

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	14	ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18	เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ.	2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	12,066,909.22	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	12,066,909.22	
	ราคากลาง (สิบสองล้านหกหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)		

ประมาณการโดย (ลงชื่อ).....

(นายพงศา ภาวะโสภณ)

(ลงชื่อ).....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทินวัฒน์ จังจริง

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ลงชื่อ).....

นายภูมิใจ เหล่าผาง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(ลงชื่อ).....

(นายพงศา ภาวะโสภณ)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนกรีตเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนและที่จอดรถยนต์								
	- รื้อถอนหลังคาที่จอดรถยนต์เดิม ขนาด 6.00x28.40 ม.	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- รื้อถอนโรงฝึกปฏิบัติการ ขนาด 9.70x5.90 ม.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- รื้อหมอนกันล้อรถเดิม	10.00	ชุด		-	80.00	800.00	800.00	
	- ติดตั้งหมอน คสล. กันล้อรถเดิม ขนาด 1.60 ม.	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	120.00	960.00	6,960.00	
	- ทาสีช่องจอดรถยนต์	145.00	ม.	55.00	7,975.00	35.00	5,075.00	13,050.00	
	รวมงานรื้อถอน				63,975.00		6,835.00	70,810.00	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Ø-0.35m.xL m. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ตัน	25	ตัน	18,500.00	462,500.00	-	-	462,500.00	
	- สกัดเสาเข็มเจาะ Ø-0.35m.xL m.	25	ตัน	-	-	350.00	8,750.00	8,750.00	
	- เจาะสำรวจดิน	1	จุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็ม SEISMIC INTEGRITY TEST	25	จุด	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมราคางานเสาเข็ม				490,000.00		8,750.00	498,750.00	
2.2	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- ตัดพื้นถนน คสล.เดิม พร้อมข้อมกลับคืน	85	ตร.ม.	1,200.00	102,000.00	120.00	10,200.00	112,200.00	
	- ดินชุดฐานราก+ถมกลับ	258	ลบ.ม.	-	-	112.00	28,896.00	28,896.00	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	4	ลบ.ม.	540.00	2,160.00	104.00	416.00	2,576.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,410.00	4,820.00	426.00	852.00	5,672.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 280$ ksc. (ทรงกระบอก)	26	ลบ.ม.	2,580.00	67,080.00	421.00	10,946.00	78,026.00	
	- งานไม้แบบ	85	ตร.ม.	400.00	34,000.00	163.00	13,855.00	47,855.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนกรีตและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริม								
	RB9 mm. (SR-24)	281	กก.	22.20	6,238.20	4.90	1,376.90	7,615.10	
	DB12 mm. (SD-40)	194	กก.	22.30	4,326.20	3.90	756.60	5,082.80	
	DB16 mm. (SD-40)	804	กก.	22.10	17,768.40	3.90	3,135.60	20,904.00	
	DB20 mm. (SD-40)	2,529	กก.	22.10	55,890.90	3.60	9,104.40	64,995.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	55	กก.	26.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- Steel Plate 400x400mm. thk 18 mm.	12	ชุด	750.00	9,000.00	180.00	2,160.00	11,160.00	
	- Anchor Bolt (L-Bolt) Ø28 mm. L >60 cm.	96	ชุด	240.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
	รวมราคางานฐานรากและเสาตอม่อ				327,753.70		81,698.50	409,452.20	
2.3	งานโครงสร้างชั้น 1 พื้น FS /GS คาน BST								
	- สกัดพื้น คสล.เดิม หนา 0.15 ม.	36	ตร.ม.		-	120.00	4,320.00	4,320.00	
	- เสาค้ำเหล็ก 0.15 ม.ยาว 4 เมตร	6	ตัน	520.00	3,120.00	120.00	720.00	3,840.00	
	- ทราบดีคอัดแน่น	5	ลบ.ม.	540.00	2,700.00	104.00	520.00	3,220.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	5	ลบ.ม.	2,580.00	11,610.00	421.00	1,894.50	13,504.50	
	- ไม้แบบ	7	ตร.ม.	200.00	1,400.00	163.00	1,141.00	2,541.00	
	- wire mesh Ø4 mm.@0.20m.#	30	ตร.ม.	55.00	1,650.00	5.00	150.00	1,800.00	
	RB9 mm. (SR-24)	10	กก.	22.20	222.00	4.90	49.00	271.00	
	DB12 mm. (SD-40)	147	กก.	22.30	3,278.10	3.90	573.30	3,851.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	26.00	78.00	-	-	78.00	
	รวมราคางานงานโครงสร้างชั้น 1 พื้น GS และ FS คาน BST				24,058.10		5,047.80	29,105.90	
2.4	งานโครงสร้างชั้น 2								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	25	ลบ.ม.	2,580.00	64,500.00	522.00	13,050.00	77,550.00	
	- ไม้แบบ	8	ตร.ม.	200.00	1,600.00	163.00	1,304.00	2,904.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนกรีตเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB9 mm. (SR-24)	545	กก.	22.20	12,099.00	0.90	490.50	12,589.50	
	DB12 mm. (SD-40)	838	กก.	22.30	18,687.40	3.90	3,268.20	21,955.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	24	กก.	26.00	624.00	-	-	624.00	
	- wire mesh Ø4 mm.@0.20m.#	255	ตร.ม.	55.00	14,025.00	6.00	1,530.00	15,555.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง HC-120x1200 mm. (LL> 300 kg/m2)	255	ตร.ม.	545.00	138,975.00	51.00	13,005.00	151,980.00	
	- เหล็กรูปพรรณ								
	CB -CB717x200x10x16 mm. (H500x200x89.6 kg./m.)	4,430	กก.	32.00	141,760.00	18.00	79,740.00	221,500.00	รวมงานตัดประกอบ
	H-450X200X76.0 kg/m	2,824	กก.	32.00	90,368.00	16.00	45,184.00	135,552.00	
	H-350X175X49.6 kg/m	3,595	กก.	32.00	115,040.00	16.00	57,520.00	172,560.00	
	H-300X150X36.7 kg/m	2,156	กก.	32.00	68,992.00	16.00	34,496.00	103,488.00	
	H-200X100X21.3 kg/m	250	กก.	32.00	8,000.00	16.00	4,000.00	12,000.00	
	H-250x250x66.5 kg/m เสากิ่งชั้นหลังคา	656	กก.	32.00	20,992.00	16.00	10,496.00	31,488.00	
	Steel Plate 15 mm.	700	กก.	32.00	22,400.00	16.00	11,200.00	33,600.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	460	ตร.ม.	58.00	26,680.00	35.00	16,100.00	42,780.00	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 2				744,742.40		291,383.70	1,036,126.10	
2.5	งานโครงสร้างชั้น 3								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	24	ลบ.ม.	2,580.00	61,920.00	522.00	12,528.00	74,448.00	
	- ไม้แบบ	58	ตร.ม.	200.00	11,600.00	163.00	9,454.00	21,054.00	
	RB9 mm. (SR-24)	545	กก.	22.20	12,099.00	4.90	2,670.50	14,769.50	
	DB12 mm. (SD-40)	157	กก.	22.30	3,501.10	3.90	612.30	4,113.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	24	กก.	26.00	624.00	-	-	624.00	
	- wire mesh Ø4 mm.@0.20m.#	275	ตร.ม.	55.00	15,125.00	6.00	1,650.00	16,775.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง HC-120x1200 mm. (LL> 300 kg/m2)	275	ตร.ม.	545.00	149,875.00	51.00	14,025.00	163,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนกรีตเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กรูปพรรณ								
	CB -CB717x200x10x16 mm. (H500x200x89.6 kg./m.)	4,430	กก.	32.00	141,760.00	20.00	88,600.00	230,360.00	รวมงานตัดประกอบ
	H-450X200X76.0 kg/m	2,824	กก.	32.00	90,368.00	16.00	45,184.00	135,552.00	
	H-350X175X49.6 kg/m	3,588	กก.	32.00	114,816.00	16.00	57,408.00	172,224.00	
	H-300X150X36.7 kg/m	2,137	กก.	32.00	68,384.00	16.00	34,192.00	102,576.00	
	H-200X100X21.3 kg/m	250	กก.	32.00	8,000.00	16.00	4,000.00	12,000.00	
	Steel Plate 15 mm.	700	กก.	32.00	22,400.00	16.00	11,200.00	33,600.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	323	ตร.ม.	58.00	18,734.00	35.00	11,305.00	30,039.00	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้น 3				719,206.10		292,828.80	1,012,034.90	
2.6	งานโครงสร้างชั้น หลังคา								
	- เหล็กรูปพรรณ								
	H-450X200X76.0 kg/m	5,760	กก.	32.00	184,320.00	16.00	92,160.00	276,480.00	
	H-350X175X49.6 kg/m	3,367	กก.	32.00	107,744.00	16.00	53,872.00	161,616.00	
	เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม.	642	กก.	28.00	17,976.00	16.00	10,272.00	28,248.00	
	H-250X125X29.6 kg/m	945	กก.	32.00	30,240.00	16.00	15,120.00	45,360.00	
	C-125x50x20x3.2 mm.	3,730	กก.	28.00	104,440.00	16.00	59,680.00	164,120.00	
	- Steel Plate 250x250mm. thk 15 mm.	18	ชุด	650.00	11,700.00	160.00	2,880.00	14,580.00	
	Steel Plate 15 mm.	350	กก.	32.00	11,200.00	12.00	4,200.00	15,400.00	
	โครงเหล็กรูปพรรณรับรางน้ำ	31	เมตร	1,350.00	41,850.00	350.00	10,850.00	52,700.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	495	ตร.ม.	58.00	28,710.00	35.00	17,325.00	46,035.00	
	รวมราคางานโครงสร้างชั้นหลังคา				538,180.00		266,359.00	804,539.00	
2.7	งานโครงสร้างบันได ST-1								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (ทรงกระบอก)	1.5	ลบ.ม.	2,580.00	3,870.00	421.00	631.50	4,501.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนกรีตเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ชั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB6 mm. (SR24)	16	กก.	22.20	355.20	4.90	78.40	433.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	26.00	78.00	-	-	78.00	
	- เหล็กรูปพรรณ L-75x75x8 mm.	164	กก.	32.00	5,248.00	12.00	1,968.00	7,216.00	
	□ -100x50x2.3 mm.	802	กก.	28.00	22,456.00	12.00	9,624.00	32,080.00	
	H-200x100x21.3 kg/m	512	กก.	32.00	16,384.00	16.00	8,192.00	24,576.00	
	H-250x125x29.6 kg/m	542	กก.	32.00	17,344.00	16.00	8,672.00	26,016.00	
	Checkered Plate 1.20x2.40 m. thk. 4.5 mm. (ชานพักบันได)	5	แผ่น	4,500.00	22,500.00	1,320.00	6,600.00	29,100.00	
	- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	104	ตร.ม.	55.00	5,720.00	35.00	3,640.00	9,360.00	
	รวมราคางานโครงสร้างบันได ST-1				93,955.20		39,405.90	133,361.10	
	รวมราคางานโครงสร้างทั้งหมด				2,937,895.50		985,473.70	3,923,369.20	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานพื้น								
	- F2 พื้น คสล.ทำผิว Floor Hardener ขัดผิวเรียบ	105.00	ตร.ม.	450.00	47,250.00	160.00	16,800.00	64,050.00	
	- F3 พื้นปูกระเบื้อง SPC หนา 7 มม.	480.00	ตร.ม.	850.00	408,000.00	100.00	48,000.00	456,000.00	
	- บัวพื้นสำเร็จ	196.00	ม.	120.00	23,520.00	90.00	17,640.00	41,160.00	
	- F4 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนขนาด 0.60x0.60 ม.	32.00	ตร.ม.	580.00	18,560.00	228.00	7,296.00	25,856.00	
	งานเวที								
	- พื้นเวทีไม้อัดซีเมนต์ หนา 20 มม.	30.00	ตร.ม.	360.00	10,800.00	150.00	4,500.00	15,300.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	40.00	กก.	28.00	1,120.00	16.00	640.00	1,760.00	
	- คานเหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	397.00	กก.	28.00	11,116.00	16.00	6,352.00	17,468.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x3 มม. รับลูกนอน	5.00	กก.	28.00	140.00	16.00	80.00	220.00	
	- แผ่นเหล็ก 100x100x4 mm.	27.00	ชุด	140.00	3,780.00	60.00	1,620.00	5,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- BOLT Ø 9 MM.	108.00	ชุด	9.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมงานพื้น				525,258.00		102,928.00	628,186.00	
3.2	งานผนัง								
	- P1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	520.00	ตร.ม.	320.00	166,400.00	75.00	39,000.00	205,400.00	
	- P2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกขนาด 30x60 ซม.	81.00	ตร.ม.	550.00	44,550.00	120.00	9,720.00	54,270.00	
	- P3 ผนังฉนวนใยหินคอมโพสิตหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ	194.00	ตร.ม.	2,100.00	407,400.00	550.00	106,700.00	514,100.00	รวมโครงเหล็ก
	- งานฉาบปูนเรียบ	1,040.00	ตร.ม.	120.00	124,800.00	80.00	83,200.00	208,000.00	
	รวมงานผนัง				743,150.00		238,620.00	981,770.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ท้องพื้น คสล. ยานแนวแต่งร่องแผ่นพื้น	530.00	ตร.ม.	25.00	13,250.00	30.00	15,900.00	29,150.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ทนความชื้น) โครงคร่าวอลูมิเนียมที่บาร์	32.00	ตร.ม.	326.00	10,432.00	52.00	1,664.00	12,096.00	
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียมที่บาร์	234.00	ตร.ม.	364.00	85,176.00	52.00	12,168.00	97,344.00	
	- หนี้อฝ้าเพดานปูนฉาบไมโครไฟเบอร์หนา 3 นิ้ว	234.00	ตร.ม.	115.00	26,910.00	75.00	17,550.00	44,460.00	
	C4 ฝ้าเพดานภายนอกไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	92.00	ตร.ม.	420.00	38,640.00	80.00	7,360.00	46,000.00	
	รวมงานงานฝ้าเพดาน				174,408.00		54,642.00	229,050.00	
3.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	ทำเสาเอ็น-ทับหลัง	33.00	ชุด	450.00	14,850.00	250.00	8,250.00	23,100.00	
	- D1 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดคู่ 2.10x2.10 ม.								ยกเลิก
	- D2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 2.10x1.50 ม.	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	500.00	1,000.00	30,000.00	
	- D3 ประตูอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยว 2.10x1.00 ม.	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	- D4 ประตูห้องน้ำ UPVC 2.10x0.90	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	500.00	1,000.00	10,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5 ประตูม้วน ความกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 ม.								ยกเลิก
	- D7 ประตูบานไม้อัด เกล็ดระบายอากาศ พร้อมช่องแสง	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	750.00	750.00	16,250.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ 1.10x2.00 ม.	6.00	ชุด	9,900.00	59,400.00	500.00	3,000.00	62,400.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ 1.10x1.60 ม.								ยกเลิก
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนข้าง 1.10x3.05 ม.	11.00	ชุด	15,000.00	165,000.00	500.00	5,500.00	170,500.00	
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 4 บาน 0.60x2.80 ม.	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
	- W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน 0.60x1.40 ม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง				323,150.00		21,500.00	344,650.00	
3.5	งานทาสี								
	- งานทาสีภายใน	580.00	ตร.ม.	37.00	21,460.00	28.00	16,240.00	37,700.00	
	- งานทาสีภายนอก	455.00	ตร.ม.	43.00	19,565.00	31.00	14,105.00	33,670.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	92.00	ตร.ม.	35.00	3,220.00	30.00	2,760.00	5,980.00	
	รวมงานทาสี				44,245.00		33,105.00	77,350.00	
3.6	งานห้องน้ำ								
	- ผนังกันของน้ำสำเร็จรูป หนา 25 มม.พร้อมบานประตูและอุปกรณ์อื่นๆ	7.00	ชุด	13,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	
	- งานเคาน์เตอร์ คสล. กรุหินแกรนิต	5.00	เมตร	4,000.00	20,000.00	500.00	2,500.00	22,500.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- ก๊อกเดี่ยว อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- โถล้างแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	4,850.00	33,950.00	450.00	3,150.00	37,100.00	
	- ชุดสายชำระพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	70.00	490.00	2,590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สต็อบวาล์ว	23.00	ชุด	320.00	7,360.00	35.00	805.00	8,165.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	9.00	ชุด	600.00	5,400.00	120.00	1,080.00	6,480.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น สแตนเลส กรอบสี่เหลี่ยม	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x0.90 ม.	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	120.00	360.00	10,860.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ หญิง-ชาย	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	30.00	60.00	1,760.00	
	รวมงานห้องน้ำ				221,210.00		13,695.00	234,905.00	
3.7	งานอื่นๆ								
	งานหลังคา								
	- งานหลังคา Metal Sheet ชนิดเคลือบสีหนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน PU Foam 25 มม.	350.00	ตร.ม.	720.00	252,000.00	95.00	33,250.00	285,250.00	
	- Metal Sheet Sidding ชนิดเคลือบสีหนา 0.40 มม.	65.00	ตร.ม.	360.00	23,400.00	85.00	5,525.00	28,925.00	
	- Metal Sheet Flashing ปิดด้านข้างหลังคา	86.00	ม.	260.00	22,360.00	50.00	4,300.00	26,660.00	
	งานระบายน้ำฝน								
	- รางน้ำ Stainless Steel 0.8mm.	35.00	ม.	1,750.00	61,250.00	320.00	11,200.00	72,450.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø3" มอก 17 ชั้น 8.5	70.00	ม.	85.00	5,950.00	75.00	5,250.00	11,200.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40%ราคาท่อ) และค่าแรง (30%ของราคา	1.00	งาน	2,380.00	2,380.00	1,575.00	1,575.00	3,955.00	
	- เหล็กยึดท่อ (30%ราคาท่อ) และค่าแรง (30%ค่าเหล็กยึดท่อ)	1.00	งาน	1,785.00	1,785.00	1,575.00	1,575.00	3,360.00	
	งานบันได								
	- Steel Rectangular Pipes ขนาด 100X50X3.2 mm ทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	570.00	กก.	28.00	15,960.00	12.00	6,840.00	22,800.00	
	- ลูกนอนบันได หน้ากว้าง 12" นิ้ว หนา 1" นิ้ว ยึดด้วยสกรู เกลียวปล่อย ปลายสว่าน 1 1/2" นิ้ว ทาสีน้ำมัน ทับหน้า	48.00	เมตร	1,200.00	57,600.00	120.00	5,760.00	63,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราวกันตก								
	- ราวกันตก Steel Flat Bars ขนาด 50x6 มม.	29.00	ม.	1,800.00	52,200.00	500.00	14,500.00	66,700.00	
	- ราวกันตก Steel Flat Bars บันได	38.00	ม.	2,200.00	83,600.00	550.00	20,900.00	104,500.00	
	รวมงานอื่นๆ				578,485.00		110,675.00	689,160.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมกรรม				2,609,906.00		575,165.00	3,185,071.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	- งานเชื่อมต่อสายเมนไฟฟ้า	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	2,200.00	
	- DB								
	Cabinet	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	MCCB 32AT 3 P	1.00	ชุด	2,695.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	MCCB 63AT 1P	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	MCCB 63AT 3P	1.00	ชุด	2,695.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	MCCB 100AT 3P	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	MCCB 150AT 3P	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	Cu busbar	15.00	เมตร	950.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
	Meterring & wiring	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- Loadcenter 18 ckt 100A with Full Circuit Breaker	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,200.00	1,200.00	12,700.00	
	- Loadcenter 18 ckt 80A with Full Circuit Breaker	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,200.00	1,200.00	12,700.00	
	- Consumer Unit 10Ckt. Main 63A2P with Full Circuit Breaker	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	900.00	900.00	6,400.00	
	- IEC01 1x2.5 SQ.mm (G)	1,050.00	ม.	9.00	9,450.00	7.00	7,350.00	16,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC01 1x10 SQ.mm (G)	30.00	ม.	39.00	1,170.00	16.00	480.00	1,650.00	
	- IEC01 1x16 SQ.mm (G)	60.00	ม.	61.00	3,660.00	20.00	1,200.00	4,860.00	
	- NYY 1x25 SQ.mm (G)	35.00	ม.	162.00	5,670.00	30.00	1,050.00	6,720.00	
	- IEC01 1x1.5 SQ.mm	288.00	ม.	7.00	2,016.00	5.00	1,440.00	3,456.00	
	- IEC01 1x2.5 SQ.mm	1,800.00	ม.	9.00	16,200.00	7.00	12,600.00	28,800.00	
	- IEC01 1x4 SQ.mm	1,600.00	ม.	13.00	20,800.00	10.00	16,000.00	36,800.00	
	- IEC01 1x6 SQ.mm	900.00	ม.	22.00	19,800.00	12.00	10,800.00	30,600.00	
	- IEC01 1x35 SQ.mm	200.00	ม.	129.00	25,800.00	30.00	6,000.00	31,800.00	
	- IEC01 1x50 SQ.mm	160.00	ม.	185.00	29,600.00	40.00	6,400.00	36,000.00	
	- NYY 1x95 SQ.mm	185.00	ม.	531.00	98,235.00	70.00	12,950.00	111,185.00	
	- EMT 1/2"	782.00	ม.	26.00	20,332.00	22.00	17,204.00	37,536.00	
	- EMT 3/4"	450.00	ม.	44.00	19,800.00	24.00	10,800.00	30,600.00	
	- EMT 2"	90.00	ม.	160.00	14,400.00	42.00	3,780.00	18,180.00	
	- HDPE 3"	60.00	ม.	125.00	7,500.00	30.00	1,800.00	9,300.00	
	- W/W 2x4"	30.00	ม.	175.00	5,250.00	50.00	1,500.00	6,750.00	
	- W/W 4x4"	20.00	ม.	185.00	3,700.00	50.00	1,000.00	4,700.00	
	- Thermo clip	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	5.00	60.00	14,460.00	
	- RECESSED/SURFACE LOUVER LED T8 2x18W	72.00	ชุด	1,183.00	85,176.00	150.00	10,800.00	95,976.00	
	- SURFACE LED T8 2x18W (1.20 M.) WEATHER PROOF IP65	18.00	ชุด	1,200.00	21,600.00	135.00	2,430.00	24,030.00	
	- PENDENT LED MODULE 9W	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	135.00	405.00	4,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SURFACE DOWN LIGHT E27 13W	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	135.00	2,430.00	8,730.00	
	- RECESSED DOWN LIGHT E27 9W	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	135.00	1,485.00	5,335.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE	36.00	ชุด	170.00	6,120.00	90.00	3,240.00	9,360.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE CEILING	1.00	ชุด	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE WEATHER PROOF	6.00	ชุด	485.00	2,910.00	90.00	540.00	3,450.00	
	- TWO WAY SWITCH	6.00	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- ONE WAY SWITCH	26.00	ชุด	95.00	2,470.00	80.00	2,080.00	4,550.00	
	- LAN OUTLET CAT6	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	90.00	900.00	5,400.00	
	- LIGHTING CONTROL	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- Ground test box	1.00	ชุด	1,055.00	1,055.00	250.00	250.00	1,305.00	
	- Ground pit	1.00	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	
	- Ground rod ทองแดงหุ้ม ขนาด 5/8" 3 ม.	3.00	ชุด	751.00	2,253.00	50.00	150.00	2,403.00	
	- Exothermic Welding	3.00	ชุด	129.00	387.00	95.00	285.00	672.00	
	- 48 PORT 10/100/1000 2xSFP PORT	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,500.00	2,500.00	26,500.00	
	- 16 PORT 10/100/1000	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	- CABINET RACK 9U	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
	- POP UP TYPE SET	42.00	ชุด	3,000.00	126,000.00	135.00	5,670.00	131,670.00	
	- ISOLATOR SWITCH IP65 30A	15.00	ชุด	990.00	14,850.00	135.00	2,025.00	16,875.00	
	- UTP CAT6	2.00	กล่อง	4,500.00	9,000.00	1,300.00	2,600.00	11,600.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบไฟฟ้า				805,484.00		158,574.00	964,058.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย								
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศขนาด 12,000 ลิตร	1.00	ชุด		-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	โครงสร้างฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย 2.4x4.30 เมตร	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลสวางบนดิน 4 ลบ.ม.	2.00	ชุด		-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	โครงสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ 2.00x4.00	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	รางน้ำ คสล. ตัวยู กว้าง 40 ซม.พร้อมฝาคอนกรีต	38.00	เมตร	850.00	32,300.00	400.00	15,200.00	47,500.00	
5.2	งานเดินท่อน้ำปะปา								
	งานเดินท่อน้ำปะปา โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	600.00	4,200.00		-	4,200.00	
	งานเดินท่อน้ำปะปา โถปัสสาวะชาย	3.00	จุด	600.00	1,800.00		-	1,800.00	
	งานเดินท่อน้ำปะปา อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	
	งานเดินท่อน้ำปะปา สายชำระ	7.00	จุด	600.00	4,200.00		-	4,200.00	
	งานเดินท่อน้ำปะปา ก๊อกล้างพื้น	2.00	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	
5.3	งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง								
	โถส้วมมีถังพักน้ำ	7.00	จุด	1,500.00	10,500.00		-	10,500.00	
	โถปัสสาวะชาย	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	900.00	5,400.00		-	5,400.00	
	น้ำทิ้งที่พื้น Floor Drain	4.00	จุด	600.00	2,400.00		-	2,400.00	
	ท่ออากาศ	4.00	จุด	650.00	2,600.00		-	2,600.00	
	ค่าวัสดุซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล				171,700.00		95,200.00	266,900.00	
	รวมราคางานก่อสร้าง							8,410,208.20	
	Factor F							1.2979	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							10,915,609.22	
6	งานครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 36,000 BTU (Inverter)	7.00	ชุด	53,600.00	375,200.00			375,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 30,000 BTU (Inverter)	6.00	ชุด	47,200.00	283,200.00			283,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 24,000 BTU (Inverter)	2.00	ชุด	40,900.00	81,800.00			81,800.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศขนาด 12,000 ลิตร	1.00	ชุด	211,000.00	211,000.00			211,000.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง 900W ถังแรงดัน 24 ลิตร	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00			39,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลสวางบนดิน 2 ลบ.ม.	2.00	ชุด	16,800.00	33,600.00			33,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์							1,023,800.00	
	รวมราคางานก่อสร้าง + ครุภัณฑ์ทั้งหมด							11,939,409.22	

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ).....

(นายพงศา ภาวะโสภณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานต่อเติมอาคารปฏิบัติการความเป็นเลิศทางด้านเคมีคอนดักเตอร์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ค่าเช่ารถ Mobile Crane 25 ตัน	15.00	วัน	8,500.00	127,500.00			127,500.00	
	** เพื่อยกติดตั้งโครงสร้างเหล็ก (เสา ,คาน ,หลังคา)								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							127,500.00	

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ).....

(นายพงศา ภาวะโสภณ)