

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคา อาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

15 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	รื้อถอนและย้ายหลังคาที่จอดรถยนต์							
	- งานเลื้อมย้ายต้นไม้	1	จุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	- งานรื้อถอนโครงเหล็กหลังคาที่จอดรถยนต์ ขนาด 5.00 x 35.00 เมตร	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวมราคารื้อถอนและย้ายหลังคาที่จอดรถยนต์							20,000.00
2	ลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคาคลุม							
2.1	งานฐานราก ค.ส.ล.							
	- งานดินขุดฐานราก+ถมกลับ	111	ลบ.ม.	-	-	120.00	13,320.00	13,320.00
	- เสาค้ำไอ I-0.22x022 m. Dowel Bar 4-DB 12 mm.	24	ต้น	4,950.00	118,800.00	1,480.00	35,520.00	154,320.00
	- สกัดหัวเสาค้ำไอ	24	ต้น		-	185.00	4,440.00	4,440.00
	- ทราดยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	513.00	1,026.00	112.00	224.00	1,250.00
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,670.00	2,670.00	427.00	427.00	3,097.00
	- ไม้แบบ(ฐานราก)	35	ตร.ม.	400.00	14,000.00	163.00	5,705.00	19,705.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 ksc (ทรงกระบอก) กันซึม	8	ลบ.ม.	3,050.00	24,400.00	422.00	3,376.00	27,776.00
	- RB 9 mm. SR24	28.00	กก.	22.00	616.00	4.90	137.20	753.20
	- DB 16 mm. SD40	683.00	กก.	22.00	15,026.00	3.90	2,663.70	17,689.70
	- ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	27.00	351.00		-	351.00
	รวมราคางานฐานราก ค.ส.ล.							242,701.90
2.2	งานเสา ค.ส.ล.							
	- ไม้แบบ(เสา)	72	ตร.ม.	400.00	28,800.00	163.00	11,736.00	40,536.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 ksc (ทรงกระบอก)	18.00	ลบ.ม.	3,050.00	54,900.00	427.00	7,686.00	62,586.00
	- RB 9 mm. SR24	475.00	กก.	22.00	10,450.00	4.90	2,327.50	12,777.50
	- DB 16 mm. SD40	1,471.00	กก.	22.00	32,362.00	3.90	5,736.90	38,098.90
	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	27.00	945.00		-	945.00
	รวมราคางานเสา ค.ส.ล.							154,943.40

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคา อาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

15 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.3	พื้นลาน คสล.							
	- ปรับระดับบดอัดดินเดิม ขุดลอกผิวแอสฟัลต์เดิมทิ้ง	800	ตร.ม.		-	50.00	40,000.00	40,000.00
	- หินคลุกบดอัด หนา 15 ซม.	155	ลบ.ม.	500.00	77,500.00	40.00	6,200.00	83,700.00
	- ทราดยหยาบอัดแน่น	50	ลบ.ม.	513.00	25,650.00	112.00	5,600.00	31,250.00
	- ไม้แบบ	41	ตร.ม.	400.00	16,400.00	163.00	6,683.00	23,083.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 ksc (ทรงกระบอก)	122.00	ลบ.ม.	3,050.00	372,100.00	422.00	51,484.00	423,584.00
	- RB 9 mm. SR24	171.00	กก.	22.00	3,762.00	4.90	837.90	4,599.90
	- RB 15 mm. SR24	293.00	กก.	22.00	6,446.00	3.90	1,142.70	7,588.70
	- DB 12 mm. SD40	150.00	กก.	22.00	3,300.00	3.90	585.00	3,885.00
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	27.00	405.00		-	405.00
	- Wire mash Dia 4 mm.# 0.20 m.	830.00	ตร.ม.	33.00	27,390.00	6.00	4,980.00	32,370.00
	- วัสดุหยอดรอยต่อ Joint Sealar	205	ม.	55.00	11,275.00	35.00	7,175.00	18,450.00
	รวมราคาพื้นลาน คสล.							668,915.60
2.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณและหลังคา							
	- WF-200x200x49.9 kg./m.	1,800	กก.	31.00	55,800.00	16.00	28,800.00	84,600.00
	- Pipe Ø 139.8x4.5 mm. (17.8kg./m.)	5,340	กก.	27.00	144,180.00	14.00	74,760.00	218,940.00
	- Pipe Ø 89.1x3.2 mm. (6.78kg./m.)	2,137	กก.	27.00	57,699.00	14.00	29,918.00	87,617.00
	- Pipe Ø 76.3x3.2 mm. (5.77kg./m.)	1,507	กก.	27.00	40,689.00	14.00	21,098.00	61,787.00
	- Pipe Ø 60.5x3.2 mm. (4.52kg./m.)	470	กก.	27.00	12,690.00	14.00	6,580.00	19,270.00
	- แปะ C-150x50x20x3.2 mm. (6.76kg./m.)	4,261	กก.	27.00	115,047.00	14.00	59,654.00	174,701.00
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (โครงคร่าวเหล็ก Sidding)	682	กก.	27.00	18,414.00	12.00	8,184.00	26,598.00
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm. (โครงเหล็กรางน้ำและSidding)	2,184	กก.	27.00	58,968.00	12.00	26,208.00	85,176.00
	- ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าว Sidding	96	ตร.ม.		-	240.00	23,040.00	23,040.00
	- ค่าแรงติดตั้งโครงรางน้ำและSidding	68	ม.		-	180.00	12,240.00	12,240.00
	- Steel Plate 400x400x15 mm.	30	แผ่น	580.00	17,400.00	220.00	6,600.00	24,000.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคา อาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

15 มิถุนายน 2569

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Steel Plate 10 mm.	350	กก.	32.00	11,200.00	12.00	4,200.00	15,400.00
	- Nut & Bolt M24 + Stud M24	72	ชุด	35.00	2,520.00	15.00	1,080.00	3,600.00
	- Anchor J - Bolt M24 (L = 600 mm.)	96	ชุด	550.00	52,800.00	150.00	14,400.00	67,200.00
	- Trun Buckle RB 15 mm.	20	ชุด	520.00	10,400.00	350.00	7,000.00	17,400.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	886	ตร.ม.	62.00	54,932.00	35.00	31,010.00	85,942.00
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณและหลังคา							1,007,511.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคา							2,074,071.90
3	งานสถาปัตยกรรม							
	- พื้น คสล.ขัดเรียบ Floor Hardener	625	ตร.ม.	180.00	112,500.00	80.00	50,000.00	162,500.00
	- พื้น คสล.ขัดเรียบ	160	ตร.ม.		-	80.00	12,800.00	12,800.00
	- ฉาบเรียบ เสา คสล.	60	ตร.ม.	90.00	5,400.00	110.00	6,600.00	12,000.00
	- จับเชิยม	144	ม.	60.00	8,640.00	50.00	7,200.00	15,840.00
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	35.00	2,100.00	5,100.00
	- หลังคา Metal Sheetหนา 0.47 mm.ชนิดเคลือบสี	815	ตร.ม.	420.00	342,300.00	80.00	65,200.00	407,500.00
	- Metal Sheet Sidding หนา 0.35 mm.ชนิดเคลือบสี	175	ตร.ม.	340.00	59,500.00	80.00	14,000.00	73,500.00
	- Metal Sheet Flashing	124	ม.	260.00	32,240.00	50.00	6,200.00	38,440.00
	งานระบบระบายน้ำ							
	- ราน้ำสแตนเลสหนา 0.8 มม.	68	ม.	1,250.00	85,000.00	330.00	22,440.00	107,440.00
	- Roof Drain 4"	12	จุด	1,500.00	18,000.00	300.00	3,600.00	21,600.00
	- ท่อระบายน้ำ PVC 4"	90	ม.	195.00	17,550.00	103.00	9,270.00	26,820.00
	- ข้อต่อและอุปกรณ์	1	งาน	7,020.00	7,020.00	2,106.00	2,106.00	9,126.00
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	5,265.00	5,265.00	1,580.00	1,580.00	6,845.00
	งานระบบระบายน้ำ							
	รางระบายน้ำ คสล.							
	- งานขุดดิน	60	ม.	195.00	11,700.00	350.00	21,000.00	32,700.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคา อาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

15 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ทราบดีกยบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	513.00	1,539.00	112.00	336.00	1,875.00
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,670.00	8,010.00	427.00	1,281.00	9,291.00
	- ไม้แบบ	192	ตร.ม.	400.00	76,800.00	163.00	31,296.00	108,096.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 280 ksc (ทรงกระบอก)	11	ลบ.ม.	3,190.00	35,090.00	422.00	4,642.00	39,732.00
	- RB 9 mm. SR24	861.00	กก.	22.00	18,942.00	4.90	4,218.90	23,160.90
	- ฝาตะแกรงเหล็กบ่อพัก	10	ชุด	850.00	8,500.00	240.00	2,400.00	10,900.00
	- ฝารางน้ำ คสล.หนา 5 ซม.	64	เมตร	185.00	11,840.00	100.00	6,400.00	18,240.00
	- งานวางท่อ คสล. 0.30 ม.	22	เมตร	420.00	9,240.00	220.00	4,840.00	14,080.00
	- บ่อพักน้ำ คสล.พร้อมฝาคอนกรีต	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	450.00	900.00	4,500.00
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							1,162,085.90
4	งานระบบไฟฟ้า							
	- MCCB 3P 80AT @MDB	1	ชุด	3,251.00	3,251.00	500.00	500.00	3,751.00
	- CABINET 700x1000x250 1.6THK 2 Cover Water Proof	1	ชุด	13,370.00	13,370.00	500.00	500.00	13,870.00
	- Load Center 18 ckt + Main 80A	1	ชุด	9,454.00	9,454.00	1,200.00	1,200.00	10,654.00
	- MCB 16AT	1	ชุด	130.00	130.00	20.00	20.00	150.00
	- MCB 20AT	6	ชุด	130.00	780.00	20.00	120.00	900.00
	- MCCB 3P 62AT	2	ชุด	2,458.00	4,916.00	60.00	120.00	5,036.00
	- Lighting Control	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- IEC 01 1x2.5 Sq.mm	360.80	เมตร	15.00	5,412.00	7.00	2,525.60	7,937.60
	- IEC 01 1x4 Sq.mm (G)	8	เมตร	29.00	232.00	10.00	80.00	312.00
	- IEC 01 1x6 Sq.mm	24.00	เมตร	47.00	1,128.00	12.00	288.00	1,416.00
	- NYY 4Cx2.5Sq.mm	20	เมตร	122.00	2,440.00	20.00	400.00	2,840.00
	- NCC 3Cx4Sq.mm	269.50	เมตร	150.00	40,425.00	18.00	4,851.00	45,276.00
	- IEC01 1x10Sq.mm	16	เมตร	78.00	1,248.00	16.00	256.00	1,504.00

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมหลังคา อาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

15 มิถุนายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IEC01 1x25Sq.mm	64	เมตร	196.00	12,544.00	25.00	1,600.00	14,144.00
	- EMT 3/4"	17	เมตร	44.00	748.00	24.00	408.00	1,156.00
	- EMT 1"	3	เมตร	44.00	132.00	24.00	72.00	204.00
	- EMT 2"	112	เมตร	160.00	17,920.00	42.00	4,704.00	22,624.00
	- HDPE 1"	256	เมตร	22.00	5,632.00	18.00	4,608.00	10,240.00
	- Hight Bay 200W	12	ชุด	4,900.00	58,800.00	1,200.00	14,400.00	73,200.00
	- Duplex Receptacle (Water Proof)	12	ชุด	660.00	7,920.00	90.00	1,080.00	9,000.00
	- Power Plug 2P+E (Water Proof)	1	ชุด	878.00	878.00	120.00	120.00	998.00
	- Power Plug 3P+N+E (Water Proof)	1	ชุด	1,288.00	1,288.00	150.00	150.00	1,438.00
	- Pull box 4"x4"x4" hot-dip galvanizing	12	ชุด	347.00	4,164.00	150.00	1,800.00	5,964.00
	- Pull box 6"x6"x4" hot-dip galvanizing	1	ชุด	462.00	462.00	150.00	150.00	612.00
	- Pull box 200x200 mm. hot-dip galvanizing	1	ชุด	1,205.00	1,205.00	200.00	200.00	1,405.00
	- อุปกรณ์ประกอบของงานติดตั้ง	40	ชุด	93.00	3,720.00	28.00	1,120.00	4,840.00
	(ค่าวัสดุ = 5%ของราคาวัสดุ/จำนวนชุด,ค่าแรง = 30% x ค่าวัสดุ)							
	- อุปกรณ์ประกอบงานเมนไฟฟ้างานเดินสายไฟฟ้างานเดินท่อ	1,150.30	เมตร	15.00	17,254.50	5.00	5,751.50	23,006.00
	(ค่าวัสดุ = 20%ของราคาวัสดุ/เมตร,ค่าแรง = 30% x ค่าวัสดุ)							
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							267,477.60
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							3,523,635.40
	Factor . F							1.3035
	รวมราคาก่อสร้างทั้งหมด							4,593,058.74
		(สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)						

ผู้ประมาณราคา

(นายพงศา ภาวะโสภณ)