1,500.00	1,500.00	17,770.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	18	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	17	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB๐ 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.9	3BPB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 200A MAIN LUGS	1	ชุด	26,908.00	26,908.00	1,500.00	1,500.00	28,408.00	
	- CB 3P 40 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	10	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB๐ 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB๐ 1P 30 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.10	3BPB2								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 200A MAIN CB	1	ชุด	21,022.00	21,022.00	1,500.00	1,500.00	22,522.00	
	- MCCB 3P 125 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	21	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	21	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.11	4APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 250A MAIN CB	1	ชุด	26,796.00	26,796.00	1,500.00	1,500.00	28,296.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- MCCB 3P 250 AT 35 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 60 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.12	4BPP1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,478.00	13,478.00	1,500.00	1,500.00	14,978.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.13	4CPB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 200A MAIN CB	1	ชุด	19,821.00	19,821.00	1,500.00	1,500.00	21,321.00	
	- MCCB 3P 125 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.14	4LPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	12,046.00	12,046.00	1,500.00	1,500.00	13,546.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	16	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.15	4LPB2								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	12,046.00	12,046.00	1,500.00	1,500.00	13,546.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	16	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.16	4LPB3								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	12,046.00	12,046.00	1,500.00	1,500.00	13,546.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	16	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.17	5APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 250A MAIN CB	1	ชุด	28,302.00	28,302.00	1,500.00	1,500.00	29,802.00	
	- MCCB 3P 200 AT 35 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 100 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 50 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.18	5BPP1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 200A MAIN CB	1	ชุด	21,476.00	21,476.00	1,500.00	1,500.00	22,976.00	
	- MCCB 3P 125 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.19	5LPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	14,403.00	14,403.00	1,500.00	1,500.00	15,903.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.20	5LPB2								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.21	5LPB3								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.22	6APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	15,519.00	15,519.00	1,500.00	1,500.00	17,019.00	
	- MCCB 3P 100 AT 35 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.23	6BPB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 200A MAIN CB	1	ชุด	21,755.00	21,755.00	1,500.00	1,500.00	23,255.00	
	- MCCB 3P 125 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.24	7APB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 250A MAIN CB	1	ชุด	26,796.00	26,796.00	1,500.00	1,500.00	28,296.00	
	- MCCB 3P 200 AT 35 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 50 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.25	7BPP1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	15,340.00	15,340.00	1,500.00	1,500.00	16,840.00	
	- MCCB 3P 80 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.26	7CPB1								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	55,846.00	55,846.00	1,500.00	1,500.00	57,346.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	10	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 30 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.27	7CPB2								
	- 3P 4W 42 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	66,696.00	66,696.00	1,500.00	1,500.00	68,196.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 30 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.28	7LPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.29	7LPB2								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.30	7LPB3								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.31	8APB1								
	- 3P 4W 36 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	14,711.00	14,711.00	1,500.00	1,500.00	16,211.00	
	- CB 3P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	11	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.32	8BPP1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	20,327.00	20,327.00	1,500.00	1,500.00	21,827.00	
	- CB 3P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.33	8BPP2								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	20,327.00	20,327.00	1,500.00	1,500.00	21,827.00	
	- CB 1P 15AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.34	8MAPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	12,113.00	12,113.00	1,500.00	1,500.00	13,613.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.35	8MBPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	12,113.00	12,113.00	1,500.00	1,500.00	13,613.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	7	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.36	RDPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	23,310.00	23,310.00	1,500.00	1,500.00	24,810.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.37	BEPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	15,229.00	15,229.00	1,500.00	1,500.00	16,729.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.38	1AEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	27,984.00	27,984.00	1,500.00	1,500.00	29,484.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCB0 1P 20 AT 5 KA	8	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.39	1BEPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	20,226.00	20,226.00	1,500.00	1,500.00	21,726.00	
	- MCCB 3P 40 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- ELCB 3P 16 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 30 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	11	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- RCBo 1P 20 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.40	1BEPB2								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	10,559.00	10,559.00	1,500.00	1,500.00	12,059.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.41	2AEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	11	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.42	2BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUG	1	ชุด	8,283.00	8,283.00	1,500.00	1,500.00	9,783.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.43	3AEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 30 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.44	3BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,055.00	11,055.00	1,500.00	1,500.00	12,555.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.45	3DEPB1								
	- 3P 4W 36 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	17,428.00	17,428.00	1,500.00	1,500.00	18,928.00	
	- CB 3P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.46	4AEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,908.00	13,908.00	1,500.00	1,500.00	15,408.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.47	4BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	10,559.00	10,559.00	1,500.00	1,500.00	12,059.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.48	4CEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	10,559.00	10,559.00	1,500.00	1,500.00	12,059.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.49	5AEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 200A MAIN CB	1	ชุด	20,881.00	20,881.00	1,500.00	1,500.00	22,381.00	
	- MCCB 3P 150 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 60 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.50	5BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,054.00	11,054.00	1,500.00	1,500.00	12,554.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.51	5LEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,908.00	13,908.00	1,500.00	1,500.00	15,408.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.52	5LEPB2								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,908.00	13,908.00	1,500.00	1,500.00	15,408.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.53	6AEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 250A MAIN CB	1	ชุด	23,890.00	23,890.00	1,500.00	1,500.00	25,390.00	
	- MCCB 3P 200 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 60 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.54	6BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,055.00	11,055.00	1,500.00	1,500.00	12,555.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.55	6LEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,908.00	13,908.00	1,500.00	1,500.00	15,408.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.56	6LEPB2								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,907.00	13,907.00	1,500.00	1,500.00	15,407.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.57	6LEPB3								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,907.00	13,907.00	1,500.00	1,500.00	15,407.00	
	- MCCB 3P 60 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.58	7AEPB1								
	- 3P 4W 30 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	16,022.00	16,022.00	1,500.00	1,500.00	17,522.00	
	- MCCB 3P 100 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 50 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	15	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.59	7BEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	10,560.00	10,560.00	1,500.00	1,500.00	12,060.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.60	7CEPB1								
	- 3P 4W 12 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	8,810.00	8,810.00	1,000.00	1,000.00	9,810.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.61	7LEPB1								
	- 3P 4W 24 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,500.00	1,500.00	13,050.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.62	8AEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,054.00	11,054.00	1,500.00	1,500.00	12,554.00	
	- MCCB 3P 50 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 50 AT 5 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.63	8BEPB1								
	- 3P 4W 36 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	13,908.00	13,908.00	1,500.00	1,500.00	15,408.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 40 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.64	RDEPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	8,282.00	8,282.00	1,500.00	1,500.00	9,782.00	
	- CB 1P 16 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	6	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.65	3AUPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,054.00	11,054.00	1,500.00	1,500.00	12,554.00	
	- MCCB 3P 30 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	12	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.66	3BUPB1								
	- 3P 4W 18 CCT MAIN BAR 100A MAIN CB	1	ชุด	11,054.00	11,054.00	1,500.00	1,500.00	12,554.00	
	- MCCB 3P 40 AT 14 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	11	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	13	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.67	2LC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,533.00	3,533.00	500.00	500.00	4,033.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.68	2LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,533.00	3,533.00	500.00	500.00	4,033.00	
	- CB 2P 60 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.69	3LC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 30 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.70	3LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 30 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.71	3LC3								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- CB 2P 30 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.72	3LC4								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 30 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.72	3LC5								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 30 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.74	4LC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.75	4LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.76	4LC3								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.77	4LC4								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,099.00	3,099.00	500.00	500.00	3,599.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.78	4LC5								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.79	4LC6								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.80	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	4LC7								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.81	5LC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.82	5LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.83	5LC3								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.84	5LC4								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,698.00	3,698.00	500.00	500.00	4,198.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.85	5LC5								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.86	5LC6								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.87	5LC7								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,533.00	3,533.00	500.00	500.00	4,033.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.88	6LC1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.89	6LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.90	6LC3								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.91	6LC4								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.92	6LC5								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.93	6LC6								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.94	6LC7								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.95	6LC8								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,099.00	3,099.00	500.00	500.00	3,599.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.96	6LC9								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,099.00	3,099.00	500.00	500.00	3,599.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.97	6LC10								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,099.00	3,099.00	500.00	500.00	3,599.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.98	6LC11								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,533.00	3,533.00	500.00	500.00	4,033.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.99	7LC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.100	7LC2								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.101	7LC3								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	3,368.00	3,368.00	500.00	500.00	3,868.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.102	7LC4								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.103	7LC5								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.104	7LC6								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.6.105	7LC7								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.106	8AELC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 50 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.107	8BELC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.108	8MBELC1								
	- 1P 2W 10 CCT MAIN BAR 100A	1	ชุด	2,934.00	2,934.00	500.00	500.00	3,434.00	
	- CB 2P 40 AT 10 KA	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.6.109	Accessories (3% M , 10 % L)	1	ชุด	38,447.10	38,447.10	11,950.00	11,950.00	50,397.10	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.6				1,320,017.10		131,450.00	1,451,467.10	
5.7	WIRE & CABLE								
5.7.1	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 300 ตร.มม	2,524	เมตร	1,250.70	3,156,766.80	90.00	227,160.00	3,383,926.80	
	- 240 ตร.มม	22	เมตร	1,007.50	22,165.00	85.00	1,870.00	24,035.00	
	- 185 ตร.มม	1,410	เมตร	763.20	1,076,112.00	75.00	105,750.00	1,181,862.00	
	- 150 ตร.มม	-	เมตร	610.26	-	70.00	-	-	
	- 120 ตร.มม	2,054	เมตร	440.44	904,663.76	60.00	123,240.00	1,027,903.76	
	- 95 ตร.มม	919	เมตร	347.66	319,499.54	55.00	50,545.00	370,044.54	
	- 70 ตร.มม	316	เมตร	252.33	79,736.28	45.00	14,220.00	93,956.28	
	- 50 ตร.มม	1,454	เมตร	176.48	256,601.92	40.00	58,160.00	314,761.92	
	- 35 ตร.มม	515	เมตร	122.66	63,169.90	30.00	15,450.00	78,619.90	
	- 25 ตร.มม	1,059	เมตร	92.40	97,851.60	25.00	26,475.00	124,326.60	
	- 16 ตร.มม	1,249	เมตร	58.91	73,578.59	20.00	24,980.00	98,558.59	
	- 10 ตร.มม	950	เมตร	37.96	36,062.00	16.00	15,200.00	51,262.00	
	- 6 ตร.มม	1,519	เมตร	21.79	33,103.37	12.00	18,230.40	51,333.77	
	- 4 ตร.มม	58,809	เมตร	13.24	778,628.51	10.00	588,088.00	1,366,716.51	
	- 2.5 ตร.มม	116,349	เมตร	8.78	1,021,544.22	7.00	814,443.00	1,835,987.22	
5.7.2	สายไฟฟ้า CV(1C)-0.6/1.0kV								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- 300 ตร.มม	1,320	เมตร	1,313.42	1,733,714.40	110.00	145,200.00	1,878,914.40	
	- 240 ตร.มม	1,320	เมตร	105.86	139,735.20	100.00	132,000.00	271,735.20	
	- 185 ตร.มม	715	เมตร	801.36	572,972.40	85.00	60,775.00	633,747.40	
	- 150 ตร.มม	165	เมตร	640.78	105,728.70	70.00	11,550.00	117,278.70	
	- 70 ตร.มม	660	เมตร	284.91	188,040.60	50.00	33,000.00	221,040.60	
5.7.3	สายไฟฟ้า FRC								
	- 35 ตร.มม	607	เมตร	295.00	179,065.00	40.00	24,280.00	203,345.00	
	- 25 ตร.มม	638	เมตร	214.00	136,532.00	35.00	22,330.00	158,862.00	
	- 16 ตร.มม	567	เมตร	140.00	79,380.00	30.00	17,010.00	96,390.00	
	- 10 ตร.มม	311	เมตร	106.00	32,966.00	25.00	7,775.00	40,741.00	
	- 6 ตร.มม	141	เมตร	72.00	10,152.00	16.00	2,256.00	12,408.00	
	- 4 ตร.มม	357	เมตร	53.00	18,921.00	14.00	4,998.00	23,919.00	
	- 2.5 ตร.มม	6,567	เมตร	41.00	269,247.00	12.00	78,804.00	348,051.00	
5.7.3	สายไฟฟ้า LSHF								
	- 120 ตร.มม	440	เมตร	792.00	348,480.00	73.00	32,120.00	380,600.00	
	- 95 ตร.มม	-	เมตร	640.00	-	63.00	-	-	
	- 70 ตร.มม	-	เมตร	470.00	-	57.00	-	-	
	- 50 ตร.มม	1,276	เมตร	340.00	433,840.00	52.00	66,352.00	500,192.00	
	- 35 ตร.มม	-	เมตร	260.00	-	37.00	-	-	
	- 25 ตร.มม	-	เมตร	198.00	-	33.00	-	-	
	- 16 ตร.มม	772	เมตร	134.00	103,448.00	28.00	21,616.00	125,064.00	
	- 10 ตร.มม	173	เมตร	94.00	16,262.00	24.00	4,152.00	20,414.00	
	- 6 ตร.มม	465	เมตร	67.00	31,155.00	14.00	6,510.00	37,665.00	
	- 4 ตร.มม	1,960	เมตร	52.00	101,920.00	13.00	25,480.00	127,400.00	
	- 2.5 ตร.มม	3,404	เมตร	38.00	129,352.00	11.00	37,444.00	166,796.00	
5.7.3	สายไฟฟ้า VCT-G								
	- 2C-4 ตร.มม	970	เมตร	91.36	88,619.20	13.00	12,610.00	101,229.20	
	- 3C-4 ตร.มม	410	เมตร	116.03	47,572.30	17.00	6,970.00	54,542.30	
	- 4C-4 ตร.มม	215	เมตร	161.02	34,619.30	20.00	4,300.00	38,919.30	
	- 2C-6 ตร.มม	58	เมตร	133.68	7,753.44	22.00	1,276.00	9,029.44	
5.7.4	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	1,272,895.90	1,272,895.90	426,392.91	426,392.91	1,699,288.81	
5.7.5	Busduct								
	- Aluminium feeder busduct 2500A	125	เมตร	15,496.00	1,937,000.00	800.00	100,000.00	2,037,000.00	
	- Aluminium feeder busduct 1600A	10	เมตร	8,500.00	85,000.00	600.00	6,000.00	91,000.00	
	- Aluminium feeder busduct 1200A	105	เมตร	6,240.00	655,200.00	600.00	63,000.00	718,200.00	
	- Aluminium feeder busduct 1000A	19	เมตร	5,512.00	104,728.00	550.00	10,450.00	115,178.00	
	- Aluminium plug in feeder busduct 1200A	182	เมตร	6,760.00	1,230,320.00	400.00	72,800.00	1,303,120.00	
	- Elbow 2500A	10	ชุด	13,280.00	132,800.00	300.00	3,000.00	135,800.00	
	- Elbow 1600A	4	ชุด	10,400.00	41,600.00	300.00	1,200.00	42,800.00	
	- Elbow 1200A	14	ชุด	6,640.00	92,960.00	300.00	4,200.00	97,160.00	
	- Elbow 1000A	10	ชุด	6,080.00	60,800.00	300.00	3,000.00	63,800.00	
	- Flang end 2500A	2	ชุด	17,120.00	34,240.00	300.00	600.00	34,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- Flang end 1600A	4	ชุด	12,800.00	51,200.00	300.00	1,200.00	52,400.00	
	- Flang end 1200A	2	ชุด	7,760.00	15,520.00	300.00	600.00	16,120.00	
	- Flang end 1000A	2	ชุด	6,640.00	13,280.00	300.00	600.00	13,880.00	
	- End closure 1200A	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	300.00	600.00	3,480.00	
	- 250A. Plug-In Unit., IC >= 50kA.	1	ชุด	23,520.00	23,520.00	300.00	300.00	23,820.00	
	- 400A. Plug-In Unit., IC >= 35kA.	1	ชุด	31,600.00	31,600.00	300.00	300.00	31,900.00	
	- 250A. Plug-In Unit., IC >= 35kA.	1	ชุด	23,520.00	23,520.00	300.00	300.00	23,820.00	
	- 200A. Plug-In Unit., IC >= 35kA.	3	ชุด	23,520.00	70,560.00	300.00	900.00	71,460.00	
	- 100A. Plug-In Unit., IC >= 35kA.	1	ชุด	15,360.00	15,360.00	300.00	300.00	15,660.00	
	- 250A. Plug-In Unit., IC >= 25kA.	3	ชุด	23,520.00	70,560.00	300.00	900.00	71,460.00	
	- 125A. Plug-In Unit., IC >= 25kA.	2	ชุด	20,640.00	41,280.00	300.00	600.00	41,880.00	
	- 100A. Plug-In Unit., IC >= 25kA.	1	ชุด	15,360.00	15,360.00	300.00	300.00	15,660.00	
	- 80A. Plug-In Unit., IC >= 25kA.	1	ชุด	15,360.00	15,360.00	300.00	300.00	15,660.00	
	- 60A. Plug-In Unit., IC >= 25kA.	1	ชุด	15,360.00	15,360.00	300.00	300.00	15,660.00	
5.7.6	Support & Fitting (5% M , 10% L)	1	ชุด	239,000.40	239,000.40	40,762.50	40,762.50	279,762.90	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
รวมรายการที่ 5.7						19,020,863.33		3,581,524.81	22,602,388.14
5.8	CONDUIT & RACEWAY								
5.8.1	ท่อ EMT								
	- 50 มม.	230	เมตร	160.53	36,921.90	42.00	9,660.00	46,581.90	
	- 40 มม.	84	เมตร	129.50	10,878.00	38.00	3,192.00	14,070.00	
	- 32 มม.	667	เมตร	111.07	74,083.69	32.00	21,344.00	95,427.69	
	- 25 มม.	279	เมตร	63.70	17,772.30	28.00	7,812.00	25,584.30	
	- 20 มม.	11,137	เมตร	44.80	498,928.64	24.00	267,283.20	766,211.84	
	- 15 มม.	39,853	เมตร	31.03	1,236,632.38	22.00	876,761.60	2,113,393.98	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	281,282.54	281,282.54	118,605.28	118,605.28	399,887.82	
5.8.2	ท่อ IMC								
	- 125 มม.	74	เมตร	1,825.83	135,111.42	100.00	7,400.00	142,511.42	
	- 100 มม.	257	เมตร	653.80	168,026.60	85.00	21,845.00	189,871.60	
	- 90 มม.	-	เมตร	596.33	-	75.00	-	-	
	- 65 มม.	903	เมตร	399.93	361,136.79	55.00	49,665.00	410,801.79	
	- 40 มม.	453	เมตร	187.13	84,769.89	42.00	19,026.00	103,795.89	
	- 32 มม.	5	เมตร	152.37	761.85	38.00	190.00	951.85	
	- 25 มม.	71	เมตร	118.07	8,382.97	32.00	2,272.00	10,654.97	
	- 20 มม.	1285	เมตร	87.48	112,411.80	28.00	35,980.00	148,391.80	
	- 15 มม.	9,350	เมตร	65.80	615,230.00	26.00	243,100.00	858,330.00	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	222,874.70	222,874.70	37,947.80	37,947.80	260,822.50	
5.8.3	ท่อ Flexible								
	- 25 มม.	275	เมตร	17.50	4,812.50	13.00	3,575.00	8,387.50	
	- 20 มม.	220	เมตร	10.50	2,310.00	12.00	2,640.00	4,950.00	
	- 15 มม.	7,877	เมตร	7.00	55,139.00	11.00	86,647.00	141,786.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	9,339.23	9,339.23	9,286.20	9,286.20	18,625.43	
5.8.4	ท่อ HDPE (PN 6)								
	- 110 มม.	168	เมตร	223.00	37,464.00	168.00	28,224.00	65,688.00	**รวมชุดถมดิน
	- 90 มม.	196	เมตร	116.20	22,775.20	168.00	32,928.00	55,703.20	**รวมชุดถมดิน
	- 75 มม.	-	เมตร	81.20	-	27.00	-	-	
	- 63 มม.	-	เมตร	58.10	-	25.00	-	-	
	- 50 มม.	-	เมตร	37.10	-	22.00	-	-	
	- 40 มม.	-	เมตร	23.80	-	20.00	-	-	
	- 32 มม.	683	เมตร	16.80	11,474.40	19.00	12,977.00	24,451.40	
	- 25 มม.	895	เมตร	11.20	10,024.00	18.00	16,110.00	26,134.00	
	- 20 มม.	-	เมตร	9.10	-	-	-	-	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	12,260.64	12,260.64	9,023.90	9,023.90	21,284.54	
5.8.5	Epoxy Wireway								
	- 500x100 mm	55	เมตร	1,111.10	61,110.50	110.00	6,050.00	67,160.50	
	- 400x100 mm	214	เมตร	909.43	194,618.02	90.00	19,260.00	213,878.02	
	- 300x100 mm	71	เมตร	710.04	50,412.84	75.00	5,325.00	55,737.84	
	- 200x100 mm	557	เมตร	335.08	186,639.56	60.00	33,420.00	220,059.56	
	- 150x100 mm	198	เมตร	269.67	53,394.66	55.00	10,890.00	64,284.66	
	- 100x100 mm	2052	เมตร	223.77	459,176.04	45.00	92,340.00	551,516.04	
	- 50x100 mm	785	เมตร	175.00	137,375.00	35.00	27,475.00	164,850.00	
	- 50x50 mm		เมตร	152.05	-	-	-	-	
	Support & Fitting (25% M , 15% L)	1	ชุด	270,404.03	270,404.03	28,306.50	28,306.50	298,710.53	
5.8.6	Cable Tray								
	- 800x100 mm	40	เมตร	1,337.00	53,480.00	110.00	4,400.00	57,880.00	
	- 300x100 mm	269	เมตร	875.00	235,375.00	40.00	10,760.00	246,135.00	
	- 200x100 mm	49	เมตร	700.00	34,300.00	35.00	1,715.00	36,015.00	
	Support & Fitting (25% M , 30% L)	1	ชุด	80,788.75	80,788.75	5,062.50	5,062.50	85,851.25	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.8				5,847,878.83		2,168,498.98	8,016,377.81	
5.9	SWITCH & OUTLET								
5.9.1	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 1Gang	128	ชุด	52.00	6,656.00	80.00	10,240.00	16,896.00	
5.9.2	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 2Gang	32	ชุด	83.00	2,656.00	90.00	2,880.00	5,536.00	
5.9.3	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V, 3Gang	135	ชุด	114.00	15,390.00	100.00	13,500.00	28,890.00	
5.9.4	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V มีกราวด์	298	ชุด	101.00	30,098.00	90.00	26,820.00	56,918.00	
5.9.5	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์	1,019	ชุด	148.44	151,260.36	90.00	91,710.00	242,970.36	
5.9.6	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์, กันน้ำ	44	ชุด	449.44	19,775.36	115.00	5,060.00	24,835.36	
5.9.7	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์, ผังพื้น	286	ชุด	2,300.00	657,800.00	265.00	75,790.00	733,590.00	
5.9.8	เต้ารับไฟฟ้า USB	35	ชุด	1,540.00	53,900.00	90.00	3,150.00	57,050.00	
5.9.9	CB Box with CB 3P, 600,A	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
5.9.10	CB Box with CB 3P, 100,A	2	ชุด	4,772.00	9,544.00	500.00	1,000.00	10,544.00	
5.9.11	CB Box with CB 3P, 60,A	1	ชุด	2,870.00	2,870.00	287.00	287.00	3,157.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.9.12	CB Box with CB 2P,30A	6	ชุด	456.00	2,736.00	110.00	660.00	3,396.00	
5.9.13	CB Box with CB 2P, 20A	2	ชุด	456.00	912.00	110.00	220.00	1,132.00	
5.9.14	CB Box with CB 2P, 15A	2	ชุด	456.00	912.00	110.00	220.00	1,132.00	
5.9.15	Switch Disconnecter 3P, 80A IP65	-	ชุด	3,857.00	-	265.00	-	-	
5.9.16	Switch Disconnecter 3P, 63A IP65	-	ชุด	2,730.00	-	265.00	-	-	
5.9.17	Switch Disconnecter 3P, 40A IP65	7	ชุด	1,897.00	13,279.00	265.00	1,855.00	15,134.00	
5.9.18	Switch Disconnecter 3P, 30A IP65	2	ชุด	1,897.00	3,794.00	265.00	530.00	4,324.00	
5.9.19	Switch Disconnecter 3P, 20A IP65	8	ชุด	1,694.00	13,552.00	265.00	2,120.00	15,672.00	
5.9.20	Switch Disconnecter 3P, 16A IP65	1	ชุด	1,484.00	1,484.00	265.00	265.00	1,749.00	
5.9.21	Switch Disconnecter 1P, 20A IP65	2	ชุด	668.50	1,337.00	265.00	530.00	1,867.00	
5.9.22	Switch Disconnecter 1P, 16A IP65	1	ชุด	668.50	668.50	265.00	265.00	933.50	
5.9.23	Accessories (3% M , 5% L)	1	ชุด	30,108.73	30,108.73	11,880.10	11,880.10	41,988.83	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.9				1,033,732.95		249,482.10	1,283,215.05	
5.10	LIGHTING FIXTURE								
	<u>Interior</u>								
5.10.1	โคมไฟ Downlight (LT-01)	95	ชุด	3,950.00	375,250.00	165.00	15,675.00	390,925.00	
5.10.2	โคมไฟ Strip light (LT-02)	88	เมตร	1,350.00	118,800.00	50.00	4,400.00	123,200.00	
5.10.3	โคมไฟ Downlight (LT-03)	230	ชุด	750.00	172,500.00	115.00	26,450.00	198,950.00	
5.10.4	โคมไฟ LED fluorecent (LT-04)	42	ชุด	2,780.00	116,760.00	135.00	5,670.00	122,430.00	
5.10.5	โคมไฟ Downlight (LT-05)	9	ชุด	1,900.00	17,100.00	115.00	1,035.00	18,135.00	
5.10.6	โคมไฟ Downlight (LT-06)	128	ชุด	1,550.00	198,400.00	115.00	14,720.00	213,120.00	
5.10.7	โคมไฟ LED fluorecent (LT-07)	12	ชุด	1,550.00	18,600.00	115.00	1,380.00	19,980.00	
5.10.8	โคมไฟ Downlight (LT-08)	98	ชุด	1,450.00	142,100.00	115.00	11,270.00	153,370.00	
5.10.9	โคมไฟ Downlight (LT-09)	15	ชุด	5,500.00	82,500.00	115.00	1,725.00	84,225.00	
5.10.10	โคมไฟ Downlight (LT-10)	1,097	ชุด	1,550.00	1,700,350.00	115.00	126,155.00	1,826,505.00	
5.10.11	โคมไฟ LED fluorecent (LT-11)	41	ชุด	1,850.00	75,850.00	115.00	4,715.00	80,565.00	
5.10.12	โคมไฟ LED fluorecent (LT-12)	225	ชุด	1,650.00	371,250.00	135.00	30,375.00	401,625.00	
5.10.13	โคมไฟ LED Pendant fluorecent (LT-13)	2,167	ชุด	1,850.00	4,008,950.00	135.00	292,545.00	4,301,495.00	
5.10.14	โคมไฟ LED fluorecent (LT-14)	183	ชุด	1,650.00	301,950.00	115.00	21,045.00	322,995.00	
5.10.15	โคมไฟ Downlight (LT-15)	191	ชุด	550.00	105,050.00	115.00	21,965.00	127,015.00	
5.10.16	โคมไฟ Downlight (LT-16)	84	ชุด	2,750.00	231,000.00	115.00	9,660.00	240,660.00	
5.10.17	โคมไฟ LED batten fluorecent (LT-20)	298	ชุด	1,250.00	372,500.00	115.00	34,270.00	406,770.00	
5.10.18	โคมไฟ Strip light (LT-21.1)	932	เมตร	850.00	792,200.00	50.00	46,600.00	838,800.00	
5.10.19	โคมไฟ LED batten fluorecent (LT-22)	106	ชุด	950.00	100,700.00	115.00	12,190.00	112,890.00	
5.10.20	โคมไฟ Wall light (LT-23)	18	ชุด	1,250.00	22,500.00	165.00	2,970.00	25,470.00	
5.10.21	โคมไฟ Downlight (LT-25)	13	ชุด	850.00	11,050.00	115.00	1,495.00	12,545.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.12				1,071,605.50		101,549.00	1,173,154.50	
5.13	LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM								
5.13.1	25 mm x 3 mm copper tapes	1,360	เมตร	250.00	340,000.00	75.00	102,000.00	442,000.00	
5.13.2	Ground bar	45	ชุด	2,800.00	126,000.00	840.00	37,800.00	163,800.00	
5.13.3	Ground test box	11	ชุด	1,750.00	19,250.00	525.00	5,775.00	25,025.00	
5.13.4	Ground inspection pit	12	ชุด	910.00	10,920.00	273.00	3,276.00	14,196.00	
5.13.5	5/8" x 10' Copper clad steel ground rod	25	ชุด	644.00	16,100.00	193.20	4,830.00	20,930.00	
5.13.6	Exothermic weld	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
5.13.7	Wire & Cable								
	- 120sq.mm "IEC 01"	750	เมตร	440.44	330,330.00	60.00	45,000.00	375,330.00	
	- 95sq.mm "IEC 01"	40	เมตร	347.66	13,906.40	55.00	2,200.00	16,106.40	
	- 70sq.mm "IEC 01"	1,401	เมตร	252.33	353,514.33	45.00	63,045.00	416,559.33	
	- 25sq.mm "IEC 01"	30	เมตร	92.40	2,772.00	25.00	750.00	3,522.00	
	- 16sq.mm "IEC 01"	70	เมตร	58.91	4,123.70	20.00	1,400.00	5,523.70	
	- 95sq.mm "Bare copper"	560	เมตร	361.20	202,272.00	55.00	30,800.00	233,072.00	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	90,691.84	90,691.84	14,319.50	14,319.50	105,011.34	
5.13.8	Conduit & Raceway								
	- 32mm uPVC	2,016	เมตร	41.00	82,656.00	30.00	60,480.00	143,136.00	
	- 20mm uPVC	50	เมตร	22.00	1,100.00	23.00	1,150.00	2,250.00	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	12,563.40	12,563.40	6,163.00	6,163.00	18,726.40	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.13				1,631,199.67		386,488.50	2,017,688.17	
5.14	TELEPHONE SYSTEM								
5.14.1	Main distribution frame (MDF) 300/300 pair	1	ชุด	7,870.00	7,870.00	787.00	787.00	8,657.00	
5.14.2	IP PABX (Analog/Digital/VoiP)	1	ชุด	1,200,000.00	1,200,000.00	120,000.00	120,000.00	1,320,000.00	
5.15.1	Telephone module rack mount 8x10pair	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	125.00	1,000.00	11,000.00	
5.14.3	Telephone outlet, RJ-45	178	ชุด	119.00	21,182.00	110.00	19,580.00	40,762.00	
5.14.4	CAT6A RJ-45 Plug+Locking Plug	178	ชุด	9.00	1,602.00	5.00	890.00	2,492.00	
5.14.5	UTP patch panel 24 ports	19	ชุด	3,840.00	72,960.00	576.00	10,944.00	83,904.00	
5.14.6	Hand hole w / cast iron cover	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00	
5.14.7	Wire & Cable								
	- UTP CAT6A	10,680	เมตร	24.79	264,757.20	6.00	64,080.00	328,837.20	
	- 50P-0.65mm AP	80	เมตร	176.80	14,144.00	35.00	2,800.00	16,944.00	
	- 10P-0.65mm TPEV	720	เมตร	35.75	25,740.00	16.00	11,520.00	37,260.00	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	30,464.12	30,464.12	7,840.00	7,840.00	38,304.12	
5.14.8	Conduit & Raceway								
	- 25mm EMT	1,780	เมตร	63.70	113,386.00	28.00	49,840.00	163,226.00	
	- 20mm EMT	1,727	เมตร	44.80	77,369.60	24.00	41,448.00	118,817.60	
	- 25mm HDPE	50	เมตร	11.20	560.00	18.00	900.00	1,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	28,697.34	28,697.34	9,218.80	9,218.80	37,916.14	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.14				1,892,732.26		343,247.80	2,235,980.06	
5.15	DATA CABLING SYSTEM								
5.15.1	UTP patch panel 24 ports	55	ชุด	3,840.00	211,200.00	576.00	31,680.00	242,880.00	
5.15.2	Fiber optic patch panel 6-24F	36	ชุด	2,723.00	98,028.00	272.30	9,802.80	107,830.80	
5.15.3	Fiber optic patch panel 6-48F	4	ชุด	3,190.00	12,760.00	319.00	1,276.00	14,036.00	
5.15.3	Network rack								
	- RA/BB1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/1A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/1B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/2A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/2B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/3A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/3B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/3B2 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/4A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/4B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/4B2 (9U)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	
	- RA/5A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/5B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/6A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/6B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/7A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/7B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/8A1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
	- RA/8B1 (42U)	1	ชุด	15,855.00	15,855.00	1,585.50	1,585.50	17,440.50	
5.15.4	Computer outlet, RJ-45 wall mount	666	ชุด	119.00	79,254.00	110.00	73,260.00	152,514.00	
5.15.5	Computer outlet, RJ-45 floor mount	402	ชุด	2,300.00	924,600.00	110.00	44,220.00	968,820.00	
5.15.6	CAT6A RJ-45 Plug+Locking Plug	1,068	ชุด	9.00	9,612.00	5.00	5,340.00	14,952.00	
5.15.7	F.O Snap-In Adapter	40	ชุด	300.00	12,000.00	180.00	7,200.00	19,200.00	
5.15.8	F.O Connector	648	ชุด	50.00	32,400.00	180.00	116,640.00	149,040.00	
5.15.9	Hand hole w / cast iron cover	9	ชุด	15,000.00	135,000.00	4,500.00	40,500.00	175,500.00	
5.15.10	Wire & Cable								
	- UTP CAT6A	55,460	เมตร	24.79	1,374,853.40	6.00	332,760.00	1,707,613.40	
	- 12C fiber optic cable singlemode 9/125um	1,959	เมตร	15.57	30,501.63	7.00	13,713.00	44,214.63	
	- 24C fiber optic cable singlemode 9/125um	90	เมตร	23.97	2,157.30	7.00	630.00	2,787.30	
	- 48C fiber optic cable singlemode 9/125um	120	เมตร	39.38	4,725.00	7.00	840.00	5,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	141,223.73	141,223.73	34,794.30	34,794.30	176,018.03	
5.15.11	Conduit & Raceway								
	- 25มม. EMT	10,655	เมตร	63.70	678,723.50	28.00	298,340.00	977,063.50	
	- 20มม. EMT	5,398	เมตร	44.80	241,830.40	24.00	129,552.00	371,382.40	
	- 25 มม. IMC	3596	เมตร	118.07	424,579.72	32.00	115,072.00	539,651.72	
	- 20 มม. IMC	1848	เมตร	87.48	161,663.04	28.00	51,744.00	213,407.04	
	- 25mm HDPE	50	เมตร	11.20	560.00	18.00	900.00	1,460.00	
	- 110mm HDPE	360	เมตร	223	80,280.00	168.00	60,480.00	140,760.00	*รวมขุดถมดิน
	- 2 x 1 Concrete duct bank	30	เมตร	2,100	63,000.00	540.00	16,200.00	79,200.00	
	- 2 x 2 Concrete duct bank	90	เมตร	3,200	288,000.00	764.00	68,760.00	356,760.00	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	226,103.50	226,103.50	59,560.80	59,560.80	285,664.30	
5.15.10	Test & Commission	1	เหมา			107,702.34	107,702.34	107,702.34	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
					5,523,945.22		1,650,056.24	7,174,001.46	
5.16	MATV SYSTEM								
					-		-	-	
5.17	FIRE ALARM SYSTEM								
5.17.1	Fire alarm control panel	1	ชุด	501,670.00	501,670.00	25,083.50	25,083.50	526,753.50	
5.17.2	Graphic annunciator	1	ชุด	196,940.00	196,940.00	9,847.00	9,847.00	206,787.00	
5.17.3	Amplifier For Speaker	1	ชุด	251,050.00	251,050.00	12,552.50	12,552.50	263,602.50	
5.17.4	Computer Graphic Set W/ Licence	1	ชุด	297,500.00	297,500.00	14,875.00	14,875.00	312,375.00	
5.17.5	24 Pin Dot Matrix Printer	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	625.00	625.00	13,125.00	
5.17.6	Addressable Module								
	Monitor Module	144	ชุด	2,020.00	290,880.00	101.00	14,544.00	305,424.00	
	Control Module	40	ชุด	2,780.00	111,200.00	139.00	5,560.00	116,760.00	
	Isolator Module	6	ชุด	2,420.00	14,520.00	121.00	726.00	15,246.00	
	Module for telephone	14	ชุด	2,985.00	41,790.00	149.25	2,089.50	43,879.50	
	Module for Speaker	14	ชุด	2,985.00	41,790.00	149.25	2,089.50	43,879.50	
5.17.7	Fire alarm terminal box w/accessories	19	ชุด	4,500.00	85,500.00	1,350.00	25,650.00	111,150.00	
5.17.8	Power supply w/battery	5	ชุด	35,000.00	175,000.00	10,500.00	52,500.00	227,500.00	
5.17.9	Smoke detector photoelectric type	663	ชุด	1,075.00	712,725.00	322.50	213,817.50	926,542.50	
5.17.10	Heat detector	51	ชุด	1,075.00	54,825.00	322.50	16,447.50	71,272.50	
5.17.11	Heat detector F200	33	ชุด	1,075.00	35,475.00	322.50	10,642.50	46,117.50	
5.17.12	Manual station	49	ชุด	780.00	38,220.00	234.00	11,466.00	49,686.00	
5.17.13	Fire alarm speaker/strobe	17	ชุด	860.00	14,620.00	258.00	4,386.00	19,006.00	
5.17.14	Fire alarm speaker	355	ชุด	860.00	305,300.00	258.00	91,590.00	396,890.00	
5.17.15	Fire alarm horn	5	ชุด	860.00	4,300.00	258.00	1,290.00	5,590.00	
5.17.16	Fireman telephone outlet	39	ชุด	325.00	12,675.00	97.50	3,802.50	16,477.50	
5.17.17	Fireman remote lamp	20	ชุด	325.00	6,500.00	97.50	1,950.00	8,450.00	
5.17.18	Potable fireman telephone set	2	ชุด	3,135.00	6,270.00	940.50	1,881.00	8,151.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
5.17.19	Wire & Cable								
	- 1.5sq.mm "IEC 01"	6,880	เมตร	5.93	40,798.40	5.00	34,400.00	75,198.40	
	- 2.5sq.mm "FRC"	6,880	เมตร	32.80	225,664.00	12.00	82,560.00	308,224.00	
	- Twisted pairs Fire resistance cable	3,564	เมตร	27.00	96,228.00	12.00	42,768.00	138,996.00	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	36,269.04	36,269.04	15,972.80	15,972.80	52,241.84	
5.17.20	Conduit & Raceway								
	- 20mm EMT	3,500	เมตร	44.80	156,800.00	24.00	84,000.00	240,800.00	
	- 15mm EMT	4,300	เมตร	31.03	133,429.00	22.00	94,600.00	228,029.00	
	- 20mm IMC	2,500	เมตร	87.48	218,700.00	28.00	70,000.00	288,700.00	
	- 15mm IMC	2,752	เมตร	65.80	181,081.60	26.00	71,552.00	252,633.60	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	103,501.59	103,501.59	32,015.20	32,015.20	135,516.79	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
					4,403,721.63		1,051,283.00	5,455,004.63	
5.18	PUBLIC ADDRESS SYSTEM								
5.18.1	Sound rack (SR/1)	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
	- DVD/MP3 player	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- Voice Evacuation frame	1	ชุด	77,700.00	77,700.00	7,770.00	7,770.00	85,470.00	
	- Digital Power amplifier	4	ชุด	22,900.00	91,600.00	2,290.00	9,160.00	100,760.00	
	- Zone - selector	2	ชุด	16,370.00	32,740.00	1,637.00	3,274.00	36,014.00	
	- Monitoring panel	2	ชุด	13,110.00	26,220.00	1,311.00	2,622.00	28,842.00	
	- Power supply manager	1	ชุด	146,860.00	146,860.00	14,686.00	14,686.00	161,546.00	
	- Battery	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	950.00	1,900.00	20,900.00	
5.18.2	Remote Microphone	10	ชุด	24,600.00	246,000.00	7,380.00	73,800.00	319,800.00	
5.18.3	Remote Microphone extension	10	ชุด	9,000.00	90,000.00	2,700.00	27,000.00	117,000.00	
5.18.4	Sound terminal box	10	ชุด	7,000.00	70,000.00	2,100.00	21,000.00	91,000.00	
5.18.5	Volume control (Attenuator)	10	ชุด	1,760.00	17,600.00	528.00	5,280.00	22,880.00	
5.18.6	6 W. ceiling loudspeaker	206	ชุด	960.00	197,760.00	288.00	59,328.00	257,088.00	
5.18.7	20 W. horn loudspeaker	10	ชุด	1,740.00	17,400.00	174.00	1,740.00	19,140.00	
5.18.8	Wire & Cable								
	- 2C-2.5sq.mm "VTF"	1,887	เมตร	27.85	52,552.95	12.00	22,644.00	75,196.95	
	- 3C-2.5sq.mm "VTF"	2,100	เมตร	39.70	83,370.00	13.00	27,300.00	110,670.00	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	13,592.30	13,592.30	4,994.40	4,994.40	18,586.70	
5.18.9	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT	3,137	เมตร	31.03	97,341.11	22.00	69,014.00	166,355.11	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	14,601.17	14,601.17	6,901.40	6,901.40	21,502.57	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
					1,349,337.52		363,913.80	1,713,251.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.19	CCTV SYSTEM								
5.19.1	CCTV RACK (12U)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	
5.19.2	Rackmount 2U recorder (server)	3	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.3	IP camera licenses / camera	114	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.4	PC workstation	1	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.5	32" LED monitor & wall mount (for video wall)	9	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.6	Switch PoE 24 ports	18	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.7	Media converter for lift	4	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.8	IP camera, dome type	91	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.9	IP camera, fix type	13	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.10	IP camera, outdoor type	10	ชุด	BY OTHER		BY OTHER		-	
5.19.11	24 ports UTP patch panel	18	ชุด	3,840.00	69,120.00	576.00	10,368.00	79,488.00	
5.19.12	Wire & Cable								
	- UTP CAT6A	7,980	เมตร	24.79	197,824.20	7.44	59,347.26	257,171.46	
	- Travelling cable by lift contractor		เมตร	BY OTHER		BY OTHER		-	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	19,782.42	19,782.42	5,934.73	5,934.73	25,717.15	
5.16.13	Conduit & Raceway								
	- 25mm EMT	1,662	เมตร	63.70	105,869.40	28.00	46,536.00	152,405.40	
	- 20mm EMT	2,422	เมตร	44.80	108,505.60	24.00	58,128.00	166,633.60	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	32,156.25	32,156.25	10,466.40	10,466.40	42,622.65	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.19				515,542.56		212,516.32	730,088.26	
5.20	SECURITY SYSTEM								
5.20.1	Main network controller & enclosure w/ accessories	1	ชุด	284,400.00	284,400.00	14,220.00	14,220.00	298,620.00	
5.20.2	PC & Dot printer & Software licenses	1	ชุด	61,650.00	61,650.00	3,082.50	3,082.50	64,732.50	
5.20.3	I/O Module support for access 4 door	10	ชุด	75,510.00	755,100.00	3,775.50	37,755.00	792,855.00	
5.20.4	I/O Module support for lift	3	ชุด	99,450.00	298,350.00	4,972.50	14,917.50	313,267.50	
5.20.5	I/O Module support for flip gate	6	ชุด	75,510.00	453,060.00	3,775.50	22,653.00	475,713.00	
5.20.6	Single panel enclosure W/power supply	36	ชุด	3,780.00	136,080.00	1,134.00	40,824.00	176,904.00	
5.20.7	Card reader for lift	3	ชุด	6,435.00	19,305.00	643.50	1,930.50	21,235.50	
5.20.8	Card reader for door access	25	ชุด	6,435.00	160,875.00	643.50	16,087.50	176,962.50	
5.20.9	Card reader for flip gate	22	ชุด	6,435.00	141,570.00	643.50	14,157.00	155,727.00	
5.20.10	Magnetic door lock w/bracket for single door	31	ชุด	3,096.00	95,976.00	928.80	28,792.80	124,768.80	
5.20.11	Magnetic door lock w/bracket for slide door	3	ชุด	2,430.00	7,290.00	729.00	2,187.00	9,477.00	
5.20.12	Electronic bolt	16	ชุด	5,940.00	95,040.00	1,782.00	28,512.00	123,552.00	
5.20.13	Magnetic contract	40	ชุด	117.00	4,680.00	35.10	1,404.00	6,084.00	
5.20.14	Access alarm buzzer	25	ชุด	135.00	3,375.00	40.50	1,012.50	4,387.50	
5.20.15	Exit push button	25	ชุด	648.00	16,200.00	194.40	4,860.00	21,060.00	
5.20.16	Emergency Exit Breakglass	25	ชุด	828.00	20,700.00	248.40	6,210.00	26,910.00	
5.20.17	Card	500	ชุด	160.00	80,000.00	16.00	8,000.00	88,000.00	
5.20.18	Wire & Cable								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2.5sq.mm "IEC 01"	2,898	เมตร	8.78	25,444.44	7.00	20,286.00	45,730.44	
	- 1.5sq.mm "IEC 01"	4,661	เมตร	5.93	27,639.73	5.00	23,305.00	50,944.73	
	- UTP CAT6A	1,449	เมตร	24.79	35,920.71	6.00	8,694.00	44,614.71	
	- Twisted pairs	312	เมตร	27.00	8,424.00	7.00	2,184.00	10,608.00	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	9,742.89	9,742.89	5,446.90	5,446.90	15,189.79	
5.20.19	Conduit & Raceway								
	- 15mm EMT	3,932	เมตร	31.03	122,009.96	22.00	86,504.00	208,513.96	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	18,301.49	18,301.49	8,650.40	8,650.40	26,951.89	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.20				2,881,134.22		401,675.60	3,282,809.82	
5.21	ROOM CONTROL SYSTEM								
	รวมรายการที่ 5.21				-		-	-	
5.22	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (DATA CENTER)								
5.22.1	GENERATOR & UPS	1	งาน		7,215,010.00		387,335.00	7,602,345.00	
5.22.2	DISTRIBUTION BOARD	1	งาน		1,794,775.00		113,262.50	1,908,037.50	
5.22.3	PANEL BOARD AND METERING	1	งาน		17,950.84		1,650.00	19,600.84	
5.22.4	WIRE & CABLE	1	งาน		1,228,137.24		158,150.30	1,386,287.54	
5.22.5	CONDUIT & RACEWAY	1	งาน		282,793.77		29,195.25	311,989.02	
5.22.6	SWITCH & OUTLET	1	งาน		6,916.29		1,874.25	8,790.54	
5.22.7	GROUNDING SYSTEM	1	งาน		63,889.61		17,573.00	81,462.61	
	รวมรายการที่ 5.22				10,609,472.74		709,040.30	11,318,513.04	
5.22.1	GENERATOR & UPS								
5.22.1.1	Generator								
	Generator set 225 kVA.standby rated	1	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	75,000.00	75,000.00	1,575,000.00	
	Inlet - Outlet silencer	1	ชุด	175,000.00	175,000.00	8,750.00	8,750.00	183,750.00	
	Fuel day tank 400 l & pump	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	Pipe & Valve for Fuel day tank	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED		-	
	Oil for test & hand over 8 hours.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	2,200.00	24,200.00	
	Concrete foundation	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	Accessories (3% M , 30 % L)	1	ชุด	53,010.00	53,010.00	27,135.00	27,135.00	80,145.00	
5.22.1.2	UPS 60kVA sin wave	3	ชุด	865,000.00	2,595,000.00	43,250.00	129,750.00	2,724,750.00	
5.22.1.3	PDU 100kVA 2x100A BUSWAY PLUG -IN TAP-OFF	4	ชุด	700,000.00	2,800,000.00	35,000.00	140,000.00	2,940,000.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.1				7,215,010.00		387,335.00	7,602,345.00	
5.22.2	DISTRIBUTION BOARD								
5.22.2.1	GCP2								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	3,750.00	3,750.00	78,750.00	
	MCCB 3P 600AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.2	3DEDB-A								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	562,500.00	562,500.00	28,125.00	28,125.00	590,625.00	
	MCCB 3P 600AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 150AT 25 kA.	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.3	3DDB-B (ALT)								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	7,500.00	7,500.00	157,500.00	
	MCCB 3P 600AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.4	UPD-DB								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	12,500.00	12,500.00	262,500.00	
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 125AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	5	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.5	EDB-CRAC-A								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	56,250.00	56,250.00	2,812.50	2,812.50	59,062.50	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.6	DB-OUT-A(UPS)								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	4,500.00	4,500.00	94,500.00	
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.7	DB-OUT-B(ALT)								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	4,500.00	4,500.00	94,500.00	
	MCCB 3P 400AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	4	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.8	DB-CRAC-B								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	56,250.00	56,250.00	2,812.50	2,812.50	59,062.50	
	MCCB 3P 200AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.9	EDB-CRAC-01								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.10	EDB-CRAC-02								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.11	EDB-CRAC-03								
	Cubicle & Meter	1	ชุด	137,500.00	137,500.00	6,875.00	6,875.00	144,375.00	
	MCCB 3P 100AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 80AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	MCCB 3P 20AT 25 kA.	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	Digital meter & CT	1	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.2.12	Accessories (3% M , 30 % L)	1	ชุด	52,275.00	52,275.00	26,137.50	26,137.50	78,412.50	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.2				1,794,775.00		113,262.50	1,908,037.50	
5.22.3	PANEL BOARD AND METERING								
5.22.3.1	3DEPB1								
	- 3P 4W 36 CCT MAIN BAR 100A MAIN LUGS	1	ชุด	17,428.00	17,428.00	1,500.00	1,500.00	18,928.00	
	- CB 3P 16 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 3P 40 AT 5 KA	2	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 16 AT 5 KA	9	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
	- CB 1P 20 AT 5 KA	3	ชุด	INCLUDED		INCLUDED			
5.22.3.2	Accessories (3% M , 10 % L)	1	ชุด	522.84	522.84	150.00	150.00	672.84	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.3				17,950.84		1,650.00	19,600.84	
5.22.4	WIRE & CABLE								
5.22.4.1	สายไฟฟ้า IEC 01								
	- 120 ตร.มม	1,122	เมตร	440.44	494,173.68	60.00	67,320.00	561,493.68	
	- 95 ตร.มม	149	เมตร	347.66	51,801.34	55.00	8,195.00	59,996.34	
	- 50 ตร.มม	234	เมตร	176.48	41,296.32	40.00	9,360.00	50,656.32	
	- 35 ตร.มม	264	เมตร	122.66	32,382.24	30.00	7,920.00	40,302.24	
	- 25 ตร.มม	33	เมตร	92.40	3,049.20	25.00	825.00	3,874.20	
	- 16 ตร.มม	83	เมตร	58.91	4,889.53	20.00	1,660.00	6,549.53	
	- 10 ตร.มม	83	เมตร	37.96	3,150.68	16.00	1,328.00	4,478.68	
	- 4 ตร.มม	968	เมตร	13.24	12,816.32	10.00	9,680.00	22,496.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- 2.5 ตร.มม	462	เมตร	8.78	4,056.36	7.00	3,234.00	7,290.36	
5.22.4.2	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	64,761.57	64,761.57	16,428.30	16,428.30	81,189.87	
5.22.4.3	Busway								
	- Overhead power busway 200A	52	เมตร	3,900.00	202,800.00	300.00	15,600.00	218,400.00	
	- Connection box	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
	- Plug-In Unit. w/CB 1P,32A IC >= 5kA.	56	ชุด	4,900.00	274,400.00	200.00	11,200.00	285,600.00	
5.22.4.4	Support & Fitting (5% M , 10% L)	1	ชุด	24,560.00	24,560.00	4,200.00	4,200.00	28,760.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.4					1,228,137.24	158,150.30	1,386,287.54	
5.22.5	CONDUIT & RACEWAY								
5.22.5.1	ท่อ EMT								
	- 50 มม.	33	เมตร	160.53	5,297.49	42.00	1,386.00	6,683.49	
	- 15 มม.	55	เมตร	31.03	1,706.65	22.00	1,210.00	2,916.65	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	1,050.62	1,050.62	259.60	259.60	1,310.22	
5.22.5.2	ท่อ IMC								
	- 125 มม.	82	เมตร	1,825.83	149,718.06	100.00	8,200.00	157,918.06	
	- 25 มม.	220	เมตร	118.07	25,975.40	32.00	7,040.00	33,015.40	
	- 20 มม.	33	เมตร	87.48	2,886.84	28.00	924.00	3,810.84	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	26,787.05	26,787.05	1,616.40	1,616.40	28,403.45	
5.22.5.3	Epoxy Wireway								
	- 150x100 mm	17	เมตร	269.67	4,584.39	55.00	935.00	5,519.39	
	- 100x100 mm	22	เมตร	223.77	4,922.94	45.00	990.00	5,912.94	
	- 50x100 mm	22	เมตร	175.00	3,850.00	35.00	770.00	4,620.00	
	Support & Fitting (25% M , 15% L)	1	ชุด	3,339.33	3,339.33	404.25	404.25	3,743.58	
5.22.5.4	Cable Basket								
	- 300x150 mm	70	เมตร	602.00	42,140.00	60.00	4,200.00	46,340.00	
	Support & Fitting (25% M , 30% L)	1	ชุด	10,535.00	10,535.00	1,260.00	1,260.00	11,795.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.5					282,793.77	29,195.25	311,989.02	
5.22.6	SWITCH & OUTLET								
5.22.6.1	ตู้รับไฟฟ้าคู่ 16A 250V มีกราวด์	11	ชุด	148.44	1,632.84	90.00	990.00	2,622.84	
5.22.6.2	Switch Disconnecter 3P, 20A IP65	3	ชุด	1,694.00	5,082.00	265.00	795.00	5,877.00	
5.22.6.3	Accessories (3% M , 5% L)	1	ชุด	201.45	201.45	89.25	89.25	290.70	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.6					6,916.29	1,874.25	8,790.54	
5.22.7	GROUNDING SYSTEM								
5.22.7.1	Ground bar	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
5.22.7.2	Wire & Cable								
	- 50sq.mm "IEC 01"	36	เมตร	176.48	6,353.28	52.00	1,872.00	8,225.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		ราคาหน่วยละ			
	- 35sq.mm "IEC 01"	110	เมตร	122.66	13,492.60	37.00	4,070.00	17,562.60	
	- 16sq.mm "IEC 01"	44	เมตร	58.91	2,592.04	28.00	1,232.00	3,824.04	
	- 35sq.mm "Bare copper"	220	เมตร	136.40	30,008.00	30.00	6,600.00	36,608.00	
	- 16sq.mm "Bare copper"	22	เมตร	61.20	1,346.40	30.00	660.00	2,006.40	
	Accessories (10% M , 10% L)	1	ชุด	3,135.44	3,135.44	726.00	726.00	3,861.44	
5.22.7.3	Conduit & Raceway								
	- 15mm IMC	55	เมตร	65.80	3,619.00	26.00	1,430.00	5,049.00	
	Support & Fitting (15% M , 10% L)	1	ชุด	542.85	542.85	143.00	143.00	685.85	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.22.7				63,889.61		17,573.00	81,462.61	
5.23	FIRE BARRIER SYSTEM								
5.23.1	Fire barrier system	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
	- รายการที่มีอยู่นอกเหนือจาก BOQ Standard ให้ต่อท้ายจากบรรทัดนี้								
	รวมรายการที่ 5.23				200,000.00		60,000.00	260,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
6.1	เครื่องทำน้ำเย็น (Water chiller)	1	งาน		13,027,500.00		539,500.00	13,567,000.00	
6.2	ปั๊มน้ำเย็น (Chilled water pump)	1	งาน		636,000.00		177,800.00	813,800.00	
6.3	เครื่องปรับอากาศแบบน้ำเย็น (Chilled water AHU and FCU)	1	งาน		5,998,250.00		632,300.00	6,630,550.00	
6.4	เครื่องปรับอากาศแบบน้ำยาแปรผัน (VRF Air conditioning)	1	งาน		-		-	-	
6.5	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type air conditioning)	1	งาน		617,000.00		43,400.00	660,400.00	
6.6	พัดลมระบายอากาศ (Ventilation fan)	1	งาน		2,813,060.00		294,152.00	3,107,212.00	
6.7	ท่อน้ำเย็น (chilled water pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation)	1	งาน		5,371,177.01		1,056,078.90	6,427,255.91	
6.8	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation)	1	งาน		231,434.56		66,588.80	298,023.36	
6.9	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ (Duct works)	1	งาน		2,897,519.75		807,794.70	3,705,314.45	
6.10	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser)	1	งาน		1,188,410.00		182,350.00	1,370,760.00	
6.11	ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Chiller plant automatic control)	1	งาน		5,645,800.00		853,900.00	6,499,700.00	
6.12	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical system)	1	งาน		1,410,080.65		169,253.00	1,579,333.65	
6.13	งานระบบปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ (DATA CENTER)	1	งาน		3,365,832.30		412,814.00	3,778,646.30	
6.14	เครื่องตรวจจับน้ำสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ (DATA CENTER)	1	งาน		380,000.00		31,700.00	411,700.00	
6.15	งานป้องกันไฟลาม (Fire barrier)	1	งาน		80,000.00		20,000.00	100,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				43,662,064.27		5,287,631.40	48,949,695.67	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1	เครื่องทำน้ำเย็น (Water chiller)								
	เครื่องทำน้ำเย็น, CH-01	1	ชุด	5,200,000.00	5,200,000.00	200,000.00	200,000.00	5,400,000.00	
	เครื่องทำน้ำเย็น, CH-02	1	ชุด	5,200,000.00	5,200,000.00	200,000.00	200,000.00	5,400,000.00	
	เครื่องทำน้ำเย็น, CH-03	-	ชุด	5,200,000.00	-	200,000.00	-	-	
	เครื่องทำน้ำเย็น, CH-04	1	ชุด	2,500,000.00	2,500,000.00	90,000.00	90,000.00	2,590,000.00	
	Vibration isolator	1	เหมา	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
	Concrete foundation	1	เหมา	52,500.00	52,500.00	24,500.00	24,500.00	77,000.00	
	รวมรายการที่ 6.1				13,027,500.00		539,500.00	13,567,000.00	
6.2	ปั๊มน้ำเย็น (Chilled water pump)								
	ปั๊มน้ำเย็น, PCH-01	1	ชุด	235,000.00	235,000.00	65,000.00	65,000.00	300,000.00	
	ปั๊มน้ำเย็น, PCH-02	1	ชุด	235,000.00	235,000.00	65,000.00	65,000.00	300,000.00	
	ปั๊มน้ำเย็น, PCH-03	-	ชุด	235,000.00	-	65,000.00	-	-	
	ปั๊มน้ำเย็น, PCH-04	1	ชุด	115,000.00	115,000.00	28,000.00	28,000.00	143,000.00	
	Vibration isolator	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	Concrete foundation	1	เหมา	21,000.00	21,000.00	9,800.00	9,800.00	30,800.00	
	รวมรายการที่ 6.2				636,000.00		177,800.00	813,800.00	
6.3	เครื่องปรับอากาศแบบน้ำเย็น (Chilled water AHU and FCU)								
	FCU-B-01	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	900.00	900.00	11,400.00	
	FCU-B-02	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	FCU-B-03	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	AHU-1-01	1	ชุด	475,000.00	475,000.00	30,000.00	30,000.00	505,000.00	
	AHU-1-02	1	ชุด	142,500.00	142,500.00	9,000.00	9,000.00	151,500.00	
	PAU-1-01	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	21,000.00	21,000.00	161,000.00	
	FCU-1-(01, 02)	2	ชุด	27,000.00	54,000.00	1,200.00	2,400.00	56,400.00	
	FCU-1-03	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	AHU-2-01	1	ชุด	332,500.00	332,500.00	21,000.00	21,000.00	353,500.00	
	AHU-2-02	1	ชุด	475,000.00	475,000.00	30,000.00	30,000.00	505,000.00	
	AHU-2-03	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	3,900.00	3,900.00	42,900.00	
	PAU-2-01	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	21,000.00	21,000.00	161,000.00	
	FCU-2-(01, 02)	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	2,700.00	5,400.00	50,400.00	
	FCU-2-(03 TO 07)	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	3,000.00	15,000.00	140,000.00	
	FCU-2-(08, 09)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-2-10	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	FCU-2-(11 TO 14)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-2-(15, 16)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	AHU-3-(01 TO 05)	5	ชุด	44,000.00	220,000.00	4,800.00	24,000.00	244,000.00	
	AHU-3-06	1	ชุด	35,750.00	35,750.00	3,900.00	3,900.00	39,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AHU-3-(07, 08)	2	ชุด	44,000.00	88,000.00	4,800.00	9,600.00	97,600.00	
	AHU-3-09	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	4,800.00	4,800.00	48,800.00	
	AHU-3-10	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	4,800.00	4,800.00	48,800.00	
	AHU-3-(11, 12)	2	ชุด	44,000.00	88,000.00	4,800.00	9,600.00	97,600.00	
	AHU-3-(13, 14)	2	ชุด	44,000.00	88,000.00	4,800.00	9,600.00	97,600.00	
	AHU-3-(15, 16)	2	ชุด	44,000.00	88,000.00	4,800.00	9,600.00	97,600.00	
	AHU-3-17	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	4,800.00	4,800.00	48,800.00	
	FCU-3-(01 TO 02)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-3-(03 TO 04)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-3-(05 TO 06)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-4-(01 TO 03)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-4-(04 TO 06)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-4-(07 TO 09)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-4-(10 TO 12)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-4-(13, 14)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-4-(15, 16)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-4-(17 TO 19)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-4-(20, 21)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-4-(22, 23)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-4-(24, 25)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-4-(26 TO 37)	12	ชุด	25,000.00	300,000.00	3,000.00	36,000.00	336,000.00	
	FCU-5-(01 TO 04)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-5-(05 TO 08)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-5-(09 TO 11)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-5-(12 TO 14)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-5-(15 TO 19)	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	3,000.00	15,000.00	140,000.00	
	FCU-5-(20, 21)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-5-(22, 23)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-5-(24, 25)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	FCU-5-(26 TO 28)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-5-(29 TO 31)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-5-(32 TO 34)	3	ชุด	25,000.00	75,000.00	3,000.00	9,000.00	84,000.00	
	FCU-5-(35 TO 38)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-6-(01, 02)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-6-(03, 04)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-6-(05, 06)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-6-(07, 08)	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,400.00	4,800.00	44,800.00	
	FCU-6-(09 TO 12)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-6-(13 TO 16)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-6-(17 TO 20)	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	3,000.00	12,000.00	112,000.00	
	FCU-6-(21, 22)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	EF-B-08	1	ชุด	960.00	960.00	192.00	192.00	1,152.00	
	EF-B-09	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	EF-B-10	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	OSC-B-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	JET-B-(01, 02)	2	ชุด	32,000.00	64,000.00	5,000.00	10,000.00	74,000.00	
	EF-1-01	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	120.00	120.00	1,120.00	
	EF-1-02	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	120.00	120.00	1,120.00	
	EF-1-03	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-1-04	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-1-05	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00	
	EF-1-06	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	220.00	220.00	2,220.00	
	EF-1-07	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-1-08	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-1-09	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
	EF-1-10	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	EF-1-11	1	ชุด	8,400.00	8,400.00	800.00	800.00	9,200.00	
	EF-1-(12, 13)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	400.00	800.00	5,800.00	
	EF-1-14	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00	
	EF-1-15	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	3,500.00	3,500.00	16,500.00	
	EF-1-16	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	375.00	375.00	10,375.00	
	OSC-1-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-1-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-1-(05, 06)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-1-(07, 08)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-1-09	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	OSC-1-(10 TO 27)	18	ชุด	18,000.00	324,000.00	1,500.00	27,000.00	351,000.00	
	KEF-1-01	1	ชุด	114,000.00	114,000.00	19,500.00	19,500.00	133,500.00	
	KEF-1-02	1	ชุด	25,200.00	25,200.00	3,900.00	3,900.00	29,100.00	
	EF-2-01	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-2-02	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-2-03	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00	
	EF-2-(04, 05)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	EF-2-06	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	EF-2-07	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	EF-2-08	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	EF-2-09	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	EF-2-10	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	EF-2-11	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	OSC-2-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-2-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	FF-3-(01, 02)	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	600.00	1,200.00	37,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	FF-3-03	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-04	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-05	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-06	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-07	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-08	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-09	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-10	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	600.00	600.00	18,600.00	
	FF-3-11	1	ชุด	15,000.00	18,000.00	500.00	500.00	18,500.00	
	EF-3-01	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	420.00	420.00	8,420.00	
	EF-3-02	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	420.00	420.00	8,420.00	
	EF-3-03	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
	EF-3-04	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	EF-3-05	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	EF-3-06	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	EF-3-07	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	EF-3-08	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	EF-3-09	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	EF-3-10	1	ชุด	900.00	900.00	180.00	180.00	1,080.00	
	EF-3-(11, 12)	2	ชุด	28,000.00	56,000.00	600.00	1,200.00	57,200.00	
	OSC-3-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-3-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-3-05	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	OSC-3-06	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	FF-4-(01 TO 03)	3	ชุด	29,000.00	87,000.00	1,200.00	3,600.00	90,600.00	
	EF-4-01	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-4-02	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-4-03	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	EF-4-04	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	900.00	900.00	20,900.00	
	EF-4-05	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-06	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-07	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-08	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-09	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-4-10	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-4-11	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-12	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-13	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-14	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-4-15	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-4-16	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	OSC-4-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-4-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-4-(05, 06)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	EF-5-01	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-5-02	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-5-03	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	EF-5-04	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-05	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-06	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-07	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-(08, 09)	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00	
	EF-5-10	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-11	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-12	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-13	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-5-14	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-15	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-5-16	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-5-17	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-5-18	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	OSC-5-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-5-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	EF-6-01	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-6-02	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-6-03	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	EF-6-04	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-6-05	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-6-06	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-6-07	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-6-08	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-09	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-10	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-11	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-12	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-13	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-14	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-6-15	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	600.00	600.00	4,400.00	
	EF-6-16	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	
	EF-6-17	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
	EF-6-18	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	
	EF-6-19	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	180.00	180.00	1,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	OSC-6-(01, 02)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	OSC-6-(03, 04)	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	EF-RD-(01, 02)	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	400.00	800.00	5,400.00	
	EF-RD-03	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	EF-RD-04	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	EF-RD-05	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	EF-RD-06	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	EF-RD-07	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	PF-RD-01	1	ชุด	525,000.00	525,000.00	33,750.00	33,750.00	558,750.00	
	PF-RD-02	1	ชุด	525,000.00	525,000.00	33,750.00	33,750.00	558,750.00	
	EF-R-01	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	400.00	400.00	2,700.00	
	Vibration isolator	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมรายการที่ 6.6				2,813,060.00		294,152.00	3,107,212.00	
6.7	ท่อน้ำเย็น (chilled water pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation)								
6.7.1	ท่อน้ำเย็น (chilled water pipe) Black steel pipe sch.40 of ASTM-A53								
	- ø 20 mm	200	ม.	49.83	9,966.67	25.00	5,000.00	14,966.67	
	- ø 25 mm	1440	ม.	71.28	102,648.00	30.00	43,200.00	145,848.00	
	- ø 32 mm	144	ม.	96.53	13,900.80	35.00	5,040.00	18,940.80	
	- ø 40 mm	170	ม.	115.05	19,558.50	40.00	6,800.00	26,358.50	
	- ø 50 mm	330	ม.	154.48	50,979.50	45.00	14,850.00	65,829.50	
	- ø 65 mm	280	ม.	252.22	70,620.67	50.00	14,000.00	84,620.67	
	- ø 80 mm	120	ม.	329.53	39,544.00	55.00	6,600.00	46,144.00	
	- ø 100 mm	180	ม.	395.62	71,211.00	80.00	14,400.00	85,611.00	
	- ø 150 mm	180	ม.	821.85	147,933.00	150.00	27,000.00	174,933.00	
	- ø 200 mm	165	ม.	1,278.02	210,872.75	220.00	36,300.00	247,172.75	
	- ø 250 mm	65	ม.	1,860.78	120,950.92	280.00	18,200.00	139,150.92	
	- ø 300 mm	120	ม.	2,053.50	246,420.00	350.00	42,000.00	288,420.00	
	Pipe fitting	1	เหมา	331,381.74	331,381.74	70,017.00	70,017.00	401,398.74	
	Hangers and supports	1	เหมา	165,690.87	165,690.87	35,008.50	35,008.50	200,699.37	
6.7.2	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate pipe) PVC class 8.5								
	- ø 20 mm	100	ม.	10.98	1,098.00	20.00	2,000.00	3,098.00	
	- ø 25 mm	720	ม.	14.52	10,454.40	25.00	18,000.00	28,454.40	
	- ø 32 mm	80	ม.	18.07	1,445.60	30.00	2,400.00	3,845.60	
	- ø 40 mm	45	ม.	23.69	1,066.05	40.00	1,800.00	2,866.05	
	- ø 50 mm	135	ม.	37.35	5,042.25	50.00	6,750.00	11,792.25	
	- ø 65 mm	20	ม.	59.13	1,182.60	65.00	1,300.00	2,482.60	
	- ø 80 mm	90	ม.	81.95	7,375.50	80.00	7,200.00	14,575.50	
	Pipe fitting	1	เหมา	8,299.32	8,299.32	11,835.00	11,835.00	20,134.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Hangers and supports	1	เหมา	5,532.88	5,532.88	7,890.00	7,890.00	13,422.88	
6.7.3	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Insulation) Closed cell foam insulation, 20 mm thick								
	- ø 20 mm	100	ม.	32.00	3,200.00	15.00	1,500.00	4,700.00	
	- ø 25 mm	720	ม.	45.00	32,400.00	18.00	12,960.00	45,360.00	
	- ø 32 mm	80	ม.	55.00	4,400.00	20.00	1,600.00	6,000.00	
	- ø 40 mm	45	ม.	60.00	2,700.00	22.00	990.00	3,690.00	
	- ø 50 mm	135	ม.	78.00	10,530.00	28.00	3,780.00	14,310.00	
	- ø 65 mm	20	ม.	90.00	1,800.00	30.00	600.00	2,400.00	
	- ø 80 mm	90	ม.	115.00	10,350.00	42.00	3,780.00	14,130.00	
	Insulation tape & adhesive	1	เหมา	13,076.00	13,076.00	5,042.00	5,042.00	18,118.00	
6.7.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น (Insulation) Closed cell foam insulation, 40 mm thick								
	- ø 20 mm	200	ม.	45.00	9,000.00	32.00	6,400.00	15,400.00	
	- ø 25 mm	1440	ม.	67.00	96,480.00	35.00	50,400.00	146,880.00	
	- ø 32 mm	144	ม.	85.00	12,240.00	38.00	5,472.00	17,712.00	
	- ø 40 mm	170	ม.	105.00	17,850.00	45.00	7,650.00	25,500.00	
	- ø 50 mm	330	ม.	132.00	43,560.00	50.00	16,500.00	60,060.00	
	- ø 65 mm	280	ม.	145.00	40,600.00	55.00	15,400.00	56,000.00	
	- ø 80 mm	120	ม.	160.00	19,200.00	60.00	7,200.00	26,400.00	
	Insulation tape & adhesive	1	เหมา	47,786.00	47,786.00	21,804.40	21,804.40	69,590.40	
6.7.5	ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น (Insulation) Closed cell foam insulation, 50 mm thick								
	- ø 100 mm	180	ม.	180.00	32,400.00	65.00	11,700.00	44,100.00	
	- ø 150 mm	180	ม.	220.00	39,600.00	75.00	13,500.00	53,100.00	
	- ø 200 mm	165	ม.	245.00	40,425.00	80.00	13,200.00	53,625.00	
	- ø 250 mm	65	ม.	260.00	16,900.00	85.00	5,525.00	22,425.00	
	- ø 300 mm	120	ม.	310.00	37,200.00	90.00	10,800.00	48,000.00	
	Insulation tape & adhesive	1	เหมา	33,305.00	33,305.00	10,945.00	10,945.00	44,250.00	
6.7.6	Pipe jacket								
	- 0.8 mm aluminium sheet	1	เหมา	120,000.00	120,000.00	40,000.00	40,000.00	160,000.00	
6.7.7	Ball valve								
	- ø 15 mm	22	ชุด	500.00	11,000.00	150.00	3,300.00	14,300.00	
	- ø 20 mm	50	ชุด	650.00	32,500.00	200.00	10,000.00	42,500.00	
	- ø 25 mm	360	ชุด	950.00	342,000.00	250.00	90,000.00	432,000.00	
	- ø 32 mm	36	ชุด	1,850.00	66,600.00	300.00	10,800.00	77,400.00	
	- ø 40 mm	24	ชุด	2,600.00	62,400.00	350.00	8,400.00	70,800.00	
	- ø 50 mm	16	ชุด	3,100.00	49,600.00	400.00	6,400.00	56,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.7.8	Butterfly valve								
	- ø 65 mm	16	ชุด	2,800.00	44,800.00	350.00	5,600.00	50,400.00	
	- ø 80 mm	8	ชุด	3,400.00	27,200.00	400.00	3,200.00	30,400.00	
	- ø 100 mm	12	ชุด	4,200.00	50,400.00	450.00	5,400.00	55,800.00	
	- ø 150 mm	16	ชุด	5,800.00	92,800.00	500.00	8,000.00	100,800.00	
	- ø 200 mm	6	ชุด	6,400.00	38,400.00	600.00	3,600.00	42,000.00	
6.7.9	Strainer								
	- ø 20 mm	18	ชุด	850.00	15,300.00	150.00	2,700.00	18,000.00	
	- ø 25 mm	166	ชุด	1,250.00	207,500.00	180.00	29,880.00	237,380.00	
	- ø 32 mm	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	- ø 40 mm	11	ชุด	2,200.00	24,200.00	250.00	2,750.00	26,950.00	
	- ø 50 mm	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	300.00	1,200.00	11,600.00	
	- ø 65 mm	4	ชุด	2,950.00	11,800.00	350.00	1,400.00	13,200.00	
	- ø 80 mm	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	400.00	800.00	7,200.00	
	- ø 100 mm	2	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
	- ø 150 mm	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	- ø 200 mm	6	ชุด	5,300.00	31,800.00	600.00	3,600.00	35,400.00	
6.7.10	Flexible pipe connector								
	- ø 20 mm	36	ชุด	850.00	30,600.00	150.00	5,400.00	36,000.00	
	- ø 25 mm	332	ชุด	950.00	315,400.00	180.00	59,760.00	375,160.00	
	- ø 32 mm	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	200.00	400.00	2,900.00	
	- ø 40 mm	22	ชุด	1,600.00	35,200.00	250.00	5,500.00	40,700.00	
	- ø 50 mm	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	300.00	2,400.00	19,200.00	
	- ø 65 mm	8	ชุด	2,450.00	19,600.00	350.00	2,800.00	22,400.00	
	- ø 80 mm	4	ชุด	2,850.00	11,400.00	400.00	1,600.00	13,000.00	
	- ø 100 mm	4	ชุด	3,250.00	13,000.00	450.00	1,800.00	14,800.00	
	- ø 150 mm	4	ชุด	3,600.00	14,400.00	500.00	2,000.00	16,400.00	
	- ø 200 mm	12	ชุด	4,500.00	54,000.00	600.00	7,200.00	61,200.00	
6.7.11	Check valve								
	- ø 50 mm	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
	- ø 65 mm	0	ชุด	2,500.00	-	350.00	-	-	
	- ø 80 mm	0	ชุด	3,200.00	-	400.00	-	-	
	- ø 100 mm	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	450.00	450.00	4,650.00	
	- ø 150 mm	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	500.00	500.00	5,700.00	
	- ø 200 mm	3	ชุด	6,800.00	20,400.00	600.00	1,800.00	22,200.00	
6.7.12	2-way PICV, on-off type control valve								
	- ø 20 mm	18	ชุด	3,500.00	63,000.00	200.00	3,600.00	66,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 25 mm	166	ชุด	4,200.00	697,200.00	250.00	41,500.00	738,700.00	
	- ø 32 mm	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	300.00	300.00	5,500.00	
6.7.13	2-way PICV, proportional type control valve								
	- ø 40 mm	11	ชุด	12,000.00	132,000.00	500.00	5,500.00	137,500.00	
	- ø 50 mm	4	ชุด	16,000.00	64,000.00	600.00	2,400.00	66,400.00	
	- ø 65 mm	4	ชุด	22,000.00	88,000.00	700.00	2,800.00	90,800.00	
	- ø 80 mm	2	ชุด	26,000.00	52,000.00	800.00	1,600.00	53,600.00	
6.7.14	Manual balancing valve w/flow measuring port								
	- ø 100 mm	8	ชุด	3,600.00	28,800.00	450.00	3,600.00	32,400.00	
	- ø 150 mm	8	ชุด	4,300.00	34,400.00	500.00	4,000.00	38,400.00	
	- ø 200 mm	3	ชุด	6,800.00	20,400.00	600.00	1,800.00	22,200.00	
6.7.15	Closed-type expansion tanks	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	12,000.00	12,000.00	68,000.00	
6.7.16	Pressure gauges w/snubbe	12	ชุด	1,350.00	16,200.00	150.00	1,800.00	18,000.00	
6.7.17	Thermometers w/Thermowells	12	ชุด	1,150.00	13,800.00	150.00	1,800.00	15,600.00	
6.7.18	By-pass tank for scale & corrosion control	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	8,000.00	8,000.00	43,000.00	
6.7.19	Chemical storage for 1 year usage & dosing	1	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมรายการที่ 6.7				5,371,177.01		1,056,078.90	6,427,255.91	
6.8	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe) และฉนวนหุ้มท่อ (Insulation)								
6.8.1	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)Copper pipe Type L								
	- ø 6 mm	36	ม.	105.00	3,780.00	30.00	1,080.00	4,860.00	
	- ø 10 mm	0	ม.	105.00	-	30.00	-	-	
	- ø 12 mm	216	ม.	166.67	36,000.72	50.00	10,800.00	46,800.72	
	- ø 15 mm	0	ม.	239.17	-	65.00	-	-	
	- ø 20 mm	0	ม.	295.00	-	80.00	-	-	
	- ø 22 mm	0	ม.	385.83	-	110.00	-	-	
	- ø 28 mm	180	ม.	533.33	95,999.40	150.00	27,000.00	122,999.40	
	- ø 32 mm	0	ม.	752.50	-	200.00	-	-	
	- ø 38 mm	0	ม.	961.67	-	255.00	-	-	
	- ø 42 mm	0	ม.	961.67	-	380.00	-	-	
	Hangers and supports	1	เหมา	40,734.04	40,734.04	11,664.00	11,664.00	52,398.04	
6.8.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Insulation) Closed cell foam insulation, 25 mm thick								
	- ø 6 mm	36	ม.	45.00	1,620.00	15.00	540.00	2,160.00	
	- ø 10 mm	0	ม.	50.00	-	15.00	-	-	
	- ø 12 mm	216	ม.	58.00	12,528.00	16.00	3,456.00	15,984.00	
	- ø 15 mm	0	ม.	63.00	-	18.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ø 20 mm	0	ม.	72.00	-	20.00	-	-	
	- ø 22 mm	0	ม.	83.00	-	25.00	-	-	
	- ø 28 mm	180	ม.	92.00	16,560.00	25.00	4,500.00	21,060.00	
	- ø 32 mm	0	ม.	100.00	-	35.00	-	-	
	- ø 38 mm	0	ม.	105.00	-	45.00	-	-	
	- ø 42 mm	0	ม.	112.00	-	50.00	-	-	
	Insulation tape & adhesive	1	เหมา	9,212.40	9,212.40	2,548.80	2,548.80	11,761.20	
6.8.3	Pipe jacket								
	- Aluminium foil clading	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมรายการที่ 6.8				231,434.56		66,588.80	298,023.36	
6.9	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ (Duct works)								
6.9.1	Galvanized steel sheet								
	- # 18	256	ตร.ม.	1,320.00	337,920.00	380.00	97,280.00	435,200.00	
	- # 20	360	ตร.ม.	1,050.00	378,000.00	323.00	116,280.00	494,280.00	
	- # 22	92	ตร.ม.	820.00	75,440.00	269.00	24,748.00	100,188.00	
	- # 24	190	ตร.ม.	750.00	142,500.00	258.00	49,020.00	191,520.00	
	- # 26	960	ตร.ม.	680.00	652,800.00	194.00	186,240.00	839,040.00	
	Hangers and supports	1	เหมา	237,999.00	237,999.00	71,035.20	71,035.20	309,034.20	
6.9.2	Flexible round duct w/fiberglass insulation, 25 mm thick & 24 kg/m3								
	- ø 200 mm	4	ม.	1,000.00	4,000.00	120.00	480.00	4,480.00	
	- ø 250 mm	31	ม.	1,200.00	37,200.00	150.00	4,650.00	41,850.00	
	- ø 300 mm	90	ม.	1,650.00	148,500.00	200.00	18,000.00	166,500.00	
	- ø 350 mm	59	ม.	2,100.00	123,900.00	220.00	12,980.00	136,880.00	
6.9.3	Black steel sheet 2 mm thick for kitchen exhaust duct	95	ตร.ม.	1,580.00	150,100.00	480.00	45,600.00	195,700.00	
6.9.4	Supply air duct insulation								
	- Closed cell foam insulation 20 mm /w painting	1300	ตร.ม.	265.00	344,500.00	80.00	104,000.00	448,500.00	
6.9.5	Return air duct insulation								
	- Closed cell foam insulation 20 mm /w painting	577	ตร.ม.	265.00	152,905.00	80.00	46,160.00	199,065.00	
6.9.6	Kitchen exhaust duct insulation								
	- Rockwool 50 mm thick & 80 kg/m3 density	85	ตร.ม.	380.00	32,300.00	90.00	7,650.00	39,950.00	
6.9.7	Duct tape & adhesive (fire retardant)	1	เหมา	79,455.75	79,455.75	23,671.50	23,671.50	103,127.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 6.9				2,897,519.75		807,794.70	3,705,314.45	
6.10	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser)								
6.10.1	Square ceiling diffusers w/volume damper								
	- 300x300 SCD w/VD /w painting	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
	- 350x350 SCD w/VD /w painting	12	ชุด	1,650.00	19,800.00	250.00	3,000.00	22,800.00	
	- 400x400 SCD w/VD /w painting	29	ชุด	1,900.00	55,100.00	300.00	8,700.00	63,800.00	
	- 450x450 SCD w/VD /w painting	43	ชุด	2,350.00	101,050.00	350.00	15,050.00	116,100.00	
	- 500x500 SCD w/VD /w painting	9	ชุด	2,600.00	23,400.00	400.00	3,600.00	27,000.00	
	- 600x600 SCD w/VD /w painting	0	ชุด	2,750.00	-	450.00	-	-	
6.10.2	Round ceiling diffusers w/volume damper								
	- ø 350 mm RCD w/VD /w painting	16	ชุด	3,600.00	57,600.00	500.00	8,000.00	65,600.00	
	- ø 400 mm RCD w/VD /w painting	65	ชุด	4,200.00	273,000.00	600.00	39,000.00	312,000.00	
	- ø 450 mm RCD w/VD /w painting	15	ชุด	5,800.00	87,000.00	700.00	10,500.00	97,500.00	
6.10.3	Supply air grille w/volume dampers (double deflection)								
	- 250x250 SAG	16	ชุด	1,220.00	19,520.00	200.00	3,200.00	22,720.00	
	- 500x1200 SAG	20	ชุด	2,850.00	57,000.00	450.00	9,000.00	66,000.00	
6.10.4	Linear slot diffusers (LSD)								
	- 2 slot 1.2 m LSD /w painting	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
	- 2 slot 2.0 m LSD /w painting	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	400.00	800.00	5,200.00	
	- 2 slot 6.0 m LSD /w painting	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	600.00	3,600.00	30,600.00	
6.10.5	Linear return diffusers (LRD)								
	- 2 slot 1.2 m LRD /w painting	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00	
	- 2 slot 2.0 m LRD /w painting	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	
	- 2 slot 6.0 m LRD /w painting	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	600.00	3,600.00	28,800.00	
6.10.6	Linear bar grilles								
	- 800 x 150 LBG	10	ชุด	1,350.00	13,500.00	200.00	2,000.00	15,500.00	
	- 1200 x 150 LBG	6	ชุด	1,650.00	9,900.00	250.00	1,500.00	11,400.00	
	- 1500 x 150 LBG	28	ชุด	1,950.00	54,600.00	300.00	8,400.00	63,000.00	
	- 1800 x 200 LBG	36	ชุด	2,600.00	93,600.00	400.00	14,400.00	108,000.00	
6.10.7	Return air grilles								
	- 300x300 RAG /w painting	15	ชุด	1,150.00	17,250.00	220.00	3,300.00	20,550.00	
	- 600x300 RAG /w painting	6	ชุด	1,900.00	11,400.00	300.00	1,800.00	13,200.00	
	- 600x600 RAG /w painting	15	ชุด	2,300.00	34,500.00	400.00	6,000.00	40,500.00	
	- 1000x600 RAG /w painting	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	450.00	900.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1200x600 RAG /w painting	8	ชุด	2,950.00	23,600.00	450.00	3,600.00	27,200.00	
	- 1500x600 RAG /w painting	12	ชุด	3,200.00	38,400.00	450.00	5,400.00	43,800.00	
6.10.8	Fresh air grilles								
	- 800x250 RAG	3	ชุด	1,650.00	4,950.00	200.00	600.00	5,550.00	
	- 1200x400 FAG	6	ชุด	1,870.00	11,220.00	300.00	1,800.00	13,020.00	
	- 2400x1200 FAG	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	500.00	1,000.00	7,400.00	
6.10.9	Exhaust air grilles								
	- ø 100 Pipe hood	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	150.00	900.00	11,700.00	
	- 150x150 EAG	24	ชุด	830.00	19,920.00	200.00	4,800.00	24,720.00	
	- 600x200 EAG	12	ชุด	1,400.00	16,800.00	300.00	3,600.00	20,400.00	
	- 800x400 EAG	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	300.00	300.00	2,400.00	
6.10.10	Fire dampers								
	-600x200	20	ชุด	950.00	19,000.00	250.00	5,000.00	24,000.00	
6.10.11	Barometric relief dampers (or pressure relief damper)								
	-600x200	20	ชุด	1,250.00	25,000.00	250.00	5,000.00	30,000.00	
6.10.12	Blackdraft dampers (or gravity damper)								
	-800x300	8	ชุด	800.00	6,400.00	200.00	1,600.00	8,000.00	
	รวมรายการที่ 6.10				1,188,410.00		182,350.00	1,370,760.00	
6.11	ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Chiller plant automatic control)								
6.11.1	Workstation and Controller								
	- PC Workstation	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	20,000.00	40,000.00	400,000.00	
	- Printer	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	
	- UPS 1 kVA	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- Network switch	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00	
	- Central Controller module	1	ชุด	580,000.00	580,000.00	80,000.00	80,000.00	660,000.00	
	- Chiller gateway interface	1	ชุด	320,000.00	320,000.00	60,000.00	60,000.00	380,000.00	
	- Pump Controller module	4	ชุด	80,000.00	320,000.00	15,000.00	60,000.00	380,000.00	
	- Lighting Controller module	16	ชุด	45,000.00	720,000.00	10,000.00	160,000.00	880,000.00	
	- AHU Controller module	20	ชุด	45,000.00	900,000.00	10,000.00	200,000.00	1,100,000.00	
	- 60" LCD Wall screen	2	ชุด	80,000.00	160,000.00	15,000.00	30,000.00	190,000.00	
	- Control cable, wiring	1	เหมา	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00	
	- Engineering software	1	เหมา	850,000.00	850,000.00	80,000.00	80,000.00	930,000.00	
6.11.2	Water temperature sensor								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Water temperature sensor	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	300.00	3,000.00	18,000.00	
	- Water flow switch	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
	- Water level switch	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
	- Water differential pressure sensor	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	300.00	300.00	15,300.00	
	- BTU meters ø300 mm	1	ชุด	320,000.00	320,000.00	12,000.00	12,000.00	332,000.00	
6.11.3	Air temperature sensor								
	- IP network room thermostat	173	ชุด	4,500.00	778,500.00	300.00	51,900.00	830,400.00	
	- AHU return air temperature transmitter	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	300.00	1,800.00	9,000.00	
	- PAU supply air temperature transmitter	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
	- Duct smoke detector	20	ชุด	3,000.00	60,000.00	300.00	6,000.00	66,000.00	
	รวมรายการที่ 6.11				5,645,800.00		853,900.00	6,499,700.00	
6.12	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical system)								
6.12.1	Air-conditioning motor control centers								
	- ACMCC-B-1	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	7,200.00	7,200.00	43,200.00	
	- ACMCC-1-01	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	5,700.00	5,700.00	32,700.00	
	- ACMCC-1-02	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	5,700.00	5,700.00	32,700.00	
	- ACMCC-2-01	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	4,700.00	4,700.00	25,700.00	
	- ACMCC-2-02	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,200.00	6,200.00	36,200.00	
	- EACMCC-RD-01	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	5,200.00	5,200.00	29,200.00	
	- ACMCC-RD-01	1	ชุด	66,000.00	66,000.00	11,800.00	11,800.00	77,800.00	
6.12.2	Variable speed driver (VFD)								
	Variable speed driver (VFD) for pump								
	- 11 kW	1	ชุด	77,000.00	77,000.00	4,400.00	4,400.00	81,400.00	
	- 30 kW	3	ชุด	180,000.00	540,000.00	12,000.00	36,000.00	576,000.00	
	Variable speed driver (VFD) for AHU								
	- 4.0 kW	2	ชุด	38,500.00	77,000.00	2,200.00	4,400.00	81,400.00	
	- 15 kW	1	ชุด	97,500.00	97,500.00	6,000.00	6,000.00	103,500.00	
	- 18.5 kW	2	ชุด	120,250.00	240,500.00	7,400.00	14,800.00	255,300.00	
6.12.3	Cable & Wire (IEC-01)								
	- 2.5 mm2	1020	ม.	9.24	9,424.80	7.00	7,140.00	16,564.80	
	- 4 mm2	300	ม.	13.93	4,179.00	10.00	3,000.00	7,179.00	
	- 6 mm2	400	ม.	22.93	9,172.00	12.00	4,800.00	13,972.00	
	- 10 mm2	120	ม.	39.94	4,792.80	16.00	1,920.00	6,712.80	
	- 16 mm2	70	ม.	61.97	4,337.90	20.00	1,400.00	5,737.90	
	- 25 mm2	225	ม.	97.20	21,870.00	25.00	5,625.00	27,495.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.12.4	Cable & Wire (LSF cable)								
	- 2.5 mm2	600	ม.	30.40	18,240.00	7.00	4,200.00	22,440.00	
6.12.5	Cable & Wire (FRC cable)								
	- 6 mm2	350	ม.	57.60	20,160.00	18.00	6,300.00	26,460.00	
6.12.6	EMT conduit								
	- ø 15 mm	120	ม.	31.03	3,723.60	22.00	2,640.00	6,363.60	
	- ø 20 mm	390	ม.	44.80	17,472.00	24.00	9,360.00	26,832.00	
	- ø 25 mm	105	ม.	63.70	6,688.50	28.00	2,940.00	9,628.50	
	- ø 32 mm	15	ม.	111.07	1,666.05	32.00	480.00	2,146.05	
6.12.7	IMC conduit								
	- ø 25 mm	75	ม.	118.07	8,855.25	32.00	2,400.00	11,255.25	
	- ø 40 mm	75	ม.	187.13	14,034.75	48.00	3,600.00	17,634.75	
6.12.8	Flexible conduit								
	- ø 15 mm	16	ม.	12.00	192.00	11.00	176.00	368.00	
	- ø 20 mm	52	ม.	18.00	936.00	12.00	624.00	1,560.00	
	- ø 25 mm	24	ม.	26.00	624.00	14.00	336.00	960.00	
	- ø 32 mm	2	ม.	46.00	92.00	16.00	32.00	124.00	
	- ø 40 mm	10	ม.	62.00	620.00	18.00	180.00	800.00	
รวมรายการที่ 6.12					1,410,080.65		169,253.00	1,579,333.65	
6.13	งานระบบปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ (DATA CENTER)								
6.13.1	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์								
	CRAC/CRCDU-3-01	1	ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00	120,000.00	120,000.00	1,470,000.00	
	CRAC/CRCDU-3-02	1	ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00	120,000.00	120,000.00	1,470,000.00	
	CRAC Group controller and Remote panel	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	10,000.00	10,000.00	90,000.00	
	Vibration isolator		เหมา	15,000.00	-	5,000.00	-	-	
6.13.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Pipe)Copper pipe Type L								
	- ø 10 mm		เมตร	105.00	-	30.00	-	-	
	- ø 12 mm		เมตร	166.67	-	50.00	-	-	
	- ø 15 mm	0	เมตร	239.17	-	65.00	-	-	
	- ø 20 mm	150	เมตร	295.00	44,250.00	80.00	12,000.00	56,250.00	
	- ø 22 mm		เมตร	385.83	-	110.00	-	-	
	- ø 28 mm	0	เมตร	533.33	-	150.00	-	-	
	- ø 38 mm	150	ม.	961.67	144,250.50	255.00	38,250.00	182,500.50	
	Pipe fitting		เหมา	15,487.50	-	4,200.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Hangers and supports		เหมา	7,743.75	-	2,100.00	-	-	
6.13.3	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (Insulation) Closed cell foam insulation, 25 mm thick								
6.13.4	วาล์วท่อน้ำยาแบบเชื่อมต่อ (Refrigerant shut off valave)								
	- ø 10 mm		ชุด	960.00	-	420.00	-	-	
	- ø 12 mm		ชุด	1,050.00	-	450.00	-	-	
	- ø 15 mm	0	ชุด	1,180.00	-	500.00	-	-	
	- ø 20 mm	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	550.00	1,100.00	3,700.00	
	- ø 22 mm		ชุด	1,400.00	-	600.00	-	-	
	- ø 28 mm	0	ชุด	1,650.00	-	650.00	-	-	
	- ø 38 mm	2	ชุด	3,215.00	6,430.00	600.00	1,200.00	7,630.00	
6.13.5	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate pipe) PVC class 8.5								
	- ø 25 mm	25	เมตร	14.52	363.00	30.00	750.00	1,113.00	
	- ø 35 mm		เมตร	18.70	-	30.00	-	-	
	Pipe fitting		เหมา	163.35	-	337.50	-	-	
	Hangers and supports		เหมา	81.68	-	168.75	-	-	
6.13.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (Insulation) Closed cell foam insulation, 15 mm thick								
	- ø 25 mm	25	เมตร	50.00	1,250.00	35.00	875.00	2,125.00	
	- ø 32 mm		เมตร	65.00	-	45.00	-	-	
	Insulation tape & adhesive		เหมา	312.50	-	218.75	-	-	
6.13.7	ฉนวนใต้พื้นยก (Insulation) Closed cell foam insulation, 50 mm thick								
	- Closed cell foam insulation 50 mm	235	ตร.ม.	420.00	98,700.00	125.00	29,375.00	128,075.00	
	- Aluminium sheet jacket for insulation protection	235	ตร.ม.	680.00	159,800.00	194.00	45,590.00	205,390.00	
6.13.8	ถาดรองน้ำใต้เครื่องปรับอากาศ Secondary drain tray								
	- ถาดรองน้ำใต้เครื่องปรับอากาศ AHU & FCU	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	200.00	600.00	4,200.00	
	- ถาดรองน้ำใต้เครื่องปรับอากาศ AHU & FCU	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
6.13.7	หัวจ่ายลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air diffuser)								
6.13.7.1	Supply air grilles								
	- 2000x800 Wall SAG	0	ชุด	2,800.00	-	500.00	-	-	
	- 600x600 Perforated raised floor tile W/ damper	56	ชุด	1,820.00	101,920.00	500.00	28,000.00	129,920.00	
6.13.7.2	Return air grilles								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.13.7.3	MOTORIZED FIRE & SMOKE DAMPER								
	-300x250 MOD&FD	2	ชุด	2,230.00	4,460.00	350.00	700.00	5,160.00	
	-400x300 MOD&FD	1	ชุด	2,980.00	2,980.00	350.00	350.00	3,330.00	
	-600x300 MOD&FD	2	ชุด	3,620.00	7,240.00	350.00	700.00	7,940.00	
6.13.8	งานระบบไฟฟ้าระบบปรับอากาศ (Electrical system)								
6.13.8.1	Cable & Wire (IEC-01)								
	- 2.5 mm2	160	เมตร	9.24	1,478.40	7.00	1,120.00	2,598.40	
	- 4 mm2		เมตร	13.93	-	10.00	-	-	
6.13.8.2	EMT conduit								
	- ø 15 mm	80	เมตร	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	- ø 20 mm		เมตร	44.80	-	24.00	-	-	
6.13.8.3	Flexible conduit								
	- ø 15 mm	4	เมตร	7.00	28.00	11.00	44.00	72.00	
รวมรายการที่ 6.13					3,365,832.30		412,814.00	3,778,646.30	
6.14	เครื่องตรวจจับน้ำสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ (DATA CENTER)								
	Water leak controller	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	20,000.00	20,000.00	200,000.00	
	Leak detection cable	105	เมตร	1,800.00	189,000.00	100.00	10,500.00	199,500.00	
	End terminal	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	100.00	200.00	6,200.00	
	Hold down clip	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
รวมรายการที่ 6.14					380,000.00		31,700.00	411,700.00	
6.15	งานป้องกันไฟลาม (Fire barrier)								
6.15.1	งานอุดช่องท่อน้ำ, ท่อน้ำยาและท่อลม	1	เหมา	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
รวมรายการที่ 6.15					80,000.00		20,000.00	100,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งาน Landscape

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งาน Hardscape								
1.1	พื้นปู บล๊อคทางเท้า รุ่น Laguna Porous	550	ตร.ม	900.00	495,000.00	180.00	99,000.00	594,000.00	
1.2	พื้นปูบล๊อคปลูกหญ้า รุ่น Cubic Turf	600	ตร.ม	550.00	330,000.00	180.00	108,000.00	438,000.00	
1.3	พื้นปูบล๊อคปลูกหญ้า รุ่น Line Turf	350	ตร.ม	500.00	175,000.00	180.00	63,000.00	238,000.00	
1.4	พื้นทำผิวทรายล้าง	850	ตร.ม	380.00	323,000.00	158.00	134,300.00	457,300.00	
1.5	พื้นปูหินขัด ขนาด 40 x 40 cm. ผิวหน้าพื้นทราย	1,350	ตร.ม	862.00	1,163,700.00	250.00	337,500.00	1,501,200.00	
1.6	พื้นปูบล๊อคทางเท้า	550	ตร.ม	673.00	370,150.00	55.00	30,250.00	400,400.00	
1.7	ราง Gutter				-		-	-	
	- ราง คสล.	280	ม	2,000.00	560,000.00	300.00	84,000.00	644,000.00	
	- ฝาตะแกรงเหล็ก	280	ม	1,500.00	420,000.00	30.00	8,400.00	428,400.00	
1.8	ขอบสำเร็จรูป ขนาด 11x20x50 ซม.	980	ม	170.00	166,600.00	50.00	49,000.00	215,600.00	
1.9	บ่อน้ำพุ								
	- ทำผิวหินขัด	290	ตร.ม	800.00	232,000.00	250.00	72,500.00	304,500.00	
	- ตะแกรงไฟเบอร์กลาส	85	ม	650.00	55,250.00	35.00	2,975.00	58,225.00	
	- รอยกรวดแม่น้ำ	85	ม	70.00	5,950.00	25.00	2,125.00	8,075.00	
	- ขอบกระเบื้องไม้ทำผิวหินขัด	45	ตร.ม	800.00	36,000.00	250.00	11,250.00	47,250.00	
	- งานทำระบบกันซึม	350	ตร.ม	400.00	140,000.00	50.00	17,500.00	157,500.00	
					-		-	-	
	รวมรายการที่ 1				4,472,650.00		1,019,800.00	5,492,450.00	
2	งาน SoftScape								
2.1	ไม้ยืนต้น								
	ต้นมั่งมี ขนาด 6" สูง 4 - 6 ม.	1	ต้น	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	ต้นมั่งมี ขนาด 25" สูง 6 - 10 ม.	1	ต้น	65,000.00	65,000.00	500.00	500.00	65,500.00	
	ต้นลำซำ ขนาด 6" สูง 3 - 6 ม.	7	ต้น	53,000.00	371,000.00	500.00	3,500.00	374,500.00	
	ต้นกันเกรา ขนาด 6" สูง 3 - 6 ม.	2	ต้น	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
	ต้นชานาง ขนาด 6" สูง 3 - 6 ม.	15	ต้น	10,000.00	150,000.00	500.00	7,500.00	157,500.00	
2.2	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	หนวดปลาหมึกแคระ	630	ถุง	40.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	ใบเงิน ใบทอง ใบนาค	270	ถุง	50.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	เตยหอม	930	ถุง	15.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	พลับพลึงดอกขาว	1,830	ถุง	120.00	219,600.00	-	-	219,600.00	
	พุดนางชี	3,100	ถุง	100.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
	เศรษฐีเรือนนอก	1,410	ถุง	20.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	เดหลีใบมัน	1,180	ถุง	150.00	177,000.00	-	-	177,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งาน LandScape

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไทรเกาหลี	490	ต้น	120.00	58,800.00		-	58,800.00	
	ก้ามปูหลุด	2,740	ถุง	40.00	109,600.00		-	109,600.00	
	หญ้าน้ำพุ (ช่อดอกสีขาว)	2,080	ถุง	20.00	41,600.00		-	41,600.00	
	หญ้าม้าลาย	635	ตร.ม	20.00	12,700.00		-	12,700.00	
	ทรายสำหรับปูหญ้า	635	ตร.ม	100.00	63,500.00		-	63,500.00	
2.3	งานค้ำยันและวัสดุปลูก				-		-	-	
2.3.1	ค้ำยัน	53	ชุด	550	29,150.00	250.00	13,250.00	42,400.00	
2.3.2	ดินปลูก(ความลึกดิน 1.00 ม.) ที่ประกอบด้วย ดินบน:ปุ๋ย:เครื่องปรุงดิน อัตราส่วน 3:1:1				-		-	-	
	แบ่งป็น ดินบน 3 ส่วน	650	ลบ.ม.	1,000	650,000.00	99.00	64,350.00	714,350.00	
	ปุ๋ย 1 ส่วน	250	ลบ.ม.	1,000	250,000.00	99.00	24,750.00	274,750.00	
	เครื่องปรุงดิน 1 ส่วน	250	ลบ.ม.	750	187,500.00	99.00	24,750.00	212,250.00	
2.3.4	ดินถม	250	ลบ.ม.	300	75,000.00	99.00	24,750.00	99,750.00	
	รวมรายการที่ 2				2,875,300.00		164,850.00	3,040,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : **ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์**
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
 สถานที่ก่อสร้าง : **มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :
 คำนวนราคากลางโดย :

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	UPS	1	งาน		650,775.00		-	650,775.00	
2	TELEPHONE SYSTEM	1	งาน		59,000.00		-	59,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				709,775.00		-	709,775.00	
1	UPS								
1.1)	UPS 10kVA INPUT 3PHASE OUTPUT 3 PHASE	1	ชุด	270,000.00	270,000.00		-	270,000.00	
1.2)	UPS 15kVA INPUT 3PHASE OUTPUT 3 PHASE	1	ชุด	365,000.00	365,000.00		-	365,000.00	
1.3)	UPS 1000VA INPUT 1PHASE OUTPUT 1 PHASE	1	ชุด	15,775.00	15,775.00		-	15,775.00	
	รวมรายการที่ 1				650,775.00		-	650,775.00	
2	TELEPHONE SYSTEM								
2.1)	IP PHONE	20	ชุด	2,950.00	59,000.00		-	59,000.00	
	รวมรายการที่ 2				59,000.00		-	59,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดป้ายสัญลักษณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานป้ายสัญลักษณ์</u>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานม่าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม นวัตกรรม ปัญญาประดิษฐ์
 เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คำนวณราคากลางโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานม่าน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อหมวดงาน ลิฟท์ บันไดเลื่อน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ เพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์
เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine)(IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานลิฟท์ บันไดเลื่อน								
1	งานลิฟท์	1	งาน		11,000,000.00	-		11,000,000.00	
2	งานบันไดเลื่อน	1	งาน		21,000,000.00	-		21,000,000.00	
	รวมหมวดงานลิฟท์ บันไดเลื่อน				32,000,000.00			32,000,000.00	
1	งานลิฟท์								
	- ลิฟท์โดยสาร 1350 kg 2.5 m / s	3	ตัว	2,800,000.00	8,400,000.00	-		8,400,000.00	
	- ลิฟท์ขนของ 1600 kg 1.5 m / s	1	ตัว	2,600,000.00	2,600,000.00	-		2,600,000.00	
	รวมรายการที่ 1				11,000,000.00			11,000,000.00	
2	งานบันไดเลื่อน								
	- บันไดเลื่อน Riser = 5100 mm.	2	ตัว	2,340,000.00	4,680,000.00	-		4,680,000.00	
	- บันไดเลื่อน Riser = 4200 mm.	8	ตัว	2,040,000.00	16,320,000.00	-		16,320,000.00	
	รวมรายการที่ 2				21,000,000.00			21,000,000.00	

