

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	พื้น ค.ส.ล. หน้าอาคาร								
	- ล้อมย้ายต้นยาง **ปลูกในบริเวณเดิม	6	ต้น		0.00	800.00	4,800.00	4,800.00	
	- ล้อมย้ายต้นหมาก **ปลูกในบริเวณเดิม	3	ต้น		0.00	800.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานขุดปรับพื้นที่ กำจัดวัชพืช	590	ตร.ม.		0.00	15.00	8,850.00	8,850.00	
	- บดอัดพื้นดินเดิม	590	ตร.ม.		0.00	25.00	14,750.00	14,750.00	
1.1	โครงสร้างพื้นถนน คสล.								
	- หินคลุกบดอัด	45	ลบ.ม.	498.00	22,410.00	35.00	1,575.00	23,985.00	
	-งานทรายหยาบ	22	ลบ.ม	510.00	11,220.00	91.00	2,002.00	13,222.00	
	-ไม้แบบ	18	ตร.ม.	400.00	7,200.00	133.00	2,394.00	9,594.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder at 28 days)	52	ลบ.ม	2,579.00	134,108.00	327.00	17,004.00	151,112.00	
	-Wire Mesh 6 mm. @250	340	ตร.ม	59.00	20,060.00	5.00	1,700.00	21,760.00	
	-DB 16 mm SD 40 (1.578 กก/ม)	332	กก.	19.50	6,474.00	3.30	1,095.60	7,569.60	
	-ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	27.20	272.00			272.00	
	-ตะปู	6	กก.	27.00	162.00			162.00	
	- พื้นขัดหยาบ กริดลายผิวหน้า	340	ตร.ม.		0.00	35.00	11,900.00	11,900.00	
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	112	ม.	35.00	3,920.00	15.00	1,680.00	5,600.00	
	- พลาสติกกรองระหว่างรอยต่อ กว้าง 1.20 ม.	53	ม.	15.00	795.00		0.00	795.00	
	- ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก หนา 0.10 ม.	158	ม.	110.00	17,380.00	55.00	8,690.00	26,070.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

12-มี.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานหล่อต่อความสูงบ่อพักน้ำเสียคอนกรีต วางเหล็กฉาก 50x50x4 มม.ปากบ่อ หล่อฝาคสล.หนา 7 ซม.	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	500.00	1,000.00	3,800.00	
1.2	ทางเดินเท้า								

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- รื้อขอบคันหินเดิม	35	ม.			30.00	1,050.00	1,050.00	
	-งานทรายหยาบ	14	ลบ.ม	510.00	7,140.00	91.00	1,274.00	8,414.00	
	-ไม้แบบ	25	ตร.ม.	400.00	10,000.00	133.00	3,325.00	13,325.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylander at 28 days)	24	ลบ.ม	2,579.00	61,896.00	327.00	7,848.00	69,744.00	
	-Wire Messh 4 mm. @0.20 ม.	230	ตร.ม	59.00	13,570.00	5.00	1,150.00	14,720.00	
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	230	ตร..ม.	350.00	80,500.00	100.00	23,000.00	103,500.00	
	- ทาสีขอบพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	152	ม.	25.00	3,800.00	15.00	2,280.00	6,080.00	
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	45	ม.	35.00	1,575.00	15.00	675.00	2,250.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 2" พร้อมตระแกรงดักใบไม้ พร้อมอุปกรณ์	48	ม.	60.00	2,880.00	30.00	1,440.00	4,320.00	
1.3	ทางเดินเชื่อมกับ Walk Way								
	- เสาเชื่อมเหล็กกลม Dia 0.15 x 6 ม. Dowel Bar 4-DB 12 mm.	8	ตัน	605.00	4,840.00	176.00	1,408.00	6,248.00	
	- ไม้แบบ	25	ตร.ม.	400.00	10,000.00	133.00	3,325.00	13,325.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylander at 28 days)	24	ลบ.ม	2,579.00	61,896.00	327.00	7,848.00	69,744.00	
	- RB 9 mm SR 24	7	กก.	19.60	137.20	3.30	23.10	160.30	
	- DB 12 mm SD 40	53	กก.	19.70	1,044.10	3.30	174.90	1,219.00	
	- คานเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	203.00	กก.	23.00	4,669.00	15.00	3,045.00	7,714.00	
	- ตงเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม.	157.00	กก.	23.00	3,611.00	15.00	2,355.00	5,966.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	21.00	กก.	23.00	483.00	15.00	315.00	798.00	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	60.00	กก.	23.00	1,380.00	15.00	900.00	2,280.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

12-มี.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	19.00	ตร.ม.	45.00	855.00	35.00	665.00	1,520.00	
	- พื้นไม้สังเคราะห์ 6"หนา 25 มม. ชนิดใช้ภายนอก ติดตั้งเว้นร่อง พร้อมวัสดุปิดหน้า	10.00	ตร.ม.	1,870.00	18,700.00	460.00	4,600.00	23,300.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ลูกชิ้นไม้สังเคราะห์ 12" หน้า 1" นิ้ว ยึดด้วยสกรู ทาสีน้ำมัน ทับหน้า	4.00	แผ่น	1,250.00	5,000.00	120.00	480.00	5,480.00	
	- ราวกันตกเหล็กรูปพรรณ	12.00	ม.	1,850.00	22,200.00	500.00	6,000.00	28,200.00	
	รวมราคาพื้น ค.ส.ล. หน้าอาคาร							695,998.90	
2	พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ข้างอาคาร (ฝั่งอาคาร สวท.)								
	- ล้อมย้ายต้นยาง **ปลูกในบริเวณเดิม	1	ต้น		0.00	800.00	800.00	800.00	
	- ล้อมย้ายต้นหมาก **ปลูกในบริเวณเดิม	4	ต้น		0.00	800.00	3,200.00	3,200.00	
	- งานขุดปรับดิน ,กำจัดวัชพืช	330	ตร.ม.		0.00	15.00	4,950.00	4,950.00	
	- บดอัดพื้นดินเดิม	330	ตร.ม.		0.00	25.00	8,250.00	8,250.00	
	- หินคลุกบดอัด	42	ลบ.ม.	498.00	20,916.00	35.00	1,470.00	22,386.00	
	-งานทรายหยาบ	20	ลบ.ม	508.00	10,160.00	91.00	1,820.00	11,980.00	
	-ไม้แบบ	13	ตร.ม.	400.00	5,200.00	133.00	1,729.00	6,929.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylander at 28 days)	50	ลบ.ม	2,579.00	128,950.00	327.00	16,350.00	145,300.00	
	-Wire Mesh 6 mm. @250	330	ตร.ม	59.00	19,470.00	5.00	1,650.00	21,120.00	เพื่อซ้อนทับ 5%
	-DB 16 mm SD 40 (1.578 กก/ม)	234	กก.	21.85	5,112.90	3.30	772.20	5,885.10	
	-ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	29.42	235.36	0.00	0.00	235.36	
	-ตะปู	4	กก.	30.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- พื้นขัดหยาบ กริดลายผิวหน้า	330	ตร.ม.		0.00	35.00	11,550.00	11,550.00	
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	85	ม.	35.00	2,975.00	15.00	1,275.00	4,250.00	
	- พลาสติกกรองระหว่างรอยต่อ กว้าง 1.20 ม.	85	ม.	15.00	1,275.00		0.00	1,275.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

12-มี.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก หนา 0.10 ม.	205	ม.	110.00	22,550.00	55.00	11,275.00	33,825.00	
	- สัญลักษณ์ลูกศร สีเทอร์โมพลาสติก หนา 0.10 ม.	12	ชุด	650.00	7,800.00	250.00	3,000.00	10,800.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- กรวดแม่น้ำ	38	ม.	180.00	6,840.00	40.00	1,520.00	8,360.00	
	- คั่นหิน คสล.ขนาด 15x15 ซม. ทาสี	50	ม.	195.00	9,750.00	100.00	5,000.00	14,750.00	
	- งานถมดินปลูกหญ้าขนาดเล็ก	11	ตร.ม.	150.00	1,650.00	60.00	660.00	2,310.00	
	- งานรั้วห้องเครื่องสูบน้ำ โครงเหล็กรูปพรรณกรัดด้วยไม้เทียม 4" ดีไซน์ร่องพร้อมประตูเปิดบานคู่ และอุปกรณ์มือจับ ทุยแจล๊อคและกลอนเหล็ก	1	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- ติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง โคมสนาม 25W	4	ชุด		-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคาพื้นที่จราจรจักรยานยนต์ฝั่งอาคาร สวท.							350,675.46	
3	พื้นที่จราจรจักรยานยนต์และพื้นที่เอนกประสงค์ (ฝั่งอาคาร 3)								
	พื้นลานจอดรถจักรยานยนต์								
	- รื้อขอบคั่นหินเดิม	65	ม.			30.00	1,950.00	1,950.00	
	- บดอัดพื้นดินเดิม	152	ตร.ม.		0.00	25.00	3,800.00	3,800.00	
	- หินคลุกบดอัด	19	ลบ.ม.	498.00	9,462.00	35.00	665.00	10,127.00	
	- งานทรายหยาบ	9	ลบ.ม.	510.00	4,590.00	91.00	819.00	5,409.00	
	- ไม้แบบ	9	ตร.ม.	400.00	3,600.00	133.00	1,197.00	4,797.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder at 28 days)	23	ลบ.ม.	2,579.00	59,317.00	327.00	7,521.00	66,838.00	
	-Wire Messh 6 mm. @250	152	ตร.ม.	59.00	8,968.00	5.00	760.00	9,728.00	เผื่อซ้อนทับ 5%
	-DB 16 mm SD 40 (1.578 กก/ม)	88	กก.	21.85	1,922.80	3.30	290.40	2,213.20	
	-ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	29.42	88.26	0.00	0.00	88.26	
	-ตะปู	3	กก.	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

12-มี.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- พื้นขัดหยาบ กรีดลายผิวหน้า	152	ตร.ม.		0.00	35.00	5,320.00	5,320.00	
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	25	ม.	35.00	875.00	15.00	375.00	1,250.00	
	- พลาสติกรองระหว่างรอยต่อ กว้าง 1.20 ม.	25	ม.	15.00	375.00		0.00	375.00	
	- ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก หนา 0.10 ม.	132	ม.	110.00	14,520.00	55.00	7,260.00	21,780.00	
	- สัญลักษณ์ลูกศร สีเทอร์โมพลาสติก หนา 0.10 ม.	12	ชุด	650.00	7,800.00	250.00	3,000.00	10,800.00	
	- คันหิน คสล.ขนาด 15x15 ซม. ทาสี	49	ม.	195.00	9,555.00	100.00	4,900.00	14,455.00	
	<u>พื้นที่อเนกประสงค์</u>								
	- บดอัดพื้นดินเดิม	110	ตร.ม.		0.00	25.00	2,750.00	2,750.00	
	-งานทรายหยาบ	7	ลบ.ม	510.00	3,570.00	91.00	637.00	4,207.00	
	-ไม้แบบ	8	ตร.ม.	400.00	3,200.00	133.00	1,064.00	4,264.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder at 28 days)	17	ลบ.ม	2,579.00	43,843.00	327.00	5,559.00	49,402.00	
	-Wire Messh 4 mm. @200	110	ตร.ม	59.00	6,490.00	5.00	550.00	7,040.00	เผื่อซ้อนทับ 5%
	-ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	29.60	29.60	0.00	0.00	29.60	
	-ตะปู	3	กก.	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	110	ตร.ม.	350.00	38,500.00	100.00	11,000.00	49,500.00	
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	23	ม.	35.00	805.00	15.00	345.00	1,150.00	
	<u>ที่นั่งรอบต้นไม้</u>								
	- ฐานและที่นั่ง คสล.								
	-ไม้แบบ	3	ตร.ม.	400.00	1,200.00	133.00	399.00	1,599.00	

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder at 28 days)	1	ลบ.ม	2,579.00	2,579.00	325.00	325.00	2,904.00	
	- RB 9 mm SR 24	53	กก.	19.65	1,041.45	3.33	176.49	1,217.94	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	9	ตร.ม.	275.00	2,475.00	56.00	504.00	2,979.00	
	- ฉาบปูนเรียบขัดมัน เคลือบน้ำยากันซึมใส	9	ตร.ม.	155.00	1,395.00	120.00	1,080.00	2,475.00	
	- ติดตั้งที่นั่งไม้เทียม หน้า 10 มม. ทาสีน้ำมัน	7	ตร.ม.	950.00	6,650.00	220.00	1,540.00	8,190.00	
	- ติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง โคมสนาม 25W	4	ชุด		-	600.00	2,400.00	2,400.00	
	รวมราคาพื้นจอตกรถจักรยานยนต์ฝั่งอาคาร 3							299,218.00	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							1,345,892.36	
	Factor . F							1.3061	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							1,757,870.01	
4	ครุภัณฑ์								
	- ติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง โคมสนาม 25W แบบโซล่าเซลล์ 3.2v/30000mAh	8	ชุด	25,890.00	207,120.00		-	207,120.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์							207,120.00	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							1,964,990.01	
		(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหนึ่งสตางค์)							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจจำนวน 1 งาน

12-มี.ค.-68

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

[illegible]

(ลงชื่อ)..... ประมาณการโดย
(นายพงศา ภาวะโสภณ)