

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานถนนทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร							
1.1	งานรื้อถอนพร้อมปรับพื้นที่ก่อสร้าง							
	- รื้อถอนระบบไม้กั้นรถอัตโนมัติ (BARRIER) และติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- งานรื้อถอนพื้น Asphaltic เดิม พร้อมขนทิ้ง	54.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,780.00	3,780.00
	- งานรื้อถอนขอบคันหิน	88.00	เมตร	-	-	50.00	4,400.00	4,400.00
1.2	งานถนนบริเวณทางเข้า-ออก อาคาร							
	- งานดินซุด	16.00	ลบ.ม	-	-	112.00	1,792.00	1,792.00
	- บดอัดแน่นดินเดิม	77.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,695.00	2,695.00
	- หินคลุกบดอัดแน่น	16.00	ลบ.ม.	500.00	8,000.00	99.00	1,584.00	9,584.00
	- ทราฮายาบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม	513.00	2,565.00	104.00	520.00	3,085.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	329.00	658.00	5,578.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)	13.00	ลบ.ม	2,579.00	33,527.00	329.00	4,277.00	37,804.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	163.00	1,630.00	5,630.00
	- Wire Mash 6 mm. @ 250	89.00	ตร.ม	58.00	5,162.00	6.00	534.00	5,696.00
	- เหล็ก RB 19 mm. (SR24) @ 0.50	48.00	กก.	18.15	871.20	3.50	168.00	1,039.20
	- ตะปู	3.00	กก.	47.00	141.00	-	-	141.00
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.00	58.00	-	-	58.00
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	22.00	ม.	30.00	660.00	15.00	330.00	990.00
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	354.00	ตร.ม.	720.00	254,880.00	-	-	254,880.00
	- เจาะเสียบเหล็กเสริมด้วย EPOXY (RB 6 mm.)	1,416.00	จุด	18.00	25,488.00	-	-	25,488.00
	- ติดตั้งขอบคันหิน 15 x 30 x 100 m. (ใหม่)	96.00	ม.	200.00	19,200.00	50.00	4,800.00	24,000.00
	- ทาสีขอบคันหิน	46.00	ตร.ม.	37.00	1,702.00	35.00	1,610.00	3,312.00
	- งานขุดล้างสีเดิม	7.00	ตร.ม.	-	-	10.00	70.00	70.00
	- สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง	1.00	กระป๋อง	785.00	785.00	235.00	235.00	1,020.00
	- ทินเนอร์และน้ำมันสน	1.00	กระป๋อง	270.00	270.00	-	-	270.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	พื้นทางเท้า และเกาะกลาง							
	- งานดินถม	4.00	ลบ.ม	-	-	112.00	448.00	448.00
	- บดอัดแน่นดินเดิม	16.00	ตร.ม	-	-	35.00	560.00	560.00
	- ทราฮายาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม	513.00	1,026.00	104.00	208.00	1,234.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	329.00	658.00	5,578.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	6.00	ลบ.ม	2,579.00	15,474.00	329.00	1,974.00	17,448.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	163.00	1,304.00	4,504.00
	- Wire Mash 6 mm. @ 250	37.00	ตร.ม	58.00	2,146.00	6.00	222.00	2,368.00
	- เหล็ก RB 19 mm. (SR24) @ 0.50	17.00	กก.	18.15	308.55	3.50	59.50	368.05
	- ตะปู	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.00	58.00	-	-	58.00
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	8.00	ม.	30.00	240.00	15.00	120.00	360.00
	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	32.00	ตร.ม	350.00	11,200.00	100.00	3,200.00	14,400.00
1.4	พื้นทางเท้าจากศาลารอรถ							
	- งานดินซุด	9.00	ลบ.ม	-	-	112.00	1,008.00	1,008.00
	- บดอัดแน่นดินเดิม	29.00	ตร.ม	-	-	35.00	1,015.00	1,015.00
	- ทราฮายาบอัดแน่น	4.00	ลบ.ม	513.00	2,052.00	104.00	416.00	2,468.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	329.00	658.00	5,578.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม	2,579.00	12,895.00	329.00	1,645.00	14,540.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	400.00	2,800.00	163.00	1,141.00	3,941.00
	- Wire Mash 6 mm. @ 250	29.00	ตร.ม	58.00	1,682.00	6.00	174.00	1,856.00
	- เหล็ก RB 19 mm. (SR24) @ 0.50	14.00	กก.	18.15	254.10	3.50	49.00	303.10
	- ตะปู	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.00	58.00	-	-	58.00
	- งานตัด joint รอยต่อพื้นพร้อมหยอดยาง	6.00	ม.	30.00	180.00	15.00	90.00	270.00
	- ผิวพื้นปู Porcelain (พ้อชเลน) ขนาด 12"x24"	25.00	ตร.ม	457.00	11,425.00	217.00	5,425.00	16,850.00
	- ผิวพื้นปู Warning tactile ขนาด 12"x12"	1.00	ตร.ม	640.00	640.00	217.00	217.00	857.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ผิวพื้นปู Direction tactile ขนาด 12"x12"	5.00	ตร.ม.	640.00	3,200.00	217.00	1,085.00	4,285.00
	รวมราคา งานถนนทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร				441,095.85		55,759.50	496,855.35
2	งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม บริเวณหลังคาซุ้มทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร							
2.1	งานรื้อถอนพร้อมปรับพื้นที่ก่อสร้าง							
	- รื้อถอนโครงสร้างทางลาดคนพิการหน้าอาคาร	22.00	ตร.ม.	-	-	90.00	1,980.00	1,980.00
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	90.00	2,250.00	2,250.00
2.2	งานโครงสร้างหลังคา							
	- เสาค้ำ Spun MicroPile Ø 0.25 m. พร้อม Dowel รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	18,000.00	144,000.00	2,000.00	16,000.00	160,000.00
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ Spun MicroPile Ø 0.25 m.	8.00	ต้น	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00
	- งานดินขุด ถมกลับ	95.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,640.00	10,640.00
	- ทราฮายาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	513.00	1,026.00	104.00	208.00	1,234.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	329.00	658.00	5,578.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	7.00	ลบ.ม.	2,579.00	18,053.00	421.00	2,947.00	21,000.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	29.00	ตร.ม.	400.00	11,600.00	163.00	4,727.00	16,327.00
	- งานเหล็กเสริม							
	RB9 mm. (SR-24)	66.00	กก.	18.60	1,227.60	4.90	323.40	1,551.00
	DB12 mm. (SD-40)	236.00	กก.	18.70	4,413.20	3.90	920.40	5,333.60
	DB16 mm. (SD-40)	583.00	กก.	18.50	10,785.50	3.90	2,273.70	13,059.20
	- ตะปู	10.00	กก.	47.00	470.00	-	-	470.00
	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	58.00	1,450.00	-	-	1,450.00
	- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							
	- Pipe Ø 48.6x3.2 mm.(3.58 kg./m.)	443.00	กก.	19.00	8,417.00	14.00	6,202.00	14,619.00
	- Pipe Ø 60.5x3.2 mm. (4.52 kg./m.)	1,399.00	กก.	18.80	26,301.20	14.00	19,586.00	45,887.20
	- Pipe Ø 89.1x3.2 mm. (6.78 kg./m.)	565.00	กก.	18.90	10,678.50	14.00	7,910.00	18,588.50
	- แปะ C - 125x50x20x3.2 mm. (6.13 kg./m.)	1,726.00	กก.	19.60	33,829.60	14.00	24,164.00	57,993.60

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm.(2.47 kg./m.)	768.00	กก.	21.00	16,128.00	14.00	10,752.00	26,880.00
	- Steel Plate 250x250x12 mm.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	70.00	1,120.00	4,000.00
	- Anchor Bolt M16 (L = 300 mm.)	32.00	ชุด	140.00	4,480.00	60.00	1,920.00	6,400.00
	- TIED ROD BRACING Ø 19 mm.	62.00	ม.	46.00	2,852.00	15.00	930.00	3,782.00
	- TURN BUCKLE 12 mm.	6.00	ชุด	125.00	750.00	60.00	360.00	1,110.00
	- SAGROD RB 12 mm.	9.00	ม.	32.00	288.00	15.00	135.00	423.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	303.00	ตร.ม.	62.00	18,786.00	39.00	11,817.00	30,603.00
	- RD Ø 4" PVC เหล็กหล่อ	2.00	ชุด	340.00	680.00	120.00	240.00	920.00
	- ท่อระบายน้ำฝน Ø 4" PVC Class 8.5	5.00	ท่อน	538.00	2,690.00	400.00	2,000.00	4,690.00
2.3	งานโครงสร้างทางลาด							
	- เสาค้ำ คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 x 21.00 ม. Micro pile พร้อม Dowel รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน	3.00	ตัน	15,000.00	45,000.00	2,000.00	6,000.00	51,000.00
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ คอ. รูปไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	3.00	ตัน	-	-	180.00	540.00	540.00
	- งานดินชุด ถมกลับ	31.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,472.00	3,472.00
	- ทราฮายาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	513.00	513.00	104.00	104.00	617.00
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	329.00	329.00	2,789.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	421.00	2,105.00	14,640.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	400.00	12,800.00	163.00	5,216.00	18,016.00
	- งานเหล็กเสริม							
	RB9 mm. (SR-24)	52.00	กก.	18.60	967.20	4.90	254.80	1,222.00
	DB12 mm. (SD-40)	365.00	กก.	18.70	6,825.50	3.90	1,423.50	8,249.00
	DB16 mm. (SD-40)	232.00	กก.	18.50	4,292.00	3.90	904.80	5,196.80
	- ตะปู	10.00	กก.	47.00	470.00	-	-	470.00
	- ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	58.00	1,044.00	-	-	1,044.00
2.4	งานโครงสร้างบันได ST-01							
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	6.00	ลบ.ม.	2,507.00	15,042.00	421.00	2,526.00	17,568.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- แบบหล่อคอนกรีต	13.00	ตร.ม.	400.00	5,200.00	163.00	2,119.00	7,319.00
	- งานเหล็กเสริม							
	RB6 mm. (SR-24)	105.00	กก.	19.35	2,031.75	4.90	514.50	2,546.25
	- ตะปู	3.00	กก.	47.00	141.00	-	-	141.00
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	58.00	174.00	-	-	174.00
	- เจาะเสียบเหล็กเสริมด้วย EPOXY (RB 6 mm.)	440.00	จุด	18.00	7,920.00	-	-	7,920.00
	- กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 m.	60.00	ตร.ม.	567.00	34,020.00	217.00	13,020.00	47,040.00
	- จมูกบันไดอะลูมิเนียมมีแทบกั้นลิ้น	65.00	เมตร	200.00	13,000.00	42.00	2,730.00	15,730.00
2.5	งานสถาปัตยกรรม							
2.5.1	งานประตู-หน้าต่าง							
	- D4 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.2 x 2.6 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00
	- W1 รื้อถอนหน้าต่าง บานเลื่อนออก	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ของใหม่	1.00	ชุด	27,720.00	27,720.00	-	-	27,720.00
2.5.2	งานทางลาด							
	- พื้นทรายล้าง พร้อมงานตีเส้นกั้นปลา บริเวณทางลาดคนพิการ	12.00	ตร.ม.	447.00	5,364.00	104.00	1,248.00	6,612.00
	- ราวกันตกสแตนเลส ขนาดตามแบบรูปรายการ	22.00	ม.	2,500.00	55,000.00	500.00	11,000.00	66,000.00
	- ผนังก่ออิฐมวลหนา 20 cm.	5.00	ตร.ม.	682.00	3,410.00	176.00	880.00	4,290.00
	- ผนังปูนฉาบอิฐมวล	5.00	ตร.ม.	84.00	420.00	87.00	435.00	855.00
2.5.3	งานฝ้า เพดาน							
	- C1 ฝ้าแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ไม้กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. + โครงเหล็กรูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 2.3 มม.	86.00	ตร.ม.	2,000.00	172,000.00	520.00	44,720.00	216,720.00
	- C2 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยานาวโพลียูรีเทนซิลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	210.00	ตร.ม.	273.00	57,330.00	75.00	15,750.00	73,080.00
2.5.5	งานเสา และหลังคา							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ใ้กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. + โครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 2.3 มม.	200.00	ตร.ม.	2,000.00	400,000.00	520.00	104,000.00	504,000.00
	- หลังคา Metal Sheetหนา 0.50 mm.(ชนิดเคลือบสี) + ฉนวน PU FAOM หนา 2 นิ้ว + แผ่น Metal Sheet	236.00	ตร.ม.	845.00	199,420.00	105.00	24,780.00	224,200.00
	- Metal Sheet Flashing	69.00	ม.	260.00	17,940.00	50.00	3,450.00	21,390.00
	- โครงเหล็กรางน้ำเหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.	25.00	ม.	360.00	9,000.00	260.00	6,500.00	15,500.00
	- รางน้ำสแตนเลส 0.70x0.25x0.50 ม.	25.00	ม.	1,250.00	31,250.00	320.00	8,000.00	39,250.00
รวมราคา งานโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม บริเวณหลังคาข้ามทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร					1,484,995.05		397,785.10	1,882,780.15
3	งาน Facade หน้าอาคาร							
3.1	งานโครงสร้าง Facade หน้าอาคาร							
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm.(2.47 kg./m.)	1,187.00	กก.	21.00	24,927.00	12.00	14,244.00	39,171.00
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 mm.(10.78 kg./m.)	2,696.00	กก.	21.00	56,616.00	12.00	32,352.00	88,968.00
	- เหล็กฉาก 40x40x3 mm (kg./m.)	329.00	กก.	22.00	7,238.00	12.00	3,948.00	11,186.00
	- Steel Plate 250x230x10 mm.	77.00	แผ่น	180.00	13,860.00	70.00	5,390.00	19,250.00
	- Chemical Bolt M12 + Stud M12	308.00	ชุด	105.00	32,340.00	25.00	7,700.00	40,040.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	232.00	ตร.ม.	62.00	14,384.00	39.00	9,048.00	23,432.00
3.2	งานสถาปัตยกรรม Facade หน้าอาคาร							
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ใ้กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. + โครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 2.3 มม.	356.00	ตร.ม.	2,000.00	712,000.00	520.00	185,120.00	897,120.00
	- ระแนงไม้เทียมขนาด 4"x2" เว้นร่อง 10 ซม.	247.00	ตร.ม.	1,850.00	456,950.00	550.00	135,850.00	592,800.00
รวมราคา งาน Facade หน้าอาคาร					1,318,315.00		393,652.00	1,711,967.00
4	งานทาสีอาคารและผนังชั้น 1							
	- งานขูดล้างสีผนังเดิมและเก็บรอยร้าว	6,364.00	ตร.ม.	-	-	10.00	63,640.00	63,640.00
	- งานทาสีภายนอก (แบบวิธีโรยตัว)	5,394.00	ตร.ม.	47.00	253,518.00	45.00	242,730.00	496,248.00
	- งานทาสีฝักรอบนอก	970.00	ตร.ม.	36.00	34,920.00	35.00	33,950.00	68,870.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนและเจาะผนังติดหน้าต่าง	17.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,955.00	1,955.00
	- รื้อห้องครัวเย็นและห้องเยือกแข็งพร้อมงานระบบ	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ หนา20 cm.	34.00	ตร.ม.	84.00	2,856.00	87.00	2,958.00	5,814.00
	- ทาสีผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	34.00	ตร.ม.	47.00	1,598.00	45.00	1,530.00	3,128.00
	- งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	รวมราคา งานทาสีอาคารและผนังชั้น 1				292,892.00		369,763.00	662,655.00
5	งานระบบสุขาภิบาล							
5.1	งานระบบสุขาภิบาล บริเวณ 1							
	- งานรื้อถอน บ่อพัก และท่อระบายน้ำ	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- งานสกัดพื้นคอนกรีต	18.90	ตร.ม.	-	-	99.00	1,871.10	1,871.10
	- งานขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,120.00	1,120.00
	- งานลอกท่อและทำความสะอาดบ่อพักเดิม	53.00	เมตร	-	-	150.00	7,950.00	7,950.00
	- ฝาบ่อพัก พร้อมซ่อมแซมขอบบ่อ	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00
	- PVC 4" Class 8.5	15.00	ม.	152.00	2,280.00	100.00	1,500.00	3,780.00
	- งานเชื่อมต่อเข้าระบบ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- Accessories & Support	1.00	งาน	1,100.00	1,100.00	1,500.00	1,500.00	2,600.00
5.2	งานระบบสุขาภิบาล บริเวณ 2							
	- งานรื้อถอน บ่อพัก และท่อระบายน้ำ	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- งานสกัดพื้นคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00
	- งานขุดดิน	18.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,016.00	2,016.00
	- งานลอกท่อและทำความสะอาดบ่อพักเดิม	20.00	เมตร	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00
	- ฝาบ่อพัก พร้อมซ่อมแซมขอบบ่อ	5.00	ชุด	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00
	- งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน และอื่น ๆ ในพื้นที่ พร้อมเชื่อมต่อเข้าระบบ	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	โครงสร้างฐานถังดักไขมัน							
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	14.00	ต้น	542.00	7,588.00	176.00	2,464.00	10,052.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	329.00	987.00	8,508.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	329.00	329.00	2,789.00
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	513.00	513.00	104.00	104.00	617.00
	- RB 9 mm.SR 24	65.00	กก.	18.60	1,209.00	4.90	318.50	1,527.50
	- DB 12 mm.SD 40	32.00	กก.	18.70	598.40	3.90	124.80	723.20
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.00	58.00	-	-	58.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	163.00	652.00	2,252.00
	- ตะปู	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00
	- Floor Clean Out 4"	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00
	- PVC 4" Class 8.5	36.00	ม.	152.00	5,472.00	100.00	3,600.00	9,072.00
	- PVC 2" Class 8.5	5.00	ม.	-	-	-	-	-
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 3000 ลิตร	2.00	ชุด	-	-	7,530.00	15,060.00	15,060.00
	- เทพื้นคอนกรีตโครงสร้างกลับคืน หนา 15 cm.	3.00	ตร.ม.	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00
	- ทรายถม	4.00	ลบ.ม.	410.00	1,640.00	99.00	396.00	2,036.00
	- Accessories & Support	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				39,736.40		60,682.40	100,418.80
6	งานระบบไฟฟ้าบริเวณหลังคาซุ้มทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร							
	- MCB 20A	1.00	ชุด	120.00	120.00	20.00	20.00	140.00
	- IEC 01 1x1.5 Sq.mm	168.00	เมตร	6.23	1,046.64	5.00	840.00	1,886.64
	- IEC 01 1x2.5 Sq.mm (G)	5.00	เมตร	9.23	46.15	7.00	35.00	81.15
	- IEC 01 1x2.5 Sq.mm	332.80	เมตร	9.23	3,071.74	10.00	3,328.00	6,399.74
	- IEC 01 1x6 Sq.mm	10.00	เมตร	22.92	229.20	12.00	120.00	349.20
	- VCT 3Cx2.5 Sq.mm	62.00	เมตร	114.00	7,068.00	-	-	7,068.00
	- EMT 1/2"	120.00	เมตร	31.03	3,723.60	22.00	2,640.00	6,363.60
	- EMT 3/4"	5.00	เมตร	44.80	224.00	24.00	120.00	344.00
	- Metal Flex 1/2"	84.00	เมตร	17.66	1,483.44	11.00	924.00	2,407.44
	- HDPE 1"	47.00	เมตร	63.70	2,993.90	28.00	1,316.00	4,309.90
	- Duplex Receptacle (Water Proof)	1.00	ชุด	435.00	435.00	90.00	90.00	525.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- RECESSED DOWNLIGHT LED PAR38 15W	35.00	ชุด	1,400.00	49,000.00	135.00	4,725.00	53,725.00
	- BOLLARD LIGHT LED 10W	8.00	ชุด	3,080.00	24,640.00	250.00	2,000.00	26,640.00
	- UP LIGHT LED 7W	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	115.00	460.00	10,460.00
	- POLE LIGHT LED 50W	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	1,250.00	2,500.00	68,500.00
	- LIGHTING CONTROL	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- CONCREAT FOUADATION 0.6 x 0.6 m.	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	200.00	400.00	3,040.00
	- CONCREAT FOUADATION 0.4 x 0.4 m.	8.00	ชุด	990.00	7,920.00	200.00	1,600.00	9,520.00
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	8,400.00	8,400.00	2,500.00	2,500.00	10,900.00
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าบริเวณหลังคาซุ้มทางเข้า - ออก ด้านหน้าอาคาร				193,541.67		24,118.00	217,659.67
7	งานห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม							
7.1	งานโครงสร้าง						-	
	- เสาค้ำ Spun MicroPile Ø 0.25 m. พร้อม Dowel รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	12.00	ต้น	18,000.00	216,000.00	2,000.00	24,000.00	240,000.00
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ Spun MicroPile Ø 0.25 m.	12.00	ต้น	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00
	- งานดินซุด ถมกลับ	124.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,888.00	13,888.00
	- ทราดยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	513.00	1,026.00	104.00	208.00	1,234.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	329.00	658.00	5,578.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	36.00	ลบ.ม.	2,507.00	90,252.00	421.00	15,156.00	105,408.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	194.00	ตร.ม.	400.00	77,600.00	163.00	31,622.00	109,222.00
	- งานเหล็กเสริม							
	RB6 mm. (SR-24)	44.00	กก.	19.35	851.40	4.90	215.60	1,067.00
	RB9 mm. (SR-24)	642.00	กก.	18.60	11,941.20	4.90	3,145.80	15,087.00
	DB12 mm. (SD-40)	1,708.00	กก.	18.70	31,939.60	3.90	6,661.20	38,600.80
	DB16 mm. (SD-40)	1,425.00	กก.	18.50	26,362.50	3.90	5,557.50	31,920.00
	- ตะปู	62.00	กก.	47.00	2,914.00	-	-	2,914.00
	- ลวดผูกเหล็ก	105.00	กก.	58.00	6,090.00	-	-	6,090.00
	- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 125 x 125 x 6.5 x 9mm. (23.80 kg./m.)	160.00	กก.	31.00	4,960.00	16.00	2,560.00	7,520.00
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 250 x 125 x 6 x 9mm. (29.60 kg./m.)	2,555.00	กก.	31.00	79,205.00	16.00	40,880.00	120,085.00
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125 x 75 x 3.2mm. (9.52 kg./m.)	1,190.00	กก.	21.00	24,990.00	16.00	19,040.00	44,030.00
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 5mm. (3.77 kg./m.)	24.00	กก.	22.00	528.00	16.00	384.00	912.00
	- Steel Plate 210x210x12 mm.	11.00	แผ่น	180.00	1,980.00	70.00	770.00	2,750.00
	- L-Bolt M16 (L = 600 mm.)	44.00	ชุด	140.00	6,160.00	60.00	2,640.00	8,800.00
	- BRACING ROD RB 19 mm.	50.00	ม.	46.00	2,300.00	15.00	750.00	3,050.00
	- TURN BUCKLE 12 mm.	6.00	ชุด	125.00	750.00	60.00	360.00	1,110.00
	- SAG ROD RB 12 mm.	56.00	ม.	32.00	1,792.00	15.00	840.00	2,632.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	145.00	ตร.ม.	62.00	8,990.00	39.00	5,655.00	14,645.00
7.2	งานสถาปัตยกรรม							
7.2.1	งานหลังคา							
	- หลังคา Metal Sheetหนา 0.50 mm.(ชนิดเคลือบสี) + ฉนวน PU FAOM หนา 2 นิ้ว + แผ่น Metal Sheet	114.00	ตร.ม.	845.00	96,330.00	105.00	11,970.00	108,300.00
	- Metal Sheet Flashing	32.00	ม.	260.00	8,320.00	50.00	1,600.00	9,920.00
	- โครงเหล็กรางน้ำเหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.	12.00	ม.	360.00	4,320.00	260.00	3,120.00	7,440.00
	- รางน้ำสแตนเลส 0.70x0.25x0.40 ม.	12.00	ม.	1,200.00	14,400.00	320.00	3,840.00	18,240.00
7.2.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ1 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ใ้กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. + โครงเหล็กรูปพรรณรับแผ่น ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม.	11.00	ตร.ม.	2,000.00	22,000.00	520.00	5,720.00	27,720.00
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 1.00 ม.	95.00	ตร.ม.	258.00	24,510.00	75.00	7,125.00	31,635.00
	- Drop ฝ้า (ฝ้าหลุมกลางห้อง)	23.00	เมตร	350.00	8,050.00	75.00	1,725.00	9,775.00
	- Drop ฝ้า (ซ่อนรางน้ำ)	9.00	เมตร	350.00	3,150.00	75.00	675.00	3,825.00
	- สีน้ำอะคริลิกทาฝ้าเพดานภายใน	99.00	ตร.ม.	36.00	3,564.00	30.00	2,970.00	6,534.00
7.2.3	งานผนัง							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ผ1 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใ้กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. + โครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม.	154.00	ตร.ม.	2,000.00	308,000.00	520.00	80,080.00	388,080.00
	- ผ4 ผนังก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น	190.00	ตร.ม.	333.00	63,270.00	94.00	17,860.00	81,130.00
	- ผ5 ผนังก่ออิฐมวลยว เต็มแผ่น	13.00	ตร.ม.	682.00	8,866.00	176.00	2,288.00	11,154.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	198.00	ตร.ม	84.00	16,632.00	87.00	17,226.00	33,858.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	181.00	ตร.ม	84.00	15,204.00	95.00	17,195.00	32,399.00
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล.	17.00	ตร.ม	80.00	1,360.00	105.00	1,785.00	3,145.00
	- เสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น	129.00	ม.	105.00	13,545.00	44.00	5,676.00	19,221.00
	- เสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลยว เต็มแผ่น	13.00	ม.	123.00	1,599.00	62.00	806.00	2,405.00
	- สีนํ้าอะคริลิกภายในอาคาร	183.00	ตร.ม.	31.00	5,673.00	30.00	5,490.00	11,163.00
	- สีนํ้าอะคริลิกทาภายนอกอาคาร	198.00	ตร.ม.	37.00	7,326.00	34.00	6,732.00	14,058.00
	- ผนังไม้วัดกรรมสังเคราะห์ชนิดกันไฟฟ้าสถิตย์	20.00	ตร.ม.	3,640.00	72,800.00	1,550.00	31,000.00	103,800.00
	- บัวเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม. (สำเร็จรูป)	53.00	ม.	90.00	4,770.00	40.00	2,120.00	6,890.00
7.2.4	งานพื้น							
	- พ3 พื้นผิวทรายล้าง เซาะร่อง	12.00	ตร.ม	447.00	5,364.00	104.00	1,248.00	6,612.00
	- พ4 พื้นปู Porcelain (ฟือชเลน) ขนาด 24"x24"	99.00	ตร.ม	567.00	56,133.00	217.00	21,483.00	77,616.00
7.2.5	งานบันได							
	- ลูกตั้ง + ลูกนอนกระเบื้อง Porcelain (ฟือชเลน) ขนาด 24"x24"	14.00	ม.	567.00	7,938.00	217.00	3,038.00	10,976.00
	- ขานพัก กระเบื้อง Porcelain (ฟือชเลน) ขนาด 24"x24"	6.00	ตร.ม	567.00	3,402.00	217.00	1,302.00	4,704.00
	- จมูกบันได	14.00	ม.	200.00	2,800.00	42.00	588.00	3,388.00
7.2.6	งานทางลาด							
	- พื้นผิว ทรายล้าง พร้อมงานตีเส้นกั้นปลา	5.00	ตร.ม.	447.00	2,235.00	104.00	520.00	2,755.00
7.2.7	งานประตู - หน้าต่าง							
	งานประตู							
	- D2	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00
	- D3	1.00	ชุด	17,850.00	17,850.00	-	-	17,850.00
	- D4	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	งานหน้าต่าง							
	- W3	1.00	ชุด	27,300.00	27,300.00	-	-	27,300.00
	- W4	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00
7.2.8	งานฟิล์มกันความร้อน 80% กัน UV							
	งานประตู							
	- D2	1.00	ชุด	5,880.00	5,880.00	-	-	5,880.00
	งานหน้าต่าง							
	- W3	1.00	ชุด	4,263.00	4,263.00	-	-	4,263.00
	- W4	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00
7.2.9	งานติดตั้ง Built-in (รายละเอียดตามแบบ)							
	- เคาน์เตอร์ กาแฟ	1.00	ชุด	75,600.00	75,600.00	-	-	75,600.00
	- เคาน์เตอร์แคชเชียร์	1.00	ชุด	100,800.00	100,800.00	-	-	100,800.00
	- ชั้นวางติดผนัง	2.00	ชุด	1,896.00	3,792.00	-	-	3,792.00
7.3	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							
7.3.1	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา							
	- ท่อ PVC ศก. 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	1.00	ม.	16.00	16.00	31.00	31.00	47.00
	- ท่อ PVC ศก. 1" ชั้นคุณภาพ 13.5	25.00	ม.	29.00	725.00	31.00	775.00	1,500.00
	- GATE VALVE 1" ทองเหลือง	1.00	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00
	- BALL VALVE 1" ทองเหลือง	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	200.00	800.00	1,800.00
	- CHECK VALVE 1" ทองเหลือง	2.00	ชุด	215.00	430.00	200.00	400.00	830.00
	- มาตรฐานน้ำ ระบบเฟืองจักร 2 ชั้น ขนาด Ø 1" (ทองเหลือง)	1.00	เครื่อง	2,197.00	2,197.00	200.00	200.00	2,397.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	222.00	222.00	66.00	66.00	288.00
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	74.00	74.00	22.00	22.00	96.00
7.3.2	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำและระบายอากาศ							
	- ท่อ PVC ศก. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	5.00	ม.	51.00	255.00	41.00	205.00	460.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ท่อ PVC ศก. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	10.00	ม.	135.00	1,350.00	103.00	1,030.00	2,380.00
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	642.00	642.00	192.00	192.00	834.00
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	481.00	481.00	144.00	144.00	625.00
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	รวม	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00
7.3.3	งานถังเก็บน้ำ							
	- ถังเก็บน้ำ สแตนเลส (เกรด 304) ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	-	-	800.00	800.00	800.00
	- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W	1.00	เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00
7.3.4	งานถังดักไขมัน							
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- ถังดักไขมัน 15 ลิตร (ห้องปฏิบัติการ)	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00
	งานฐานถังดักไขมัน							
	- งานดินชุด ถมกลับ	11.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,232.00	1,232.00
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ยาว 4.00 ม.	4.00	ตัน	383.00	1,532.00	179.00	716.00	2,248.00
	- ทราหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	513.00	513.00	104.00	104.00	617.00
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	329.00	329.00	2,789.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 240$ ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	329.00	329.00	2,836.00
	- แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ตร.ม.	400.00	800.00	163.00	326.00	1,126.00
	- งานเหล็กเสริม							
	RB9 mm. (SR-24)	8.00	กก.	18.60	148.80	4.90	39.20	188.00
	- ตะปู	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	58.00	58.00	-	-	58.00
7.4	งานระบบไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม							
	- MCCB 63A @MDB	1.00	ชุด	1,969.00	1,969.00	250.00	250.00	2,219.00
	- Load Center 12 Ckt. With Main Breaker	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00
	- MCB 16A	3.00	ชุด	120.00	360.00	20.00	60.00	420.00
	- MCB 20A	8.00	ชุด	120.00	960.00	20.00	160.00	1,120.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IEC 01 1x2.5 Sq.mm (G)	232.00	เมตร	9.23	2,141.36	7.00	1,624.00	3,765.36
	- IEC 01 1x6 Sq.mm (G)	12.00	เมตร	22.92	275.04	12.00	144.00	419.04
	- IEC 01 1x1.5 Sq.mm	92.00	เมตร	6.23	573.16	5.00	460.00	1,033.16
	- IEC 01 1x2.5 Sq.mm	190.00	เมตร	9.23	1,753.70	10.00	1,900.00	3,653.70
	- IEC 01 1x4 Sq.mm	464.00	เมตร	13.93	6,463.52	12.00	5,568.00	12,031.52
	- IEC 01 1x25 Sq.mm	48.00	เมตร	97.20	4,665.60	25.00	1,200.00	5,865.60
	- Metal Flex 1/2"	46.00	เมตร	17.66	812.36	11.00	506.00	1,318.36
	- EMT 1/2"	315.00	เมตร	31.03	9,774.45	22.00	6,930.00	16,704.45
	- EMT 2"	10.00	เมตร	160.53	1,605.30	42.00	420.00	2,025.30
	- One Way switch - 1gang	1.00	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00
	- One Way switch - 2gang	3.00	ชุด	125.00	375.00	80.00	240.00	615.00
	- Duplex Receptacle	21.00	ชุด	170.00	3,570.00	90.00	1,890.00	5,460.00
	- SUSPENDED LED LIGHT FIXTURE 8x7W	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	135.00	540.00	14,540.00
	- WALL LAMP 2x9W	2.00	ชุด	1,684.00	3,368.00	115.00	230.00	3,598.00
	- RECESSED DOWNLIGHT LED AR111 15W	10.00	ชุด	1,400.00	14,000.00	115.00	1,150.00	15,150.00
	- MAGNETIC TRACK LIGHT 12W	13.00	ชุด	350.00	4,550.00	50.00	650.00	5,200.00
	- RECESSED RAIL TRACK LIGHT	15.00	เมตร	510.00	7,650.00	150.00	2,250.00	9,900.00
	- LED COB STRIP LIGHT 220 V,10W/M,LED>350pcs/M	30.00	เมตร	120.00	3,600.00	20.00	600.00	4,200.00
	- ISOLATOR 2P 35A	4.00	ชุด	930.00	3,720.00	150.00	600.00	4,320.00
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	7,100.00	7,100.00	2,100.00	2,100.00	9,200.00
	รวมราคา งานห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องตี๋ม				1,852,386.99		474,224.30	2,326,611.29
	รวมราคางานปรับปรุงทั้งหมด							7,398,947.26
	Factor F							1.2991
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							9,611,972.39
	งานครุภัณฑ์							
1	อาคารเรียนพวงชมพู							
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 3000 ลิตร	2.00	ชุด	25,100.00	50,200.00		-	50,200.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาหาร (อาคาร 4) จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ :

19 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	- ตัวอักษรสแตนเลส พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00
	ห้องปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม							
	- ถังเก็บน้ำ สแตนเลส (เกรด 304) ขนาด 1000 ลิตร	1.00	ถัง	10,700.00	10,700.00	-	-	10,700.00
	- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W	1.00	เครื่อง	7,280.00	7,280.00	-	-	7,280.00
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	- ถังดักไขมัน 15 ลิตร (ห้องปฏิบัติการ)	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU แบบติดผนัง Inverter	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 BTU แบบติดผนัง Inverter	3.00	ชุด	45,800.00	137,400.00	-	-	137,400.00
	- ชุดเคาน์เตอร์สแตนเลสเกรด 304	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	- ตู้พร้อมบานเปิดคู่	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- ตู้แช่เย็นยูนิต 2 ประตู	1.00	ตัว	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00
	- โต๊ะกลาง	6.00	ตัว	990.00	5,940.00	-	-	5,940.00
	- เก้าอี้	12.00	ตัว	800.00	9,600.00	-	-	9,600.00
	- โต๊ะทำงาน	1.00	ตัว	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00
	- เก้าอี้หมุน	1.00	ตัว	2,790.00	2,790.00	-	-	2,790.00
	รวมราคางานครุภัณฑ์							597,200.00
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							10,209,172.39
(สิบล้านสองแสนเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์)								

ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิใจ เหล่าผาง)

ผู้ประมาณราคา

(นายอัฒม์ เจมะมะ)

ผู้ประมาณราคา

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ)