

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- ทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี DYNAMIC LOAD TEST	3.00	จุด	28,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	55.00	จุด	300.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- เสาเข็มเจาะระบบ DRY PROCESS Dimiter ขนาด 0.60 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ตัน)	36.00	ตัน	27,500.00	990,000.00	-	-	990,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ระบบ DRY PROCESS Dimiter ขนาด 0.40 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 45 ตัน/ตัน)	5.00	ตัน	22,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	
	- เสาเข็มเจาะ ระบบ DRY PROCESS Dimiter ขนาด 0.35 m. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 45 ตัน/ตัน)	14.00	ตัน	18,500.00	259,000.00	-	-	259,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม Ø-0.50 m.	36.00	ตัน	-	-	500.00	18,000.00	18,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม Ø-0.40 m.	5.00	ตัน	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม Ø-0.35 m.	14.00	ตัน	-	-	350.00	4,900.00	4,900.00	
	- งานขุดดินฐานราก	130.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	16,250.00	16,250.00	
	- งานถมดินกลับ	98.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,250.00	12,250.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับ	9.00	ลบ.ม.	513.00	4,617.00	99.00	891.00	5,508.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	2,460.00	22,140.00	426.00	3,834.00	25,974.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. / รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	33.00	ลบ.ม.	2,579.80	85,133.40	512.00	16,896.00	102,029.40	
	- งานเหล็กเสริม RB9 mm. (SR24)	403.00	กก.	18.60	7,495.80	4.40	1,773.20	9,269.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 mm. (SD40)	828.00	กก.	18.70	15,483.60	3.60	2,980.80	18,464.40	
	- งานเหล็กเสริม DB16 mm. (SD40)	736.00	กก.	18.50	13,616.00	3.10	2,281.60	15,897.60	
	- งานเหล็กเสริม DB20 mm. (SD40)	3922.00	กก.	18.50	72,557.00	3.10	12,158.20	84,715.20	
	- งานเหล็กเสริม DB25 mm. (SD40)	2772.00	กก.	18.50	51,282.00	3.10	8,593.20	59,875.20	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 kg/ton.)	248.00	กก.	24.34	6,036.32	-	-	6,036.32	
	- ตะปู (0.25 kg/m2)	350.00	กก.	34.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	- งานไม้แบบพร้อมโครงคร่าว	1163.00	ตร.ม.	200.00	232,600.00	133.00	154,679.00	387,279.00	
1.2	งานโครงสร้างชั้น 1								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	513.00	1,026.00	99.00	198.00	1,224.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. / รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	8.00	ลบ.ม.	2,579.80	20,638.40	512.00	4,096.00	24,734.40	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานเหล็กเสริม RB9 mm. (SR24)	79.00	กก.	18.60	1,469.40	4.40	347.60	1,817.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 mm. (SD40)	623.00	กก.	18.70	11,650.10	4.40	2,741.20	14,391.30	
	- งานเหล็กเสริม DB20 mm. (SD40)	134.00	กก.	18.50	2,479.00	3.10	415.40	2,894.40	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 kg/ton.)	26.00	กก.	24.34	632.84	-	-	632.84	
	- ตะปู (0.25 kg/m2)	1.00	กก.	34.00	34.00	-	-	34.00	
	- งานไม้แบบพร้อมโครงคร่าว	3.00	ตร.ม.	200.00	600.00	133.00	399.00	999.00	
	- BS1 : H-250x125x29.60 kg./m.	504.00	กก.	28.00	14,112.00	12.00	6,048.00	20,160.00	
	- BS2 : H-350x175x49.60 kg./m.	7887.00	กก.	28.00	220,836.00	12.00	94,644.00	315,480.00	
	- BS3 : H-300x150x36.70 kg./m.	1405.00	กก.	28.00	39,340.00	12.00	16,860.00	56,200.00	
	- CS1 : H-300x200x56.40 kg./m.	4061.00	กก.	28.00	113,708.00	12.00	48,732.00	162,440.00	
	- CS2 : H-200x200x56.20 kg./m.	1124.00	กก.	28.00	31,472.00	12.00	13,488.00	44,960.00	
	- CSR : H-175x175x40.20 kg./m.	644.00	กก.	28.00	18,032.00	12.00	7,728.00	25,760.00	
	- Plate 500x350x15 mm.	36.00	แผ่น	740.00	26,640.00	250.00	9,000.00	35,640.00	
	- Plate 350x350x15 mm.	10.00	แผ่น	490.00	4,900.00	160.00	1,600.00	6,500.00	
	- Plate 300x300x15 mm.	8.00	แผ่น	360.00	2,880.00	120.00	960.00	3,840.00	
	- J Bolt M25	108.00	ชุด	240.00	25,920.00	-	-	25,920.00	
	- J Bolt M20	54.00	ชุด	160.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow core หนา 0.12 m. รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ > 400 kg/m2	296.00	ตร.ม.	405.00	119,880.00	35.00	10,360.00	130,240.00	
	- คอนกรีต Topping คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. / รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	15.00	ลบ.ม.	2,579.80	38,697.00	512.00	7,680.00	46,377.00	
	- Wire Mesh 4mm. @20mm.#	296.00	ตร.ม.	32.00	9,472.00	5.00	1,480.00	10,952.00	
	- เหล็กเสริม RB6 mm.	140.00	กก.	19.35	2,709.00	4.40	616.00	3,325.00	
	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	438.00	ตร.ม.	62.00	27,156.00	35.00	15,330.00	42,486.00	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 2								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. / รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	2.00	ลบ.ม.	2,579.80	5,159.60	512.00	1,024.00	6,183.60	
	- งานเหล็กเสริม RB9 mm.	3.00	กก.	18.60	55.80	4.40	13.20	69.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 mm. (SD40)	12.00	กก.	18.70	224.40	4.40	52.80	277.20	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 kg/ton.)	1.00	กก.	24.34	24.34	-	-	24.34	
	- ตะปู (0.25 kg/m2)	3.00	กก.	34.00	102.00	-	-	102.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานไม้แบบพร้อมโครงคร่าว	10.00	ตร.ม.	200.00	2,000.00	133.00	1,330.00	3,330.00	
	- BS1 : H-250x125x29.60 kg./m.	504.00	กก.	28.00	14,112.00	12.00	6,048.00	20,160.00	
	- BS2 : H-350x175x49.60 kg./m.	7887.00	กก.	28.00	220,836.00	12.00	94,644.00	315,480.00	
	- BS2 : H-350x175x49.60 kg./m.	447.00	กก.	28.00	12,516.00	12.00	5,364.00	17,880.00	
	- CS1 : H-300x200x56.40 kg./m.	4061.00	กก.	28.00	113,708.00	12.00	48,732.00	162,440.00	
	- CS2 : H-200x200x56.20 kg./m.	1124.00	กก.	28.00	31,472.00	12.00	13,488.00	44,960.00	
	- CSR : H-175x175x40.20 kg./m.	1581.00	กก.	28.00	44,268.00	12.00	18,972.00	63,240.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow core หนา 0.12 m. รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ > 400 kg./m ²	256.00	ตร.ม.	405.00	103,680.00	35.00	8,960.00	112,640.00	
	- คอนกรีต Topping คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. / รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	13.00	ลบ.ม.	2,579.80	33,537.40	512.00	6,656.00	40,193.40	
	- Wire Mesh 4mm. @20mm.#	256.00	ตร.ม.	32.00	8,192.00	5.00	1,280.00	9,472.00	
	- เหล็กเสริม RB6 mm.	140.00	กก.	19.35	2,709.00	4.40	616.00	3,325.00	
	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	468.00	ตร.ม.	62.00	29,016.00	35.00	16,380.00	45,396.00	
1.4	งานโครงหลังคา								
1.4.1	Truss T-1								
	- Angle Steel 2-50x50x5 mm.	1086.00	กก.	22.00	23,892.00	12.00	13,032.00	36,924.00	
	- Angle Steel 2-50x50x4 mm.	366.00	กก.	22.00	8,052.00	12.00	4,392.00	12,444.00	
	- Steel Plate 10 mm.THK.	763.00	กก.	21.00	16,023.00	12.00	9,156.00	25,179.00	
1.4.2	Truss T-2								
	- Angle Steel 2-50x50x5 mm.	1109.00	กก.	22.00	24,398.00	12.00	13,308.00	37,706.00	
	- Angle Steel 2-50x50x4 mm.	1240.00	กก.	22.00	27,280.00	12.00	14,880.00	42,160.00	
	- Steel Plate 10 mm.THK.	636.00	กก.	21.00	13,356.00	12.00	7,632.00	20,988.00	
1.4.3	PURLIN : C-125x50x20x3.2 mm.	2354.00	กก.	19.00	44,726.00	10.00	23,540.00	68,266.00	
1.4.4	Column Support								
	- Steel Plate 300x300x15 mm.	24.00	แผ่น	360.00	8,640.00	120.00	2,880.00	11,520.00	
	- BOLTS M25, NUT & WASHERS	72.00	ชุด	69.00	4,968.00	-	-	4,968.00	
1.4.5	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	434.00	ตร.ม.	62.00	26,908.00	35.00	15,190.00	42,098.00	
1.4.6	รางระบายน้ำ								
	- []-50x50x2.3 mm.	1002.00	กก.	19.00	19,038.00	10.00	10,020.00	29,058.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.	55.00	ม.	2,500.00	137,500.00	350.00	19,250.00	156,750.00	
1.5	งานบันได								
	- H-125x125x23.8 kg./m.	572.00	กก.	28.00	16,016.00	12.00	6,864.00	22,880.00	
	- Steel Plate 15 mm.Thk.	260.00	กก.	21.00	5,460.00	12.00	3,120.00	8,580.00	
	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	62.00	1,240.00	35.00	700.00	1,940.00	
1.6	CANOPY								
	- H-100x100x17.2 kg./m.	320.00	กก.	28.00	8,960.00	10.00	3,200.00	12,160.00	
	- []-75x45x3.2 mm.	347.00	กก.	28.00	9,716.00	10.00	3,470.00	13,186.00	
	- PLATE 12 mm.THK.	80.00	กก.	21.00	1,680.00	10.00	800.00	2,480.00	
	- PIPE Dia 2"x3.2 mm.	22.00	กก.	28.00	616.00	10.00	220.00	836.00	
	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	36.00	ตร.ม.	62.00	2,232.00	35.00	1,260.00	3,492.00	
1.7	หลังคาทางเชื่อม								
	- Pipe Dia 114.3"x3.2 mm.	265.00	กก.	19.00	5,035.00	10.00	2,650.00	7,685.00	
	- []-50x50x2.3 mm.	105.00	กก.	19.00	1,995.00	10.00	1,050.00	3,045.00	
	- ทาสีเหล็กและสีกันสนิม	22.00	ตร.ม.	62.00	1,364.00	35.00	770.00	2,134.00	
	รวม 1							4,673,918.60	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง ชั้น 1 และ ชั้น 2								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	380.00	ตร.ม.	333.00	126,540.00	94.00	35,720.00	162,260.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	760.00	ตร.ม.	84.00	63,840.00	87.00	66,120.00	129,960.00	
	- เสาดูเอ็น + ทับหลัง หนา 10 cm.	253.00	ม.	105.00	26,565.00	44.00	11,132.00	37,697.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 15x30 cm.	135.00	ตร.ม.	333.00	44,955.00	181.00	24,435.00	69,390.00	
	- ผนังโครงเหล็กกรุแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท	180.00	ตร.ม.	2,370.00	426,600.00	525.00	94,500.00	521,100.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAMพร้อมประตูและอุปกรณ์ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.ปิดผิวด้วยลามิเนตหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100%(BY WILLY OR EQUAL)								
2.2	งานพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm. ชนิดกันลื่น	213.00	ตร.ม.	567.00	120,771.00	217.00	46,221.00	166,992.00	
	- F2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 30x30 cm. ชนิดกันลื่น	20.00	ตร.ม.	421.00	8,420.00	184.00	3,680.00	12,100.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- F3 พื้นทำผิวขัดมันเรียบ	10.00	ตร.ม.	567.00	5,670.00	40.00	400.00	6,070.00	
	- F4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 cm. ชนิดกันลื่น	40.00	ตร.ม.	567.00	22,680.00	217.00	8,680.00	31,360.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานอิบซีมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	487.00	ตร.ม.	281.00	136,847.00	75.00	36,525.00	173,372.00	
	- C2 ฝ้าชายคาไวเนิล โครง C-Line	11.00	ตร.ม.	319.00	3,509.00	52.00	572.00	4,081.00	
2.4	งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หน้าไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	305.00	ตร.ม.	285.00	86,925.00	70.00	21,350.00	108,275.00	
	- ครอบหลังคาแผ่นเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หน้าไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	210.00	ม.	220.00	46,200.00	50.00	10,500.00	56,700.00	
	- กันสาด กระจกลามิเนต สีเขียวใส GN+CL 3+3 มม. พิล์มใส PVB 0.38 มม.	13.00	ตร.ม.	1,200.00	15,600.00	400.00	5,200.00	20,800.00	
	- หลังคาโค้งแผ่นโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.00	ตร.ม.	500.00	13,000.00	150.00	3,900.00	16,900.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- D3	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- W1	9.00	ชุด	23,000.00	207,000.00	-	-	207,000.00	
	- W2	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	- W3	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- W4	1.00	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
2.6	งานบันไดและราวบันได								
	- ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x11" ยาว 1.30 ม.	21.00	ขั้น	1,450.00	30,450.00	435.00	9,135.00	39,585.00	
	- ชานพักบันไดไม้เนื้อแข็งหนา 1"	4.00	ตร.ม.	4,900.00	19,600.00	1,470.00	5,880.00	25,480.00	
	- งานสีย้อมไม้ชั้นบันได	15.00	เหมา	145.00	2,175.00	38.00	570.00	2,745.00	
	- งานราวบันได สแตนเลส Dia 2"	7.00	ม.	980.00	6,860.00	294.00	2,058.00	8,918.00	
2.7	งานทาสี								
	- งานทาสีอาคาร	760.00	ตร.ม.	40.00	30,400.00	34.00	25,840.00	56,240.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	498.00	ตร.ม.	35.00	17,430.00	30.00	14,940.00	32,370.00	
2.8	งานอื่นๆ								
	- ระแนงอลูมิเนียม 1"x4" สีดำ	12.00	ตร.ม.	3,316.00	39,792.00	995.00	11,940.00	51,732.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานราวกันตก สเตนเลส Dia 2"	35.00	ม.	980.00	34,300.00	294.00	10,290.00	44,590.00	
	รวม 2							2,247,017.00	
3	งานท่อน้ำและงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ 4.8 ลิตร	8.00	ชุด	4,850.00	38,800.00	450.00	3,600.00	42,400.00	
	- อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมפלשวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- สายฉีดชำระ สเตนเลส	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	50.00	400.00	4,400.00	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม 1.65x1.00 m.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00	
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียม 1.00x1.00 m.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	1,950.00	11,700.00	150.00	900.00	12,600.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (ได้เคาน์เตอร์)	2.00	ชุด	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00	
	- FLOOR DRAIN	4.00	ชุด	370.00	1,480.00	350.00	1,400.00	2,880.00	
	- ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างมือและอุปกรณ์ สเตนเลส ชนิด 1 หลุม 2 ก๊อก ขนาด (กxลxส) 160x75x80 เซนติเมตร	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- Counter อ่างล้างหน้า 0.60x1.70 m.	2.00	ชุด	4,250.00	8,500.00	1,275.00	2,550.00	11,050.00	
	- Counter อ่างล้างหน้า 0.60x1.00 m.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
3.2	งานระบบท่อน้ำโสโครก , ท่อน้ำทิ้ง .ท่ออากาศ ชั้น 1,ชั้น 2								
	- ท่อ PVC. 6 นิ้ว Class 8.5	24.00	m.	286.00	6,864.00	-	-	6,864.00	
	- ท่อ PVC. 4 นิ้ว Class 8.5	20.00	m.	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ท่อ PVC. 2 นิ้ว Class 8.5	80.00	m.	38.75	3,100.00	-	-	3,100.00	
	- Flexible Pipe 6"	4.00	อัน	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- Flexible Pipe 4"	2.00	อัน	360.00	720.00	-	-	720.00	
	- Fitting	1.00	Lot	9,580.00	9,580.00	-	-	9,580.00	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	5,748.00	5,748.00	-	-	5,748.00	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1.00	Lot	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานทำสัญลักษณ์ พร้อมทดสอบ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.3	งานระบบท่อน้ำดี ชั้น1,ชั้น2								
	- ท่อ HDPE 1" PN16	15.00	m.	22.50	337.50	-	-	337.50	
	- ท่อ PPR 3/4" PN20	30.00	m.	83.00	2,490.00	-	-	2,490.00	
	- ท่อ PPR 1/2"	64.00	m.	58.00	3,712.00	-	-	3,712.00	
	- Fitting	1.00	Lot	3,269.75	3,269.75	-	-	3,269.75	
	- Hanger & Support	1.00	Lot	1,961.85	1,961.85	-	-	1,961.85	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1.00	Lot	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- GV.3/4"	8.00	ชุด	880.00	7,040.00	90.00	720.00	7,760.00	
	- มิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	4.00	ถัง	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ฐานรับถังเก็บน้ำ คสล.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ 300 W(จำนวนจุดใช้น้ำ 6-7จุด ระยะส่ง 22 ม.)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานทำสัญลักษณ์ พร้อมทดสอบ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- งานขุดดินพร้อมถมกลับ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.4	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- งานฐานโครงสร้าง คสล. รับถังบำบัด	1.00	งาน	37,000.00	37,000.00	10,000.00	10,000.00	47,000.00	
	- งานขุดดิน	1.00	งาน	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- งานทรายถมกลับ	1.00	งาน	9,500.00	9,500.00	4,500.00	4,500.00	14,000.00	
	รวม 3							304,933.10	
4	งานไฟฟ้าและงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร								
4.1	งานตู้ MDB และสาย Main								
4.1.1	งานตู้โหลด								
	- ตู้ MDB-3P-250AT	1.00	Set	16,200.00	16,200.00	4,860.00	4,860.00	21,060.00	
	- ตู้ LP1-3P-125AT	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- ตู้ LP2-3P-125AT	1.00	Set	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- Ground Rod ขนาด: 5/8 นิ้ว 14.2 มม. x ความยาว 10 ฟุต (3 เมตร)	1.00	Set	1,134.00	1,134.00	340.20	340.20	1,474.20	
4.1.2	สาย Main จาก Transformer To Mdb								
	- สาย NYY 185 Sq.mm.	200.00	m.	750.00	150,000.00	225.00	45,000.00	195,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- เติร์ปคู ติดผนัง	77.00	Set	170.00	13,090.00	90.00	6,930.00	20,020.00	
	- เติร์ปเดี่ยว ติดฝ้าเพดาน	58.00	Set	107.00	6,206.00	90.00	5,220.00	11,426.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	405.00	m.	31.00	12,555.00	22.00	8,910.00	21,465.00	
	- สาย IEC01-2.5 Sq.mm.	405.00	m.	11.00	4,455.00	3.00	1,215.00	5,670.00	
	- สาย IEC01-4.0 Sq.mm.	810.00	m.	17.00	13,770.00	5.00	4,050.00	17,820.00	
4.4	งานระบบ CCTV ชั้น 1 และชั้น 2								
	- กล้อง CCTV	12.00	Set	-	-	1,260.00	15,120.00	15,120.00	
	- UTP Cat6 Cable	70.00	m.	23.00	1,610.00	6.90	483.00	2,093.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	70.00	m.	31.00	2,170.00	22.00	1,540.00	3,710.00	
	- เครื่องบันทึกภาพ (DVR/NVR)	1.00	Set	-	-	2,230.50	2,230.50	2,230.50	
	- อุปกรณ์เครือข่าย	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ตู้ CCTV.	1.00	Set	-	-	1,260.00	1,260.00	1,260.00	
4.5	ระบบปรับอากาศ ชั้น 1 และชั้น 2								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU.Inverter	16.00	Set	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU.Inverter	2.00	Set	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
4.6	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- ตัวนำล่อฟ้า Air Terminal H-600 mm.	24.00	Set	1,250.00	30,000.00	375.00	9,000.00	39,000.00	
	- อลูมิเนียมเทพตัน ขนาด 25x35 ตารางมิลลิเมตร (พร้อมตัวยึด)	95.00	m.	120.00	11,400.00	36.00	3,420.00	14,820.00	
	- อลูมิเนียมตีเกลียวเปลือย 50 Sq.mm.	80.00	m.	100.00	8,000.00	30.00	2,400.00	10,400.00	
	- ท่อ PVC. 20 mm.	80.00	m.	12.00	960.00	3.60	288.00	1,248.00	
	- สายทองแดง 50 Sq.mm.	100.00	m.	230.00	23,000.00	69.00	6,900.00	29,900.00	
	- Ground Rod 5/8"x10'	8.00	Set	1,260.00	10,080.00	378.00	3,024.00	13,104.00	
	- บ่อ Ground (Earth Pit)	8.00	Set	975.00	7,800.00	292.50	2,340.00	10,140.00	
	- Test Box	8.00	Set	1,500.00	12,000.00	450.00	3,600.00	15,600.00	
4.7	งานระบบคอมพิวเตอร์								
	- งานระบบเครือข่ายสัญญาณ WIFI พร้อมอุปกรณ์	1.00	Set	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ตู้ Rack 19"	1.00	Set	-	-	1,050.00	1,050.00	1,050.00	
	รวม 4							1,088,657.14	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมอาคารปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
	(รวมรายการ1+2+3+4)							8,314,525.84		
	Factor F							1.2980		
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							10,792,254.54		
5	งานครุภัณฑ์									
5.1	งานระบบ CCTV ชั้น 1 และชั้น 2									
	- กล้อง CCTV	12.00	Set	4,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00		
	- เครื่องบันทึกภาพ (DVR/NVR)	1.00	Set	7,435.00	7,435.00	-	-	7,435.00		
	- ตู้ CCTV.	1.00	Set	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00		
5.2	ระบบปรับอากาศ ชั้น 1 และชั้น 2									
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU.Inverter	16.00	Set	47,200.00	755,200.00	-	-	755,200.00		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU.Inverter	2.00	Set	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00		
5.3	งานระบบคอมพิวเตอร์									
	- ตู้ Rack 19"	1.00	Set	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
5.4	งานระบบสุขาภิบาล									
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	4.00	ถัง	9,900.00	39,600.00	-	-	39,600.00		
	- เครื่องสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ 300 W(จำนวนจุดใช้น้ำ 6-7จุด ระยะส่ง 22 ม.)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00		
	- ถังบำบัดน้ำเสียบแบบแยกส่วน ขนาด 20,000 ลิตร	1.00	ถัง	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00		
	- อ่างล้างมือและอุปกรณ์ สแตนเลส ชนิด 1 หลุม 2 ก๊อก ขนาด (กxลxส) 160x75x80 เซนติเมตร (รวมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00		
	รวมราคาครุภัณฑ์							1,210,835.00		
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมีงานก่อสร้างอาคาร									
6.1	ค่าเช่า Mobile Crane	5.00	วัน	8,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00		
6.2	งานรั้วชั่วคราว / กั้นฝุ่น	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00		
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							140,000.00		
	รวมราคากลางงานก่อสร้างทั้งหมด							12,143,089.54		
				(สิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดสิบเก้าบาทห้าสิบลีตอง)						

