

• บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (1/6) •

- ประ.6

- อาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว

✓

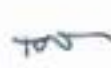
กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
M. S.     

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายใน โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ☐ โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายใน โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.5 และ ป.ร.4 จำนวน 574 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลตรวจราคากลาง		
	สรุปยอดดังนี้ :		
1	อาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว เป็นเงินประมาณ	74,954,000.00	
	งานครุภัณฑ์ อาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว เป็นเงินประมาณ	9,032,000.00	
2	อาคารพิพิธภัณฑ์หัตถ์และพิพิธภัณฑ์เหมืองแร่และ	160,645,000.00	
	งานครุภัณฑ์ อาคารพิพิธภัณฑ์หัตถ์ เป็นเงินประมาณ	11,949,000.00	
3	อาคารหอพรรณไม้ เป็นเงินประมาณ	99,523,000.00	
	งานครุภัณฑ์ อาคารหอพรรณไม้ เป็นเงินประมาณ	5,743,000.00	
4	อาคารศูนย์ประมงและจำหน่ายสัตว์ เป็นเงินประมาณ	14,967,000.00	
	งานครุภัณฑ์ อาคารศูนย์ประมงและจำหน่ายสัตว์ เป็นเงินประมาณ	747,000.00	
5	ฝักรับน้ำ เป็นเงินประมาณ	146,793,000.00	
6	งานทาง เป็นเงินประมาณ	16,026,000.00	
7	งานชลประทาน เป็นเงินประมาณ	4,329,000.00	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	20,439,675.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	565,147,675.00	
	(ตัวอักษร) (ถ้ามีรายการใดที่เกินงบที่มีเงินได้คิดภาษีหรือเงินได้เกินกว่าที่กำหนด)		








สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารเรียนวันนักท่องเที่ยง
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเจริญรุ่งเรืองการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบริเวณน้ำตกธารทิพย์
อำเภอแม่สลอง จังหวัดตาก
- ☐ หน่วยงานออกแบบและตรวจการ ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชนบทมหาวิทยาลัย
- ☐ ปริมาณราคาตามแบบ ปจ. 4 (ก) และ ปจ. 4 (ข.) จำนวน 75 แผ่น
- ☐ ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณค่าอาคาร	63,769,721.14	1.1754	74,954,000.00	
2	ประมาณค่าครุภัณฑ์	8,442,020.00	1.0700	9,032,000.00	
	เผื่ออื่น				
	เงินค่าขนถ่าย..... 10.00 %				
	เงินประกันผลงาน..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			83,986,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดสิบล้านสามพันเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			83,986,000.00	**

- ☐ ชนิดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เนื้อที่ค่าประมาณ - บาท/ตารางเมตร






รายการประมาณราคาทรัพย์สิน อาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีพื้นที่ 19 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา โดยมีการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัยในที่ดินดังกล่าว
 ฉบับที่ 1/2014 - 1/2015 อาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีพื้นที่ 19 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา
 งบประมาณประจำปี 2557

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาที่ดิน

หน้า 1/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	บาท		18,410,309.09		3,932,857.59	22,343,166.68	
2	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	บาท		26,727,999.55		4,177,827.00	30,905,826.55	
3	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	บาท		1,626,184.97		368,798.94	1,994,983.91	
4	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	บาท		5,679,292.00		822,435.00	6,501,727.00	
5	งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน	บาท		1,773,061.00		250,921.00	2,023,982.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			54,216,846.61		9,552,874.53	63,769,721.14	

หน้า 1/14

การดำเนินงานของโครงการฯ ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งได้ให้การสนับสนุนทั้งในด้านงบประมาณ และบุคลากร

แบบแปลนที่ C-201 - C-205 อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการเรียนการสอน

the same time, the β phase is not stable at low temperatures.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 391–397

Abstract: The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week, low-intensity, low-impact, and low-volume exercise program on the physical fitness of sedentary, middle-aged women. The program was designed to be a safe and effective means of increasing physical activity for women who were previously sedentary. The program consisted of three sessions per week, each lasting 30 minutes. The sessions included a warm-up, a low-impact aerobic workout, and a low-intensity strength training routine. The results of the study showed that the program had a positive effect on the physical fitness of the women, with significant improvements in cardiovascular fitness, muscular strength, and body composition. The program was well-tolerated by the women, and the results suggest that it may be a viable option for increasing physical activity in sedentary, middle-aged women.

44710 = 41704

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าจ้าง	รวม (บาท)
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	รวม		
1.1	งานโครงสร้าง							
	เสาเข็มคอนกรีต 0.35 x 0.35 ม. ยาว 25 ม.	148.00	17,308.33	2,561,633.33	2,176.00	322,048.00	2,883,681.33	
	DRYBANK (CM) TEST (เส้น 0.35 x 0.35 ม.)	3.00	-	-	25,000.00	75,000.00	75,000.00	
	PILOT TEST (เส้น 0.35 x 0.35 ม.)	148.00	-	-	280.00	41,440.00	41,440.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม ย่อ 0.35 x 0.35 ม.	1,647.98	-	-	112.00	184,573.76	184,573.76	
	จุดดิน	479.60	-	-	112.00	53,715.20	53,715.20	
	ถมดิน	167.64	370.33	62,009.07	104.00	17,414.00	79,423.12	
	ขุดดินและถมดินใหม่	158.21	1,635.51	258,758.62	327.00	51,735.59	310,494.21	
	ถมทราย	1,024.95	1,841.12	1,807,059.46	419.00	429,454.85	2,316,514.31	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 240 ksc (รวมเหล็ก)	15.49	1,961.12	30,372.85	419.00	6,489.26	36,862.11	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 240 ksc (รวมเหล็ก) นอกโครงสร้าง	6,532.80	-	-	321.00	838,969.16	838,969.16	
	ค่าแรงและค่าขนส่งคอนกรีต	4,852.96	620.00	1,008,834.58	-	-	3,008,834.58	
	ค่ารถและค่าขนส่งเหล็ก	1,455.89	514.02	748,355.87	-	-	748,355.87	
	ค่าแรงงานและค่าขนส่งคอนกรีต	1,457.00	51.00	45,147.00	-	-	45,147.00	
	ค่าไฟฟ้า	1,386.56	43.46	60,254.89	-	-	60,254.89	
	ค่าจ้าง	3,681.05	24.21	89,114.65	4.40	16,194.62	105,311.26	
	เหล็ก S8 20 (ค่า 6.24)	90,234.36	23.23	2,096,063.93	4.40	397,081.38	2,493,045.11	
	ค่า 9.24							

Page 2

524

25th. 25th 3/10 25th

รายการประกอบรายการก่อสร้าง งานจ้างเหมาบริการก่อสร้าง โดยแยกประเภทงานตามชนิดของงานในข้อนี้ ค่าประเมินราคา
 รายการก่อสร้าง ค่าประเมินราคา งานจ้างเหมาบริการ
 ส่วนประกอบรายการก่อสร้าง ค่าประเมินราคา งานจ้างเหมาบริการ
 (ประมาณการ) (ประมาณการ) (ประมาณการ)

หน้า 134

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	เหล็ก SD 40 เส้น 12 มม.	13,250.49	กก.	21.12	279,954.61	3.60	47,716.15	327,670.75	
	เส้น 16 มม.	1,426.87	กก.	19.72	28,137.28	3.60	5,136.72	33,274.00	
	เส้น 20 มม.	11,814.55	กก.	22.94	271,760.59	3.10	36,718.11	308,478.70	
	เส้น 25 มม.	135,445.21	กก.	23.90	3,235,761.22	3.10	419,880.10	3,655,641.36	
	เหล็กเส้น	7,676.50	กก.	35.51	272,495.74	-	-	272,495.74	
	แผ่นทองเหลืองขึ้นรูปแผ่น	2,040.02	ตร.ม.	5.96	12,158.69	-	-	12,158.69	
	งานเชื่อม	-	-	-	-	-	-	-	
	โดยช่างเชื่อมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	
	- IT 100x50x3.2 มม. (7.01 kg/m)	18,422.28	กก.	32.22	593,511.29	10.00	184,222.80	777,734.09	
	- H 300x200 (65.9 kg/m)	23,728.00	กก.	36.50	865,926.00	10.00	237,280.00	1,103,166.00	
	- H 300x150 (32 kg/m)	34,560.00	กก.	34.00	1,175,040.00	10.00	345,600.00	1,520,640.00	
	- H 400x300 (94.3 kg/m)	6,789.60	กก.	36.50	247,820.40	10.00	67,896.00	315,716.40	
	- H 700x300 (166 kg/m)	9,990.00	กก.	36.50	363,540.00	10.00	99,900.00	463,440.00	
	Plate 400x400x20 มม. ชั้น S83 ชั้น W4	4.00	แผ่น	1,000.00	4,000.00	10.00	40.00	4,040.00	
	Plate 400x250x20 มม. ชั้น S83 ชั้น C2	56.00	แผ่น	600.00	33,600.00	10.00	560.00	34,160.00	
	Plate 350x350x20 มม. ชั้น S83 ชั้น C4	6.00	แผ่น	800.00	4,800.00	10.00	60.00	4,860.00	
	J Bolts M20 มม. ยาว 70 มม.	336.00	กก.	210.00	70,560.00	10.00	3,360.00	73,920.00	
	J Bolts M20 มม. ยาว 70 มม.	36.00	กก.	210.00	7,560.00	10.00	360.00	7,920.00	
	- J Bolts M20 มม. ยาว 70 มม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- J Bolts M20 มม. ยาว 70 มม.	-	-	-	-	-	-	-	

หน้า 134

หน้า 134

รายการประกอบงบกำไรขาดทุนสุทธิ รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยรายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียดในบัญชีต่าง ๆ ดังนี้
 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียดในบัญชีต่าง ๆ ดังนี้
 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียดในบัญชีต่าง ๆ ดังนี้

หน้า 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการอื่น ๆ		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าจ้าง และค่าจ้างอื่น	รวมค่าจ้าง และค่าจ้างอื่น
				รายการอื่น ๆ	จำนวนเงิน				
2	หมวดค่าจ้าง								
2.1	ค่าจ้าง								
2.2	ค่าจ้าง								
2.3	ค่าจ้าง								
2.4	ค่าจ้าง								
2.5	ค่าจ้าง								
2.6	ค่าจ้าง								
2.7	ค่าจ้าง								
2.8	ค่าจ้าง								
2.9	ค่าจ้าง								
	รวมค่าจ้าง								

หน้า 10

รายการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา
 ดขุนทด (โรงเรียน) จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
 ตามสัญญาจ้างที่ ๑๐๐/๒๕๖๓
 ๑. รายการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา
 ๒. รายการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา

หน้า ๑ : ๑๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าจ้าง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.2	การก่อสร้าง							
C2	ขุดดินและถมดิน	358.00	ตร.ม.	31.62	11,319.96	30.00	10,740.30	22,059.96
C3	มีดขุดดิน ๑ ซม. ชนิดรวมค่า (สำหรับงานถมดิน) ชนิดของดิน ตามรายละเอียดแบบโครงการและลักษณะงานที่ กำหนดโดยกรม การชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน	102.00	ตร.ม.	34.146	34,828.92	75.00	7,650.00	42,478.92
C4	มีดขุดดิน ๑ ซม. ชนิดรวมค่า (สำหรับงานถมดิน) ชนิดของดิน ตามรายละเอียดแบบโครงการและลักษณะงานที่ กำหนดโดยกรม การชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน	420.00	ตร.ม.	36.946	155,175.20	75.00	31,500.00	186,675.20
C5	มีดขุดดิน ๑ ซม. ชนิดรวมค่า (สำหรับงานถมดิน) ชนิดของดิน ตามรายละเอียดแบบโครงการและลักษณะงานที่ กำหนดโดยกรม การชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน กรมชลประทาน	237.00	ตร.ม.	56.805	146,345.85	75.00	19,275.00	165,620.85
C6	การก่อสร้างอาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา จำนวน 1x35 เมตร (รวมค่าที่ดินและค่าก่อสร้าง) จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	854.00	ตร.ม.	4,020.00	3,458,700.00	112.00	95,695.00	3,554,395.00
C7	การก่อสร้างอาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา จำนวน 1x35 เมตร (รวมค่าที่ดินและค่าก่อสร้าง) จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท	678.00	ตร.ม.	317.25	215,095.50	120.00	81,360.00	296,455.50
C11	การก่อสร้างอาคารเรียนรับนักเรียนหญิง โรงเรียนกษัตริย์ราชประชาเสด็จพระยาพิชัยดา จำนวน 1x35 เมตร (รวมค่าที่ดินและค่าก่อสร้าง) จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท							
	รวม				9,021,563.43		246,173.00	4,287,536.43

หน้า ๑ : ๑๐๐

หน้า ๑ : ๑๐๐

[illegible]

แบบแปลนที่ C-201 - C-205 เป็นการปรับปรุงเพิ่มเติมพื้นที่

เลขที่หนังสือ: 19 ป.04 พ.ศ. 2517

1000

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา/ชิ้น		จำนวน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่า รวม
			ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาค่าแรง	จำนวน		
F1	งานพื้น - พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	82.08	3,775.68	87.00	4,002.00	7,777.68	
F2	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	27.00	1,012.00	20.00	920.00	1,932.00	
F3	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	545.74	3,122,041.40	222.00	456,432.00	1,378,473.44	
F4	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	181.91	59,667.57	50.00	16,400.00	76,067.57	
F5	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	355.93	40,270.90	217.00	28,210.00	71,080.90	
F6	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	42.62	1,170.04	45.00	1,890.00	3,660.04	
F7	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	499.11	43,921.68	322.00	19,536.00	63,457.68	
F8	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	266.79	54,425.16	120.00	24,680.00	79,105.16	
F9	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	42.62	4,662.96	45.00	4,860.00	9,522.96	
F10	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	322.25	7,734.00	55.00	1,320.00	9,054.00	
F11	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	499.11	69,875.40	100.00	14,000.00	83,875.40	
F12	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	450.00	43,200.00	92.00	8,832.00	52,032.00	
F13	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	127.04	318,870.40	64.00	160,640.00	479,510.40	
F14	- พื้นปูนทรายแบบปาดเรียบชั้นเดียวหนา 10 ซม. ทรายละเอียด 10 ซม. - ฐานซีเมนต์หนา 10 ซม. สูง 0.15 ม.	ตร.ม.	62.48	21,493.12	30.00	20,320.00	31,813.12	
	รวมค่าวัสดุ			1,798,680.35		751,843.00	2,550,523.35	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย งาน ตามลิสต์ปริมาณต่อหน่วย โดยทำการวัดปริมาณตามแบบที่ประกอบรายการให้แล้ว ด้านนอกสุด ถึงโดยกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 คู่มือวิธีการวัดราคาแบบก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 ประมวลราคามือวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 งบประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม	รวมรวม		รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	
2.0	งานถมดิน								
	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	1,756.00	ตร.ม.	314.07	551,536.92			165,064.00	716,570.92
	- งานถมดินชั้นล่าง 0.30 ม.	1,583.00	ตร.ม.	128.45	203,379.45			72,726.00	275,805.45
3.1	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	1,756.00	ตร.ม.	60.37	104,802.32			151,032.00	255,834.32
	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	868.00	ตร.ม.	60.37	52,001.16			80,460.00	134,861.16
3.2	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	126.00	ตร.ม.	60.00	7,560.00			15,120.00	91,230.00
3.3	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	38.00	ตร.ม.	60.15	2,305.70			6,308.00	29,417.70
3.4	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	19.00	ตร.ม.	60.00	1,140.00			2,280.00	13,756.00
3.5	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	276.00	ตร.ม.	532.90	147,080.40			95,676.00	202,556.40
3.6	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	52.00	ตร.ม.	60.00	3,120.00			6,240.00	37,648.00
3.7	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	320.00	ตร.ม.	4,050.00	1,296,000.00			480,000.00	1,776,000.00
3.8	- ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม.	120.00	ตร.ม.	144.71	17,365.20			14,160.00	31,525.20

รวมรวม

หน้า 20 จาก 20

รายการประมาณการค่าจ้าง: รายการขึ้นบัญชีกองเรือ โดยรายการค่าจ้าง ความเสี่ยงประกอบงานในชั้นฟ้า ด้านดูแลเขต จันทบุรี
 ส่วนที่ 2.5.1 ด้านดูแลเขต ด้านดูแลเขต จันทบุรี
 ศูนย์บริการลูกค้าของสำนักงานเขต จันทบุรี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ : 27/6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าแรง	รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานจ้าง - พนักงาน								
1)	งานจ้าง								
	- พนักงานแบบ D1	2.00	ชม	1,139,670.00	2,279,340.00	-	-	2,279,340.00	
	- พนักงานแบบ D2	5.00	ชม	59,535.00	297,675.00	-	-	297,675.00	
	- พนักงานแบบ D3	5.00	ชม	27,900.00	139,500.00	-	-	139,500.00	
	- พนักงานแบบ D4	2.00	ชม	27,900.00	55,800.00	-	-	55,800.00	
	- พนักงานแบบ D5	4.00	ชม	27,900.00	111,600.00	-	-	111,600.00	
	- พนักงานแบบ D6	4.00	ชม	53,010.00	212,040.00	-	-	212,040.00	
	- พนักงานแบบ D7	2.00	ชม	21,600.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- พนักงานแบบ D8	1.00	ชม	33,480.00	33,480.00	-	-	33,480.00	
	- พนักงานแบบ D9	1.00	ชม	243,162.00	243,162.00	-	-	243,162.00	
	- พนักงานแบบ D10	2.00	ชม	58,590.00	117,180.00	-	-	117,180.00	

รวมรวม

W M

✓

✓

หน้า 31.0

[illegible]

รวมแล้ว C-201 + C-205 จะหนักขึ้นอีก ๑.๕ กิโลกรัม

สมชาย ตรีรัตน์

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

นางสาวนันทพร เมื่อน้ำที่ 19 บ้าน พกขิงงาม พ.ศ. 2557

1000-0000

ข้อบัญญัติ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม (บาท)		จำนวนเงิน		รวมค่าใช้สอย และค่าวัสดุ	รวมงบ
				ราคาทุน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
						ราคาทุน	จำนวนเงิน		
2)	ที่ดิน								
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 101	1.00	ไร่	62,600.00	62,600.00	-	-	62,600.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 102	1.00	ไร่	41,760.00	41,760.00	-	-	41,760.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 103	7.00	ไร่	5,040.00	35,280.00	-	-	35,280.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 104	2.00	ไร่	126,585.00	253,170.00	-	-	253,170.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 105	4.00	ไร่	145,800.00	583,200.00	-	-	583,200.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 106	1.00	ไร่	54,810.00	54,810.00	-	-	54,810.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 107	1.00	ไร่	14,490.00	14,490.00	-	-	14,490.00	
	- โฉนดที่ดินเลขที่ 108	4.00	ไร่	9,765.00	39,060.00	-	-	39,060.00	
	รวมที่ดิน - โฉนดที่ดิน				9,617,387.00			9,617,387.00	

and

13

25th 2000 10/10/00 25th

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ของคณะกรรมาธิการฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ที่กำหนดไว้ โดยมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง และมีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ไปยังคณะกรรมาธิการฯ และสภาผู้แทนราษฎร

แบบฉบับ C-201 - C-205 ตามรายละเอียดต่อไปนี้

สมมติฐานที่ 4: ผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ด้านนวัตกรรม

ศูนย์บริการวิจัยและการฝึกอบรมวิชาชีพภาคใต้

Journal of Management Education 34(1)

with the

[illegible]

Fin and

Not
20/11

White dated 12.1.19 Red

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓
 แผนงานที่ C-2.01 - C-2.05 แผนการพัฒนาระบบราชการ
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท
 แผนงานที่ C-2.01 - C-2.05 แผนการพัฒนาระบบราชการ
 งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

หน้า ๗

ตัวชี้วัด	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการใช้		จำนวนเงิน		รวมค่าใช้ และค่าใช้	รวม
				รายการใช้	จำนวนเงิน	รายการใช้	จำนวนเงิน		
2.๑	งานบริหาร - ราชการ	184.00	4	4,580.00	842,720.00	-	-	842,720.00	
	รวมงานบริหาร				842,720.00			842,720.00	

หน้า ๗

หน้า ๗

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

www.mel C-201 + C-205 am e-mail: m@mel.it

ขอเชิญร่วม: กิจกรรมเนื่องด้วยงานฉลอง ๖๐ ปีสถาปนา

การดำเนินงานตามโครงการฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่ได้กำหนดไว้ โดยดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานตามโครงการฯ ดังนี้

ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗

6. Full factorial, full interaction, no randomization

0011-916X/96/0005-0000\$05.00/0

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมมูลค่า		ต้นทุนรวม		รวมมูลค่า และต้นทุนรวม	หมายเหตุ
				รวมมูลค่ารวม	รวมต้นทุนรวม				
3.1	รวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที และต้นทุนอื่น								
3.1	รวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที (100 POC CLASS B.5)								
	- รวม Dia. 2"	120.00	เมตร	37.85	4,882.55	40.00	5,160.00	10,042.55	
	- รวม Dia. 2 1/2"	6.00	เมตร	59.93	359.55	50.00	300.00	659.55	
	- รวม Dia. 3"	11.00	เมตร	83.05	913.55	75.00	825.00	1,738.55	
	- รวม Dia. 4"	200.00	เมตร	134.58	26,126.18	100.00	20,000.00	46,026.18	
	- รวม Dia. 6"	73.00	เมตร	285.63	20,850.63	200.00	14,600.00	35,450.63	
	รวม ต้นทุนค่าฯ	1.00	บาท	22,053.02	22,053.02	6,615.93	6,615.93	28,668.95	
	ค่ารวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที	1.00	บาท	16,539.77	16,539.77	4,961.93	4,961.93	21,501.70	
	ค่ารวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที ค่าใช้จ่ายอื่น	1.00	บาท	5,515.26	5,515.26	1,653.98	1,653.98	7,169.24	
3.1	รวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที								
3.1	รวมมูลค่ารวมมูลค่าได้ทันที								
	- รวม Dia. 4"	12.00	บาท	1,360.00	16,320.00	400.00	4,800.00	21,120.00	
	- รวม Dia. 3"	1.00	บาท	1,360.00	1,360.00	300.00	300.00	1,660.00	
	รวม - รวม Dia. 2"	19.00	บาท	716.00	15,490.00	300.00	3,800.00	17,290.00	
	P-TRAP - รวม Dia. 2"	19.00	บาท	266.00	5,054.00	300.00	3,800.00	8,854.00	

Penams

1

25th. ^{Wed 16 / 11.} 2010

รายการประมาณราคาต่าง ๆ ดังนี้: สภากรโณลัมภักของเมือง โดยสภากรโณลัมภักของเมืองได้มอบหมายให้จัดทำ จำนวนเงินสุทธิ 1,000,000 บาท

ตามที่ได้แจ้งไว้ จำนวนเงินสุทธิ 1,000,000 บาท

ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉิน (ศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉิน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาของ

แบบฉบับ C-2.01 - C-2.05 สภากรโณลัมภักของเมือง

ประมาณการฉบับวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน้า 31

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้างและค่าบริหาร	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน			
3.2	ระบบท่อระบายน้ำ									
1)	การติดตั้งท่อระบายน้ำ (PVC CLASS B.5)									
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	215.00	เมตร	24.00		5,112.00	30.00	6,390.00	11,502.00	
	- ขนาด Dia. 2"	148.00	เมตร	37.85		5,601.80	40.00	5,920.00	11,521.80	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	26.00	เมตร	59.93		1,558.05	50.00	1,390.00	2,858.05	
	- ขนาด Dia. 3"	40.00	เมตร	83.05		3,322.00	75.00	3,000.00	6,322.00	
	ติดตั้ง ท่อระบายน้ำ	1.00	ตัว	6,237.54		6,237.54	1,871.26	1,871.26	8,108.89	
	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งท่อระบายน้ำ	1.00	ตัว	4,678.16		4,678.16	1,403.43	1,403.43	6,081.61	
	ค่าขนส่ง ค่าการขนถ่าย ค่าจ้างช่าง	1.00	ตัว	1,559.39		1,559.39	467.82	467.82	2,027.21	
2)	AVC. ติดตั้งท่อระบายน้ำ (VENT CAP)									
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ตัว	770.00		770.00	200.00	200.00	970.00	
	- ขนาด Dia. 3"	1.00	ตัว	770.00		770.00	300.00	300.00	1,070.00	
3)	ติดตั้งท่อระบายน้ำแบบท่อ									
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	ตัว	700.00		700.00	100.00	100.00	800.00	
	รวม ระบบท่อระบายน้ำ					30,308.04		20,952.53	51,260.57	

หน้า 31

หน้า 31

หน้า 31

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

วันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ACKNOWLEDGMENTS

substantially more than the other two.

ประวัติและผลงานเมื่อ วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2507

0000-0001-9382-7796

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมสุทธิ	รวมสุทธิ รวมค่าขนส่ง	รวมสุทธิ รวมค่าขนส่ง
			ราคาต่อหน่วย	รวม				
5.3	เบรคเกอร์							
1)	เบรคเกอร์ 1/2" 100 PSI - R. 500 (1. FN - 10)	140.00	40.00	5,600.00	4,200.00	10,600.00		
	- เบรคเกอร์ 1/2"	17.00	46.00	782.00	510.00	1,292.00		
	- เบรคเกอร์ 3/4"	18.00	76.00	1,368.00	540.00	1,908.00		
	- เบรคเกอร์ 1"	32.00	113.00	3,616.00	550.00	4,166.00		
	- เบรคเกอร์ 1 1/4"	8.00	180.00	1,440.00	400.00	1,840.00		
	- เบรคเกอร์ 1 1/2"	40.00	287.00	11,480.00	75.00	11,555.00		
	- เบรคเกอร์ 2"	60.00	402.00	24,120.00	100.00	24,220.00		
	- เบรคเกอร์ 2 1/2"	65.00	562.00	36,530.00	120.00	36,650.00		
	- เบรคเกอร์ 3"	1.00	41,758.00	41,758.00	12,527.00	54,285.00		
	- เบรคเกอร์ 4"	1.00	16,703.20	16,703.20	5,010.96	21,714.16		
	- เบรคเกอร์ 6"	1.00	8,351.60	8,351.60	2,505.48	10,857.08		
	- เบรคเกอร์ 8"	1.00	340.00	340.00	50.00	390.00		
	- เบรคเกอร์ 10"	1.00	239.72	239.72	150.00	389.72		
	- เบรคเกอร์ 12"	2.00	342.06	684.12	400.00	1,084.12		
	- เบรคเกอร์ 14"	1.00	609.35	609.35	299.00	908.35		

Pen and

gshh : 10/10/10

201

N. S. S.

จากการประชุมทางออนไลน์: ยืนยันถึงสิ่งที่ต้องทำ โดยการประชุมทางออนไลน์จะขึ้นอยู่กับความจำเป็นด้าน จำนวนวัสดุ ที่ใช้
 รายการที่ 3.4: จำนวนวัสดุ ยืนยันวัสดุ ยืนยันวัสดุ
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ประมวลผลจากวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ประมวลผลโดย คณะกรรมการฝ่ายบริหาร

หน้า 711.8

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.4	รวมวัสดุทั้งหมด									
	งานติดตั้งระบบท่อเหล็ก ASTM A53 SCH 40									
	ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร	65.00	เมตร	1,375.00	89,375.00	375.00	24,375.00	107,250.00		
	ขนาด Dia. 4"	1.00	ชิ้น	41,437.50	41,437.50	12,431.25	12,431.25	53,868.75		
	ท่อเชื่อมระบบ	1.00	ชิ้น	16,575.00	16,575.00	4,972.50	4,972.50	21,547.50		
	ค่าอุปกรณ์เชื่อมระบบท่อ	1.00	ชิ้น	8,287.50	8,287.50	2,486.25	2,486.25	10,773.75		
	ค่าวัสดุ งานระบบท่อ	1.00	ชิ้น	20,862.50	20,862.50	7,658.75	7,658.75	32,321.25		
	ค่าวัสดุ งานระบบท่อ	3.00	ชิ้น	42,576.00	127,728.00	2,000.00	6,000.00	133,728.00		
	ค่าวัสดุ งานระบบท่อ	2.00	ชิ้น	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00		
	AUTOMATIC AIR VENT ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ชิ้น	14,900.00	14,900.00	800.00	800.00	15,700.00		
	FOC. ท่อ Quick Coupling ขนาด Dia. 4" x 2.5" x 2.5"									
	รวม: รวมค่าวัสดุ				321,665.50		58,873.75	380,539.25		

หน้า 711.8

หน้า 711.8

หน้า 711.8

หน้า 711.8

รายการประมาณราคา วัสดุ อุปกรณ์ งานช่าง งานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบเสียง งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

แบบที่ C.2.01 - C.2.05 มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร งานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบเสียง งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

ประมาณราคา วัสดุ อุปกรณ์ งานช่าง งานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบเสียง งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวม
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker			852,823.00				852,823.00	912,693.00
4.1.2	Receptacles, Switches and Other Power Equipment			64,591.33				64,591.33	91,191.00
4.1.3	Lighting Fixtures (including lamps & driver)			1,818,580.00				1,818,580.00	1,891,450.00
4.1.4	Wire, Cable and Conductor			352,242.00				352,242.00	524,118.00
4.1.5	Raceway			270,587.00				270,587.00	374,844.00
4.1.6	Fire Alarm System			1,228,032.00				1,228,032.00	1,350,735.00
4.1.7	Emergency Light and Exit Signs			405,366.00				405,366.00	487,899.00
4.1.8	Lighting Protection System and Grounding System			163,978.00				163,978.00	206,444.00
4.1.9	ค่าดำเนินการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (ค่าดำเนินการ)								
4.2	ระบบสื่อสาร								
4.2.1	Computer Network System (ระบบสื่อสาร)			250,835.00				250,835.00	307,946.00
4.2.2	Telephone System (ระบบสื่อสาร)			142,368.00				142,368.00	171,122.00
4.2.3	ระบบ CCTV (ระบบสื่อสาร)			136,022.00				136,022.00	185,485.00
	รวม			5,679,292.00				5,679,292.00	6,501,767.00

วันที่ 08/05/25

หน้า 1 จาก 1

จากการประมาณราคาข้างต้นแล้ว การคำนวณต้นทุนเบื้องต้น โดยมีการตั้งราคาตามอัตราค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ
 1. ต้นทุนติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ
 2. ต้นทุนวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ
 3. ต้นทุนค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ ค่าจ้างช่างติดตั้ง ค่าขนส่ง ค่าวัสดุ

หน้า 11/11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมรวม รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
4.1	ติดตั้ง							
4.1.1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker							
1)	MDB	1.00	TP	181,000.00	181,000.00	18,000.00	18,000.00	199,000.00
	- MDB, Form 2a, IP=36, with Analog Meter System, In-line Digital Energy Meter with SPDs	1.00	TP	8,550.00	8,550.00	400.00	400.00	8,950.00
	- Main MCCB 3P 400AT/100AF, IC=25kA, Adjustable AT	2.00	TP	1,850.00	3,700.00	100.00	200.00	3,900.00
	- Feeder Circuit Breakers, IC=25kA, IC=10kA, Adjustable AT	4.00	TP	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00
	- MCCB 3P 300AT/100AF	4.00	TP	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00
	- MCCB 3P 100AT/100AF	1.00	TP	1,850.00	1,850.00	100.00	100.00	1,950.00
2)	CAP Bank	1.00	TP	319,000.00	319,000.00	30,000.00	30,000.00	349,000.00
	- CAP Bank 12x30kVAR + 7% L Incl. Cabinet and Power Factor Controller							

W. Sun

W. Sun

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์วิจัยก่อนเปิด โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 แผนแม่บท C-2.01 - C-2.05 อาคารศูนย์วิจัยก่อนเปิด
 ประมาณราคามูลค่าที่ 19 ล้านบาท งบอุดหนุน พ.ศ. 2557

หน้า 10 : 10

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
- Branch CB, 1P, 20AT, IC=60A, ELCB 30mA		27.00	ชิ้น	1,320.00		35,640.00	15.00		405.00	36,045.00
- Loadpanel LP-LS/1 สำหรับใช้งาน Landscape		1.00	ชิ้น	8,650.00		8,650.00	200.00		200.00	8,850.00
- Loadpanel 42ch, 3-Phase, Bar >=100A		1.00	ชิ้น	3,655.00		3,655.00	100.00		100.00	3,755.00
- Main CB 3P 80AT/100AT, IC=25kA		1.00	ชิ้น	129.00		129.00	10.00		10.00	139.00
- Branch CB, 1P, 15AT, IC=60A		22.00	ชิ้น	1,320.00		29,040.00	15.00		330.00	29,370.00
- Branch CB, 1P, 20AT, IC=60A, ELCB 30mA		9.00	ชิ้น	1,320.00		11,880.00	15.00		135.00	12,015.00
Surge Protective Device (SPD)										
- SPDs Class B+C		1.00	ชิ้น	40,000.00		40,000.00	1,000.00		1,000.00	41,000.00
- SPDs Class C		3.00	ชิ้น	12,000.00		36,000.00	500.00		1,500.00	37,500.00
- Enclosure for SPDs Class C		3.00	ชิ้น	700.00		2,100.00	100.00		300.00	2,400.00
Digital Meter										
- Digital Meter for Main		1.00	ชิ้น	16,200.00		16,200.00	200.00		200.00	16,400.00
- Digital Meter for Feeders		2.00	ชิ้น	16,200.00		32,400.00	300.00		600.00	33,000.00
- Current Transformer (CT), 400/5A		4.00	ชิ้น	1,040.00		4,160.00	200.00		800.00	4,960.00
- Current Transformer (CT), 100/5A		3.00	ชิ้น	1,000.00		3,000.00	200.00		400.00	3,400.00
- Current Transformer (CT), 40/5A		3.00	ชิ้น	1,200.00		3,600.00	200.00		400.00	4,000.00
Lighting Electrical Cabinet and Circuitbreaker						852,823.00			59,670.00	912,493.00

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ สำหรับส่วนนี้แยกเป็นรายการต่าง ๆ โดยแยกตามลักษณะงานและวัสดุที่ใช้ตามแบบก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง C-2.01 - C-2.05 มาตราการรับน้ำหนัก

ส่วนอื่น ๆ

ส่วนอื่น ๆ

หน้า 31/3

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		
8.1.2	Receptacles, Switches and Other Power Equipment								
1)	One-Way Switch, 16A, 250V	91.00	พ	31.00	2,821.00	80.00	7,280.00	10,101.00	
2)	Three-Way Switch, 16A, 250V	16.00	พ	57.00	912.00	85.00	1,360.00	2,272.00	
3)	ตัวตัดไฟฟ้าที่มีฟิวส์ในตัว 16A, 250V	30.00	พ	192.00	5,760.00	85.00	2,550.00	8,310.00	
4)	Duplex Receptacles, 16A, 250V, with Ground, with Safety Shutter, Wall Type	135.00	พ	171.00	23,085.00	90.00	12,150.00	35,235.00	
5)	Weather Proof Cover for Receptacles/Switches	50.00	พ	280.00	14,000.00	15.00	750.00	14,750.00	
6)	Weatherproof 2 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2" Projection Wall N/A	2.00	พ	100.00	200.00	20.00	40.00	240.00	
7)	Isolation Switch, 3P, 30A, >= 400V	6.00	พ	816.00	4,896.00	100.00	600.00	5,496.00	
8)	Photo Switch, 1500W	1.00	พ	1,500.00	1,500.00	80.00	80.00	1,580.00	
	Digital Timer	1.00	พ	3,000.00	3,000.00	80.00	80.00	3,080.00	
	Magnetic Contactor, >=20A, >=250V	19.00	พ	3,100.00	5,890.00	80.00	1,520.00	7,220.00	
	Selector Switch	1.00	พ	127.00	127.00	80.00	80.00	207.00	
	Lighting Control Panel (Metal Enclosure)	1.00	พ	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุ, Switches and Other Power Equipment				64,501.00		26,690.00	91,191.00	

หน้า 31/3

หน้า 31/3

หน้า 31/3

หน้า 31/3

หน้า 31/3

รายการประกอบราคาต่อตารางเมตร สำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ไม่รวมค่าวัสดุ) โดยคำนวณจากพื้นที่ติดตั้ง (ตารางเมตร) คูณด้วยราคาต่อตารางเมตร

แบบแปลน C-201 - C-205 อาคารศูนย์บริการประชาชน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วยการวัด: ตารางเมตร

หน้า 52 จาก 6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อตารางเมตร		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาต่อตารางเมตร	จำนวนเงิน	ราคาต่อตารางเมตร	จำนวนเงิน		
6.1.3	Lighting Fixtures (including lamps & driver)								
	- Item Type A : 24<=16W T8 LED, >=2100 lm/lamp, Industrial Type	14.00	พ	1,550.00	21,700.00	115.00	1,610.00	23,310.00	
	- Item Type B : <=20W LED, >=1600 lm/lamp, Industrial Type	9.00	พ	8,100.00	6,200.00	115.00	2,300.00	6,430.00	
	- Item Type C : 24<=16W T8 LED, >=2100 lm/lamp, Stainless Body, Recessed	105.00	พ	4,780.00	501,900.00	115.00	12,075.00	513,575.00	
	- Item Type D : Recessed LED, 24<=16W, >=2100 lm, Stainless Body, Recessed	86.00	พ	3,100.00	266,600.00	115.00	9,890.00	276,490.00	
	- Item Type E : Adjustable Recessed Downlight, <=25W, >=2500 lm	83.00	พ	2,500.00	207,500.00	115.00	9,545.00	217,045.00	
	- Item Type F : Adjustable Recessed Downlight, <=20W, >=2200 lm	108.00	พ	2,000.00	216,000.00	115.00	12,420.00	228,420.00	
	- Item Type G : Recessed LED, <=20W, >=1200 lm, R>=55	34.00	พ	1,350.00	45,900.00	115.00	3,910.00	49,810.00	
	- Item Type H : Recessed LED, <=20W, >=1800 lm, R>=55	2.00	พ	1,100.00	2,200.00	115.00	230.00	2,430.00	
	- Item Type I : Floodlight/Spotlight, <=20W LED, >=4000 lm, R>=55	16.00	พ	2,450.00	39,200.00	115.00	1,840.00	41,040.00	
	- Item Type J : Floodlight/Spotlight, <=20W LED, >=1400 lm, R>=55	12.00	พ	4,100.00	49,200.00	115.00	1,380.00	50,580.00	
	- Item Type K : LED Panel Light, <=40 W, >=4000 lm	10.00	พ	4,700.00	47,000.00	115.00	1,150.00	48,150.00	
	- Item Type L : Track Light, <=20W, >=2200 lm	18.00	พ	2,800.00	50,400.00	115.00	2,070.00	52,470.00	
	- Item Type M : Recessed LED Panel, <=40W, >=4000 lm	42.00	พ	3,200.00	134,400.00	115.00	4,830.00	139,230.00	

หน้า 52 จาก 6

หน้า 52 จาก 6

หน้า 52 จาก 6

รายการประมาณราคาสำหรับงาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร โดยแยกตามลักษณะงานและปริมาณงานตามใบสั่งทำ งานแยกตามชนิด และวัสดุ

ตามใบสั่งทำ งาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร โดยแยกตามลักษณะงานและปริมาณงานตามใบสั่งทำ งานแยกตามชนิด และวัสดุ

สำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร โดยแยกตามลักษณะงานและปริมาณงานตามใบสั่งทำ งานแยกตามชนิด และวัสดุ

ปริมาณงานตามใบสั่งทำ งาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร โดยแยกตามลักษณะงานและปริมาณงานตามใบสั่งทำ งานแยกตามชนิด และวัสดุ

แบบที่ C-201 - C-205 ออกให้เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ปริมาณงานตามใบสั่งทำ งาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร โดยแยกตามลักษณะงานและปริมาณงานตามใบสั่งทำ งานแยกตามชนิด และวัสดุ

หน้า 13 จาก 14

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุ Type H : Recessed LED Panel, <=20W, >=1800 lm, ติดตั้งแบบฝัง	16.00	พม	2,500.00		115.00	3,860.00	41,840.00	
	- วัสดุ Type O : Recessed LED Type F, ติดตั้งแบบฝัง	64.00	พม	2,000.00		115.00	7,360.00	135,360.00	
	- วัสดุ Type P : 2x1<=16W LED, >=2100 lm/lamp, Double Parabolic or Twin Type	11.00	พม	3,550.00		115.00	1,265.00	40,515.00	
	- วัสดุ Type Q : <=10W LED, >=2100 lm, Bare	9.00	พม	650.00		115.00	1,035.00	6,885.00	
	- วัสดุ Type R : <=9W LED, >=1000 lm, Bare	4.00	พม	400.00		115.00	460.00	2,420.00	
	- วัสดุ Type S : Type K : LED Panel 2x4m, <=40 W, >=4000 lm	1.00	พม	4,700.00		-	-	4,700.00	
	- วัสดุ Type T : Type M : Recessed LED Panel, <=40W, >=4000 lm, ติดตั้งแบบฝัง	1.00	พม	3,200.00		-	-	3,200.00	
	- วัสดุ Type U : Type N : Recessed LED Panel, <=20W, >=1800 lm, ติดตั้งแบบฝัง	1.00	พม	2,500.00		-	-	2,500.00	
	- วัสดุ Type V : <=9W T8 LED, >=1000 lm, p.f.>=0.9, T=0<=10%	6.00	พม	380.00		-	-	2,280.00	
	- วัสดุ Type W : <=16W T8 LED, >=2100 lm, p.f.>=0.9, T=0<=10%	6.00	พม	400.00		-	-	2,400.00	
	รวมรวม Lighting Fixtures (including lamps & drivers)						72,910.00	1,891,850.00	

Handwritten signature and date: 13/11/67

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายงานประมาณราคา ค่าก่อสร้าง อาคารชั้นบนมีพื้นที่ 1,900 ตารางเมตร โดยสามารถสร้างอาคารพาณิชย์ได้ประมาณ 1,900 ตารางเมตร (พื้นที่ใช้สอย)
 ตารางนี้ใช้สำหรับ ค่าประมาณราคา ค่าประมาณราคา ค่าประมาณราคา ค่าประมาณราคา
 คู่มือการประมาณราคา ค่าก่อสร้างอาคารพาณิชย์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 50 (1) (1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	Wire, Cable and Conductor (ในรายการระบุเป็นเส้นผ่าศูนย์กลาง)								
1)	สายไฟเบอร์								
	- 2.5 sqmm ECU1	11,390.00	kg	9.00	102,510.00	7.00	79,730.00	182,240.00	
	- 4 sqmm ECU1	3,355.00	kg	13.00	43,615.00	10.00	33,550.00	77,165.00	
	- 6 sqmm ECU1	3,600.00	kg	22.00	7,920.00	12.00	4,320.00	12,240.00	
	- 8 sqmm CV	80.00	kg	25.00	2,000.00	12.00	960.00	2,960.00	
2)	สายไฟเบอร์สายเดี่ยว								
	- 4 sqmm ECU1	20.00	kg	13.00	260.00	10.00	200.00	460.00	
	- 6 sqmm ECU1	325.00	kg	22.00	7,150.00	12.00	3,900.00	11,050.00	
	- 10 sqmm ECU1	445.00	kg	39.00	17,355.00	16.00	7,120.00	24,475.00	
	- 25 sqmm ECU1	6.00	kg	96.00	576.00	25.00	150.00	726.00	
	- 35 sqmm ECU1	880.00	kg	127.00	111,760.00	30.00	26,400.00	138,160.00	
	- 50 sqmm ECU1	100.00	kg	183.00	18,300.00	40.00	4,000.00	22,300.00	
	- 70 sqmm CV	18.00	kg	253.00	4,554.00	50.00	900.00	5,454.00	
	- 8 sqmm PRC Class CWZ	80.00	kg	96.00	7,680.00	16.00	1,280.00	8,960.00	

สายไฟเบอร์สายเดี่ยวในรายการระบุเป็นเส้นผ่าศูนย์กลาง พื้นที่ใช้สอย C

พื้นที่ใช้สอย

W. S. S.

W. S. S.

รายการประมาณราคา สำหรับสร้าง อาคารตึกรับน้ำทิ้งและเก็บ โดยกรมชลประทานและสำนักงานชลประทานที่ 19 อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา

ตามแบบสร้าง ส่วนแบ่งเขต อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมการเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าเงิน
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน		
2)	Racway สำหรับสายน้ำ - 1" BAC - 1 1/2" BAC - 2" BAC - 2 1/2" BAC	105.00 240.00 25.00 6.00	4 4 4 m	118.00 387.00 255.00 393.00	12,390.00 92,880.00 6,375.00 2,368.00	32.00 42.00 48.00 55.00	3,360.00 10,080.00 1,200.00 330.00	15,750.00 54,960.00 7,575.00 2,698.00	
3)	Racway สำหรับสายน้ำและท่อรับน้ำดิบ คิดตามแบบ สำหรับท่อรับน้ำดิบและท่อรับน้ำดิบ (Landscaping) สำหรับสาย C	10.00 1.00	m cm	645.00 24,598.00	6,450.00 24,598.00	85.00 7,379.00	850.00 7,379.00	7,300.00 31,977.00	
4)	Accessories								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				270,587.00		104,257.00	374,844.00	

รวมค่าเงิน

รวมค่าเงิน

รายการประมาณราคาสำหรับ: อาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา โดยทำการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในทั้งหมด จำนวนเงิน ๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท
 สถานที่ก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร เขตปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
 หน้าที่การปฏิบัติงาน: วิศวกรโยธา/สถาปนิก
 ระยะเวลาการก่อสร้าง: ๑๒ เดือน
 งบประมาณ: ๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

วันที่: ๑๕/๐๕/๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
4)	ตู้ควบคุม และตู้ขยายสัญญาณ - Module for Alarm Zone - Module for Speaker Zone - Module for Telephone Zone - Control Module for LPT - Indicator Module	2.00	ชุด	2,605.00	5,210.00	100.00	200.00	5,410.00		
		4.00	ชุด	2,605.00	10,420.00	100.00	400.00	10,820.00		
		2.00	ชุด	2,605.00	5,210.00	100.00	200.00	5,410.00		
		1.00	ชุด	2,835.00	2,835.00	100.00	100.00	2,935.00		
		2.00	ชุด	2,178.00	4,356.00	100.00	200.00	4,556.00		
5)	ท่อร้อยสายสัญญาณและสายสัญญาณ - Twisted pair shield 2C-18AWG FRC - FRC 2.5 sqmm - FRC 1.5 sqmm - Conduit 3/4" PVC - Conduit 1/2" PVC - 100x100 mm Galvanised Wireway	700.00	m	65.00	45,500.00	0.00	0.00	45,500.00		
		3,200.00	m	29.00	92,800.00	12.00	14,400.00	107,200.00		
		1,200.00	m	25.00	30,000.00	10.00	12,000.00	42,000.00		
		600.00	m	87.00	52,200.00	28.00	16,800.00	69,000.00		
		1,650.00	m	65.00	107,250.00	26.00	42,900.00	150,150.00		
		2.00	ชุด	688.00	1,376.00	45.00	90.00	1,466.00		
6)	Box Indicator Accessories	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
		1.00	ชุด	27,112.00	27,112.00	8,133.00	8,133.00	35,245.00		
รวม							1,228,032.00		123,723.00	1,351,755.00

Signature

Signature

Signature

รายการประมาณราคา (ต่อหน้า) อาคารศูนย์บริการท่องเที่ยว โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
 งานที่ 1.01 - 1.02 อาคารศูนย์บริการท่องเที่ยว
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.0	Lightning Protection System and Grounding System								
1)	Single Point Air Terminal, 0.6m, 16mm	10.00	ชุด	1,500.00		15,000.00		3,000.00	18,000.00
2)	Ground Rod >=2.0m, >=16mm	20.00	ชุด	1,200.00		24,000.00		6,000.00	30,000.00
3)	Cooper Tape 3x25 signal	145.00	ม.	260.00		37,700.00		8,700.00	46,400.00
4)	Bare Cu 95 signal ส่วน Ring 3x16mm	140.00	ม.	370.00		51,800.00		7,700.00	59,500.00
5)	95 sqmm CV สำหรับสายส่งหลักที่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	1.00	ม.	362.00		362.00		35.00	417.00
6)	Downconductor	500.00	ม.	20.00		10,000.00		9,000.00	19,000.00
7)	1" BNC	1.00	ชุด	118.00		118.00		32.00	150.00
8)	Exothermic Welding	1.00	ชุด	15,000.00		15,000.00		5,000.00	20,000.00
9)	Accessories	1.00	ชุด	9,998.00		9,998.00		2,999.00	12,997.00
	Subtotal Lightning Protection System and Grounding System					163,978.00		42,486.00	206,464.00

W. N. S. M.

W. N. S. M.

W. N. S. M.

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 1) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 2) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 3) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 4) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 5) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท
 6) รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์นิทรรศการและโรงแรมท่าเรือ 100 ห้อง (ส่วนที่ 1) จำนวนเงิน 1,000,000,000 บาท

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
4.11 Telephone System (ส่วนที่ 1)									
1) TRV Cable 4 Core 0.65 mm		700.00	m	9.00		6,300.00	5.00	3,500.00	9,800.00
2) MDF 100 Pair BMF Connector module		1.00	Yr	4,500.00		4,500.00	100.00	100.00	4,600.00
3) RJ 11 Modular Jack (ตัวรับสาย)		13.00	Yr	390.00		2,070.00	70.00	910.00	3,380.00
4) Face Plate 1.2 port		13.00	Yr	35.00		455.00	3.00	65.00	520.00
5) Rackway		400.00	m	31.00		12,400.00	22.00	8,800.00	21,200.00
- 1/2" EMT		200.00	m	44.00		8,800.00	24.00	4,800.00	13,600.00
- 3/4" EMT		50.00	m	63.00		3,150.00	28.00	1,400.00	4,550.00
6) Fiber Optic Backbone									
- 12 Fiber 9/125 OM3 Type (OS2)		3.00	Yr	6,000.00		18,000.00	100.00	300.00	18,300.00
- Patch Cord Singlemode 9/125 5m (OS2)		48.00	Yr	420.00		20,160.00	100.00	4,800.00	24,960.00
- Patch Cord Singlemode 9/125 5m (OS2)		8.00	Yr	2,450.00		19,600.00	100.00	800.00	20,400.00
- 3 Duplex LC Adapter plate Singlemode 9/125		8.00	Yr	4,500.00		36,000.00	100.00	800.00	36,800.00
- Fiber Optic Splice Module		3.00	Yr	400.00		1,200.00	100.00	300.00	1,500.00

17.

17.

17.

รายการประมาณราคาทำสายเคเบิล สายเคเบิลชนิดทองแดง (โดยงานก่อสร้างตามแบบที่ประกอบอยู่ในข้อนี้) จำนวนเมตร ดังต่อไปนี้

แบบที่ C-2.01 - C-2.05 สายเคเบิลชนิดทองแดง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 15.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7)	- 1 1/2" MC	25.00	m	187.00	6,275.00	42.00	1,050.00	5,725.00	
	- 50x100 mm Galvanized Wireway	2.00	m	563.00	1,126.00	39.00	78.00	2,196.00	
	- Ductbank สำหรับระบบสื่อสาร 24x30cm (HDPE)								
	- เป็นแนวท่อแบบพ่นเคลือบ-Landscape โดย C)								
	- Handhole สำหรับระบบสื่อสาร								
	- (เป็นแนวท่อแบบพ่นเคลือบ-Landscape โดย C)								
	- Termination & Test Report	1.00	ชิ้น	3,552.00	3,552.00	1,059.00	1,059.00	4,591.00	
	- (เป็นแนวท่อแบบพ่นเคลือบ-Landscape โดย C)								
	Accessories								
	รวมรายการ Telephone System (ตามรายการ)				142,368.00		28,754.00	171,122.00	

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

หน้า 15.4

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ ของงานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด โดยรวมกับค่าจ้างช่างและค่าวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดตั้ง : สำนักงาน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

สถานที่ติดตั้ง : สำนักงาน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 108

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน					
4.32	CCTV System (ส่วนอื่นๆ)									
1)	Cable LTP Cable	1,700.00	ม.	16.00		27,200.00		5.00	5,100.00	32,300.00
2)	Cats RJ 45 Modular Jack for Outlet	23.00	พ.	220.00		5,060.00		10.00	230.00	5,290.00
3)	Modular Face Plate 1,2 Port	23.00	พ.	120.00		2,760.00		10.00	230.00	2,990.00
4)	UTP Patch Panel 24 ports	2.00	พ.	3,200.00		6,400.00		100.00	200.00	6,600.00
5)	Cable Management	2.00	พ.	350.00		700.00		10.00	20.00	720.00
6)	Raceway									
- 1/2" EMT		800.00	ม.	31.00		24,800.00		22.00	17,600.00	42,400.00
- 3/4" EMT		400.00	ม.	44.00		17,600.00		24.00	9,600.00	27,200.00
- 1" EMT		200.00	ม.	63.00		12,600.00		28.00	5,600.00	18,200.00
- 1 1/8" EMT		100.00	ม.	111.00		11,100.00		32.00	3,200.00	14,300.00
- 1 1/2" EMT		50.00	ม.	129.00		6,450.00		38.00	1,900.00	8,350.00
- 2" EMT		20.00	ม.	161.00		3,220.00		42.00	840.00	4,060.00
- 50x100 mm Galvanized Wireway		3.00	ม.	963.00		2,889.00		35.00	105.00	3,000.00
- Termination S700 Report		1.00	ชิ้น	-		-		5,700.00	5,700.00	5,700.00
7)	Accessories	1.00	ชิ้น	10,463.00		10,463.00		3,138.00	3,138.00	13,601.00
	รวมค่าวัสดุ CCTV System (ส่วนอื่นๆ)					130,022.00			53,443.00	183,465.00

หน้า 108

หน้า 108

หน้า 108

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ ของงานปรับปรุงอาคาร โดยแยกย่อยตามลักษณะงานในส่วนที่ 1 ด้านอาคาร

ส่วนที่ 1.1 ด้านอาคาร

ส่วนที่ 1.1.1 รายการปรับปรุงอาคาร

ประมาณราคาส่วนที่ 1.1.1

แบบที่ C-2.01 - C-2.05

แบบที่ 19

หน้า 11/11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมรวม และค่าอื่น ๆ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5.1	ปรับปรุงอาคาร								
1)	ปรับปรุงอาคาร								
1.1)	FANCOIL UNIT								
	- Indoor Unit (Wall Mounted 9,000 Btu/hr)	2.00	TP	22,470.00		800.00		1,600.00	46,540.00
	- Indoor Unit (Wall Mounted 15,000 Btu/hr)	2.00	TP	23,170.00		800.00		1,600.00	47,940.00
	- Indoor Unit (Ceiling Suspend 24,000 Btu/hr)	5.00	TP	28,000.00		1,000.00		9,000.00	261,000.00
	- Indoor Unit (Ceiling Cassette 30,000 Btu/hr)	3.00	TP	42,000.00		1,000.00		3,000.00	129,000.00
	- Indoor Unit (Ceiling Cassette 47,000 Btu/hr)	1.00	TP	63,400.00		1,000.00		1,000.00	44,400.00
	- Support W/Vibration Isolator	1.00	STU	12,000.00		4,000.00		4,000.00	16,000.00
1.2)	CONDENSING UNIT								
	- Outdoor Unit (VRF 47,000 Btu/hr)	1.00	TP	76,300.00		1,500.00		1,500.00	77,800.00
	- Outdoor Unit (VRF 68,000 Btu/hr)	2.00	TP	101,500.00		1,500.00		3,000.00	206,000.00
	- Outdoor Unit (VRF 76,000 Btu/hr)	2.00	TP	106,400.00		1,500.00		3,000.00	215,800.00
	- Outdoor Unit (VRF 81,000 Btu/hr)	1.00	TP	114,100.00		1,500.00		1,500.00	115,600.00
	- Support W/Vibration Isolator	1.00	STU	6,000.00		1,500.00		1,500.00	7,500.00
	รวมปรับปรุงอาคาร							30,700.00	1,167,580.00

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานการเดินระบบท่อประปา โดยคำนวณจากแบบร่างสถาปัตย์และแบบวิศวกรรมเครื่องกล
 2.1) REFERENCE PRICE
 - COPPER TUBE PANCE COIL #22
 Ø 1/4" (6.4) (Nominal OD) #22
 - Copper Tube Half Draw Type L
 Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD) #L
 Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD) #L
 Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD) #L
 Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD) #L
 Ø 1/8" (22.2) (Nominal OD) #L
 - Fitting
 - Hanger & Support for Piping Work

หน้า 20 - 21 of

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าจ้าง
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	PIPE WORK								
2.1)	REFERENCE PRICE								
	- COPPER TUBE PANCE COIL #22								
	Ø 1/4" (6.4) (Nominal OD) #22	57.00	m	42.00	2,394.00	26.00	1,482.00	3,876.00	
	- Copper Tube Half Draw Type L								
	Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD) #L	267.50	m	93.00	24,831.00	39.00	10,413.00	35,244.00	
	Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD) #L	57.00	m	146.00	8,322.00	53.00	3,021.00	11,343.00	
	Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD) #L	174.00	m	210.00	36,540.00	69.00	12,006.00	48,546.00	
	Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD) #L	78.00	m	259.00	19,684.00	89.00	6,760.00	26,444.00	
	Ø 1/8" (22.2) (Nominal OD) #L	17.00	m	339.00	5,763.00	104.00	1,768.00	7,531.00	
	- Fitting								
	- Hanger & Support for Piping Work	1.00	ชิ้น	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	
		1.00	ชิ้น	16,000.00	16,000.00	3,200.00	3,200.00	19,200.00	

รวมรวม

รวม

รวม

รวมรวม

www.b-ok.org

หมายเลข C-201-C-205 การกำหนดตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

chromatography to give monomer **4** in 25% yield.

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

The Journal of Law, Economics, & Organization, V16 N1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.1	ELECTRICAL WORK CONTROL SYSTEMS - Wired Remote Controller - 1-Touch Manager	17.00 1.00	พ.พ. พ.พ.	- 97,500.00	- 97,500.00	100.00 1,500.00	1,700.00 1,500.00	1,700.00 99,000.00	1,700.00 99,000.00
3.2	CONTROL PANEL BOARD, BREAKER, SAFETY SWITCH - Circuit Breaker 1 ph 16 Amp - Circuit Breaker 1 ph 25 Amp - Circuit Breaker 1 ph 32 Amp - Safety Switch 1 ph 30 Amp (Outdoor Type) - Safety Switch 3 ph 32 Amp (Outdoor Type)	17.00 5.00 1.00 1.00 5.00	พ.พ. พ.พ. พ.พ. พ.พ. พ.พ.	203.00 203.00 203.00 2,925.00 6,875.00	3,451.00 1,015.00 203.00 2,925.00 33,375.00	53.00 53.00 53.00 661.00 661.00	901.00 265.00 53.00 661.00 3,305.00	4,352.00 1,280.00 256.00 3,586.00 36,680.00	4,352.00 1,280.00 256.00 3,586.00 36,680.00
3.3	ELECTRICAL WIRE & CABLE - Cable THW (IEC03) Ø 2.5 SQ.MM. - Cable THW (IEC03) Ø 4.0 SQ.MM. - 2 Core VCT Ø 1.0 SQ.MM. for (Wired Remote Controller) - 2 Core-18 AWG Shield for (FCU to CDU) - Accessories Cable	990.00 264.00 255.00 389.00 1.00	ลิ. ลิ. ลิ. ลิ. พ.พ.	11.00 18.00 23.00 38.00 6,000.00	10,890.00 4,752.00 5,865.00 14,782.00 6,000.00	13.00 18.00 17.00 17.00 2,000.00	12,870.00 4,752.00 4,335.00 6,613.00 2,000.00	23,760.00 9,504.00 10,200.00 21,345.00 8,000.00	23,760.00 9,504.00 10,200.00 21,345.00 8,000.00

5-11-2019

of the 10/11/11 10/11/11

W. J. M. J.

รายการประกอบราคาติดตั้งระบบไฟฟ้า อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานและสิ่งประกอบทางขึ้นฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเดินสาย งานประกอบสาย งานวัดสาย
 ฐานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเดินสาย งานประกอบสาย งานวัดสาย
 ฐานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเดินสาย งานประกอบสาย งานวัดสาย
 ฐานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเดินสาย งานประกอบสาย งานวัดสาย
 ฐานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเดินสาย งานประกอบสาย งานวัดสาย

หน้า 10 - 1/10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ แยกตามรายการ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
3.01	CONDUIT & FLEXIBLE Conduit EMT - Conduit EMT Ø 1/2" - Conduit IMC - Conduit IMC Ø 1/2" - Conduit IMC Ø 3/4" Flexible Conduit - Flexible Conduit Ø 1/2" Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1/2" - Liquid Tight Flexible Conduit Ø 3/4" Fitting & Accessories - Hanger & Support	950.00 12.00 60.00 20.00 1.00 6.00 1.00 1.00	ft. ft. ft. ft. ft. ft. ft. ft.	35.00 75.00 100.00 9.00 69.00 90.00 6,000.00 8,000.00	33,250.00 900.00 6,000.00 180.00 69.00 540.00 6,000.00 8,000.00	23.00 35.00 46.00 35.00 35.00 46.00 2,000.00 3,200.00	21,850.00 420.00 2,740.00 780.00 35.00 276.00 2,000.00 3,200.00	55,100.00 1,320.00 8,740.00 880.00 104.00 816.00 8,000.00 11,200.00	
	TOTAL ELECTRICAL WORK				255,697.00		70,195.00	305,892.00	

gfh
 25/10/2567
 gfh

gfh

gfh
 25/10/2567
 gfh

รายการประมาณราคาสำหรับโครงการ: อาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน โดยงานก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน
 งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า: ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า, ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า
 งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า: ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า, ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า
 งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า: ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า, ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า
 งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า: ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า, ตู้ควบคุม, ตู้จ่ายไฟฟ้า

วันที่: 12/10/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมสุทธิ	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน			
21	ELECTRICAL WORK							
2.1	CONTROL PANEL, BOARD, BREAKER, SAFETY SWITCH							
	- Safety Breaker	31.00	ชิ้น	250.00	7,750.00	50.00	1,550.00	9,300.00
	- On-Off Switch	31.00	ชิ้น	120.00	3,720.00	50.00	1,550.00	5,270.00
2.2	ELECTRICAL WIRE & CABLE							
	- Cable THW (ECCO) Ø 2.5 SQ.MM.	535.00	ม.	10.00	5,350.00	11.00	5,885.00	11,235.00
	- Accessories Cable	1.00	ชิ้น	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00
2.3	CONDUIT & FLEXIBLE							
	- Conduit EMT							
	Conduit EMT Ø 1/2"	143.00	ม.	35.00	5,005.00	20.00	2,860.00	7,865.00
	Flexible Conduit							
	Flexible Conduit Ø 1/2"	36.00	ม.	8.00	288.00	30.00	1,080.00	1,368.00
	Fitting & Accessories	1.00	ชิ้น	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	Hanger & Support	1.00	ชิ้น	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
					25,113.00		13,625.00	38,738.00

11th ELECTRICAL WORK

วันที่: 12/10/2567

ชื่อ: 11th

ชื่อ: 11th

รายการประกอบราคาหน่วยละชิ้น สำหรับเป็นข้อมูลเบื้องต้น ในการเปรียบเทียบราคาจ้างจากบริษัทผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร

แบบที่ C-2.01 - C-2.05 01 การติดตั้งระบบปรับอากาศ

ประกอบราคาวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ผู้เสนอราคา: บริษัท อีอีซี จำกัด

ผู้ตรวจราคา: บริษัท อีอีซี จำกัด

หน้า 11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	DUCTING WORK									
3.1)	GALVANIZED STEEL SHEET									
	- BMS. 20	430.00	ตร.ม.	23.00		9,890.00	40.00	17,200.00	27,090.00	
	- Hanger & Support	1.00	ชิ้น	3,000.00		3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
3.2)	DUCT INSULATION									
	- Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm. Thick	430.00	ตร.ม.	18.00		7,740.00	15.00	6,450.00	14,190.00	
	- Adhesive & Aluminium Tape	1.00	ชิ้น	1,200.00		1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
3.3)	AIR REGISTER									
	- Exhaust Air Register	26.00	พ.	353.00		9,178.00	106.00	2,756.00	11,934.00	
	- SCD 6" x 6"	5.00	พ.	457.00		2,285.00	137.00	685.00	2,970.00	
	- SCD 8" x 8"									
	รวม DUCTING WORK					93,293.00		28,191.00	63,484.00	

อีอีซี

W. N. S. S.

อีอีซี

หน้า 11

หน้า 11

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งประกอบด้วย ๔ ด้านหลัก ได้แก่

แบบที่ C-201-C-205 ขอคืนสิทธิบัตรแล้ว

การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

[illegible]

www.c201-c205.com/india

จำนวนการพบเห็นสัตว์ป่า 19 บริเวณ พืชที่หายาก พ.ศ. 2557

447-448

[illegible]

Feb 2000

24th word 40 / 40 20th

第

รายการประมาณราคาพัสดุประจำปี ๒๕๖๖ รายการคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์) โครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม
 รายการพัสดุประจำปี ๒๕๖๖ รายการคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์) โครงการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม
 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน/การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๖
 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน/การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๖

หน้า 17/17

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Computer Network System (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์) - Core Switch 24 Port 10/100/1000 T. with 4 SFP Port - 150W system power supply for x836 series switches, US Power Cord - Network Switch 48 Port 10/100/1000 - Network Switch 24 Port POE 10/100/1000 - 1000Base-LX (10km) SFP (10km with SFP, 1310nm) - IEEE 802.11a wireless access point with dual band radios - License for APs, 5-year license for x530V01, x550, x950, x950, and GEN2 - UPS 3000 VA 2700 Watt - Closet Rack 42 U 600x800x205 mm x 5 Fan x 12 Output Power + 1 Pw shelf	1 2 1 1 2 13 1	set set set set set set set	198,000 35,000 49,000 45,000 4,500 45,000 140,000 49,870 32,000	198,000 72,000 49,000 45,000 9,000 586,700 140,000 49,870 32,000	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	198,000 72,000 49,000 45,000 9,000 586,700 140,000 49,870 32,000	
	transmittComputer Network System (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์)				1,211,570			1,211,570	

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ * วันที่ 11/11/2566

รายการประมาณราคาพัสดุจ้าง ขาดารับจ้างรับทำเครื่องเสียง (เครื่องเสียง) โครงการก่อสร้างหอประชุมและศูนย์รวมของนักเรียนทั้งห้า ด้านจอมปลวก จังหวัดตาก
 สมารถที่ ๖๖ ด้านจอมปลวก จังหวัดตาก
 งบปี ๖๖ รายการจ้างรับทำเครื่องเสียง (เครื่องเสียง) โครงการก่อสร้างหอประชุมและศูนย์รวมของนักเรียนทั้งห้า ด้านจอมปลวก จังหวัดตาก
 งบปี ๖๖ รายการจ้างรับทำเครื่องเสียง (เครื่องเสียง) โครงการก่อสร้างหอประชุมและศูนย์รวมของนักเรียนทั้งห้า ด้านจอมปลวก จังหวัดตาก
 งบปี ๖๖ รายการจ้างรับทำเครื่องเสียง (เครื่องเสียง) โครงการก่อสร้างหอประชุมและศูนย์รวมของนักเรียนทั้งห้า ด้านจอมปลวก จังหวัดตาก

หน้า ๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	AV System (ผ่านวิทยุ)								
4.1	ห้องประชุมเล็ก								
	ระบบการ								
	- ระบบเสียง 75 นิ้ว พร้อมสายส่ง	1	เครื่อง	40,000	40,000	-	-	40,000	
	- เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง CAT6	1	เครื่อง	23,000	23,000	-	-	23,000	
	- เครื่องประมวลผลภาพและเสียง CAT6	1	เครื่อง	15,900	15,900	-	-	15,900	
	- เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง CAT6	1	เครื่อง	8,500	8,500	-	-	8,500	
	- เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง CAT6	1	เครื่อง	2,000	2,000	-	-	2,000	
	- ชุด USB 3.0 1TB	1	ชุด	92,000	92,000	-	-	92,000	
	- กล้องวงจรปิด 4MP 2MP	1	ชุด	-	-	30,000	30,000	-	30,000
	- เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง CAT6	1	เครื่อง	-	-	-	-	-	-
	รวม AV System (ผ่านวิทยุ)							211,800	

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รายการประกอบรายการค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น (ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและจัดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับศูนย์การเรียนรู้ท้องถิ่น
 สถานที่ตั้งโครงการ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 งบประมาณปีงบประมาณ 2567
 งบอุดหนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 งบอุดหนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 งบอุดหนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้า 11

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงบอุดหนุน	ศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น	1	เครื่อง	85,000	85,000	-	-	85,000	
		1	ชุด	16,000	16,000	-	-	16,000	
		1	ชุด	23,000	23,000	-	-	23,000	
		2	ถัง	65,000	130,000	-	-	130,000	
		1	เครื่อง	58,000	58,000	-	-	58,000	
		1	ชุด	19,500	19,500	-	-	19,500	
		8	ชุด	18,000	144,000	-	-	144,000	
		1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
		1	ชุด	40,000	40,000	-	-	40,000	
		1	ชุด	45,000	45,000	-	-	45,000	
		1	ชุด	7,200	7,200	-	-	7,200	
		1	ชุด	9,800	9,800	-	-	9,800	
		1	ถัง	-	-	50,000	50,000	50,000	
รวม AN system พร้อมระบบ (ส่วนศูนย์)					1,371,800		170,000	1,541,800	

11

11

11

11

รายการงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ รายการพัฒนาสินค้าท้องถิ่น (กลุ่มผลิตภัณฑ์) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดตาก
 รายการปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ด้านงบรายได้ ด้านงบรายได้
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน้า 13/14

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมรายจ่าย		รวมรายจ่าย โดยค่านายหน้า	รวมรายจ่าย โดยค่านายหน้า
				รายจ่าย	รายจ่าย		
๑	รายจ่าย	๒	บาท	๓๒,๕๐๐	๖๓,๐๐๐	-	๖๓,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๒๕,๔๕๐	๒๕,๔๕๐	-	๒๕,๔๕๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	-	๖,๕๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๖๓,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	-	๖๓,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	-	๒๑,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	-	๑๔,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	-	๒,๕๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	-	๗๐,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	-	๑๑๐,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๕,๕๐๐	๑๕,๕๐๐	-	๑๕,๕๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	-	๒๕,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	-	๑๒,๐๐๐
๑	รายจ่าย	๑	บาท	๑,๔๐๐	๑,๔๐๐	-	๑,๔๐๐

รวมรวม

๒๐๐

W.S.M.

๒๐๐

หน้า 13/14

รายการประมาณราคาหลักเกณฑ์วิธีฯ การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเขตเมือง กรุงเทพมหานคร
 ตอนติดตั้งระบบ ส่วนประกอบอื่น ๆ ของระบบคอมพิวเตอร์
 ศูนย์บริการประชาชน (ศูนย์บริการประชาชน) 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 งบประมาณปี 2568

หน้า 1 จาก 1

ส.ร.อ.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมรวม	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	2,100		8,400		8,400	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	23,000		23,000		23,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	13,500		27,000		27,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	60,000		120,000		120,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	4,500		4,500		4,500	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	150,000		150,000		150,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	7,200		14,400		14,400	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	9,800		9,800		9,800	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	150,000		150,000		150,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	35,000		35,000		35,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	40,000		40,000		40,000	
	- ขาดไม่ได้อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด				200,000		200,000
	รวม AV System (ส่วนประกอบอื่น ๆ)					2,921,250		3,421,250	
	รวม AV System (ส่วนประกอบอื่น ๆ)								
	รวม AV System (ส่วนประกอบอื่น ๆ)					4,474,450		5,150,450	

10/11/2567

17. M. S. S.

10/11/2567

10/11/2567

• บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (2/6) •

- อาคารพิพิธภัณฑ์พืช

และพิพิธภัณฑ์เหมืองแร่ผาแดง

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ☐ รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารพิพิธภัณฑ์พืชและพิพิธภัณฑ์เมืองแพร่แดง
- ☐ เจ้าหน้าอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลแบบและรายการ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก.) และ ปร.4 (ข.) จำนวน 69 ฉบับ
- ☐ ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปริมาณงานอาคาร	136,673,164.31	1.1754	160,645,000.00	
2	ปริมาณงานภูมิทัศน์	11,167,400.00	1.0700	11,949,000.00	
	เดือย				
	เงินส่วนหน้าจ่าย..... 10.00 %				
	เงินประกันผลงานพัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			172,594,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองล้านบาทเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน			172,594,000.00	**

- ☐ ขนาดพื้นที่เบื้องต้นอาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เบลียราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร









รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารพิธีเปิดศูนย์ โครงการพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมอินทรีย์ชีวภาพ
 อาคารพิธีเปิดศูนย์ จำนวน 1,000 ตารางเมตร จำนวนเงิน 1,000,000 บาท
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อชุมชนและสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคาผลงาน

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1	ค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์		ตรม					50,567,144.35	
2	ค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์		ตรม					66,925,745.87	
3	ค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์		ตรม					1,369,862.84	
4	ค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์		ตรม					13,846,649.00	
5	ค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์		ตรม					3,363,762.00	
	รวมค่าจ้างก่อสร้างอาคารพิธีเปิดศูนย์							136,073,164.06	

วันที่ 11/11/2561

นาย. น.ร. น.ร.

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

รายงานประมาณราคาต่อพื้นที่ งานการติดตั้งฐาน โดยการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ จำนวน 1000 ตารางเมตร

ตามสัญญาจ้าง งานก่อสร้าง จำนวน 1000 ตารางเมตร

ศูนย์ปฏิบัติการการขนส่งทางอากาศ

โครงการท่าอากาศยาน

แบบร่าง C-301 - C-305 อาคารที่พักผู้โดยสาร

ประมาณราคาต่อพื้นที่ 19 เดือน พ.ค. 2567

หน้า 10 - 11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และส่วนรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานโครงสร้าง								
	เสาเข็มคอนกรีต 0.35 x 0.35 ม. ยาว 25 ม.	321.00	ต้น	17,308.33	5,555,975.00	2,178.57	699,321.03	6,255,296.03	
	DYNAMIC LOAD TEST เข็ม 0.35 x 0.35 ม.	3.00	ต้น	-	-	25,000.00	75,000.00	75,000.00	
	PILE TEST เข็ม 0.35 x 0.35 ม.	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	สกัดฐานเสาเข็ม 0.35 x 0.35 ม.	321.00	ต้น	-	-	300.00	96,300.00	96,300.00	
	ทุบดิน	4,199.05	ลบ.ม.	-	-	312.00	1,310,293.88	1,310,293.88	
	ถมดิน	3,015.01	ลบ.ม.	-	-	312.00	942,481.34	942,481.34	
	ขุดดินและถมดิน	576.77	ลบ.ม.	370.33	214,335.13	104.00	60,191.87	274,527.00	
	ถมดิน	228.33	ลบ.ม.	1,638.51	375,028.76	327.00	74,662.46	449,691.22	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2,160.13	ลบ.ม.	1,841.12	3,977,096.34	519.00	1,121,310.12	5,098,406.47	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	362.00	ลบ.ม.	1,961.12	709,925.44	519.00	269,878.00	979,803.44	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง	19,422.58	ลบ.ม.	-	-	121.00	2,350,132.62	2,350,132.62	
	แบบก่อสร้าง (เฉพาะ 2 ชั้น 30%)	13,595.81	ลบ.ม.	620.00	8,429,401.28	-	-	8,429,401.28	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง (เฉพาะ 2 ชั้น 30%)	4,078.74	ลบ.ม.	514.02	2,094,555.25	-	-	2,094,555.25	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง	1,238.10	ลบ.ม.	31.00	38,381.10	-	-	38,381.10	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง	3,884.52	ลบ.ม.	43.46	168,821.10	-	-	168,821.10	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง	52,502.97	ลบ.ม.	24.21	1,271,031.45	4.40	231,030.43	1,502,061.87	
	ค่าแรงงานก่อสร้าง	131,221.14	ลบ.ม.	23.23	3,048,133.78	4.40	577,373.00	3,625,506.78	

หน้า 10.5

หน้า 10.6

หน้า 10.7

รายการประมาณราคาค่าจ้างก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ลักษณะงานจ้าง งานก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 1. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 1.1 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวน	รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม
			ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.2	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	ท่อ 300 x 40 มม. ยาว 1.2 กม.	ก.ม.	21.12	388,981.27	3.60	66,298.92	455,280.18	
		ท่อ 16 มม.	ก.ม.	19.72	100,717.23	3.60	18,386.85	119,104.07	
		ท่อ 20 มม.	ก.ม.	22.96	1,232,481.03	3.10	166,522.96	1,399,003.99	
		ท่อ 25 มม.	ก.ม.	23.90	11,481,597.89	3.10	1,915,363.82	13,196,961.31	
		ท่อ 30 มม.	ก.ม.	35.51	863,962.99	-	-	463,762.99	
		ท่อ 35 มม.	ก.ม.	5.96	16,209.25	-	-	16,209.25	
		ท่อ 40 มม.	ก.ม.	32.22	37,616.41	10.00	11,676.00	49,292.41	
		ท่อ 45 มม.	ก.ม.	32.22	25,538.89	10.00	7,920.00	33,458.89	
		ท่อ 50 มม.	ก.ม.	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
		ท่อ 55 มม.	ก.ม.	356.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00	
		ท่อ 60 มม.	ก.ม.	32.22	760,128.79	10.00	235,940.00	996,068.79	
		ท่อ 65 มม.	ก.ม.	32.22	54,450.41	10.00	16,963.20	71,413.61	
1.3	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	ท่อ 70 มม.	ก.ม.	30.12	21,728.32	10.00	7,214.40	28,942.72	
		ท่อ 75 มม.	ก.ม.	32.22	128,971.25	10.00	40,032.00	169,003.25	
		ท่อ 80 มม.	ก.ม.	30.12	4,023.76	10.00	1,336.00	5,360.76	
		ท่อ 85 มม.	ก.ม.	30.12	133.60	10.00	1,336.00	1,469.60	

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง วิศวกรผู้ปฏิบัติงาน โดยรวมสำหรับงานและลักษณะงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ด้านโครงสร้าง ด้านวิศวกรรม
 งานที่จ้าง: ด้านโครงสร้าง ด้านวิศวกรรม ด้านวิศวกรรม ด้านวิศวกรรม
 แผนภูมิ C-3.01 - C-3.05 วิศวกรผู้ปฏิบัติงาน
 ประมาณราคามูลค่าที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 158

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานโครงสร้าง - พลาสติก METAL SHEET ระบบ SHAP ROOFING หรือ SHAPLOCK - พลาสติก METAL SHEET ระบบ SHAP ROOF COOL SYSTEM ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.67 มม. พร้อมแผ่นกันความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. (รวมแผ่นกันความร้อน) - พลาสติก Skylight SHAPLOCK, ITE (รวมแผ่นกันความร้อน) - พลาสติกแผ่นกันความร้อน - ไม้อัดระบบ SHAPLOCK หนา 18 มม. - ไม้อัดระบบ SHAPLOCK หนา 18 มม. - ไม้อัดระบบ SHAPLOCK หนา 18 มม.	172.00 1,702.00 102.00 379.00 368.00 368.00	ม. ม. ม. ม. ม. ม.	850.00 2,234.86 7,300.00 480.00 80.00 50.16	146,200.00 3,803,731.72 744,600.00 181,920.00 29,040.00 18,460.33	100.00 307.41 70.00 100.00 45.00 45.00	17,200.00 525,231.82 7,140.00 37,900.00 16,560.00 16,560.00	163,400.00 4,328,963.54 751,740.00 219,820.00 46,000.00 35,020.33	
	รวม (รวมค่าวัสดุ)				4,924,352.05		614,571.82	5,542,923.87	

หน้า 158

หน้า 158

รายการประมาณราคาสำหรับก่อสร้าง อาคารพืชมั่นคง โดยมีการจัดสร้างอาคารตามผังแปลนที่แนบมาในพื้นที่ยังว่างเปล่าอยู่
 งบประมาณปี 2567
 แผนปี 2567 - 2571 - 2575
 ปีงบประมาณ 2567 - 2571 - 2575
 ปีงบประมาณ 2567 - 2571 - 2575
 ปีงบประมาณ 2567 - 2571 - 2575

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าใช้ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
2.2	งานโครงสร้าง								
C1	- ก่อสร้างฐาน เสาเข็ม	561.00	ตร.ม.	31.62	17,738.82	30.00	16,830.00	34,568.82	
C2	- ทำบันไดขึ้นรถ 9 มม. ขัดกรวด (สำหรับรถบรรทุก) ขัดเรียบลาด	1,373.00	ตร.ม.	341.06	468,334.58	75.00	102,975.00	571,309.58	
C3	งานระบบค้ำยัน								
C4	- ทำบันไดขึ้นรถ 12 มม. ขัดเรียบ ขัดเรียบลาด	1,067.00	ตร.ม.	369.46	394,213.82	75.00	80,025.00	474,238.82	
C5	- ทำฐานรากและเสาเข็ม (แบบอื่น) สำหรับโครงสร้างอาคาร	3,174.00	ตร.ม.	4,050.00	12,854,700.00	1,500.00	4,761,000.00	17,615,700.00	
C6	งานระบบค้ำยัน								
C7	- ทำฐานรากและเสาเข็ม (แบบอื่น) สำหรับโครงสร้างอาคาร	96.00	ตร.ม.	4,050.00	388,800.00	1,500.00	166,000.00	554,800.00	
C8	งานระบบค้ำยัน								
C9	- ทำฐานรากและเสาเข็ม (แบบอื่น) สำหรับโครงสร้างอาคาร								
C10	งานระบบค้ำยัน								
C11	งานระบบค้ำยัน								
C12	งานระบบค้ำยัน								
C13	งานระบบค้ำยัน								
C14	งานระบบค้ำยัน								
C15	งานระบบค้ำยัน								
C16	งานระบบค้ำยัน								
C17	งานระบบค้ำยัน								
C18	งานระบบค้ำยัน								
C19	งานระบบค้ำยัน								
C20	งานระบบค้ำยัน								
C21	งานระบบค้ำยัน								
C22	งานระบบค้ำยัน								
C23	งานระบบค้ำยัน								
C24	งานระบบค้ำยัน								
C25	งานระบบค้ำยัน								
C26	งานระบบค้ำยัน								
C27	งานระบบค้ำยัน								
C28	งานระบบค้ำยัน								
C29	งานระบบค้ำยัน								
C30	งานระบบค้ำยัน								
C31	งานระบบค้ำยัน								
C32	งานระบบค้ำยัน								
C33	งานระบบค้ำยัน								
C34	งานระบบค้ำยัน								
C35	งานระบบค้ำยัน								
C36	งานระบบค้ำยัน								
C37	งานระบบค้ำยัน								
C38	งานระบบค้ำยัน								
C39	งานระบบค้ำยัน								
C40	งานระบบค้ำยัน								
C41	งานระบบค้ำยัน								
C42	งานระบบค้ำยัน								
C43	งานระบบค้ำยัน								
C44	งานระบบค้ำยัน								
C45	งานระบบค้ำยัน								
C46	งานระบบค้ำยัน								
C47	งานระบบค้ำยัน								
C48	งานระบบค้ำยัน								
C49	งานระบบค้ำยัน								
C50	งานระบบค้ำยัน								
C51	งานระบบค้ำยัน								
C52	งานระบบค้ำยัน								
C53	งานระบบค้ำยัน								
C54	งานระบบค้ำยัน								
C55	งานระบบค้ำยัน								
C56	งานระบบค้ำยัน								
C57	งานระบบค้ำยัน								
C58	งานระบบค้ำยัน								
C59	งานระบบค้ำยัน								
C60	งานระบบค้ำยัน								
C61	งานระบบค้ำยัน								
C62	งานระบบค้ำยัน								
C63	งานระบบค้ำยัน								
C64	งานระบบค้ำยัน								
C65	งานระบบค้ำยัน								
C66	งานระบบค้ำยัน								
C67	งานระบบค้ำยัน								
C68	งานระบบค้ำยัน								
C69	งานระบบค้ำยัน								
C70	งานระบบค้ำยัน								
C71	งานระบบค้ำยัน								
C72	งานระบบค้ำยัน								
C73	งานระบบค้ำยัน								
C74	งานระบบค้ำยัน								
C75	งานระบบค้ำยัน								
C76	งานระบบค้ำยัน								
C77	งานระบบค้ำยัน								
C78	งานระบบค้ำยัน								
C79	งานระบบค้ำยัน								
C80	งานระบบค้ำยัน								
C81	งานระบบค้ำยัน								
C82	งานระบบค้ำยัน								
C83	งานระบบค้ำยัน								
C84	งานระบบค้ำยัน								
C85	งานระบบค้ำยัน								
C86	งานระบบค้ำยัน								
C87	งานระบบค้ำยัน								
C88	งานระบบค้ำยัน								
C89	งานระบบค้ำยัน								
C90	งานระบบค้ำยัน								
C91	งานระบบค้ำยัน								
C92	งานระบบค้ำยัน								
C93	งานระบบค้ำยัน								
C94	งานระบบค้ำยัน								
C95	งานระบบค้ำยัน								
C96	งานระบบค้ำยัน								
C97	งานระบบค้ำยัน								
C98	งานระบบค้ำยัน								
C99	งานระบบค้ำยัน								
C100	งานระบบค้ำยัน								

หน้า 33/4

หน้า 33/4

หน้า 33/4

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารที่พักคนพิการ โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ บ้านแม่ฮ่องสอน จังหวัดตาก

แบบบัญชี C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ่องสอน บ้านแม่ฮ่องสอน จังหวัดตาก

ศูนย์บริการวิชาการและสุขภาพแม่เหล็กแม่เหล็ก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า ๑๖ จาก ๑๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวน		
2.3	งานอื่น								
F1	- พื้นปูนสำหรับบริเวณใต้ถุนอาคาร	1,046.00	ตร.ม.	82.08	87,497.28	87.00	92,742.00	180,239.28	
	- บริเวณลานจอดรถ	652.00	ตร.ม.	22.00	14,344.00	20.00	13,040.00	27,384.00	
F2	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	1,090.00	ตร.ม.	545.74	592,300.60	222.00	375,180.00	1,297,480.60	
	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	1,167.00	ตร.ม.	181.91	212,654.59	50.00	57,350.00	266,004.59	
F3	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	95.00	ตร.ม.	353.93	33,613.35	222.00	21,090.00	54,903.35	
	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	72.00	ตร.ม.	118.64	8,542.32	45.00	3,240.00	11,782.32	
F4	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	352.00	ตร.ม.	499.11	175,686.72	222.00	78,144.00	253,830.72	
F5	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	43.00	ตร.ม.	699.11	31,461.73	222.00	9,546.00	31,007.73	
F6	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	1,596.00	ตร.ม.	266.79	372,438.84	55.00	26,780.00	409,218.84	
	- บริเวณลานจอดรถ	922.00	ตร.ม.	88.93	81,993.66	45.00	61,490.00	123,483.66	
F7	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	172.00	ตร.ม.	322.25	55,027.00	35.00	9,063.00	64,887.00	
	- บริเวณลานจอดรถ	152.00	ตร.ม.	107.42	16,327.33	40.00	6,080.00	22,407.33	
F9	- พื้นปูนบริเวณลานจอดรถ	46.00	ตร.ม.	4,500.00	207,000.00	1,000.00	66,000.00	253,000.00	

วันที่ ๐๖/๐๖/๖๕

M. W. ๙๖๖

หน้า ๑๖ จาก ๑๗

รายงานประมาณการรายสัปดาห์ รายการที่มีขึ้นซ้ำ โครงการก่อสร้าง ทางถนนซึ่งประกอบด้วยในพื้นผิว ด้านนอกเขต จังหวัดตาก
 ตามที่มีอยู่ซ้ำ จำนวนเดิม ด้านนอกเขต จังหวัดตาก
 ศูนย์ปฏิบัติการการขนส่งทางบกจังหวัดตาก

หน้า 4 - 4/4

จำนวนการโดย คณะกรรมการด้านต่างๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่า		ค่ารวม		รวมค่าสุทธิ และค่ารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	ค่าก่อสร้าง - ทั่วไป								
1.)									
	- ปรับปรุงถนน AD-01	2.00	กม	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-03	11.00	กม	81,000.00	891,000.00	-	-	891,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-04	10.00	กม	27,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-05	4.00	กม	21,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-06	12.00	กม	40,500.00	486,000.00	-	-	486,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-07	3.00	กม	54,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-08	1.00	กม	162,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-09	12.00	กม	40,500.00	486,000.00	-	-	486,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-10	6.00	กม	18,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-11	12.00	กม	34,200.00	410,400.00	-	-	410,400.00	
	- ปรับปรุงถนน AD-12	1.00	กม	162,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ปรับปรุงถนน PD-01	16.00	กม	162,000.00	2,592,000.00	-	-	2,592,000.00	

W. S. S.

for

of the 12/1/00

ขอการประมาณราคาส่งเสริมสินค้า โดยการให้ยืมเงินค่า โดยการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นต้น จำนวนเงิน 500 ล้านบาท
 ตามสัญญาจ้าง ส่งเสริมสินค้า จำนวนเงิน 500 ล้านบาท
 ตามสัญญาจ้าง ส่งเสริมสินค้า จำนวนเงิน 500 ล้านบาท
 ตามสัญญาจ้าง ส่งเสริมสินค้า จำนวนเงิน 500 ล้านบาท
 ตามสัญญาจ้าง ส่งเสริมสินค้า จำนวนเงิน 500 ล้านบาท
 ตามสัญญาจ้าง ส่งเสริมสินค้า จำนวนเงิน 500 ล้านบาท

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
27	การก่อสร้าง								
1)	ถนนลาดยาง	27.00	กม.	1,200.00		32,400.00		41,850.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	240.00	ม.	600.00		144,000.00		228,000.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	240.00	ม.					10,800.00	
2)	ถนนลาดยาง	11.00	กม.	880.00		9,680.00		13,530.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	36.00	ม.	440.00		15,840.00		26,880.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	17.00	ม.	367.60		6,249.20		5,763.20	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	18.00	ม.	2,200.00		39,600.00		39,600.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	88.00	ม.	839.00		73,832.00		93,192.00	
	- งานถมดิน 0.50 เมตร	36.00	ม.	30.00		1,080.00		2,160.00	

หน้า 4

หน้า 4

ขอกระเปาะแบบราคาจำหน่ายสำหรับ ขาดของใช้ของสำนักงาน โดยขอการเช่าซื้อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามใบขึ้นค่า จำหน่ายของใช้ของสำนักงาน
 ตามนี้ขอยื่น สำหรับ ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน
 ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน
 ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน
 ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน ขาดของใช้ของสำนักงาน

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	ไม้ 3	13.50	ม.บ.	880.00	11,880.00	350.00	4,725.00	16,605.00		
		16.00	ม.	440.00	7,040.00	350.00	5,600.00	12,640.00		
		8.00	ม.	297.60	2,380.80	42.00	336.00	2,816.80		
		18.00	ม.	2,200.00	39,600.00	-	-	39,600.00		
		72.00	ม.บ.	859.00	61,848.00	220.00	15,840.00	77,688.00		
3)	ไม้ 4	20.00	ม.บ.	30.00	720.00	30.00	720.00	1,440.00		
		14.00	ม.บ.	880.00	12,320.00	350.00	4,900.00	17,220.00		
		16.00	ม.	660.00	7,040.00	350.00	5,600.00	12,640.00		
4)	ไม้ 5	100.00	ม.บ.	280.00	28,000.00	80.00	8,000.00	36,000.00		
		80.00	ม.บ.	6,890.00	391,716.00	250.00	13,750.00	405,466.00		

วันที่ ๑๕/๑๑/๖๕

วันที่ 16/10/65

วันที่ 16/10/65

รายงานประมาณราคาศักดิ์สิทธิ์ อาคารพิธีบวงสรวง โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในที่ดินจำ กำนอมบอง จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแม่ต๋อย อ.บ้านแม่ต๋อย จ.น่าน

แบบแปลน : C-301 - C-305 อาคารพิธีบวงสรวง

ประมาณราคามีวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ศูนย์บริการวิชาการและงานช่างเทคนิควิทยาลัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 11 : 1/11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	การก่อสร้าง - งานก่อสร้าง บันไดคอนกรีต 100% ชั้นล่างและชั้นบน (ดูแบบ) 1 (เจ็ดชั้น) - งานก่อสร้าง บันไดคอนกรีต 100% ชั้นล่างและชั้นบน (ดูแบบ) 1 (เจ็ดชั้น) - งานก่อสร้าง บันไดคอนกรีต 100% ชั้นล่างและชั้นบน (ดูแบบ) 1 (เจ็ดชั้น) - งานก่อสร้าง บันไดคอนกรีต 100% ชั้นล่างและชั้นบน (ดูแบบ) 1 (เจ็ดชั้น) - งานก่อสร้าง บันไดคอนกรีต 100% ชั้นล่างและชั้นบน (ดูแบบ) 1 (เจ็ดชั้น)	2,168.00 3,289.00 2,856.00 1,139.00	ม.ล. ม.ล. ม.ล. ม.ล.	75.08 70.67 70.67 62.62	162,775.04 232,453.63 201,883.52 71,324.18	31.00 28.00 28.00 35.00	67,208.00 92,092.00 79,968.00 39,865.00	229,981.44 324,525.63 281,851.52 111,189.18	
	รวม				668,364.77		279,133.00	947,497.77	

รวม

Pen case

สกล 18 / 62

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่พักผ่อนสำหรับโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ ด้านจอมมอญ จังหวัดตาก
 สถานที่ตั้งบ้าน ด้านจอมมอญ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อชุมชนและสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาอาคาร
 งบประมาณปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔
 ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่า ค่าจ้าง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานวัดพื้นที่ - งานวัดพื้นที่ - งานวัดพื้นที่ - งานวัดพื้นที่ - งานวัดพื้นที่ - งานวัดพื้นที่	48.00 24.00 10.00 2.00	ม. ม. ม. ม.	2,200.00 8,000.00 76,400.00 17,560.00	105,600.00 192,000.00 764,000.00 35,120.00	500.00 2,000.00 3,400.00 5,000.00	24,000.00 48,000.00 34,000.00 10,000.00	1,29,600.00 240,000.00 778,000.00 45,120.00	
	รวม งานวัดพื้นที่				1,076,720.00		116,000.00	1,192,720.00	

รวม ๑,๑๙๘,๗๒๐.๐๐

รวม ๑,๑๙๘,๗๒๐.๐๐

วันที่ ๑๙ / ๑๑ / ๒๕๖๓

รายการประมาณราคาท่อส่งน้ำ อากาศที่ขึ้นในท่อ โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา
 ตามที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำ อากาศที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา
 ตามที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำ อากาศที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา
 ตามที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำ อากาศที่ขึ้นในท่อ จำนวนท่อส่งน้ำและระบบระบายน้ำในพื้นที่ อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรง	รวมสุทธิ
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำในท่อ และท่อส่งน้ำ								
1)	งานติดตั้งท่อระบายน้ำในท่อ และท่อส่งน้ำ (ท่อ PVC CLASS B.5)								
	- งานท่อ Dia. 2"	252.00	m	37.85		9,538.20	40.00	10,080.00	19,618.20
	- งานท่อ Dia. 3 1/2"	24.00	m	72.58		1,741.92	50.00	1,200.00	2,941.92
	- งานท่อ Dia. 3"	24.00	m	69.82		1,675.68	75.00	1,800.00	4,138.08
	- งานท่อ Dia. 4"	24.00	m	134.58		3,229.92	100.00	2,600.00	5,629.92
	- งานท่อ Dia. 5"	391.00	m	285.74		111,724.34	200.00	78,200.00	189,924.34
	ติดตั้ง (ท่อส่งน้ำ)	1.00	m	51,452.98		51,452.98	15,435.90	15,435.90	66,888.88
	ค่าอุปกรณ์และค่าแรง	1.00	m	38,589.74		38,589.74	11,576.92	11,576.92	50,166.66
	ค่าขนส่ง ค่าความเสียหาย ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	m	12,863.25		12,863.25	3,858.97	3,858.97	16,722.22
2)	PCC								
	- งานท่อ Dia. 4"	4.00	m	1,360.00		5,440.00	400.00	1,600.00	7,040.00
	- งานท่อ Dia. 3"	16.00	m	1,360.00		21,760.00	300.00	4,800.00	26,560.00
3)	FD - งานท่อ Dia. 2"	28.00	m	695.00		19,460.00	200.00	5,600.00	24,220.00
4)	P-Trap - งานท่อ Dia. 2"	28.00	m	198.84		5,567.52	56.63	1,670.26	7,237.78

หน้า 4

หน้า 4

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารพืชมักินช้าง โครงการสร้างอาคารเลี้ยงลูกช้างและศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่แตง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 อนุมัติการจัดทำรายการประมาณราคาก่อสร้างโดย
 นายสมชาย ใจดี นายอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบร่าง C-3.01 - C-3.05 อาคารพืชมักินช้าง

รวม/รวมงานเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.2	รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง								
1)	รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง (รวม PVC CLASS B.5)								
	- วัสดุ Dia. 1 1/2"	288.00	kg	24.06		0.929.28	8.640.00	15.569.28	
	- วัสดุ Dia. 2"	140.00	kg	37.85		5.299.00	5.600.00	10.899.00	
	- วัสดุ Dia. 2 1/2"	36.00	kg	72.58		2.612.88	1.800.00	4.412.88	
	รวม ค่าวัสดุ	1.00	kg	5,536.46		5,936.46	1,780.99	7,717.45	
	ค่าขนส่ง ค่าวัสดุและค่าขนส่ง	1.00	kg	4,452.35		4,452.35	1,335.70	5,788.05	
	ค่าขนส่ง ค่าวัสดุและค่าขนส่ง	1.00	kg	1,484.12		1,484.12	885.23	1,929.35	
2)	รวม	4.00	kg	1,240.00		4,960.00	3,000.00	5,960.00	
	รวม ค่าวัสดุและค่าขนส่ง					3,1674.09	20,401.87	52,276.96	

นายสมชาย ใจดี

M. S. S. S.

หน้า 23 จาก 60

รายการประมาณราคาเหล็กโครงสร้าง เหล็กทรงแปดเหลี่ยม 10 มม. โดยรายการนี้รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้งเหล็กโครงสร้างเหล็ก
 ภายในพื้นที่ 100 เมตร สำหรับงานเหล็กโครงสร้างเหล็ก
 วัสดุที่ใช้ในการประมาณราคาเหล็กโครงสร้าง เหล็กทรงแปดเหลี่ยม 10 มม.
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาเหล็ก

หน้า 114

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้ง	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	เหล็กทรงแปดเหลี่ยม								
1)	งานติดตั้งเหล็กโครงสร้าง (เหล็ก 10 มม. - 10 มม. 11 มม. 10 มม.)								
	- งานเหล็ก Dia. 1/2"	572.00	kg	35.00	13,020.00		30.00	11,160.00	24,180.00
	- งานเหล็ก Dia. 3/4"	100.00	kg	46.00	4,600.00		30.00	3,000.00	7,600.00
	- งานเหล็ก Dia. 1"	48.00	kg	76.00	3,648.00		30.00	1,440.00	5,088.00
	- งานเหล็ก Dia. 1 1/2"	91.00	kg	180.00	16,380.00		50.00	4,500.00	20,880.00
	- งานเหล็ก Dia. 2"	68.00	kg	287.00	19,516.00		75.00	5,100.00	24,616.00
	- งานเหล็ก Dia. 3"	40.00	kg	562.00	22,480.00		120.00	6,000.00	27,280.00
	ติดตั้ง ขั้วเหล็ก	1.00	ชิ้น	39,822.00	39,822.00		11,906.60	11,906.60	51,768.60
	ค่าผูกมัดเหล็กโครงสร้างเหล็ก	1.00	ชิ้น	15,928.80	15,928.80		6,778.64	6,778.64	20,707.44
	ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งเหล็กโครงสร้างเหล็ก	1.00	ชิ้น	7,964.40	7,964.40		2,389.32	2,389.32	10,353.72
2)	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	84.00	ชิ้น	160.00	13,440.00		50.00	4,200.00	17,640.00
3)	STOP VALVE GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	4.00	ชิ้น	301.50	2,016.00		150.00	600.00	2,616.00
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4.00	ชิ้น	1,156.00	4,624.00		300.00	1,300.00	5,924.00
	- ขนาด Dia. 2"	16.00	ชิ้น	1,844.50	29,512.00		400.00	6,400.00	35,912.00
4)	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1.00	ชิ้น	2,785.05	2,785.05		300.00	500.00	3,285.05
	งานติดตั้งเหล็กโครงสร้าง BUTTERFLY VALVE								

หน้า 114

M. S. S. S. S.

หน้า 114

รายงานประมาณราคาพัสดุเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า โครงสร้างอาคารโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ป่า อ่างเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 สภาน้ำร้อน อ่างเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อ่างเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
 ศูนย์ปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5)	- ขนาด Dia. 3"	2.00	ทศ	4,515.00	9,030.00	600.00	1,200.00	10,230.00	
6)	FLOAT VALVE 750-60 ขนาด Dia. 2"	6.00	ทศ	3,500.00	19,800.00	400.00	2,400.00	22,200.00	
7)	ถังเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	1.00	ทศ	3,400.00	3,400.00	500.00	500.00	3,900.00	
8)	- ขนาด Dia. 2 1/2"	6.00	ทศ	20,400.00	122,400.00	7,000.00	12,000.00	134,400.00	
9)	ถังเก็บน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	1.00	ทศ	120,000.00	120,000.00	4,000.00	4,000.00	124,000.00	
	รวม (รวมค่าวัสดุ)				470,830.00		82,164.56	552,994.56	

วันที่ 25 / 60

ผู้จัดทำ

หน้า 1 จาก 1

รายงานประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
 แผนงานที่ C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักคนงาน
 ประเภทอาคารที่ 19 เมือง พหลโยธิน พ.ศ. 2567
 งบประมาณการก่อสร้าง ค่าประมาณการก่อสร้างอาคาร

หน้า 210 : 5/19

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อระบายน้ำ								
1)	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ (PVC CLASS B.5) - ขนาด Dia. 4" พื้นที่ 1,000 ตร.ม.	302.00	ม.	134.38	40,643.16	300.00	30,000.00	70,643.16	
	ค่าอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ	1.00	ชิ้น	16,257.26	16,257.26	4,877.18	4,877.18	21,134.44	
	ค่าอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ	1.00	ชิ้น	12,192.85	12,192.85	3,657.88	3,657.88	15,850.73	
	ค่าท่อระบายน้ำ และท่ออื่น ๆ	1.00	ชิ้น	4,064.32	4,064.32	1,219.29	1,219.29	5,283.61	
2)	RD - ขนาด Dia. 4"	34.00	ท.	1,180.00	40,120.00	3,000.00	33,600.00	53,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				113,277.69		53,554.35	166,832.04	

รวมรวม

รวมรวม

หน้า 210 : 5/19

รวมรวม

รายการประมาณราคาต่อห้องสร้าง อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น โดยการทำโครงสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ๓ ด้านของอาคาร จังหวัดนนทบุรี
 ฉบับที่ ๐-๓.๐๑ - ๐-๓.๐๕ อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ผู้จัดทำรายการ: นายสุเมธ ทรัพย์เจริญ
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา

หน้า 34

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่ารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.6	ระบบฐานรากอาคารพาณิชย์	1.00	ตร.						
1)	ดินถมและระบบฐานรากอาคารพาณิชย์								
	- ฐานถมและดินถมที่ถมใหม่ ๓ ชั้น ๓ เมตร ๑.๐๐ ตร.ม.								
2)	ฐานถม ๓ ชั้น ๓ เมตร ๑.๐๐ ตร.ม.								
3)	ฐานถม ๓ ชั้น ๓ เมตร ๑.๐๐ ตร.ม.								
4)	ฐานถม ๓ ชั้น ๓ เมตร ๑.๐๐ ตร.ม.								
	รวม								

รวม ๓๓๓,๐๐๐

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารสี่ชั้นในพื้นฟ้า โดยอาคารก่อสร้างจากงานและใช้ประกอบภายในพื้นที่ๆ ศึกษารายละเอียต จักรวรรดิ
 ส่วนที่ก่อสร้าง ด้านนอกเขต ด้านนอกเขต จักรวรรดิ
 ฐานปฏิบัติการการก่อสร้างงานวิศวกรรม
 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567

หน้า 13/4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าจ้าง ต่อค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน		
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker								
D	MCB	1.00	กบ	575,303.00		575,303.00	25,000.00	600,303.00	
	- MCB, Form 2a, 8P>=30, with Analog Meter System, 51a CAP Blank 7% Definite Resistor								
	โมดูล Digital Energy Meter 48V SPDs	1.00	กบ	20,550.00		20,550.00	400.00	20,950.00	
	- Main MCCB 3P 100AT/800AF, IC>=25kA, Adjustable AT								
	- Feeder Circuit Breaker, IC>=25kA, Icu=10, Adjustable AT								
	- MCCB 3P 100AT/800AF	1.00	กบ	20,550.00		20,550.00	400.00	21,150.00	
	- MCCB 3P 160AT/250AF	4.00	กบ	2,780.00		11,120.00	1,000.00	12,120.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF	5.00	กบ	1,850.00		9,250.00	500.00	9,750.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF	1.00	กบ	1,850.00		1,850.00	100.00	1,950.00	
	- MCCB 3P 00AT/100AF	1.00	กบ	1,850.00		1,850.00	100.00	1,950.00	

ฟิล์ม ๐๐๐

๓๐๐

ฟิล์ม ๐๐๐

ฟิล์ม ๐๐๐

รายการประมาณราคาติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า โครงการติดตั้งระบบงานและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเขต 5 กรุงเทพมหานคร
 สมมติเบื้องต้น จำนวนวัสดุ จำนวนเงินค่าจ้าง
 ฐานในการคำนวณราคาติดตั้งตามอัตรา
 ปริมาณการใช้ ค่าประมาณการตามตารางต่อไปนี้

แบบที่ C-3.01 - C-3.05 รายการติดตั้ง

ประมาณราคาติดตั้งที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 100 - 101

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	Loadpanels : 1P-LSS/1 สำหรับใช้ในเขต Landscape	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	200.00	200.00	6,750.00	
	Loadpanel 20kVA, 3-Phase, Bar >=300A	1.00	ชุด	3,335.00	3,335.00	100.00	100.00	3,635.00	
	Main CB 3P 50AT/100MF, IC>=25kA	1.00	ชุด	129.00	129.00	10.00	10.00	139.00	
	Branch CB, 1P, 16AT, IC>=6kA	8.00	ชุด	1,520.00	12,160.00	15.00	120.00	12,680.00	
	Branch CB, 1P, 20AT, IC>=6kA, EL CB 30mA	3.00	ชุด	1,520.00	4,560.00	15.00	45.00	4,805.00	
6)	Surge Protective Device (SPD)	3.00	ชุด	40,000.00	120,000.00	3,000.00	9,000.00	129,000.00	
	SPDs Class B+C	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	SPDs Class C	1.00	ชุด	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
	Enclosure for SPDs Class C	5.00	ชุด	16,000.00	80,000.00	200.00	1,000.00	81,000.00	
7)	Digital Meter	4.00	ชุด	1,360.00	5,440.00	200.00	800.00	6,240.00	
	Digital Meter for Main	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	200.00	2,400.00	14,400.00	
	Current Transformer (CT), 800/5A								
รวมรวม Electrical Cabinet and Circuitbreaker									1,575,796.00

Pin and

ten

elk.

elk.

รายการประมาณราคาวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้งไฟฟ้า โครงการติดตั้งระบบการไฟฟ้าภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ตามที่จ้าง จำนวนโดย อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อชุมชนแออัดจังหวัดตาก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง		
7)	ชุดควบคุมแสงสว่างสำหรับ Landscape - Photo Switch, 1500W - Digital Timer - Magnetic Contactors, >=20A, >=230V - Selector Switch - Lighting Control Panel (Metal Enclosure)	1.00 1.00 7.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	1,500.00 3,000.00 300.00 127.00 2,500.00	80.00 80.00 80.00 80.00 200.00	1,500.00 3,080.00 2,660.00 207.00 2,700.00	80.00 80.00 560.00 80.00 200.00	1,580.00 3,080.00 2,660.00 207.00 2,700.00	
						159,297.00	72,425.00	231,722.00	


 M. S.

รายการประมาณราคาจ้างสร้าง อาคารสี่ชั้นสินค้า โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์บริเวณถนนในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบพิมพ์ C-301 - C-305 ภายใต้อำนาจ

ประมาณราคาเบื้องต้น 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 10 : 117

ศูนย์บริการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏ

นางสาวกัญญา คุณธรรมการ/หัวหน้างาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	หน่วย	ราคาต่อ	หน่วย	ราคาต่อ	หน่วย		
8.1.3	Lighting Fixtures (including lamps & driver)										
1)	หลอดไฟ										
	- โคม Type FL3 : <= 16W LED, >= 2100 lm, Bare	32.00	ยพ	650.00		20,800.00		115.00		3,680.00	24,480.00
	- โคม Type FL4(WF) : 24<=16W LED, >= 2100 lm/lamp, IP>=55	30.00	ยพ	3,200.00		96,000.00		115.00		3,450.00	99,450.00
	- โคม Type FL5 : 24<=16W LED, >= 2100 lm/lamp	12.00	ยพ	3,550.00		42,600.00		115.00		1,380.00	43,980.00
	Double Parabolic or Twin Type										
	- โคม Type FL7 : 24<=10W TB LED, >= 2100 lm/lamp, กระจกฝ้า	36.00	ยพ	1,400.00		50,400.00		115.00		4,140.00	54,540.00
	- โคม Type FL8 : 21<=16W LED, >= 2100 lm, กระจกฝ้า	30.00	ยพ	3,100.00		93,000.00		115.00		3,750.00	96,750.00
	- โคม Type DL : >= 6W LED Downlight, >= 600 lm/lamp, กระจกฝ้า	190.00	ยพ	682.00		129,580.00		115.00		21,850.00	151,430.00
	- โคม Type DL2 : <= 20W LED Downlight, >= 2000 lm/lamp, กระจกฝ้า	209.00	ยพ	528.00		110,352.00		115.00		24,035.00	134,387.00
	- โคม Type DL3 : <= 15W LED Downlight, >= 1000 lm/lamp, กระจกฝ้า	13.00	ยพ	1,223.00		15,899.00		115.00		1,495.00	17,394.00
	with Cover										
	- โคม Type W1 : 24<=9W LED Wall Type, >= 800 lm/lamp, Up-Down	342.00	ยพ	3,020.00		1,032,840.00		115.00		39,100.00	1,071,940.00
	- โคม Type W2 : >= 5W LED Wall Type, >= 500 lm, Up-Down	60.00	ยพ	1,299.00		77,940.00		115.00		6,900.00	84,840.00
	- โคม Type F1 : >= 6W LED, >= 600 lm, IP 67, กระจกฝ้า	12.00	ยพ	3,210.00		38,520.00		115.00		1,380.00	39,900.00
	- โคม Type R1 : >= 2W LED, IP 65	272.00	ยพ	3,885.00		1,056,840.00		115.00		31,280.00	1,088,120.00
	- โคม Type SL1 : <= 19W LED, >= 1200 lm, IP 65, Floodlight	56.00	ยพ	3,400.00		190,400.00		115.00		6,440.00	196,840.00
	- โคม Type SL2 : <= 40W LED, >= 4500 lm, IP 65, Floodlight	36.00	ยพ	4,100.00		147,600.00		115.00		4,140.00	151,740.00
	subtotal Lighting fixtures (including lamps & driver)					2,625,807.00				155,920.00	2,781,727.00

Tom am

M. S. S.

used to / 60

shk.

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง วิศวกรที่ปรึกษา โดยวิศวกรที่ปรึกษาสามารถขึ้นบัญชีรับเงินได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านดอนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ศูนย์บริการวิชาการและพัฒนาระบบราชการ

ประมาณการโดย: คณะกรรมการบริหารงานก่อสร้าง

แบบที่: C-3.01 - C-3.05 มาตรการป้องกันน้ำ

ประมาณการมีวันที่: 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน้า 178

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าแรง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1)	Wire Cable and Conductor (ไม่รวมค่าแรงและค่าวัสดุ)	44,880.00	ม.	9.00	403,920.00	7.00	314,160.00	718,080.00	
		- 2.5 sqmm (ECO)							
		12,840.00	ม.	13.00	166,920.00	10.00	128,400.00	295,320.00	
		2,800.00	ม.	19.00	53,200.00	10.00	28,000.00	81,200.00	
		10.00	ม.	29.00	290.00	12.00	120.00	410.00	
2)	สายไฟสำหรับแสงสว่าง	50.00	ม.	13.00	650.00	10.00	500.00	1,150.00	
		108.00	ม.	22.00	2,376.00	12.00	1,296.00	3,672.00	
		598.00	ม.	39.00	23,322.00	16.00	9,568.00	32,890.00	
		200.00	ม.	61.00	12,322.00	20.00	4,000.00	16,322.00	
		90.00	ม.	96.00	8,640.00	25.00	2,250.00	10,890.00	
		496.00	ม.	127.00	62,992.00	30.00	14,880.00	77,872.00	
		471.00	ม.	193.00	86,193.00	40.00	18,840.00	105,033.00	
		360.00	ม.	429.00	154,440.00	60.00	21,600.00	176,040.00	
		60.00	ม.	680.00	40,800.00	85.00	5,100.00	45,900.00	
		27.00	ม.	705.00	19,035.00	85.00	2,295.00	21,330.00	
	- 6 sqmm FRC Class CMZ	200.00	ม.	36.00	7,200.00	16.00	3,200.00	10,400.00	

P. 000

100

M. 2. 100

M. 2. 100

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิธีเปิดศาลา โถงการนัดสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเขต จังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขต สำนักงานเขต จังหวัดนนทบุรี
 อนุมัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนก่อสร้างจากงบฯจังหวัดนนทบุรี
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗
 งบรายจ่าย C-301 - C-305 อาคารพิธีเปิดศาลา
 งบรายจ่าย C-301 - C-305 อาคารพิธีเปิดศาลา
 งบรายจ่าย C-301 - C-305 อาคารพิธีเปิดศาลา

หน้า ๒๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.5	Racway										
1)	Racway ๖๖๖๖๖๖๖๖										
	- 1/2" EMT	5,600.00	ม.	31.00	173,600.00	22.00	123,200.00			296,800.00	
	- 3/4" EMT	780.00	ม.	44.00	34,320.00	24.00	18,720.00			53,040.00	
	- 1/2" IMC	20.00	ม.	63.00	1,260.00	26.00	520.00			1,820.00	
	- 3/4" IMC	50.00	ม.	87.00	4,350.00	28.00	1,400.00			5,750.00	
	- 1/4" IMC	10.00	ม.	152.00	1,520.00	38.00	380.00			1,900.00	
	- 1/2" Flex ๖๖๖๖๖๖๖๖	6.00	ม.	50.00	300.00	13.00	78.00			278.00	
	- 3/4" Flex ๖๖๖๖๖๖๖๖	40.00	ม.	60.00	2,400.00	14.00	560.00			2,960.00	
2)	Racway ๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖										
	- 1/2" IMC	10.00	ม.	63.00	630.00	26.00	260.00			910.00	
	- 3/4" IMC	50.00	ม.	87.00	4,350.00	26.00	1,300.00			5,750.00	
	- 1" IMC	93.00	ม.	118.00	10,974.00	32.00	2,976.00			13,950.00	
	- 1 1/4" IMC	308.00	ม.	152.00	46,816.00	38.00	11,704.00			58,520.00	
	- 1 1/2" IMC	367.00	ม.	187.00	68,629.00	42.00	15,414.00			84,043.00	
	- 2" IMC	362.00	ม.	255.00	92,310.00	48.00	17,376.00			109,686.00	
	- 2 1/2" IMC	130.00	ม.	393.00	51,090.00	55.00	7,150.00			58,240.00	
	- 3" IMC	90.00	ม.	488.00	43,920.00	65.00	5,850.00			49,770.00	

วันที่ ๒๖ / ๖๐

หน้า ๒๖

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารที่พักสินค้า โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และโรงงานในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบสเปค C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักสินค้า

ศูนย์บริการวิชาการและชุมชนมหาวิทยาลัยราชภัฏ

ประมาณราคานี้มีวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่ารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
3)	ตู้ควบคุม และชุดสายสัญญาณ - Module for Alarm Zone - Module for Speaker Zone - Module for Telephone Zone - Control Module for Lift - Isolation Module	3.00 6.00 3.00 1.00 6.00	ตู้ ตู้ ตู้ ตู้ ตู้	2,600.00 2,800.00 2,800.00 2,800.00 2,178.00		7,800.00 16,800.00 8,400.00 2,800.00 13,068.00	100.00 100.00 100.00 100.00 100.00	300.00 600.00 300.00 100.00 600.00	8,115.00 16,230.00 8,115.00 2,900.00 13,668.00	
4)	สายไฟ, สายสัญญาณ และอุปกรณ์ - Twisted pair shield 2VC-15AWG FRC - FRC 2.5 sqmm - FRC 1.5 sqmm - Conduit 3/4" BCL - Conduit 1/2" BCL - 100x100 mm Galvanized Wireway Box Inservice Accessories	2,000.00 3,000.00 4,500.00 1,500.00 3,250.00 1.00 1.00 1.00	ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม. ม.	65.00 29.00 25.00 87.00 65.00 688.00 21,000.00 67,195.00		130,000.00 87,000.00 112,500.00 130,500.00 211,250.00 688.00 21,000.00 67,195.00	4.00 12.00 10.00 28.00 26.00 45.00 7,000.00 20,157.00	8,000.00 36,000.00 45,000.00 42,000.00 84,000.00 45.00 7,000.00 20,157.00	138,000.00 123,000.00 157,500.00 172,500.00 295,750.00 733.00 28,000.00 87,352.00	
5)										
6)										
	รวมรายการ Fire Alarm System					3,075,595.00		380,502.00	3,376,097.00	

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

รับทราบ

หน้า 1 จาก 1

รายการประกอบราคา รายการจ้าง วิศวกรติดตั้งสินค้า โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ตามบัญชีราคา อัตราส่วนต่อ ส่วนต่อเมตร ไร่/ตาราง

ศูนย์บริการการช่างและช่างเทคนิคภายใน

ประเภทงานโดย ประเภทการจ้างวิศวกร

แบบที่ 8-101 - 8-105 วิศวกรติดตั้ง

แบบมาตรฐานเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.7	Emergency Light and Exit Sign								
	1) Exit Sign								
	- Exit Sign, Single Side, LED Type, >=2Hrs	12.00	พ	3,160.00	37,920.00		115.00	1,380.00	15,300.00
	- Exit Sign, Double Side, LED Type, >=2Hrs	23.00	พ	3,160.00	72,680.00		115.00	2,645.00	29,325.00
	- ติดตั้งและเดิน Exit Sign รวมไม่รวมค่า ส่วนต่อเมตร/ไร่/ตาราง								
2)	Emergency Light								
	- Remote Head 2x1=9W LED Lamps	240.00	พ	640.00	153,600.00		100.00	24,000.00	177,600.00
	- Automatic Central Battery, >= 500VA	3.00	พ	23,200.00	69,600.00		1,000.00	3,000.00	66,600.00
	220V AC Output, Backup>=2 Hrs								
	- Automatic Central Battery, >= 1,000VA	3.00	พ	39,200.00	117,600.00		1,000.00	3,000.00	120,600.00
	220V AC Output, Backup>=2 Hrs								
	- Automatic Central Battery, >= 1,200VA	2.00	พ	42,400.00	84,800.00		1,000.00	2,000.00	86,800.00
	220V AC Output, Backup>=2 Hrs								
	- Isolation Rotary Switch, 2P, >=20A, Outdoor Type	8.00	พ	625.00	5,000.00		100.00	600.00	5,625.00
	- FPC(WZ) 2.5 sqmm 1 Core	13,000.00	ม	29.00	377,000.00		12.00	136,000.00	533,000.00
	- Conduit 3/4" IMC	6,500.00	ม	87.00	565,500.00		28.00	182,000.00	747,500.00
	- Box Terminal	1.00	บ	18,000.00	18,000.00		6,000.00	6,000.00	24,000.00

San omr

tax

W. S.

M.

รายงานประมาณค่าจ้างก่อสร้าง อาคารที่พักสินค้า โรงจอดรถสินค้า อาคารเก็บสินค้า อาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ค้า ด้านแม่สอด จังหวัดตาก
 สภานิติบัญญัติ ด้านแม่สอด ด้านแม่สอด จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ประสานงานโดย คณะกรรมการด้านสถาปัตยกรรม

แบบที่ C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักสินค้า

ประมาณค่าจ้างวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	ค่าไฟฟ้า Load center ที่ 1000 kVA รวมเงินค่าวัสดุไฟฟ้าและค่าแรง Accessories	1.00	บาท	58,350.00	58,350.00	17,500.00	17,500.00	75,850.00	
	รวมค่าวัสดุ Emergency Light and Exit Sign				1,482,404.00		398,350.00	1,882,404.00	

หน้า 14.3

หน้า 14.3

รายการคำนวณราคาจ้างติดตั้ง อาคารติดตั้งสำหรับโครงการสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ ตามแบบแปลน ดังต่อไปนี้

ตามบัญชีเงิน จำนวนเงินตามแบบแปลน ดังต่อไปนี้

ศูนย์บริการวิชาการและชุมชนมหาวิทยาลัย

ประเภทงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบที่ ๑ - ๑ - ๑๐๑ อาคารติดตั้ง

ประมาณการเบื้องต้นปี ๑๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน้า ๑๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
๑.๑.๑	Lighting Protection System								
1)	Single Point Air Terminal, 0.6m, 15mm	34.00	ทศ	1,500.00	51,000.00	300.00	10,200.00	61,200.00	
2)	Ground Rod ≥ 2 dia, ≥ 16 mm	52.00	ทศ	1,200.00	62,400.00	300.00	15,600.00	78,000.00	
3)	Copper Tape 3x23 sqmm	680.00	ม	260.00	124,800.00	60.00	28,800.00	153,600.00	
4)	Bare Cu 95 sqmm สำหรับ Ring ฝังดิน	830.00	ม	370.00	159,100.00	55.00	23,650.00	182,750.00	
5)	FS sqmm CV สำหรับสายล่อฟ้าติดตั้งที่ปลายโคมไฟแสงสว่าง	5.00	ทศ	362.00	1,810.00	55.00	275.00	2,085.00	
6)	Down conductor	650.00	ทศ	20.00	13,000.00	18.00	11,700.00	24,700.00	
7)	1" IMC	3.00	ทศ	118.00	354.00	32.00	96.00	450.00	
8)	Exothermic Welding	1.00	ทศ	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
9)	Accessories	1.00	ทศ	29,906.00	29,906.00	8,971.00	8,971.00	38,877.00	
	รวมรวม Lighting Protection System				672,370.00		109,192.00	781,562.00	

Pen on

W. S. S.

stf.

stf.

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ ของการติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split System) ในพื้นที่สำนักงาน อาคาร 5 ชั้น
 สถานที่ : 3.01 - 3.05 อาคารพาณิชย์
 งบประมาณ : 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 อนุมัติการจ้าง : คณะกรรมการบริหารอาคาร
 อนุมัติการจ้าง : คณะกรรมการบริหารอาคาร

หน้า 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5.1	ระบบปรับอากาศ								
1)	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
1.1)	FANCOIL UNIT & CONDENSING UNIT								
	4-Way Ceiling Cassette 18,000 Btu/hr.	4.00	พ	40,530.00	162,120.00	3,000.00	4,000.00	166,120.00	
	4-Way Ceiling Cassette 30,000 Btu/hr.	9.00	พ	56,530.00	508,770.00	1,000.00	9,000.00	509,770.00	
	4-Way Ceiling Cassette 36,000 Btu/hr.	17.00	พ	62,930.00	1,069,810.00	1,000.00	17,000.00	1,086,810.00	
	4-Way Ceiling Cassette 42,000 Btu/hr.	4.00	พ	68,530.00	274,120.00	1,000.00	4,000.00	278,120.00	
	4-Way Ceiling Cassette 48,000 Btu/hr.	2.00	พ	69,230.00	138,460.00	1,000.00	2,000.00	140,460.00	
	Ceiling Suspended 36,000 Btu/hr.	3.00	พ	47,530.00	142,590.00	1,000.00	3,000.00	145,590.00	
	Ceiling Suspended 48,000 Btu/hr.	1.00	พ	55,230.00	55,230.00	1,000.00	1,000.00	56,230.00	
	Support W/Ventilation Isolator	1.00	ตัว	-	16,000.00	-	8,000.00	24,000.00	
	รวม ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน				2,349,100.00		48,000.00	2,397,100.00	

นาย อ.อ.อ.

นาย อ.อ.อ.

นาย อ.อ.อ.

หน้า 10

หน้า 10

รายการประมาณราคาติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า โดยคำนวณจากแบบร่างการก่อสร้างอาคารและข้อกำหนดในแบบฯ ด้านระบบไฟฟ้า
 ตามแบบที่ C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักคนทำงาน
 ตามบัญชีราคา จำนวนเงินตามแบบร่างการก่อสร้างอาคารและข้อกำหนดในแบบฯ ด้านระบบไฟฟ้า
 ตามแบบที่ C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักคนทำงาน พ.ศ. 2567
 งบประมาณประจำปี 2567
 งบลงทุนการพัฒนาระบบสารสนเทศ

หน้า 15

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุและค่าแรง	รวมสุทธิ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	PIPING WORKS REFRIGERANT PPE - Copper Tube Hard Draw Type L Ø 1/4" (6.3) (Nominal OD.) #22 Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD.) #L Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD.) #L Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD.) #L - Fitting - Hanger & Support for Piping Work	35.00	kg	36.00	1,260.00	26.00	910.00	2,170.00	
		414.00	kg	93.00	38,502.00	39.00	16,146.00	54,648.00	
		35.00	kg	146.00	5,110.00	53.00	1,855.00	6,965.00	
		414.00	kg	210.00	86,940.00	49.00	20,556.00	115,506.00	
		1.00	ชิ้น	-	30,000.00	-	8,000.00	38,000.00	
		1.00	ชิ้น	-	20,000.00	-	4,000.00	24,000.00	
		35.00	kg	48.00	1,680.00	13.00	455.00	2,135.00	
		414.00	kg	53.00	21,942.00	17.00	7,036.00	28,978.00	
		35.00	kg	57.00	1,995.00	22.00	770.00	2,765.00	
		414.00	kg	62.00	25,668.00	28.00	11,592.00	37,260.00	
2.2	CLOSED CELL INSULATION REFRIGERANT PPE REFRIGERANT PIPE INSULATION 3/4" THICK Ø 1/4" (6.3) (Insulation Thick 3/4") Ø 3/8" (9.5) (Insulation Thick 3/4") Ø 1/2" (12.7) (Insulation Thick 3/4") Ø 5/8" (15.9) (Insulation Thick 3/4") - Insulation Tape & Adhesive	1.00	ชิ้น	-	8,000.00	-	2,000.00	10,000.00	

หน้า 15

หน้า 15

รายงานการประเมินผลคำร้องท้วง ย้ำต่อการพิจารณาพิพากษา ใต้การกำกับบังคับ ซึ่งสามารถขอพิจารณาและชี้แจงประกอบภายในพื้นที่งาน ด้านประมวลผล พิพากษาพิพากษา
ส่วนคดีที่ร้องท้วง ย้ำการขอแก้ไขคดี ด้านประมวลผล พิพากษาพิพากษา
ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเลข: C-301 - C-305 การพิมพ์: 10/07/97

ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๐๖ ตรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมสุทธิ	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย					
				ราคาต่อหน่วย	รวม				
2.3	DRINK PIPING (PVC CLASS B.5) - Ø 3/4" (20) (Class B.5) - Ø 1" (25) (Class B.3) - Fitting - Hanger & Support for Piping Work	35.00 414.00 1.00 1.00	m ft ft ft	14.00 20.00 -	690.00 8,280.00 3,000.00 2,000.00	20.00 22.00 -	790.00 9,108.00 3,000.00 500.00	1,140.00 17,388.00 4,000.00 2,500.00	
2.4	CLOSED CELL INSULATION DRAIN PIPE - Ø 3/4" (1210) (Insulation Thick 1/2") - Ø 1" (1213R) (Insulation Thick 1/2") - Insulation Tape & Adhesive	35.00 414.00 1.00	m ft ft	31.00 37.00 -	1,085.00 15,318.00 1,200.00	22.00 28.00 -	770.00 11,592.00 300.00	1,855.00 26,910.00 1,500.00	
2.5	ACCESSORIES - 5mm Ducts (Product M21/ No. 99) - Cutting Wall for Conceal Condensation Drain Pipe - Coring wall	120.00 120.00 60.00	ft ft sq	350.00 -	42,000.00 -	50.00 200.00 200.00	6,000.00 24,000.00 8,000.00	48,000.00 24,000.00 8,000.00	
	TOTAL PIPING WORKS				514,470.00		143,562.00	657,772.00	

प्राप्त कर

20/10/20

www.csb.gov

รายการประกอบราคา ค่าก่อสร้าง งานติดตั้งระบบไฟฟ้า โดยแบ่งออกเป็นรายการตามชนิดของวัสดุที่ใช้ จำนวนและชนิด วัสดุที่ใช้
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวนและชนิด วัสดุที่ใช้
 ส่วนที่ 1 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวนและชนิด วัสดุที่ใช้
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวนและชนิด วัสดุที่ใช้

หน้า 13.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.4	CONDUIT & FLEXIBLE Conduit EMT - Conduit EMT Ø 1/2" Flexible Conduit - Flexible Conduit Ø 1/2" - Fitting & Accessories - Hanger & Support	230.00	ft.	36.00		8,280.00	23.00	13,570.00	
		92.00	ft.	9.00		828.00	55.00	4,008.00	
		1.00	box	-		1,000.00	-	1,900.00	
		1.00	box	-		2,000.00	-	2,900.00	
TOTAL ELECTRICAL WORK						102,173.00	45,168.00	147,341.00	

หน้า 13.4

หน้า 13.4

หน้า 13.4

หน้า 13.4

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่พึงพอใจ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,800 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00 ส่วนการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการที่ไม่พึงพอใจ มีจำนวนทั้งสิ้น 200 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมมูลค่า		จำนวนเงิน		รวมมูลค่า และค่าวัสดุ	รวมมูลค่า
				รวมมูลค่า		จำนวนเงิน			
				รวมมูลค่า	จำนวนเงิน	รวมมูลค่า	จำนวนเงิน		
5.2	ระบบปรับอากาศ								
3)	ระบบปรับอากาศแบบ								
1.1)	พื้ตามยี่สิบสาม								
	- Ceiling Mount Type 90 cm	6.00	ยว	3,400.00	20,400.00	500.00	3,000.00	23,400.00	
	- Ceiling Mount Type 100 cm	26.00	ยว	3,400.00	88,400.00	500.00	13,000.00	101,400.00	
	- Ceiling Mount Type 150 cm	6.00	ยว	4,200.00	25,200.00	500.00	3,000.00	28,200.00	
	- Support W/Vibration Isolation	1.00	ตัว	-	11,200.00	-	8,400.00	19,600.00	
					145,200.00		27,400.00	172,600.00	
	รวม ระบบปรับอากาศ								

Thin Ours

28th.

about 37% (60)

รายการประมาณราคาส่วนสร้าง อาคารที่พักสินค้า โดยทำการสำรวจหาตามสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเลขที่ 19 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310

วันที่สำรวจ : ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

แบบร่าง : C-3.01 - C-3.05 อาคารที่พักสินค้า

ประมาณราคานี้มีวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ศูนย์บริการการช่างก่อสร้าง (สวท.)

ประมาณการโดย คณะกรรมการประมาณราคา

หน้า 5/4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม
				ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	ELECTRICAL WORK									
2.1)	CONTROL PANEL, BOARD, BREAKER, SAFETY SWITCH									
	- Safety Breaker	40.00	YH	350.00		10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
	- On-Off Switch	38.00	YH	120.00		4,560.00	50.00	1,900.00	6,460.00	
2.2)	ELECTRICAL WIRE & CABLE									
	- Cable THW (ECO) Ø 2.5 SQ.MM.	656.00	M	10.00		6,560.00	11.00	7,216.00	13,776.00	
	- Accessories Cable	1.00	53H	-		1,000.00	-	200.00	1,200.00	
2.3)	CONDUIT & FLEXIBLE									
	- Conduit EMT									
	Conduit EMT Ø 1/2"	175.00	M	35.00		6,125.00	20.00	3,500.00	9,625.00	
	- Flexible Conduit									
	Flexible Conduit Ø 1/2"	44.00	M	8.00		352.00	30.00	1,320.00	1,672.00	
	Fishing & Accessories	1.00	53H	-		1,000.00	-	200.00	1,200.00	
	Hanger & Support	1.00	53H	-		1,400.00	-	300.00	1,700.00	
						30,997.00		16,636.00	47,633.00	

รวม ELECTRICAL WORK

sim onns

M. S. S.

ส.ค.

หน้า 5/4

หน้า 5/4

รายการประกอบราคาติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split System) 1.000 หน่วย (1000 Units) 2.000 หน่วย (2000 Units) 3.000 หน่วย (3000 Units) 4.000 หน่วย (4000 Units) 5.000 หน่วย (5000 Units) 6.000 หน่วย (6000 Units) 7.000 หน่วย (7000 Units) 8.000 หน่วย (8000 Units) 9.000 หน่วย (9000 Units) 10.000 หน่วย (10000 Units) 11.000 หน่วย (11000 Units) 12.000 หน่วย (12000 Units) 13.000 หน่วย (13000 Units) 14.000 หน่วย (14000 Units) 15.000 หน่วย (15000 Units) 16.000 หน่วย (16000 Units) 17.000 หน่วย (17000 Units) 18.000 หน่วย (18000 Units) 19.000 หน่วย (19000 Units) 20.000 หน่วย (20000 Units) 21.000 หน่วย (21000 Units) 22.000 หน่วย (22000 Units) 23.000 หน่วย (23000 Units) 24.000 หน่วย (24000 Units) 25.000 หน่วย (25000 Units) 26.000 หน่วย (26000 Units) 27.000 หน่วย (27000 Units) 28.000 หน่วย (28000 Units) 29.000 หน่วย (29000 Units) 30.000 หน่วย (30000 Units) 31.000 หน่วย (31000 Units) 32.000 หน่วย (32000 Units) 33.000 หน่วย (33000 Units) 34.000 หน่วย (34000 Units) 35.000 หน่วย (35000 Units) 36.000 หน่วย (36000 Units) 37.000 หน่วย (37000 Units) 38.000 หน่วย (38000 Units) 39.000 หน่วย (39000 Units) 40.000 หน่วย (40000 Units) 41.000 หน่วย (41000 Units) 42.000 หน่วย (42000 Units) 43.000 หน่วย (43000 Units) 44.000 หน่วย (44000 Units) 45.000 หน่วย (45000 Units) 46.000 หน่วย (46000 Units) 47.000 หน่วย (47000 Units) 48.000 หน่วย (48000 Units) 49.000 หน่วย (49000 Units) 50.000 หน่วย (50000 Units) 51.000 หน่วย (51000 Units) 52.000 หน่วย (52000 Units) 53.000 หน่วย (53000 Units) 54.000 หน่วย (54000 Units) 55.000 หน่วย (55000 Units) 56.000 หน่วย (56000 Units) 57.000 หน่วย (57000 Units) 58.000 หน่วย (58000 Units) 59.000 หน่วย (59000 Units) 60.000 หน่วย (60000 Units) 61.000 หน่วย (61000 Units) 62.000 หน่วย (62000 Units) 63.000 หน่วย (63000 Units) 64.000 หน่วย (64000 Units) 65.000 หน่วย (65000 Units) 66.000 หน่วย (66000 Units) 67.000 หน่วย (67000 Units) 68.000 หน่วย (68000 Units) 69.000 หน่วย (69000 Units) 70.000 หน่วย (70000 Units) 71.000 หน่วย (71000 Units) 72.000 หน่วย (72000 Units) 73.000 หน่วย (73000 Units) 74.000 หน่วย (74000 Units) 75.000 หน่วย (75000 Units) 76.000 หน่วย (76000 Units) 77.000 หน่วย (77000 Units) 78.000 หน่วย (78000 Units) 79.000 หน่วย (79000 Units) 80.000 หน่วย (80000 Units) 81.000 หน่วย (81000 Units) 82.000 หน่วย (82000 Units) 83.000 หน่วย (83000 Units) 84.000 หน่วย (84000 Units) 85.000 หน่วย (85000 Units) 86.000 หน่วย (86000 Units) 87.000 หน่วย (87000 Units) 88.000 หน่วย (88000 Units) 89.000 หน่วย (89000 Units) 90.000 หน่วย (90000 Units) 91.000 หน่วย (91000 Units) 92.000 หน่วย (92000 Units) 93.000 หน่วย (93000 Units) 94.000 หน่วย (94000 Units) 95.000 หน่วย (95000 Units) 96.000 หน่วย (96000 Units) 97.000 หน่วย (97000 Units) 98.000 หน่วย (98000 Units) 99.000 หน่วย (99000 Units) 100.000 หน่วย (100000 Units)

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.1	DUCTING WORK								
3.1.1	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- BMSG. 26	1,000.00	kg	25.00		25,277.00		43,960.00	89,237.00
	- Hanger & Support	1.00	unit	-		6,000.00		1,300.00	7,300.00
3.2	DUCT INSULATION								
	- Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm. Thick	1,000.00	kg	18.00		19,782.00		16,885.00	36,267.00
3.3	FLEXIBLE DUCT W/ INSULATION								
	- Flex Ø 6" w/Insulation	10.00	m	300.00		3,000.00		300.00	3,300.00
	- Hanger & Support	1.00	unit	-		400.00		100.00	500.00
3.4	AIR REGISTER								
	- Exhaust Air grille	6.00	unit	421.00		2,526.00		756.00	3,282.00
	- EAG - 8" x 8"	24.00	unit	375.00		9,480.00		2,856.00	12,336.00
	- EAG - 8" x 6"	6.00	unit	345.00		2,070.00		624.00	2,694.00
	- EAG 5" x 6"								
	TOTAL DUCTING WORK					66,535.00		66,781.00	135,316.00

Don Cond

Mr. M. S. M. M.

หน้า 4

รายละเอียดราคาวัสดุอุปกรณ์, ค่าช่างติดตั้ง, ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (ระบุในข้อ 3.05) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเมือง จันทบุรี
 รายการที่ C-3.01 - C-3.05 อาคารพิธีรับส่ง
 ปริมาณงานตามบัญชีที่ 19 บัญชี ทศ. 2567
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการควบคุมราคา อาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงช่าง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงช่าง	รวมรวม
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุป งานติดตั้งตู้เซิร์ฟเวอร์ อาคารพิธีรับส่ง							
1	Computer Network System (ส่วนศูนย์)			1,875,200		-	1,875,200	
2	Telephone System (ส่วนศูนย์)			118,500		-	118,500	
3	CCTV System (ส่วนศูนย์)			937,200		-	937,200	
4	A/V System (ส่วนศูนย์)			6,114,500		720,000	6,836,500	
5	ระบบไฟฟ้า			1,300,000		100,000	1,400,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงช่าง (VAT)			10,347,400		820,000	11,167,400	

หน้า 11 จาก 14

หน้า 11 จาก 14

หน้า 11 จาก 14

หน้า 11 จาก 14

รายการประมาณราคาจ้างเหมาบริการ การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ (เครื่องคอมพิวเตอร์) โครงการก่อสร้างอาคารและปรับปรุงสภาพภายในพื้นที่ฯ อำเภอเมือง จังหวัดตาก
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
 ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Computer Network System (สำหรับพื้นที่)								
1.1	Network Switch 24 Port 10/100/1000	4	ตัว	34,500	138,000	-	-	138,000	
1.2	Network Switch 24 Port 10/100/1000 (PoE)	4	ตัว	45,000	180,000	-	-	180,000	
1.3	100BaseLX (10km) SFP 10km with SFP, 1310nm	2	ตัว	4,500	9,000	-	-	9,000	
1.4	IEEE 802.11ac Wave2 wireless access point with tri-band radio	20	ตัว	45,900	1,285,200	-	-	1,285,200	
1.5	UPS 2000 VA 2700 Watt	6	ตัว	37,500	150,000	-	-	150,000	
1.6	Closet Rack 27 U 400x80x139 mm +2 Fan+12 Outlet Power + 1 Fix shelf	3	ตัว	27,000	81,000	-	-	81,000	
1.7	Closet Rack 42 U 600x80x205 mm +3 Fan+12 Outlet Power + 1 Fix shelf	1	ตัว	32,000	32,000	-	-	32,000	
	รวมค่าวัสดุ Computer Network System (สำหรับพื้นที่)				1,875,200		-	1,875,200	

พร้อมเอกสาร

shh.

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารฝึกอบรม (เครื่องใช้ไฟฟ้า) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชนบทมหาวิทยาลัย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาจากเอกสาร
 หมายเลขที่ C-3.01 - C.3.05 อาคารฝึกอบรม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ แต่ละแผนงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	Telephone System (ส่วนผู้รับใช้)								
2.1	ตู้โทรศัพท์อัตโนมัติ 3 สายต่อ 8 สาย - 4 x Analog Trunk + Extensions Board 3 สายต่อ 8 สาย - 15 x Automatic Over IP license - 1 x Card VOP - 1 x เครื่องรับโทรศัพท์ แบบ 12 Line - 2 x Battery Wall Rack 12U 600x600 mm, 1 Fan & Outlet Power	1	ชุด	110,000	110,000	-	-	110,000	
		1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500	
	รวมรายการ Telephone System (ส่วนผู้รับใช้)				118,500		-	118,500	

เซ็นอนุมัติ

เซ็นอนุมัติ

เซ็นอนุมัติ

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารสำนักงานท่า (เครื่องใช้ไฟฟ้า) โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติ เชียงใหม่แอร์พอร์ต

ตามพื้นที่จ้าง จำนวนพื้นที่จ้างตามแบบก่อสร้าง

ตามลักษณะการใช้งานของพื้นที่จ้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการโครงการ

แบบแปลน C-3.01 - C-3.05 อาคารสำนักงานท่า

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน้า 134

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	CCTV System (ส่วนอุปกรณ์)								
3.1	Bullet Camera, IP, B/W	11	ตัว	8,700	95,700	-	-	95,700	
3.2	Dome Camera, IP, B/W	35	ตัว	8,500	297,500	-	-	297,500	
3.3	NVR, 4K, with HDD 80TB	1	ตัว	132,500	132,500	-	-	132,500	
3.4	Display Monitor, >=27", >=4K	2	ตัว	15,500	31,000	-	-	31,000	
3.5	PC Work Station	1	ตัว	40,000	40,000	-	-	40,000	
3.6	UPS, >=3kVA, Rack Type	1	ตัว	66,000	66,000	-	-	66,000	
3.7	UPS, >=1kVA, Rack Type	3	ตัว	18,000	54,000	-	-	54,000	
3.8	Switch Network, PoE, 24 Ports	4	ตัว	39,000	156,000	-	-	156,000	
3.9	SFP Module	8	ตัว	3,500	28,000	-	-	28,000	
3.10	Rack 9U	3	ตัว	9,500	28,500	-	-	28,500	
3.11	Rack 27U	1	ตัว	28,000	28,000	-	-	28,000	
	รวมทั้งหมด Telephone System (ส่วนอุปกรณ์)				937,200			937,200	

Min On

Min On

Min On

รายการประมาณราคา วิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา (ครอ.นครราชสีมา) โดยมีการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบภายในพื้นที่ วิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
 ตามสัญญาจ้าง วิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา (ครอ.นครราชสีมา) โดยมีการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบภายในพื้นที่ วิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

หน้า 154

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมค่าจ้าง และค่าขนส่ง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	AV System (ส่วนห้อง)								
4.1	ตามแบบแปลน 1 และ 2								
	ระบบภาพ								
	- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ชนิดหลอดไฟแอลซีดี	2	ชุด	950,000				1,900,000	
	- ขอบภาพชนิดแอลซีดี	2	ชุด	65,000				130,000	
	- เครื่องแปลงสัญญาณภาพ / HDMI ผ่านสาย CAT6 ชนิดสองหัว	8	เครื่อง	15,400				127,200	
	- เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย CAT6	14	เครื่อง	8,500				119,000	
	- เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย CAT6	6	เครื่อง	8,500				51,000	
	- เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสาย CAT6	2	เครื่อง	95,000				190,000	
	- เครื่องส่งสัญญาณภาพ	2	เครื่อง	8,500				17,000	
	- เครื่องขยายสัญญาณภาพ	2	เครื่อง	15,000				30,000	
	- เครื่องแปลงสัญญาณภาพ HDMI เป็น VGA	2	เครื่อง	5,000				10,000	
	- USB HUB	2	เครื่อง	72,000				144,000	
	- เครื่องรับสัญญาณเสียงสเตอริโอ	4	ชุด	30,000				120,000	
	- กล้องสำหรับ Web conference	2	เครื่อง	23,000				46,000	
	- เครื่องรับสัญญาณเสียงสเตอริโอ	2	ชุด	25,000				50,000	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ 42 U	2	ชุด						

วิน อม

M. S. S.

หน้า 154

รายการประมาณรายจ่ายสำหรับ อาคารที่พัก (ครุฑเหล็ก) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
 งบรายจ่าย 3,01 - 3,05 รายการที่พัก
 งบประมาณรายจ่ายปี 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 15

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- วัสดุเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	2	ม.ตร.		25,000	50,000	-	-	50,000	50,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	4	ทศ		7,500	30,000	-	-	30,000	30,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		15,000	30,000	-	-	30,000	30,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	1	ทศ		-	-	480,000	480,000	480,000	480,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	4	ทศ		32,500	130,000	-	-	130,000	130,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		25,450	50,900	-	-	50,900	50,900
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	8	ทศ		6,500	52,000	-	-	52,000	52,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		63,000	126,000	-	-	126,000	126,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	4	ทศ		21,000	84,000	-	-	84,000	84,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		16,000	32,000	-	-	32,000	32,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		14,000	28,000	-	-	28,000	28,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		2,500	5,000	-	-	5,000	5,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		70,000	140,000	-	-	140,000	140,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		110,000	220,000	-	-	220,000	220,000
- งบค่าวัสดุ 32 นิ้ว	2	ทศ		14,500	29,000	-	-	29,000	29,000

W. N. M. 10/11/2017

10/11/2017

10/11/2017

• บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (3/6) •
- อาคารหอพรรณไม้

 จันทน์ อมร  กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 M.    

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารพลพรอนไม้
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรือนูเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ป่ามอเม็ลลอส จังหวัดตาก
- ☐ หน่วยคำนวณยกแบบแปลนและรายการ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 (ก.) และ ปจ.4 (ข.) จำนวน 73 แผ่น
- ☐ ประมาณราคามือวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณราคาอาคาร	84,672,172.53	1.1754	99,523,000.00	
2	ประมาณราคาอุปกรณ์	5,368,070.00	1.0700	5,743,000.00	
	เดือนไข				
	เงินส่วนหน้าจ่าย..... 10.00 %				
	เงินประกันผลตอบแทน..... 0.00 %				
	ลดหย่อนเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			105,266,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยห้าล้านสองแสนหกพันบาทถ้วน)			105,266,000.00	**

- ☐ ขนาคหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

     File

รับทราบ

จากค่า p-value ของค่าทดสอบ ถ้าค่า p-value มีน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ (กำหนดไว้ที่ 0.05) แสดงว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่นำมาเปรียบเทียบกัน

www.amsi.org.au C-401-C-405 11/06/2005 11:11 AM

ประชุมงานภาคใต้ วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาซื้อ		จำนวนเงิน		รวมค่าซื้อ และค่าเงิน	รวม/บาท
				ราคาปกติ	จำนวนเงิน	ราคาพิเศษ	จำนวนเงิน		
1	นมสดรสจืดรสหวาน		กม	19,970,232.73			4,290,755.93	24,260,988.65	
2	นมสดรสจืดรสหวาน		กม	33,020,695.43			7,100,342.82	40,121,037.85	
3	นมสดรสจืดรสหวาน		กม	613,922.41			223,832.62	837,755.03	
4	นมสดรสจืดรสหวาน		กม	10,141,798.00			1,277,765.00	11,419,563.00	
5	นมสดรสจืดรสหวาน		กม	6,673,762.00			1,359,086.00	8,032,848.00	
	รวมค่าซื้อนมสดรสจืดรสหวาน			70,420,410.56			14,251,761.97	84,672,172.53	

Prima. and

—

28th

Volume 7 / 08

รายงานผลการตรวจรับค่าเฉลี่ย อัตราแรงกดรับไม่มีโครงสร้างรองรับโครงสร้างตามพื้นที่ประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเขต ๖ กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ C-4.01 - C-4.03 อาคารจอดรถไม่มี
 ประเภทอาคารเป็นที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
 กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการกำกับดูแลงาน

หน้า ๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้าง								
	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 25 ม.	140.00	ต้น	17,308.33	2,423,166.67	2,178.57	305,000.00	2,728,166.67	
	DYNAMIC LOAD TEST เสา 0.35 x 0.35 ม.	3.00	ต้น	-	-	25,000.00	75,000.00	75,000.00	
	PULOT TEST เสา 0.35 x 0.35 ม.	1.00	ต้น	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	สกัดผิวเสาเข็ม 0.35 x 0.35 ม.	140.00	ต้น	-	-	300.00	42,000.00	42,000.00	
	ขุดดิน	1,677.19	ลบ.ม.	-	-	112.00	185,844.96	185,844.96	
	ถมดิน	1,203.79	ลบ.ม.	-	-	112.00	134,824.44	134,824.44	
	ขุดดินและถมดิน	117.67	ลบ.ม.	370.33	43,577.07	304.00	12,237.28	55,814.35	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก	53.58	ลบ.ม.	1,635.51	87,636.80	327.00	17,521.89	105,158.69	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก	1,838.96	ลบ.ม.	1,841.12	2,609,298.64	519.00	796,820.41	3,396,119.05	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1C 240 ksc (พ.ร.บ.บ.บ.)	10,712.85	ลบ.ม.	-	-	321.00	1,296,255.15	1,296,255.15	
	ค่าแรงแบบก่อสร้าง	7,499.00	ลบ.ม.	620.00	4,649,377.99	-	-	4,649,377.99	
	แบบก่อสร้าง	2,249.70	ลบ.ม.	514.02	1,156,390.29	-	-	1,156,390.29	
	ไม้กระดาน	548.40	ต้น	31.00	17,000.40	-	-	17,000.40	
	ปูน	2,338.48	ลบ.ม.	63.46	101,630.54	-	-	101,630.54	
	เหล็ก SR 24	5,835.33	ลบ.ม.	24.21	141,025.99	4.40	25,631.45	166,657.44	
	เหล็ก SR 24	138,957.03	ลบ.ม.	23.23	2,716,794.86	4.40	514,610.93	3,231,405.80	
	เหล็ก SD 40	18,416.37	ลบ.ม.	21.12	388,981.27	3.60	66,298.92	455,280.18	

หน้า ๖๖

หน้า ๖๖

รายงานปริมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน
 สมมติฐานเบื้องต้น จำนวนเบื้องต้น จำนวนเบื้องต้น จำนวนเบื้องต้น จำนวนเบื้องต้น
 ฐานการคำนวณราคาจ้างก่อสร้าง งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน
 ปริมาณการก่อสร้าง โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างก่อสร้าง

หน้า 14.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.2	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	2,838.82	ก.ก.	19.72		55,660.40		10,219.74		66,200.14	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	15,510.52	ก.ก.	22.94		355,812.27		48,082.61		403,954.88	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	160,381.55	ก.ก.	23.90		3,829,324.29		496,708.80		4,326,033.09	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	9,705.99	ก.ก.	35.51		346,659.72		-		346,659.72	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	392.94	ก.ก.	5.96		2,341.92		-		2,341.92	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	1,185.60	ก.ก.	31.58		37,436.51		10.00	11,856.00	49,292.51	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	5,385.60	ก.ก.	32.22		173,508.08		10.00	53,856.00	227,364.08	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	2,044.08	ก.ก.	30.12		61,663.57		10.00	20,440.80	82,104.37	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	17,153.40	ก.ก.	32.22		552,651.74		10.00	171,534.00	724,185.74	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	2,610.80	ก.ก.	32.22		84,135.35		10.00	26,108.00	110,243.35	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	38.00	ก.ก.	272.00		10,336.00		-	-	10,336.00	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	72.00	ก.ก.	117.60		8,467.20		-	-	8,467.20	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	56.00	ก.ก.	200.00		11,200.00		-	-	11,200.00	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	368.00	ก.ก.	42.32		15,573.76		-	-	15,573.76	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	120.00	ก.ก.	28.00		3,360.00		10.00	1,200.00	4,560.00	
	งานวางท่อระบายน้ำใต้ดิน	878.40	ก.ก.	67.67		59,255.41		35.00	30,744.00	89,999.41	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง						19,970,232.75			4,296,335.93	24,266,568.68	

หน้า 14.4

หน้า 14.4

หน้า 14.4

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

mean¹ = 0.01 - 0.05 mm/min^{1.5}

สมาน, พิชัย. 2554. การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์.

สมมติให้ $\mathbf{A}$ เป็นเมทริกซ์ $n \times n$ และ $\mathbf{b}$ เป็นเวกเตอร์ $n \times 1$ แล้วระบบสมการเชิงเส้นสามารถเขียนเป็น

Chemical Abstracts 19th Edition พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม		หัก		รวมสุทธิ	หมายเหตุ
				จำนวน	มูลค่า	จำนวน	มูลค่า		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานก่อสร้าง	1	บาท	5,457,164.96				5,457,164.96	
2.2	งานวิศวกรรม	1	บาท	3,242,873.22				3,242,873.22	
2.3	งานศิลป์	1	บาท	2,871,664.03				2,871,664.03	
2.4	งานอื่นๆ	1	บาท	10,700,828.90				10,700,828.90	
2.5	งานช่าง - งบฯ งบฯ	1	บาท	9,375,930.00				9,375,930.00	
2.6	งานช่าง - งบฯ งบฯ	1	บาท	450,306.00				450,306.00	
2.7	งานช่าง - งบฯ งบฯ	1	บาท	339,035.24				339,035.24	
2.8	งานช่าง - งบฯ งบฯ	1	บาท	532,817.08				532,817.08	
2.9	งานช่าง - งบฯ งบฯ	1	บาท	50,200.00				50,200.00	
	รวม			33,020,493.43				33,020,493.43	

Ben. Davis

for
M₂

8 Feb

รายการประมาณราคาห้องเย็น อุตสาหกรรมไม้ โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานเขต จังหวัดตาก
 สถานที่ตั้งเย็น ด้านเหนือ ด้านเหนือ ด้านเหนือ ด้านเหนือ ด้านเหนือ ด้านเหนือ
 ตามบันทึกข้อตกลงการจ้างงานฉบับที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 (รวมการก่อสร้าง) ค่าการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่เกี่ยวข้อง

หน้า 134

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
2.1	งานก่อสร้าง - ผลิต METAL SHEET SEAM ROOF COOL SYSTEM ความหนา 0.47 มม. พร้อมระบบระบายน้ำ ความหนา 0.47 มม. (รวมค่าวัสดุและค่าแรง) - ผลิตและติดตั้งโครงสร้างหลังคา ผลิตและติดตั้ง - Flushing หลังคา	1,536.00 256.00 324.00	ม ² ม ² ม ²	2,234.86 7,300.00 480.00	3,432,744.96 1,868,800.00 155,520.00	307.41 70.00 100.00	472,181.76 17,920.00 32,400.00	3,904,926.72 1,886,720.00 187,920.00	
	รวม (บาท)				5,057,064.96		522,501.76	5,579,566.72	

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ยาเสพติดกับพฤติกรรมการบริโภคอาหารในกลุ่มวัยรุ่นชายและหญิงในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Convenience Sampling) จากโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 10 โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า การใช้ยาเสพติดมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการบริโภคอาหารที่ไม่ดีต่อสุขภาพ (Fast Food) และมีความสัมพันธ์เชิงลบกับการบริโภคอาหารที่ดีต่อสุขภาพ (Healthy Food) นอกจากนี้ยังพบว่า การใช้ยาเสพติดมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการบริโภคเครื่องดื่มที่มีน้ำตาลสูง (Sugary Drinks) และมีความสัมพันธ์เชิงลบกับการบริโภคเครื่องดื่มที่มีประโยชน์ (Beneficial Drinks) ผลการวิจัยนี้สามารถนำไปใช้ในการวางแผนการดูแลสุขภาพและป้องกันการบริโภคอาหารที่ไม่ดีต่อสุขภาพในกลุ่มวัยรุ่นชายและหญิงในเขตกรุงเทพมหานครได้

anteriorly, the transverse ligament of the knee joint.

๓.๖.๕ การพิจารณาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

• **bioinformatics** = science that combines biology and computer science

$$\text{mean} \pm \text{C-4.01} = \text{C-4.05} \text{ mm} \pm 0.04 \text{ mm}$$

^aข้อมูลทางสถิติ ณ วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

vertical: 100%

[illegible]

W. J. L. 

Pen Count

28th

0.001

2018

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานขุดลอกคูคลอง การขุดลอกคูคลอง การขุดลอกคูคลอง การขุดลอกคูคลอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา

ศูนย์ปฏิบัติการทางทหาร ตำรวจ และป้องกันภัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการบริหารงานก่อสร้าง

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 ขุดลอกคูคลอง

ประมาณราคาเบื้องต้น 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

หน้า 2 / 3

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมรวม		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
23	รวม									
F1	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	93.00	ตร.ม.	82.08		7,633.44	87.00	6,091.00	15,720.44	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	41.00	ตร.ม.	22.00		1,342.00	20.00	1,220.00	2,562.00	
F2	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	855.00	ตร.ม.	545.74		466,607.70	222.00	180,810.00	656,417.70	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	379.00	ตร.ม.	181.91		68,945.15	30.00	18,960.00	87,905.15	
F3	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	320.50	ตร.ม.	355.95		114,923.01	217.00	71,284.50	186,207.51	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	43.00	ตร.ม.	42.62		1,832.66	43.00	3,935.00	5,767.66	
F4	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	1,942.00	ตร.ม.	266.79		518,106.18	55.00	109,810.00	627,916.18	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	1,942.00	ตร.ม.	42.62		82,775.77	45.00	87,390.00	170,165.77	
F7	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	57.00	ตร.ม.	322.25		18,368.25	55.00	3,135.00	21,503.25	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	57.00	ตร.ม.	107.42		6,122.75	40.00	2,280.00	8,402.75	
F10	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	1,675.00	ตร.ม.	450.00		753,750.00	92.00	154,100.00	907,850.00	
F13	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	83.00	ตร.ม.	650.00		53,950.00	50.00	9,150.00	63,100.00	
	- ขุดลอกคูคลอง ยาว 100 เมตร กว้าง 1.5 เมตร ลึก 0.15 เมตร	1,999.00	ตร.ม.	127.04		253,952.96	450.00	899,550.00	1,153,502.96	
	- Self - Leveling max 1 mm, (F6)	1,602.00	ตร.ม.	62.48		100,156.16	50.00	97,100.00	197,256.16	
	รวมรวม					2,471,640.03		1,645,805.50	4,117,445.53	

Pan and

se

M. S. H.

17.

shk.

Date

รายการประมาณราคาตัวต่อตัว ๖ อาคารอพยพหนีไฟ โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานแห่งใหม่ของกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขต จัตุจักร

ตามบัญชี ๖ ด้านหมวด ๖ ด้านหมวด ๖ จัตุจักร

ตามบัญชี ๖ ด้านหมวด ๖ ด้านหมวด ๖ จัตุจักร

ตามบัญชี ๖ ด้านหมวด ๖ ด้านหมวด ๖ จัตุจักร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 อาคารอพยพหนีไฟ
ประมาณการตามบัญชี ๖ ด้านหมวด ๖ จัตุจักร ๖๖๖

หน้า ๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2)	พืชน้ำ - พืชน้ำทะเล AW-01 - พืชน้ำทะเล AW-02 - พืชน้ำทะเล AW-03 - พืชน้ำทะเล AW-04 - พืชน้ำทะเล AW-05	15.00 24.00 8.00 2.00 1.00	กม. กม. กม. กม. กม.	270,270.00 36,855.00 36,855.00 36,855.00 28,350.00		4,054,050.00 884,520.00 128,520.00 73,710.00 28,350.00	- - - - -	4,054,050.00 884,520.00 128,520.00 73,710.00 28,350.00	
3)	งานติดตั้งเครื่อง - งานติดตั้งเครื่อง	1.00	กม.	142,200.00		142,200.00	-	142,200.00	
	รวมค่าวัสดุ - พืชน้ำ					9,375,930.00	-	9,375,930.00	

11

W. S. S.

W. S. S.

W. S. S.

รายการงบประมาณรายจ่ายเพื่อซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน มีโครงการเพื่อรับทราบและเห็นชอบภายในพื้นที่ สำนักงานเขต ภูเก็ต
 งานที่ 14 ด้านงบอุดหนุน ด้านงบอุดหนุน ภูเก็ต
 งบอุดหนุนการจ้างงานเพื่อพัฒนาบุคลากร
 งบอุดหนุนโดย คณะกรรมการบริหารงาน

งบปีที่ 1 - 1.005 งบอุดหนุน

งบปีงบประมาณ 2567

หน้า 154

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมรวม		รวมรวม	รวมรวม	รวมรวม
				รวมรวม	รวมรวม			
2.7	รวมรวม							
1)	งบปี 1							
	- รวมรวม	32.00	บาท					
	- รวมรวม	68.00	บาท					
2)	งบปี 2							
	- รวมรวม	28.00	บาท					
	- รวมรวม	78.00	บาท					
	- รวมรวม	40.00	บาท					
	- รวมรวม	17.00	บาท					
	- รวมรวม	22.00	บาท					
3)	งบปี 3							
	- รวมรวม	28.00	บาท					
	- รวมรวม	78.00	บาท					
	- รวมรวม	40.00	บาท					
	- รวมรวม	17.00	บาท					
	- รวมรวม	22.00	บาท					

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

[illegible][illegible]

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{r}^2 \right)$

is the

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{r}^2 \right)$

รายการประกอบราคาทำโครงสร้าง ขาทางพอร์ซเลน ไม่รวมการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ สำนักงานเมือง จังหวัดตาก

แบบร่าง C-4.01 - C-4.05 ขาทางพอร์ซเลน

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดตาก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 19/10/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน			
3.1	รวมค่าก่อสร้างโครงสร้าง ขาทางพอร์ซเลน และท่อระบายน้ำ									
1)	งานติดตั้งระบบน้ำใต้ดิน และท่อระบายน้ำ (40 PVC CLASS 8.5)									
	- งาน Dia. 2"	171.00	ม.	37.85	6,472.35	40.00	6,840.00			13,312.35
	- งาน Dia. 3 1/2"	18.00	ม.	72.58	1,306.44	50.00	900.00			2,206.44
	- งาน Dia. 3"	33.00	ม.	99.92	3,297.36	75.00	2,475.00			5,772.36
	- งาน Dia. 4"	28.00	ม.	134.58	3,768.24	100.00	2,800.00			6,568.24
	- งาน Dia. 6"	115.00	ม.	285.70	33,217.32	200.00	23,600.00			57,317.32
2)	ติดตั้งท่อระบายน้ำ	1.00	ตร.	19,420.68	19,420.68	5,827.41	5,827.41			25,252.09
3)	ค่าอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ	1.00	ตร.	14,568.51	14,568.51	4,370.55	4,370.55			18,939.06
	ค่าขนส่ง ค่าจ้างและค่าเช่า ภาษี ค่าติดตั้ง	1.00	ตร.	4,856.17	4,856.17	1,456.85	1,456.85			6,313.02
4)	รวม	8.00	ตร.	1,360.00	10,880.00	400.00	3,200.00			14,080.00
5)	รวม	10.00	ตร.	1,360.00	13,600.00	300.00	3,000.00			16,600.00
	รวม	17.00	ตร.	665.00	11,305.00	200.00	3,400.00			14,705.00
	รวม	17.00	ตร.	198.84	3,380.28	59.65	1,014.08			4,394.36
	รวม	4.00	ตร.	600.00	2,400.00	300.00	1,200.00			3,600.00
	รวม				138,974.35		60,083.69			199,058.04

วันที่ 19/10/2567

หน้า 14

[illegible]

URL: www.401-ca.25.mt.com

Author's note: I am indebted to my colleagues at the University of Illinois at Chicago for their helpful comments on earlier drafts of this manuscript.

ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ 320 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 33 ของพื้นที่ทั้งหมด

คนที่รักการวิจัยทางเคมีและเภสัชศาสตร์

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

06/28/2017 - 9:00 AM

[illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb

Thank you

26th

2017/05/20

โครงการขุดลอกและปรับปรุงระบบระบายน้ำในเขตเทศบาลเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
 แผนงานที่ C-4.01 - C-4.05 การขุดลอกและปรับปรุง
 ประเภทรายงานที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 หน่วยงานที่จัดทำ: กองการช่าง/กองช่างโยธา

หน้า: 1/19

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	รวม						
3.3	ขุดลอก										
1)	ขุดลอกในเขตบึงกาฬ (บึง 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)	245.00	4.	35.00	8,575.00	30.00	7,350.00	15,925.00			
	- ขุดลอก Dia. 1/2"	74.00	4.	46.00	3,404.00	30.00	2,220.00	5,624.00			
	- ขุดลอก Dia. 3/4"	24.00	4.	180.00	4,320.00	50.00	1,200.00	5,520.00			
	- ขุดลอก Dia. 1 1/2"	31.00	4.	287.00	8,897.00	75.00	2,325.00	11,222.00			
	- ขุดลอก Dia. 2"	51.00	4.	402.00	20,502.00	100.00	5,100.00	25,602.00			
	- ขุดลอก Dia. 2 1/2"	1.00	316	22,849.00	22,849.00	6,854.70	6,854.70	29,703.70			
	ขุดลอกในเขตบึงกาฬ	1.00	316	9,139.60	9,139.60	2,741.88	2,741.88	11,881.48			
	ขุดลอกในเขตบึงกาฬ	1.00	316	4,569.80	4,569.80	1,370.94	1,370.94	5,940.74			
2)	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	51.00	74	160.00	8,160.00	50.00	2,550.00	10,710.00			
3)	STOP VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1.00	74	361.50	361.50	150.00	150.00	511.50			
	- ขนาด Dia. 3/4"	6.00	74	1,844.50	11,067.00	600.00	2,400.00	13,467.00			
	- ขนาด Dia. 2"	1.00	74	210.28	210.28	150.00	150.00	360.28			
4)	ติดตั้งประตูระบายน้ำ										
	รวม				102,193.18		34,412.52	136,605.70			

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

รวม

หน้า 21 / 65

รายการประมาณราคาทำฝักรับน้ำ อาคารหอพรรณไม้ โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารขึ้นที่ ๓ ด้านถนนเลี้ยวซ้าย
ถนนสีหราชวิทย์ ด้านถนนเลี้ยวซ้ายถนนเลี้ยวซ้ายถนนเลี้ยวซ้าย ถนนสีหราชวิทย์
ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประมาณการโดย คณะกรรมการบริหารงานอาคารสถานที่

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.6	ระบบท่อระบายน้ำ								
1)	รางน้ำซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก (Type PVC CLASS B.5) - ขนาด Dia. 4"	368.00	ม.	134.56		49,525.28		36,800.00	86,325.28
2)	ข้อต่อ ขีปนาวุธ	1.00	ชิ้น	19,810.18		19,810.18		5,943.05	25,753.23
3)	ค่าอุปกรณ์เสริมและวัสดุอื่น ๆ	1.00	ชิ้น	14,857.63		14,857.63		4,457.29	19,314.92
	ค่าพละคน ค่าขนถ่ายวัสดุ ค่าติดตั้ง	1.00	ชิ้น	4,952.54		4,952.54		1,485.76	6,438.30
4)	RD.								
5)	- ขนาด Dia. 4"	24.00	ชิ้น	1,180.00		28,320.00		9,600.00	37,920.00
	รวมระบบท่อระบายน้ำ					117,463.79		58,286.10	175,751.89

หน้า 2 จาก 4

หน้า 2 จาก 4

หน้า 2 จาก 4

หน้า 2 จาก 4

หน้า 2 จาก 4

หน้า 2 จาก 4

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ ของโครงการไม่มีโครงการก่อสร้างเฉพาะแต่มีสิ่งประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามแปลนก่อสร้าง
 รายการที่ก่อสร้าง จำนวนเงิน จำนวนเงิน จำนวนเงิน
 อนุมัติการใช้จ่ายเงินงบประมาณ
 งบประมาณเงิน งบประมาณเงิน งบประมาณเงิน งบประมาณเงิน

หน้า 10 / 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเงิน		รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
				รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน
4	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า							
4.1	ระบบไฟฟ้า							
4.1.1	Standby Generator		ชิ้น	2,280,000.00		140,007.00	2,420,007.00	
4.1.2	Electrical Board & CB		ชิ้น	1,891,576.00		91,495.00	1,983,071.00	
4.1.3	Receptacles, Switches and Other Power Equipment		ชิ้น	192,656.00		60,085.00	252,741.00	
4.1.4	Lighting Fixtures (including lamps & ballasts)		ชิ้น	2,177,429.00		108,635.00	2,276,054.00	
4.1.5	Wire, Cable and Conductor		ชิ้น	406,363.00		198,202.00	604,565.00	
4.1.6	Raceway		ชิ้น	210,813.00		93,069.00	303,882.00	
4.1.7	Fire Alarm System		ชิ้น	1,491,236.00		150,814.00	1,642,050.00	
4.1.8	Emergency Light and Exit Signs		ชิ้น	560,291.00		100,054.00	660,345.00	
4.1.9	Lightning Protection System		ชิ้น	214,351.00		54,700.00	269,051.00	
4.1.10	ค่าดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างและขออนุญาตใช้ไฟฟ้า และรับค่าระบบ วิศวกรรับแปลนระบบ C							
4.2	ระบบสื่อสาร							
4.2.1	Computer Network System (ส่วนวง)		ชิ้น	534,323.00		198,502.00	722,825.00	
4.2.2	Telephone System (ส่วนวง)		ชิ้น	56,096.00		28,463.00	84,559.00	
4.2.3	ระบบ CCTV (ส่วนวง)		ชิ้น	136,062.00		61,747.00	197,809.00	
	รวมงานวิศวกรรมไฟฟ้า			10,141,798.00		1,277,765.00	11,419,563.00	

วันที่ 15 / 65

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง อาคารพพรณัง ไครยากรเพอร์มิตเตอร์อาคารพาณิชย์บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านเลน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ศูนย์บริการวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมและพาณิชย์

ประมาณการโดย วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจากภาค 18

แบบแปลน C-4.01 - C-4.05 อาคารพาณิชย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 31 / 37

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมสุทธิ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาแรงงาน	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	Standby Generator								
	- Geniet >= 350 kVA Prime Rating	1.00	ชุด	1,960,000.00	1,960,000.00	90,000.00	90,000.00	2,050,000.00	
	- Fuel Day Tank with Manual Pump	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	7.00	7.00	70,007.00	
	- Sound Attenuator Air Inlet-Outlet	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	
	- Soundproof	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	40,000.00	40,000.00	230,000.00	
	รวมรายการ Standby Generator				2,280,000.00		140,007.00	2,420,007.00	

หน้า 31/37

หน้า 31/37

หน้า 31/37

หน้า 31/37

หน้า 31/37

รายการประมาณราคา ส่วนก่อสร้าง อาคารของหน่วยงานไม่โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ด้านแผนเขต จังหวัดภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง ด้านแผนเขต ด้านแผนเขต จังหวัดภูเก็ต
 อนุมัติการรับงานเพื่อชุมชนและส่วนราชการ
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562
 ปีงบประมาณ 2562
 ปีงบประมาณ 2562

หน้า 20 : 21

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
4.1.2	Electrical Cabinet and Circulating								
1)	MDB								
	- MDB, Form 2a, IP=30, with Analogs Meter System, 5M CAP Bank, 7% Defuse Resistor โดยมี Digital Energy Meter unit SPDs - Main MCCB 3P 900AT/1000AF, IC=25kA, Adjustable AT Feeder Circuit-Breakers, IC=25kA, IC=100kA, Adjustable AT - MCCB 3P 630AT/630AF - MCCB 3P 500AT/630AF - MCCB 3P 200AT/250AF - MCCB 3P 150AT/250AF - MCCB 3P 80AT/100AF - MCCB 3P 50AT/100AF	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00	ก ก ก ก ก ก ก	514,000.00 41,600.00 8,250.00 8,250.00 2,780.00 2,780.00 1,850.00 1,850.00	514,000.00 41,600.00 8,250.00 8,250.00 2,780.00 2,780.00 7,400.00 1,850.00	25,000.00 400.00 800.00 600.00 250.00 250.00 100.00 100.00	25,000.00 400.00 800.00 600.00 250.00 250.00 100.00 100.00	539,000.00 42,000.00 8,850.00 8,850.00 3,030.00 3,030.00 7,800.00 1,950.00	

Handwritten signatures and initials: *W. Nigun*, *tan and*, *allk.*, *ss*

รายการประมาณราคาเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์การแพทย์ อุปกรณ์การเกษตร อุปกรณ์การก่อสร้าง อุปกรณ์การขนส่ง อุปกรณ์การทหาร อุปกรณ์การอวกาศ อุปกรณ์การพลังงาน อุปกรณ์การสิ่งแวดล้อม อุปกรณ์การเกษตร อุปกรณ์การขนส่ง อุปกรณ์การทหาร อุปกรณ์การอวกาศ อุปกรณ์การพลังงาน อุปกรณ์การสิ่งแวดล้อม

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 การประมาณราคา

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 การประมาณราคา

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 การประมาณราคา

หน้า 164

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าติดตั้ง	รวมค่าขนส่ง
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
21	EMCB	1.00	Yp	321,000.00	321,000.00	20,000.00	20,000.00	341,000.00	
	- EMDL Form 2x, P=30, with Analog Meter System, 1000V Digital Energy Meter with SPDs	1.00	Yp	321,000.00	321,000.00	20,000.00	20,000.00	341,000.00	
	- Closed Transition Transfer Switch, 4 Poles, IC=25kA	4.00	Yp	1,850.00	7,400.00	100.00	400.00	7,800.00	
	- Feeder Circuit-Breakers, IC=25kA, 4-poles, Adjustable AT	1.00	Yp	1,850.00	1,850.00	100.00	100.00	1,950.00	
	- MCCB 3P 100AT/100AF	5.00	Yp	1,850.00	9,250.00	100.00	500.00	9,750.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF	3.00	Yp	1,850.00	5,550.00	100.00	300.00	5,850.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF	1.00	Yp	1,850.00	1,850.00	100.00	100.00	1,950.00	
31	DP2	1.00	Yp	46,000.00	46,000.00	20,000.00	20,000.00	66,000.00	
	- DP2, Form 1, P=30, with Mount, with Analog Meter System, Feeder Circuit-Breakers, IC=25kA, 4-poles, Adjustable AT	1.00	Yp	46,000.00	46,000.00	20,000.00	20,000.00	66,000.00	
	- Main MCCB 3P 200AT/250AF	1.00	Yp	3,060.00	3,060.00	100.00	100.00	3,160.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF	3.00	Yp	1,850.00	5,550.00	100.00	300.00	5,850.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF	2.00	Yp	1,850.00	3,700.00	100.00	200.00	3,900.00	

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

หน้า 164

[illegible]

www.elsevier.com/locate/jmb

Wavelength: 4.01 - 4.05 nm

http://www.mnplines.com/mtl/mtl-621.asp

<http://www.nrc.gov/docs/0806/2008-06-07.pdf>

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมสุทธิ	รวมสุทธิ รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม			
						รวม	รวม		
4)	Loadpanels: LP1A, LP1B, LP1C, Enece, Epac, LP2A, LP2B, LP2C, LP2D, LP2E, LP2F, LP2G, LP2H, LP2I, LP2J, LP2K, LP2L, LP2M, LP2N, LP2O, LP2P, LP2Q, LP2R, LP2S, LP2T, LP2U, LP2V, LP2W, LP2X, LP2Y, LP2Z, LP2AA, LP2AB, LP2AC, LP2AD, LP2AE, LP2AF, LP2AG, LP2AH, LP2AI, LP2AJ, LP2AK, LP2AL, LP2AM, LP2AN, LP2AO, LP2AP, LP2AQ, LP2AR, LP2AS, LP2AT, LP2AU, LP2AV, LP2AW, LP2AX, LP2AY, LP2AZ, LP2BA, LP2BB, LP2BC, LP2BD, LP2BE, LP2BF, LP2BG, LP2BH, LP2BI, LP2BJ, LP2BK, LP2BL, LP2BM, LP2BN, LP2BO, LP2BP, LP2BQ, LP2BR, LP2BS, LP2BT, LP2BU, LP2BV, LP2BW, LP2BX, LP2BY, LP2BZ, LP2CA, LP2CB, LP2CC, LP2CD, LP2CE, LP2CF, LP2CG, LP2CH, LP2CI, LP2CJ, LP2CK, LP2CL, LP2CM, LP2CN, LP2CO, LP2CP, LP2CQ, LP2CR, LP2CS, LP2CT, LP2CU, LP2CV, LP2CW, LP2CX, LP2CY, LP2CZ, LP2DA, LP2DB, LP2DC, LP2DD, LP2DE, LP2DF, LP2DG, LP2DH, LP2DI, LP2DJ, LP2DK, LP2DL, LP2DM, LP2DN, LP2DO, LP2DP, LP2DQ, LP2DR, LP2DS, LP2DT, LP2DU, LP2DV, LP2DW, LP2DX, LP2DY, LP2DZ, LP2EA, LP2EB, LP2EC, LP2ED, LP2EE, LP2EF, LP2EG, LP2EH, LP2EI, LP2EJ, LP2EK, LP2EL, LP2EM, LP2EN, LP2EO, LP2EP, LP2EQ, LP2ER, LP2ES, LP2ET, LP2EU, LP2EV, LP2EW, LP2EX, LP2EY, LP2EZ, LP2FA, LP2FB, LP2FC, LP2FD, LP2FE, LP2FF, LP2FG, LP2FH, LP2FI, LP2FJ, LP2FK, LP2FL, LP2FM, LP2FN, LP2FO, LP2FP, LP2FQ, LP2FR, LP2FS, LP2FT, LP2FU, LP2FV, LP2FW, LP2FX, LP2FY, LP2FZ, LP2GA, LP2GB, LP2GC, LP2GD, LP2GE, LP2GF, LP2GG, LP2GH, LP2GI, LP2GJ, LP2GK, LP2GL, LP2GM, LP2GN, LP2GO, LP2GP, LP2GQ, LP2GR, LP2GS, LP2GT, LP2GU, LP2GV, LP2GW, LP2GX, LP2GY, LP2GZ, LP2HA, LP2HB, LP2HC, LP2HD, LP2HE, LP2HF, LP2HG, LP2HH, LP2HI, LP2HJ, LP2HK, LP2HL, LP2HM, LP2HN, LP2HO, LP2HP, LP2HQ, LP2HR, LP2HS, LP2HT, LP2HU, LP2HV, LP2HW, LP2HX, LP2HY, LP2HZ, LP2IA, LP2IB, LP2IC, LP2ID, LP2IE, LP2IF, LP2IG, LP2IH, LP2II, LP2IJ, LP2IK, LP2IL, LP2IM, LP2IN, LP2IO, LP2IP, LP2IQ, LP2IR, LP2IS, LP2IT, LP2IU, LP2IV, LP2IW, LP2IX, LP2IY, LP2IZ, LP2JA, LP2JB, LP2JC, LP2JD, LP2JE, LP2JF, LP2JG, LP2JH, LP2JI, LP2JJ, LP2JK, LP2JL, LP2JM, LP2JN, LP2JO, LP2JP, LP2JQ, LP2JR, LP2JS, LP2JT, LP2JU, LP2JV, LP2JW, LP2JX, LP2JY, LP2JZ, LP2KA, LP2KB, LP2KC, LP2KD, LP2KE, LP2KF, LP2KG, LP2KH, LP2KI, LP2KJ, LP2KK, LP2KL, LP2KM, LP2KN, LP2KO, LP2KP, LP2KQ, LP2KR, LP2KS, LP2KT, LP2KU, LP2KV, LP2KW, LP2KX, LP2KY, LP2KZ, LP2LA, LP2LB, LP2LC, LP2LD, LP2LE, LP2LF, LP2LG, LP2LH, LP2LI, LP2LJ, LP2LK, LP2LL, LP2LM, LP2LN, LP2LO, LP2LP, LP2LQ, LP2LR, LP2LS, LP2LT, LP2LU, LP2LV, LP2LW, LP2LX, LP2LY, LP2LZ, LP2MA, LP2MB, LP2MC, LP2MD, LP2ME, LP2MF, LP2MG, LP2MH, LP2MI, LP2MJ, LP2MK, LP2ML, LP2MN, LP2MO, LP2MP, LP2MQ, LP2MR, LP2MS, LP2MT, LP2MU, LP2MV, LP2MW, LP2MX, LP2MY, LP2MZ, LP2NA, LP2NB, LP2NC, LP2ND, LP2NE, LP2NF, LP2NG, LP2NH, LP2NI, LP2NJ, LP2NK, LP2NL, LP2NM, LP2NN, LP2NO, LP2NP, LP2NQ, LP2NR, LP2NS, LP2NT, LP2NU, LP2NV, LP2NW, LP2NX, LP2NY, LP2NZ, LP2OA, LP2OB, LP2OC, LP2OD, LP2OE, LP2OF, LP2OG, LP2OH, LP2OI, LP2OJ, LP2OK, LP2OL, LP2OM, LP2ON, LP2OO, LP2OP, LP2OQ, LP2OR, LP2OS, LP2OT, LP2OU, LP2OV, LP2OW, LP2OX, LP2OY, LP2OZ, LP2PA, LP2PB, LP2PC, LP2PD, LP2PE, LP2PF, LP2PG, LP2PH, LP2PI, LP2PJ, LP2PK, LP2PL, LP2PM, LP2PN, LP2PO, LP2PP, LP2PQ, LP2PR, LP2PS, LP2PT, LP2PU, LP2PV, LP2PW, LP2PX, LP2PY, LP2PZ, LP2QA, LP2QB, LP2QC, LP2QD, LP2QE, LP2QF, LP2QG, LP2QH, LP2QI, LP2QJ, LP2QK, LP2QL, LP2QM, LP2QN, LP2QO, LP2QP, LP2QQ, LP2QR, LP2QS, LP2QT, LP2QU, LP2QV, LP2QW, LP2QX, LP2QY, LP2QZ, LP2RA, LP2RB, LP2RC, LP2RD, LP2RE, LP2RF, LP2RG, LP2RH, LP2RI, LP2RJ, LP2RK, LP2RL, LP2RM, LP2RN, LP2RO, LP2RP, LP2RQ, LP2RR, LP2RS, LP2RT, LP2RU, LP2RV, LP2RW, LP2RX, LP2RY, LP2RZ, LP2SA, LP2SB, LP2SC, LP2SD, LP2SE, LP2SF, LP2SG, LP2SH, LP2SI, LP2SJ, LP2SK, LP2SL, LP2SM, LP2SN, LP2SO, LP2SP, LP2SQ, LP2SR, LP2SS, LP2ST, LP2SU, LP2SV, LP2SW, LP2SX, LP2SY, LP2SZ, LP2TA, LP2TB, LP2TC, LP2TD, LP2TE, LP2TF, LP2TG, LP2TH, LP2TI, LP2TJ, LP2TK, LP2TL, LP2TM, LP2TN, LP2TO, LP2TP, LP2TQ, LP2TR, LP2TS, LP2TT, LP2TU, LP2TV, LP2TW, LP2TX, LP2TY, LP2TZ, LP2UA, LP2UB, LP2UC, LP2UD, LP2UE, LP2UF, LP2UG, LP2UH, LP2UI, LP2UJ, LP2UK, LP2UL, LP2UM, LP2UN, LP2UO, LP2UP, LP2UQ, LP2UR, LP2US, LP2UT, LP2UU, LP2UV, LP2UW, LP2UX, LP2UY, LP2UZ, LP2VA, LP2VB, LP2VC, LP2VD, LP2VE, LP2VF, LP2VG, LP2VH, LP2VI, LP2VJ, LP2VK, LP2VL, LP2VM, LP2VN, LP2VO, LP2VP, LP2VQ, LP2VR, LP2VS, LP2VT, LP2VU, LP2VV, LP2VW, LP2VX, LP2VY, LP2VZ, LP2WA, LP2WB, LP2WC, LP2WD, LP2WE, LP2WF, LP2WG, LP2WH, LP2WI, LP2WJ, LP2WK, LP2WL, LP2WM, LP2WN, LP2WO, LP2WP, LP2WQ, LP2WR, LP2WS, LP2WT, LP2WU, LP2WV, LP2WW, LP2WX, LP2WY, LP2WZ, LP2XA, LP2XB, LP2XC, LP2XD, LP2XE, LP2XF, LP2XG, LP2XH, LP2XI, LP2XJ, LP2XK, LP2XL, LP2XM, LP2XN, LP2XO, LP2XP, LP2XQ, LP2XR, LP2XS, LP2XT, LP2XU, LP2XV, LP2XW, LP2XX, LP2XY, LP2XZ, LP2YA, LP2YB, LP2YC, LP2YD, LP2YE, LP2YF, LP2YG, LP2YH, LP2YI, LP2YJ, LP2YK, LP2YL, LP2YM, LP2YN, LP2YO, LP2YP, LP2YQ, LP2YR, LP2YS, LP2YT, LP2YU, LP2YV, LP2YW, LP2YX, LP2YY, LP2YZ, LP2ZA, LP2ZB, LP2ZC, LP2ZD, LP2ZE, LP2ZF, LP2ZG, LP2ZH, LP2ZI, LP2ZJ, LP2ZK, LP2ZL, LP2ZM, LP2ZN, LP2ZO, LP2ZP, LP2ZQ, LP2ZR, LP2ZS, LP2ZT, LP2ZU, LP2ZV, LP2ZW, LP2ZX, LP2ZY, LP2ZZ								

Test over

W. J. P. 100

John. 10/29/03 Bob

รายการประมาณราคาทำต่อข้าง อาคารจอดรถยนต์ 100 คัน (อาคารจอดรถยนต์ 100 คัน) จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ตั้ง: อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
 อนุมัติโดย: นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองช่าง
 งบประมาณ: 10,000,000 บาท
 ปีงบประมาณ: 2567

หน้า 1 / 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน			
5)	- Branch CB, 3P, 32AT, IC=6kA	4.00	ชิ้น	1,450.00	5,800.00	15.00	60.00	5,860.00		
	- Branch CB, 3P, 63AT, IC=6kA	4.00	ชิ้น	1,450.00	5,800.00	15.00	60.00	5,860.00		
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC=6kA, ELCB 30mA	52.00	ชิ้น	1,320.00	68,640.00	15.00	780.00	69,420.00		
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC=6kA, ELCB 30mA	52.00	ชิ้น	1,320.00	68,640.00	15.00	780.00	69,420.00		
	Loadpanels : LP-1.52/1 สำหรับใช้เดิน Landscape									
6)	- Loadpanel 240x120, 3-Phase, Bar >=100A	1.00	ชิ้น	6,550.00	6,550.00	200.00	200.00	6,750.00		
	- Main CB 3P 50AT/100kV, IC=25kA	1.00	ชิ้น	3,535.00	3,535.00	100.00	100.00	3,635.00		
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC=6kA	1.00	ชิ้น	129.00	129.00	10.00	10.00	139.00		
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC=6kA, ELCB 30mA	7.00	ชิ้น	1,320.00	9,240.00	15.00	105.00	9,345.00		
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC=6kA, ELCB 30mA	8.00	ชิ้น	1,320.00	10,560.00	15.00	120.00	10,680.00		
	Surge Protective Device (SPD)									
	- SPDs Class B+C	3.00	ชิ้น	60,000.00	180,000.00	1,000.00	3,000.00	183,000.00		
	- SPDs Class C	8.00	ชิ้น	4,000.00	32,000.00	500.00	4,000.00	36,000.00		
	- Enclosure for SPDs Class C	8.00	ชิ้น	700.00	5,600.00	100.00	800.00	6,400.00		

นาย สมชาย ใจดี

M. J. J.

✓

ส.ส.

รายงานประเมินราคาจ้างก่อสร้าง อาคารหอประชุมไม่โครงสร้างเสริม-งานและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 เอเคอร์ อำเภอเมือง จังหวัดตาก
 แผนแม่ทัพ C-401 - C-405 อาคารหอประชุมไม่
 โครงสร้างเสริม จำนวน 10 แห่ง
 งบประมาณปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณปีงบประมาณ 2567

หน้า 28 - 1/28

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาหน่วย	รวมรวม	ราคาหน่วย	รวมรวม		
7)	Digital Meter								
	- Digital Meter for Main	3.00	พ	16,000.00		48,000.00		48,000.00	
	- Current Transformer (CT), 1000/5A	4.00	พ	1,600.00	200.00	5,760.00	800.00	6,560.00	
	- Current Transformer (CT), 500/5A	4.00	พ	1,240.00	200.00	4,960.00	800.00	5,760.00	
	- Current Transformer (CT), 200/5A	3.00	พ	1,000.00	200.00	3,000.00	600.00	3,600.00	
	รวมรวม Electrical Cabinet and Circuitbreaker					1,891,576.00	91,495.00	1,983,071.00	

รวมรวม

หน้า 31 / 40

รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ (ฉบับปรับปรุง) ปี 2567
 หน่วยงาน: 19 เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 หน่วยงาน: 19 เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการ		จำนวน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ
				รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน		
4.1.3	Receptacles, Switches and Other Power Equipment								
1)	- One-Way Switch, 16A, 250V	252.00	พ	31.00	9,052.00	80.00	23,360.00	32,412.00	
2)	- สวิตช์แบบเปิด/ปิดด้วยมือ 16A, 250V	28.00	พ	192.00	5,376.00	85.00	2,380.00	7,756.00	
3)	- Duplex Receptacles, 16A, 250V with Ground	283.00	พ	371.00	48,393.00	90.00	25,470.00	73,863.00	
4)	- Duplex Receptacles, 16A, 250V, with Ground, with Safety Shutter, Wall Type	17.00	พ	1,920.00	32,640.00	263.00	8,505.00	37,345.00	
5)	- Duplex Receptacles, 16A, 250V, with Ground, with Safety Shutter, Recessed Floor Type, Metal Cover	86.00	พ	280.00	20,080.00	15.00	1,290.00	25,370.00	
6)	- Weather Proof Cover for Receptacles/Switches	4.00	พ	300.00	400.00	20.00	80.00	480.00	
7)	- Isolation Switch / Safety Switch / Rotary Switch Outdoor Type								
	- Isolation Switch, 2P, 30A, >= 400V	4.00	พ	728.00	2,912.00	100.00	400.00	3,312.00	
	- Isolation Switch, 2P, 50A, >= 400V	2.00	พ	928.00	1,856.00	100.00	200.00	2,056.00	
	- Isolation Switch, 3P, 30A, >= 400V	4.00	พ	816.00	3,264.00	100.00	400.00	3,664.00	
	- Isolation Switch, 3P, 60A, >= 400V	4.00	พ	1,194.00	4,776.00	100.00	400.00	5,176.00	
	- Safety Switch, 3P, 100A, >= 400V	2.00	พ	24,980.00	49,960.00	100.00	200.00	50,160.00	
	- Rotary Switch, 2P, 20A, >= 400V	4.00	พ	770.00	2,880.00	100.00	400.00	3,280.00	

19 พ.ค. 2567

หน้า 1/1

รายการประมาณราคาสำหรับงาน ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร (ไม่รวมค่าวัสดุ) สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร (ไม่รวมค่าวัสดุ) สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร (ไม่รวมค่าวัสดุ) สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร (ไม่รวมค่าวัสดุ) สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม	รวมค่าวัสดุ
				ราคาหน่วย	จำนวนรวม	ราคาหน่วย	จำนวนรวม		
0.1.6	Lighting Fixtures (including lamps & driver) - Item Type FL1 : LED Panel, <=40W, >=6000 lm/lamp, 0.3x1.2 m, 1200lm - Item Type FL2 : LED Panel, <=40 W, >=8000 lm, 0.3x1.20 m, 1200lm - Item Type FL3 : <=10W LED, >=2100 lm, Base - Item Type FL4(W9) : 2x<=16W TB LED, >=2100 lm/lamp, IP>=55 - Item Type FL5 : 2x<=16W LED, >=2100 lm/lamp - Item Type FL6 : 2x<=16W LED, >=2100 lm/lamp - Item Type FL7 : 2x<=16W TB LED, >=2100 lm/lamp, 1200lm - Item Type FL8 : 2x<=16W LED, >=2100 lm, 1200lm - Item Type FL9 : <=16W LED, >=2100 lm, Base - Item Type D1 : >=6W LED Downlight, >=600 lm/lamp, 1200lm - Item Type D2 : <=20W LED Downlight, >=2000 lm/lamp, 1200lm - Item Type D3 : <=15W LED Downlight, >=1000 lm/lamp, 1200lm, with Cover - Item Type D4 : <=40W LED Downlight, >=3000 lm/lamp, 1200lm	96.00	พ	5,200.00	899,200.00	115.00	11,040.00	910,240.00	
		24.00	พ	3,200.00	76,800.00	115.00	2,760.00	79,560.00	
		12.00	พ	650.00	7,800.00	115.00	1,380.00	9,180.00	
		92.00	พ	3,200.00	294,400.00	115.00	10,580.00	304,980.00	
		6.00	พ	3,550.00	21,300.00	115.00	690.00	21,990.00	
		26.00	พ	3,550.00	92,300.00	115.00	2,990.00	95,290.00	
		19.00	พ	1,600.00	30,400.00	115.00	2,185.00	32,585.00	
		70.00	พ	3,100.00	217,000.00	115.00	8,050.00	225,050.00	
		10.00	พ	650.00	6,500.00	115.00	1,150.00	7,650.00	
		136.00	พ	682.00	92,752.00	115.00	15,660.00	108,412.00	
		69.00	พ	528.00	36,432.00	115.00	7,935.00	44,367.00	
		2.00	พ	1,325.00	2,650.00	115.00	230.00	2,880.00	
		64.00	พ	1,172.00	75,008.00	115.00	7,360.00	82,368.00	

รวมรวม

รวมรวม

รายการประมาณราคาพัสดุจ้างจ้าง อ่างทองพรหมไม่ โกร่งทำห่อถัง ระบายและล้างภายนอกถังเก็บน้ำ อ่างทองพรหมไม่

สถานที่จ้างจ้าง อ่างทองพรหม อ่างทองพรหม อ่างทองพรหม

ศูนย์บริการวิชาการและชุมชนสัมพันธ์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบที่ C-01 - C-05 มาตรฐานกรมโยธา

ประมาณราคานี้วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน้า 15.5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมเงิน		รวมเงิน และค่าแรง	รวมเงิน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน		
	ติดตั้งถังเก็บน้ำภายนอก	124.00	กม	3,020.00	374,280.00	115.00	14,260.00	388,540.00			
		57.00	กม	1,883.00	107,331.00	115.00	6,555.00	113,886.00			
		56.00	กม	3,400.00	190,400.00	115.00	6,440.00	196,840.00			
		12.00	กม	4,190.00	50,280.00	115.00	1,380.00	51,660.00			
		6.00	กม	400.00	2,400.00			2,400.00			
	รวมติดตั้ง Lighting Fixtures (including lamps & driver)				2,177,429.00		100,625.00	2,278,054.00			

นาย อนันต์

นาย อนันต์

นาย อนันต์

รายการประกอบ ค่าจ้างช่าง ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค

แบบร่าง C-4.01 - C-4.05 ช่างเทคนิค

ประมาณราคาฉบับวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน้า : 35.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาวัสดุ	ค่าแรง			
4.1.5	Wire, Cable and Conductor (สำหรับระบบไฟฟ้า)							
1)	สายส่งแรงดัน							
	- 2.5 sqmm EC01	13,100.00	m	9.00		7.00	91,700.00	209,600.00
	- 4 sqmm EC01	3,856.00	m	13.00		10.00	38,560.00	88,756.00
	- 6 sqmm EC01	408.00	m	22.00		12.00	4,896.00	13,872.00
	- 4 sqmm CV	96.00	m	25.00		12.00	1,152.00	3,552.00
22)	สายส่งไฟฟ้าแรงดัน							
	- 4 sqmm EC01	23.00	m	13.00		10.00	230.00	529.00
	- 6 sqmm EC01	374.00	m	22.00		12.00	4,488.00	12,716.00
	- 10 sqmm EC01	512.00	m	39.00		16.00	8,192.00	28,160.00
	- 25 sqmm EC01	30.00	m	96.00		25.00	2,910.00	1,270.00
	- 35 sqmm EC01	1,012.00	m	127.00		30.00	128,324.00	158,884.00
	- 50 sqmm EC01	120.00	m	183.00		40.00	6,800.00	26,760.00
	- 70 sqmm CV	20.00	m	245.00		50.00	1,000.00	5,900.00
	- 6 sqmm FRC, Class C92	92.00	m	36.00		16.00	1,472.00	6,624.00
3)	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้า Landscape พื้นที่ C							
4)	Accessories	1.00	lot	36,942.00		11,082.00	11,082.00	48,024.00
	รวมรวม Wire, Cable and Conductor			466,963.00		198,202.00	665,165.00	

รับทราบ

หน้า 35.4

รายการประมาณราคาย่อยอื่น ๆ ตามรายละเอียดในโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายการค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า
 ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า
 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายการค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า ค่าจ้าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่า

หน้า 11.6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.6	Receiveway								
1)	Receiveway ขนาด 1.2' x 1.2' EMT	2,797.00	ม.	31.00	86,707.00	27.00	61,514.00	148,241.00	
	- 1/2" EMT	104.00	ม.	45.00	4,576.00	24.00	2,496.00	7,072.00	
	- 3/4" EMT	7.00	ม.	65.00	455.00	26.00	167.00	637.00	
	- 1/2" WAC	14.00	ม.	87.00	1,218.00	28.00	392.00	1,610.00	
	- 3/4" WAC	46.00	ม.	152.00	6,992.00	38.00	1,748.00	8,740.00	
	- 1 1/4" WAC	2.00	ม.	30.00	60.00	13.00	26.00	86.00	
	- 1/2" Flex โดทเทิล	5.00	ม.	40.00	200.00	14.00	70.00	270.00	
	- 3/4" Flex โดทเทิล								
2)	Receiveway สำหรับเก็บน้ำ								
	- 1" WAC	121.00	ม.	118.00	14,278.00	52.00	3,872.00	18,150.00	
	- 1 1/2" WAC	276.00	ม.	187.00	51,612.00	42.00	11,592.00	63,204.00	
	- 2" WAC	29.00	ม.	255.00	7,395.00	48.00	1,392.00	8,787.00	
	- 2 1/2" WAC	7.00	ม.	393.00	2,751.00	55.00	365.00	3,116.00	
	- 3" WAC สำหรับเก็บน้ำในถังเก็บน้ำ	10.00	ม.	255.00	2,550.00	48.00	480.00	3,030.00	
	- 3" WAC สำหรับเก็บน้ำในถังเก็บน้ำ	8.00	ม.	438.00	3,908.00	65.00	520.00	4,428.00	

17. M. 17.17

17.17

ระบบระบบงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (โครงการปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่สำนักงานเขตจตุรพักตรพิมาน จังหวัดขอนแก่น)
 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
 งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

หน้า 154

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา		รวมราคา		รวมราคาสุทธิ	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	ราคาช่าง	ราคาวัสดุ	ราคาช่าง		
4.1.7	Fire Alarm System								
1)	ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	ยว	409,437.00		409,437.00		409,437.00	
	- Fire Control Panel, >=100 Zones (Addressable Detector)	1.00	ยว	122,755.00		122,755.00		122,755.00	
	- Graphic Annunciator, >=A2	1.00	ยว	3,627.00		3,627.00		3,627.00	
	- Fireman Telephone Handset								
2)	ติดตั้งเครื่องแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	73.00	ยว	2,373.00		2,373.00		2,373.00	
	- Addressable Single Detector with Base	25.00	ยว	1,022.00		1,022.00		1,022.00	
	- Addressable Heat Detector with Base	16.00	ยว	4,072.00		4,072.00		4,072.00	
	- Addressable Manual Station	9.00	ยว	1,327.00		1,327.00		1,327.00	
	- Bell, 6"								
	- Telephone Outlet for Fireman	11.00	ยว	292.00		292.00		292.00	
	- Ceiling Loudspeaker for Voice Evacuation	61.00	ยว	2,898.00		2,898.00		2,898.00	
	- Wall Loudspeaker for Voice Evacuation	13.00	ยว	3,199.00		3,199.00		3,199.00	
3)	ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	2.00	ยว	2,005.00		2,005.00		2,005.00	
	- Module for Alarm Zone	4.00	ยว	2,005.00		2,005.00		2,005.00	
	- Module for Speaker Zone	2.00	ยว	2,005.00		2,005.00		2,005.00	
	- Control Module for Lift	1.00	ยว	2,005.00		2,005.00		2,005.00	

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

รายการประมาณราคาส่วนอื่น ๆ อาศัยราคาไม่ได้โครงการในส่วนงานและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ส่วนที่เหลือ ให้ออก
ตามสัญญาจ้าง ส่วนที่เหลือ ให้ออกตามสัญญาจ้าง
ชุดบริการการติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อ 1.9
ปริมาณรวมในแบบประมาณการทั้งหมดรวม 1.9

แบบที่ C-01 - C-02 อาศัยราคาไม่ได้
ปริมาณรวมในแบบที่ 1.9 คือ 2567

หน้า 33.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
4)	- Isolator Module	2.00	ชิ้น	2,178.00		4,356.00	100.00	4,356.00	
	- สายไฟ, สายสัญญาณ และท่อเดินสาย	806.00	ม.	65.00		52,395.00	4.00	55,545.00	
	- Twisted pair shield 2X-16AWG FRC	1,440.00	ม.	29.00		41,760.00	12.00	59,040.00	
	- FRC 2.5 sqmm	1,440.00	ม.	25.00		36,000.00	10.00	50,400.00	
	- FRC 1.5 sqmm	720.00	ม.	87.00		62,640.00	28.00	82,800.00	
5)	- Conduit 3/4" IMC	1,980.00	ม.	65.00		128,700.00	26.00	190,380.00	
	- Conduit 1/2" IMC	2.00	ม.	688.00		1,376.00	45.00	1,446.00	
6)	- 100x100 mm Galvanized Wireway	1.00	ชิ้น	18,000.00		15,000.00	5,000.00	20,000.00	
	Box, Unistrut	1.00	ชิ้น	32,280.00		32,280.00	9,684.00	41,964.00	
รวมรวมรวม Free Alarm System						1,491,236.00	150,814.00	1,642,050.00	

วันที่ 01 / 01

วันที่ 01 / 01

รายการประกอบราคาจ้างติดตั้ง อาคารหอพระพิมพ์ โขงการก่อสร้างอาคารแบบเป็นรูปทรงภายในพื้นที่ทำ งานแบบสอง ชั้นใต้ดิน
 ตามที่จ้าง จำนวน 1000 ชิ้นแบบสอง ชั้นใต้ดิน
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบข้อมูลวิทยา
 กรุงเทพมหานคร แผนงานการพัฒนาระบบข้อมูล
 ฉบับที่ C-4.01 - C-4.05 อาคารหอพระพิมพ์
 ประมาณการรายปีปี 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่า ภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.9	Lightning Protection System - Single Point Air Terminal, 0.0m, 10mm. - Ground Rod >=2.4m, >=16mm - Copper Tape 3x25 sqmm - Bare Cu 50 sqmm ส่วน Down-Conductor Inside - Bare Cu 95 sqmm ส่วน Ring ใต้ดิน - 95 sqmm Cu สำหรับสายล่อฟ้าที่เชื่อมติดกับปลั๊กสายล่อฟ้า - Downconductor, เหล็กเส้นพรีโมสเทรล 70 sqmm - 1" IMC - Exothermic Welding - Accessories	15.00 31.00 174.00 348.00 168.00 1.00 600.00 1.00 1.00 1.00	พม พม ม ม ม ม ม ม ม ม	1,500.00 1,200.00 260.00 191.00 570.00 362.00 20.00 118.00 15,000.00 12,715.00	22,500.00 37,200.00 45,240.00 7,258.00 62,160.00 362.00 12,000.00 118.00 15,000.00 12,715.00	300.00 300.00 60.00 40.00 55.00 55.00 18.00 32.00 5,000.00 3,815.00	4,500.00 9,300.00 10,440.00 1,520.00 9,240.00 55.00 10,800.00 32.00 5,000.00 3,815.00	27,000.00 46,500.00 55,680.00 8,778.00 71,400.00 417.00 22,800.00 150.00 20,000.00 16,526.00	
	รวมค่าติดตั้ง Lightning Protection System				218,551.00		54,700.00	269,251.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

รายการราคาวัสดุ-ชิ้นส่วน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร
 ส่วนประกอบอื่น ๆ อุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร
 อุปกรณ์การสื่อสาร อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร
 รายการราคาวัสดุ-ชิ้นส่วน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์โทรคมนาคม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สื่อสาร

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4.2	ระบบสื่อสาร								
4.2.1	Computer Network System (ส่วนประกอบ)								
1)	UTP Cable System for LAN and Access Point								
	- Cat 6 UTP Cable	6,000.00	ม.	8.00	48,000.00	3.00	18,000.00	66,000.00	
	- Cat6 24 Port Patch Panel (Riser)	5.00	แผง	3,200.00	16,000.00	10.00	500.00	16,500.00	
	- Cat6 RJ 45 Modular Jack for Patch Panel	93.00	แผง	220.00	20,460.00	10.00	950.00	21,410.00	
	- Cat6 RJ 45 Modular Jack for Outlet	93.00	แผง	220.00	20,460.00	10.00	950.00	21,410.00	
	- Modular Face Plate 1,2 Port	83.00	แผง	120.00	9,960.00	10.00	800.00	10,760.00	
	- Floor RJ45 Cat6 RJ 45 Modular Jack	10.00	แผง	2,700.00	27,000.00	80.00	800.00	27,800.00	
	- Cat6 Patch Cord Cable 3 m	60.00	แผง	300.00	18,000.00	10.00	600.00	18,600.00	
	- Cat6 Patch Cord Cable 2 m	93.00	แผง	280.00	26,040.00	10.00	950.00	26,990.00	
	- Cat6 Patch Cord Cable 1 m	33.00	แผง	260.00	8,580.00	10.00	350.00	8,930.00	
	- Cat 6 UTP Uplink to Rack CCTV	2.00	แผง	2,700.00	5,400.00	10.00	20.00	5,420.00	
	- Cat 6 UTP Uplink to Rack Telephone	2.00	แผง	2,700.00	5,400.00	10.00	20.00	5,420.00	
	- Cable Management	6.00	แผง	350.00	2,100.00	10.00	60.00	2,160.00	
	- 1/2" EMT	3,000.00	ม.	31.00	93,000.00	22.00	66,000.00	159,000.00	
	- 3/4" EMT	1,500.00	ม.	44.00	66,000.00	20.00	36,000.00	102,000.00	
	- 1" EMT	700.00	ม.	63.00	44,100.00	28.00	19,600.00	63,700.00	

หน้า 4 / 45

รายงานประมาณราคาจ้างก่อสร้าง: ค่าการขุดรื้อไม้ โครงสร้างของรั้วอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเมือง จังหวัด
 นครราชสีมา อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัด
 งบประมาณปี 2567
 งบประมาณปี 2567
 งบประมาณปี 2567
 งบประมาณปี 2567

หน้า 10 : 1/10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
2)	- 1. 1/4" EMT	350.00	ม.	111.00	38,850.00	32.00	11,200.00	50,050.00	
	- 1. 1/2" EMT	200.00	ม.	129.00	25,800.00	38.00	7,600.00	33,400.00	
	- 2" EMT	100.00	ม.	160.00	16,000.00	42.00	4,200.00	20,200.00	
	- Termination & Test Report	1.00	ชิ้น			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- วัสดุและค่าจ้าง EMT และค่าจ้างระบบสื่อสาร (คิดเป็นค่าวัสดุและค่าจ้าง Landscape โดย C) - Manhole สำหรับระบบสื่อสาร (คิดเป็นค่าวัสดุและค่าจ้าง Landscape โดย C) - Termination & Test Report (คิดเป็นค่าวัสดุและค่าจ้าง Landscape โดย C) Accessories	1.00	ชิ้น	33,175.00	33,175.00	9,952.00	9,952.00	43,127.00	
	รวมรวม Computer Network System (โดย C)				524,325.00		108,502.00	722,827.00	

หน้า 10 : 1/10

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง อาคารวิทยุแม่ข่าย โดยแยกแสดงรายการวัสดุและค่าจ้างตามลักษณะงาน
 ตามที่ระบุไว้ จำนวนเงิน ค่าประมาณการค่าจ้าง
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 458

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าจ้าง และค่าประมาณ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2.2	Telephone System								
1)	TREN Cable 4 Core 0.65 mm	1,100.00	m	9.00	9,900.00	5.00	5,500.00	15,400.00	
2)	MDF 100 Pair RJ45 Connector module	1.00	box	4,500.00	4,500.00	100.00	100.00	4,600.00	
3)	RJ 11 Modular Jack (ตัวเมีย)	32.00	box	190.00	6,080.00	70.00	2,240.00	6,320.00	
4)	Face Plate 1.2 port	32.00	box	35.00	1,120.00	5.00	160.00	1,280.00	
5)	Faceway - 1/2" EMT - 3/4" EMT - 1" EMT	550.00 230.00 38.00	m m m	31.00 44.00 63.00	17,050.00 10,120.00 2,394.00	22.00 24.00 28.00	12,100.00 5,520.00 1,024.00	29,150.00 15,640.00 5,278.00	
6)	กล่องรวมสาย F/O ขนาดสำหรับระบบ 240mm HDP (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Network System)								
7)	Handhole สำหรับระบบ (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Network System)	1.00	box	4,072.00	4,072.00	1,221.00	1,221.00	5,293.00	
8)	Accessories								
	รวมรายการ Telephone System (ตามสัญญา)				56,696.00		28,465.00	85,161.00	

หน้า 458

หน้า 458

รายการประมาณราคาจ้างติดตั้ง ฮาร์ดแวร์ระบบแม่ข่าย การก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ส่วนแม่ข่าย จังหวัดฯ
 รายการติดตั้ง ส่วนแม่ข่าย ฮาร์ดแวร์ระบบแม่ข่าย
 ศูนย์บริการราชการแห่งกรุงเทพมหานคร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการบริหารราชการ

แบบที่ C-4.01 - C-4.05 รายการประกอบไม่ได้
 ปีงบประมาณ 2562

หน้า 20 : 1/1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
4.2.3	CCTV System (ส่วนแม่ข่าย)								
1)	Cat6 UTP Cable	1,800.00	ม.	8.00	14,400.00			5,400.00	19,800.00
2)	Cat6 RJ 45 Modular Jack for Outlet	32.00	พ.	220.00	7,040.00			320.00	7,360.00
3)	Modular Face Plate 1.2 Port	32.00	พ.	120.00	3,840.00			520.00	4,160.00
4)	UTP Patch Panel 24 ports	2.00	พ.	3,200.00	6,400.00			200.00	6,600.00
5)	Cable Management	2.00	พ.	350.00	700.00			20.00	720.00
6)	Recessed								
- 1/2" EMT		960.00	ม.	31.00	29,760.00			21,120.00	50,880.00
- 3/4" EMT		480.00	ม.	44.00	21,120.00			11,520.00	32,640.00
- 1" EMT		240.00	ม.	63.00	15,120.00			6,720.00	21,840.00
- 1 1/4" EMT		120.00	ม.	111.00	13,320.00			3,840.00	17,160.00
- 1 1/2" EMT		60.00	ม.	129.00	7,740.00			2,280.00	10,020.00
- 2" EMT		24.00	ม.	160.00	3,840.00			1,008.00	4,848.00
- 50x100 mm Galvanized Wireway		4.00	ม.	563.00	2,252.00			340.00	2,592.00
- Termination & Test Report		1.00	พ.	-	-			5,700.00	5,700.00
- Accessories		1.00	พ.	10,530.00	10,530.00			3,159.00	13,689.00
7)									
	รวม 7 รายการ CCTV System (ส่วนแม่ข่าย)				136,062.00			61,747.00	197,809.00

Am Cond

yes

M. S.

stall

หน้า 17 / 15

รายงานประมาณราคาสำหรับโครงการ อาคารหอประชุมและโสตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดสระบุรี
 ส่วนที่ 1.1.1 งานระบบปรับอากาศ
 1.1.1.1 งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน
 1.1.1.1.1 งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน
 1.1.1.1.1.1 งานระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน

หน้า 4 จาก 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/โหล		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	ระบบปรับอากาศ								
1)	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
1.1)	FANCOIL UNIT								
	Indoor Unit (Wall Mounted 7,500 Btu/hr.)	9.00	พช	21,770.00	196,930.00	800.00	7,200.00	204,130.00	
	Indoor Unit (Wall Mounted 12,000 Btu/hr.)	1.00	พช	23,000.00	23,000.00	800.00	800.00	23,800.00	
	Indoor Unit (Ceiling Suspended 20,000 Btu/hr.)	20.00	พช	28,000.00	560,000.00	1,000.00	20,000.00	580,000.00	
	Indoor Unit (Ceiling Cassette 38,000 Btu/hr.)	2.00	พช	42,700.00	85,400.00	1,000.00	2,000.00	87,400.00	
	Indoor Unit (Ceiling Cassette 47,000 Btu/hr.)	1.00	พช	43,400.00	43,400.00	1,000.00	1,000.00	44,400.00	
	Indoor Unit (Ceiling Cassette 54,000 Btu/hr.)	1.00	พช	47,600.00	47,600.00	1,000.00	1,000.00	48,600.00	
	Indoor Unit (Ceiling Duct MSP 47,000 Btu/hr.)	4.00	พช	63,000.00	252,000.00	2,000.00	8,000.00	260,000.00	
	Indoor Unit (Air Handling Unit 150,000 Btu/hr.)	4.00	พช	217,500.00	870,000.00	10,000.00	40,000.00	910,000.00	
	Support W/Vibration Isolator	1.00	พช	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00	

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง: รายการท่อระบายน้ำ โดยรายการนี้รวมค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำในชั้นดิน ขึ้นอยู่กับสภาวะดินที่พบ
 งานติดตั้งท่อระบายน้ำ: ขึ้นอยู่กับสภาวะดินที่พบ
 วัสดุที่ใช้: ขึ้นอยู่กับสภาวะดินที่พบ
 ราคากลาง: ขึ้นอยู่กับสภาวะดินที่พบ
 หมายเหตุ: ราคากลางนี้รวมค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำในชั้นดิน ขึ้นอยู่กับสภาวะดินที่พบ

หน้า 174

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
2)	PIPE, WORKS								
2.1	REFRIGERANT PIPE								
	- COPPER TUBE PANCAKE COIL #22								
	Ø 1/4" (6.4) (Nominal OD) #22	63.00	ft.	42.00		2,646.00		1,638.00	4,284.00
	- Copper Tube Hard Draw Type 1,								
	Ø 3/8" (9.5) (Nominal OD) #12	276.00	ft.	93.00		25,668.00		10,794.00	36,462.00
	Ø 1/2" (12.7) (Nominal OD) #12	183.00	ft.	166.00		30,378.00		7,579.00	37,957.00
	Ø 5/8" (15.9) (Nominal OD) #12	177.00	ft.	210.00		37,170.00		12,213.00	49,383.00
	Ø 3/4" (19.1) (Nominal OD) #12	120.00	ft.	259.00		31,080.00		10,680.00	41,760.00
	Ø 7/8" (22.2) (Nominal OD) #12	35.00	ft.	339.00		11,865.00		3,690.00	15,555.00
	Ø 1-1/8" (28.6) (Nominal OD) #12	99.00	ft.	469.00		46,431.00		16,157.00	62,588.00
	Ø 1-3/8" (34.9) (Nominal OD) #12	17.00	ft.	661.00		11,237.00		2,981.00	14,218.00
	Ø 1-5/8" (41.3) (Nominal OD) #12	21.00	ft.	846.00		17,766.00		4,704.00	22,470.00
	Fitting								
	Flange & Support for Piping Works	1.00	Yd	40,000.00		40,000.00		10,000.00	50,000.00
		1.00	Yd	30,000.00		30,000.00		8,000.00	38,000.00

for work

W. S. W.

for work

for work

รายการประกอบราคาทำหลังคา: รายการของกรรมสิทธิ์ โดยที่การก่อสร้างอาคารหลังคาจะขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ดิน จำนวนแผ่นหลังคา
 รายการ: หลังคาเหล็ก ฐานคอนกรีต จำนวนแผ่นหลังคา 100 แผ่น
 หน่วย: ตารางเมตร (สำหรับพื้นที่หลังคา)
 รายการ: หลังคาเหล็ก ฐานคอนกรีต จำนวนแผ่นหลังคา 100 แผ่น
 หน่วย: ตารางเมตร (สำหรับพื้นที่หลังคา)

วันที่: 15/05/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม (บาท)
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาวัสดุ	จำนวน		
2.31	DOBLE DECK (PVC CLASS B.5.) - Ø 1/2" (18) (Class B.5.) - Ø 3/4" (20) (Class B.5.) - Ø 1" (25) (Class B.5.) - Ø 1.1/4" (35) (Class B.5.) + Fitting + Hanger & Support for Piping Work	42.00 289.00 199.00 42.00 1.00 1.00	kg kg kg kg m m	12.00 16.00 20.00 34.00 4,000.00 2,000.00	504.00 4,640.00 5,940.00 1,008.00 4,000.00 2,000.00	17.00 20.00 22.00 24.00 100.00 600.00	316.00 5,780.00 4,378.00 1,050.00 100.00 600.00	1,216.00 9,826.00 8,358.00 2,058.00 4,100.00 2,600.00	

วันที่: 15/05/2567

หน้า 33/4

รายการประกอบราคาต่อหน่วย: ตารางเมตร (m²) โดยรวมสำหรับงานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำในอาคาร (รวมงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคารและงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคาร)
 รายการประกอบราคาต่อหน่วย: ตารางเมตร (m²) โดยรวมสำหรับงานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำในอาคาร (รวมงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคารและงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคาร)
 รายการประกอบราคาต่อหน่วย: ตารางเมตร (m²) โดยรวมสำหรับงานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำในอาคาร (รวมงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคารและงานติดตั้งท่อระบายน้ำในอาคาร)

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมรวม รวมรวมรวม	รวมรวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม		
2.4)	CLOSED CELL INSULATION DRAIN PIPE								
	- Ø 1/2" (1218) (Insulation Thick 1/2")	42.00	m	44.00	1,848.00	20.00	800.00	2,688.00	
	- Ø 3/4" (1210) (Insulation Thick 1/2")	289.00	m	46.00	13,294.00	22.00	6,358.00	19,652.00	
	- Ø 1" (12138) (Insulation Thick 1/2")	199.00	m	53.00	10,547.00	28.00	5,572.00	16,119.00	
	- Ø 1-1/4" (12158) (Insulation Thick 1/2")	42.00	m	62.00	2,604.00	32.00	1,344.00	3,948.00	
2.5)	ACCESSORIES								
	- Refret Branch Piping Kit	1.00	Kit	4,000.00	4,000.00	100.00	100.00	4,100.00	
	- Outdoor Unit Multi-Connection Piping Kit	30.00	Kit	-	-	200.00	6,000.00	6,000.00	
	- Pipe Cover (Aluminum Jacket)	1.00	Kit	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- Coring wall	36.00	m	300.00	10,800.00	150.00	4,500.00	19,500.00	
		43.00	Kit	-	-	200.00	9,000.00	9,000.00	
					405,062.00		162,452.00	567,514.00	

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

รายการประกอบราคาต่อหน่วย: รายการประกอบไม่มี โดยกระทรวงได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ด้านนอกอาคาร (ไม่รวมค่า
 งานที่ก่อสร้าง ด้านนอกอาคาร) ด้านนอกอาคาร (ไม่รวมค่า) งานที่ก่อสร้าง
 ส่วนประกอบรายการประกอบราคาต่อหน่วย: 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 1. รายการประกอบ: รายการประกอบไม่มี

หน้า 958

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนรวม		รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้างรวม	รวมค่าจ้างรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	รวมค่าจ้างรวม	รวมค่าจ้างรวม			
3.3)	ELECTRICAL WIRE & CABLE - Cable THW (ECO) Ø 2.5 SQ.MM. - Cable THW (ECO) Ø 4.0 SQ.MM. - Cable THW (ECO) Ø 6.0 SQ.MM. - Cable THW (ECO) Ø 16.0 SQ.MM. - Cable THW (ECO) Ø 25.0 SQ.MM. - 2 Core VCT Ø 1.0 SQ.MM. for (Wired Remote Controller) - 2 Core 18 AWG Shield for (FCU to CDU) - Accessories Cable CONDUIT & FLEXIBLE Conduit 1/2" Conduit 1/2" Ø 1/2" Conduit 1/2" Conduit 1/2" Ø 3/4" Conduit 1/2" Ø 1-1/2"	2,676.00 96.00 192.00 24.00 96.00 630.00 571.00 1.00	u u u u u u u u	11.00 18.00 29.00 73.00 114.00 23.00 38.00 36,000.00	29,436.00 1,728.00 5,568.00 1,752.00 10,944.00 14,490.00 21,608.00 36,000.00	13.00 18.00 22.00 37.00 46.00 17.00 17.00 6,000.00	34,788.00 3,128.00 4,224.00 888.00 4,416.00 10,770.00 9,797.00 6,000.00	66,224.00 3,456.00 9,792.00 2,640.00 15,360.00 25,200.00 31,405.00 22,000.00		
3.4)	CONDUIT & FLEXIBLE Conduit 1/2" Conduit 1/2" Ø 1/2" Conduit 1/2" Conduit 1/2" Ø 3/4" Conduit 1/2" Ø 1-1/2"	1,957.00 72.00 48.00 34.00	u u u u	35.00 73.00 100.00 214.00	68,495.00 5,400.00 4,800.00 5,136.00	23.00 35.00 46.00 95.00	45,011.00 2,520.00 2,208.00 2,280.00	113,596.00 7,920.00 7,008.00 7,016.00		

หน้า 958

หน้า 958

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

www.c401-c405.com

1. *Journal of Management Education* 31(1): 10-20

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

RESEARCH AND ANALYSIS

0007-1226(200809)28:3;1-P

คำอธิบาย	ปริมาณ	ยี่ห้อ/รุ่น	ราคาต่อหน่วย		รวม	จำนวนเงิน	รวม
			ราคาต่อหน่วย	รวม			
Flexible Conduit - Flexible Conduit Ø 1/2" - Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1/2" - Liquid Tight Flexible Conduit Ø 3/8" - Liquid Tight Flexible Conduit Ø 1-1/2" - Fitting & Accessories - Hanger & Support	50.00 7.00 5.00 2.00 1.00 1.00	กม. กม. กม. กม. กม. กม.	6.00 69.00 90.00 240.00 12,000.00 20,000.00	450.00 483.00 450.00 480.00 12,000.00 20,000.00	30.00 35.00 46.00 14.00 3,000.00 5,000.00	1,750.00 245.00 230.00 148.00 3,000.00 5,000.00	2,000.00 728.00 680.00 628.00 15,000.00 25,000.00
TOTAL				411,966.00		140,733.00	556,699.00

www.electricalwork.com

445,100,000

Dear Ann

24th

1000

20

รายการประกอบราคาสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบไม่ไหลอากาศสำหรับห้องประชุมและสำนักงานภายในพื้นที่ จำนวนสอง (2) หน่วย
 สถานที่ติดตั้ง สำนักงานเขต จำนวนสอง (2) หน่วย
 อนุมัติการจ้างวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 งบประมาณค่าจ้าง 10 ล้านบาท

วันที่ : 1/11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ แยกต่างหาก	รวมเงิน แยกต่างหาก
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	DUCTING WORK								
1)	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- BWS 26	2,184.00	ตร.ม.	21.00	50,232.00	46.00	100,464.00	150,696.00	
	- BWS 24	8,059.00	ตร.ม.	28.00	225,652.00	46.00	370,714.00	596,366.00	
	- Hanger & Support	1.00	ชิ้น	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00	
2)	DUCT INSULATION								
	- Fiberglass 24 kg/m3, 25 mm. Thick	10,243.00	ตร.ม.	18.00	184,374.00	17.00	174,131.00	358,505.00	
	- Adhesive & Aluminium Tape	1.00	ชิ้น	60,000.00	60,000.00	15,000.00	15,000.00	75,000.00	
3)	RETURN AIR CHAMBER								
	- Return Air Chamber With Insulation Closed Cell: 172"	4.00	ชิ้น	6,500.00	26,000.00	2,500.00	10,000.00	36,000.00	
4)	VOLUME DAMPER								
	- Split Damper	14.00	ชิ้น	460.00	7,360.00	230.00	3,680.00	11,040.00	

fin and

for

✓

Wan

Suk

วันที่ 30 / 11 / 67

www.burmesecalendar.com

instrument C-401 - C.405 are available.

กรมการแพทย์ วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปี ๒๕๖๒

Abstract: The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week training program on the physical fitness of 10-year-old children. The study was conducted in a primary school in the city of Ankara, Turkey. The children were divided into two groups: a control group and an experimental group. The experimental group participated in a 12-week training program that included aerobic, strength, and flexibility exercises. The control group did not participate in any training program. Physical fitness was measured at the beginning and end of the 12-week period using a series of tests including a 1000m run, a 15m shuttle run, a 1min sit-up test, a 1min plank test, and a 1min side plank test. The results showed that the experimental group had significantly higher scores than the control group in all tests at the end of the 12-week period. The findings suggest that a 12-week training program can improve the physical fitness of 10-year-old children.

1997

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าใช้จ่าย และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอื่น ๆ - Drain pump - Test Run & Commissioning - Nitrogen Testing - Refrigerant R-610A - Finishing and Clearing	26.00 1.00 1.00 37.00 1.00	กก ตร ตร มม ตร	3,000.00 - 8,000.00 260.00 -	78,000.00 - 8,000.00 9,620.00 -	600.00 4,000.00 2,000.00 3,850.00 4,000.00	15,600.00 4,000.00 2,000.00 3,850.00 4,000.00	93,600.00 4,000.00 10,000.00 11,470.00 4,000.00	
	รวม งานอื่น ๆ				95,620.00		27,450.00	123,070.00	
	รวม งานติดตั้ง ท่อ				6,356,896.00		3,175,368.00	7,532,264.00	

the and

met

AN 01

off

Handwritten signature: *[Signature]*

จากโครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยทางโรงเรียนได้ดำเนินการสำรวจความต้องการและงบประมาณเบื้องต้น ฝ่ายงบประมาณ
 งบรายจ่ายประจำปี 2567
 ประเมินราคาเบื้องต้นที่ 19 ล้านบาท พ.ศ. 2567
 งบรายจ่ายประจำปี 2567
 งบรายจ่ายประจำปี 2567

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3.1	DUCTING WORK GALVANIZED STEEL SHEET - 3mm, 25 - Hanger & Support	2,316.00 1.00	kg m	23.00 20,000.00	53,337.00 20,000.00	40.00 4,000.00	92,760.00 4,000.00	100,097.00 24,000.00	
3.2	DUCT INSULATION - Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm Thick - Adhesive & Aluminium Tape	2,319.00 1.00	kg m	18.00 6,000.00	41,742.00 6,000.00	15.00 1,500.00	34,785.00 1,500.00	76,527.00 7,500.00	
3.3	FLEXIBLE DUCT W/ INSULATION - Flex Ø 6" w/Insulation - Flex Ø 8" w/Insulation - Hanger & Support	70.00 30.00 1.00	ft ft m	300.00 380.00 4,000.00	21,000.00 11,400.00 4,000.00	50.00 70.00 1,000.00	3,500.00 2,100.00 1,000.00	24,500.00 13,500.00 5,000.00	
3.4	WELDED DAMPER - Split Damper	15.00	kg	400.00	6,000.00	230.00	3,450.00	10,350.00	

W. S. S.

W. S. S.

W. S. S.

หน้า 4 / 4

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง: 3.5) งานติดตั้งท่อส่งอากาศจากห้องเครื่องสูบลมไปยังห้องเครื่องสูบลม
 (ตามพื้นที่แนบ) 3.5) งานติดตั้งท่อส่งอากาศจากห้องเครื่องสูบลมไปยังห้องเครื่องสูบลม
 3.5) งานติดตั้งท่อส่งอากาศจากห้องเครื่องสูบลมไปยังห้องเครื่องสูบลม
 3.5) งานติดตั้งท่อส่งอากาศจากห้องเครื่องสูบลมไปยังห้องเครื่องสูบลม

วันที่: ๖/๖/๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.5)	AIR REGISTER - Exhaust Air grille EAG - 8" x 8" EAG - 6" x 6" - Exhaust Air Louver W/OSC EAL - 12" x 6" EAL - 8" x 4" EAL - 22" x 6" EAL - 18" x 6" EAL - 8" x 8"	2.00 4.00 2.00 2.00 1.00 1.00 3.00	ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น	437.00 333.00 2,600.00 500.00 3,500.00 2,800.00 800.00	914.00 1,412.00 5,200.00 1,000.00 3,500.00 2,800.00 2,400.00	69.00 53.00 780.00 150.00 - 840.00 240.00	138.00 212.00 1,560.00 300.00 - 840.00 720.00	1,052.00 1,624.00 6,760.00 1,300.00 3,500.00 3,640.00 3,120.00	
					181,005.00		146,865.00	328,470.00	

TOTAL DUCTING WORK

✓

W. S. S.

✓

S. S. S.

S. S. S.

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง อาคารอพยพหนีภัย โดยทางเรือรับอพยพและขึ้นทะเบียนภายในพื้นที่ฯ จำนวนเบื้องต้น จังหวัดสงขลา
 ฐานพื้นที่ก่อสร้าง จำนวนเบื้องต้น จำนวนเบื้องต้น จังหวัดสงขลา
 ศูนย์ปฏิบัติการจัดการผู้พลัดถิ่นภายในประเทศ
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม (บาท)
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4)	งานอื่น ๆ - Finishing and Cleaning	1.00	ชม	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม งานอื่น ๆ						2,000.00	2,000.00	
	รวม รวมงานอื่น ๆ						183,718.00	500,584.00	

(Signature) *W. S. M.* *for* *Team one*

(Signature) *W. S. M.* *for* *Team one*

รายการประมาณราคาจ้างติดตั้ง อพาร์ตเมนต์ (กรุณาส่งคืน) โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ อำเภอเมือง จังหวัด
 สมุทรปราการ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 ปีงบประมาณ 2567 : 3700

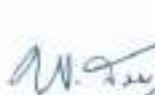
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	AV System (ส่วนครัวเรือน)								
4.1	AV System (ส่วนครัวเรือน)								
1)	ห้อง Study 01								
	ระบบภาพ								
	- ขนส่งทีวีจอ 65 นิ้ว พร้อมขาตั้ง	1	เครื่อง	40,000		-		40,000	
	- เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม CAT6	1	เครื่อง	23,000		-		23,000	
	- เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม CAT6	1	เครื่อง	15,900		-		15,900	
	- เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม CAT6	1	เครื่อง	8,500		-		8,500	
	- ชุดลำโพง 2.0	1	ชุด	2,000		-		2,000	
	- เครื่องเล่น DVD/Blu-ray	1	เครื่อง	92,000		-		92,000	
	- งบรวม	1	งบ			30,000		30,000	
2)	ทีวีจอภาพ								
	- ทีวีจอภาพ 65 นิ้ว	1	เครื่อง	480,000		-		480,000	
	- ทีวีจอภาพ 65 นิ้ว	2	เครื่อง	15,900		-		31,800	
	- ทีวีจอภาพ 65 นิ้ว	4	เครื่อง	8,500		-		34,000	
	- ทีวีจอภาพ 65 นิ้ว	2	เครื่อง	8,500		-		17,000	
	- ทีวีจอภาพ 65 นิ้ว	1	เครื่อง	16,500		-		16,500	

หน้า 31.4

หน้า 31.4

หน้า 31.4

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (4/6) •
 - อาคารซุ้มประตูและจำหน่ายบัตร



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารผู้โดยสารและจำหน่ายบัตร
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โฉนดที่ดินโครงการส่งเสริมการเดินรถเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ระยะเวลาราคาค่าแบบ ปจ.4 (ก.) และ ปจ.4 (ข.) จำนวน 46 แห่ง
- ☐ ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	12,734,355.02	1.1754	14,967,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	698,570.00	1.0700	747,000.00	
	เดือนมิถุนายน				
	เงินค่าสหกรณ์..... 10.00 %				
	เงินประกันผลงาน..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,714,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบห้าล้านบาทเศษหนึ่งร้อยสี่พันบาทถ้วน)			15,714,000.00	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

รวมการเปลี่ยนแปลงค่าจ้าง สหกรณ์และกลุ่มวิสาหกิจ ในรายการดังกล่าวมีความแตกต่างกับงบการเงินเดิมที่นำเสนอต่อ ผู้ถือหุ้น
 ส่วนปีงบการเงิน ด้านงบกำไร ขาดทุนและงบดุล มีผล
 ตามมติของสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบการเงินรายไตรมาส งบการเงินรายเดือน งบการเงินรายวัน

หน้า 53-5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ปีงบ	รวม		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าจ้าง	รวม
				รายจ่าย	รายรับ		รายจ่าย	รายรับ		
1	งบกำไรขาดทุนสุทธิ		รวม			1,937,311.35			2,484,248.39	
2	งบกำไรขาดทุนสุทธิ		รวม			6,737,898.78			8,763,612.54	
3	งบกำไรขาดทุนสุทธิ		รวม			619,179.57			750,242.09	
4	งบกำไรขาดทุนสุทธิ		รวม			534,750.00			603,718.00	
5	งบกำไรขาดทุนสุทธิ		รวม			106,585.00			132,534.00	
	รวมค่าจ้างและค่าจ้าง					9,925,724.70			12,734,355.02	

หน้า 53-5

หน้า 53-5

หน้า 53-5

หน้า 53-5

หน้า 53-5

รายการประกอบราคา ค่าก่อสร้าง งานติดตั้งประปาและไฟฟ้าภายในอาคาร โดยรวมการติดตั้งตามแบบซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 รายการติดตั้งประปา ส่วนประกอบอื่น ๆ ตามแบบสถาปัตย์
 ค่าจ้างติดตั้งประปาและไฟฟ้าภายในอาคาร
 ค่าจ้างติดตั้งประปาและไฟฟ้าภายในอาคาร
 ค่าจ้างติดตั้งประปาและไฟฟ้าภายในอาคาร
 ค่าจ้างติดตั้งประปาและไฟฟ้าภายในอาคาร

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.1	งานติดตั้ง	577.00	ตร.ม.	-	-	112.00	-	64,624.00	-
	ติดตั้ง	678.00	ตร.ม.	-	-	112.00	-	53,536.00	-
	ติดตั้ง	42.25	ตร.ม.	370.85	15,646.44	108.00	-	6,394.00	-
	ติดตั้ง	18.75	ตร.ม.	1,635.51	30,665.81	426.00	-	7,967.50	-
	ติดตั้ง	153.50	ตร.ม.	1,841.12	282,611.92	419.00	-	64,516.50	-
	ติดตั้ง	976.22	ตร.ม.	-	-	121.00	-	118,122.62	-
	ติดตั้ง	780.98	ตร.ม.	620.00	484,205.12	-	-	884,205.12	-
	ติดตั้ง	234.29	ตร.ม.	514.02	320,431.19	-	-	120,431.19	-
	ติดตั้ง	172.73	ตร.	45.06	7,506.85	-	-	7,506.85	-
	ติดตั้ง	2,954.80	ตร.	24.21	71,532.84	4.40	-	13,001.12	-
	ติดตั้ง	4,112.50	ตร.	23.23	95,529.31	4.40	-	18,095.01	-
	ติดตั้ง	869.34	ตร.	21.12	18,341.83	3.60	-	3,129.64	-
	ติดตั้ง	2,840.10	ตร.	19.72	56,005.72	3.60	-	10,224.36	-
	ติดตั้ง	8,493.00	ตร.	22.94	194,862.80	3.10	-	26,328.30	-
	ติดตั้ง	578.58	ตร.	35.51	20,565.37	-	-	-	-
	ติดตั้ง	135.00	ตร.	5.96	804.60	-	-	-	-

หน้า 4

หน้า 4

รายการประมาณราคาเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ โดยรายการเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในรายการนี้ เป็นรายการที่ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเอง และต้องระบุรายละเอียดของเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่เสนอราคาไว้ในรายการนี้

แบบแปลน F-201 - F-205 รายการเครื่องจักรและวัสดุอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในรายการนี้ เป็นรายการที่ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเอง และต้องระบุรายละเอียดของเครื่องจักร อุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่เสนอราคาไว้ในรายการนี้

ประมาณราคาเครื่องจักร 19 เครื่อง พิกัดงาน น.ค. 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการการกำหนดราคา

หน้า 10 : 1/10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานติดตั้ง โครงสร้างเหล็กบนโครง - Plate 200x100x4 mm. - Plate 125x125x9 mm. - I 50x50x2.3 mm. (3.34 kg/m.) - U 200x100x4.5 mm. (20.1 kg/m.) - งานติดตั้งกับโครงสร้างเหล็ก	82.00 82.00 1,703.40 13,622.00 260.00	กก. กก. กก. กก. กก.	372.00 120.00 30.12 32.22 62.62	22,304.00 9,840.00 51,302.97 438,873.36 16,281.20	5.00 5.00 10.00 10.00 35.00	410.00 410.00 17,034.00 136,220.00 9,100.00	22,714.00 10,250.00 68,336.97 575,097.36 25,381.20	
	รวมงานติดตั้ง				1,937,311.35		546,937.00	2,484,248.39	

งานติดตั้ง

M. W. M. M.

หน้า 3 / 42

รายงานผลการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มีคำสั่งให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 เขต ๒๖ ดำเนินการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

หน้า 106-4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเงิน		รวมเงิน ตามงบ	รวมเงิน นอกงบ	รวมเงิน
				รวมเงิน	รวมเงิน			
2	หมวดงานด้านบริหาร							
2.1	งานบริหาร		บาท	1,092,629.30		153,282.70	1,245,912.00	
2.2	งานบริหาร		บาท	1,897,144.58		723,184.50	2,620,329.08	
2.3	งานบริหาร		บาท	257,448.25		51,100.00	318,548.25	
2.4	งานบริหาร		บาท	2,115,541.97		1,064,648.56	3,180,190.53	
2.5	งานบริหาร - งบจ้าง		บาท	809,640.00			809,640.00	
2.6	งานบริหาร - งบจ้าง		บาท	436,304.00		23,705.00	460,009.00	
2.7	งานบริหาร		บาท	66,510.78		29,393.00	95,903.78	
2.8	งานบริหาร		บาท	52,680.00			52,680.00	
	รวมหมวดงานด้านบริหาร			6,737,608.78		2,026,713.76	8,764,322.54	

Page 106-4

W. S. M.

W. S. M.

W. S. M.

รายการประกอบราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียนและอเนกประสงค์จังหวัดตาก
 รายการที่ 1-10 ส่วนประกอบอาคารเรียนและอเนกประสงค์จังหวัดตาก
 รายการที่ 1-10 ส่วนประกอบอาคารเรียนและอเนกประสงค์จังหวัดตาก
 รายการที่ 1-10 ส่วนประกอบอาคารเรียนและอเนกประสงค์จังหวัดตาก
 รายการที่ 1-10 ส่วนประกอบอาคารเรียนและอเนกประสงค์จังหวัดตาก

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานโครงสร้าง								
C3	- สังกะสีขนาด 9 มม. ชนิดธรรมดา (สำหรับงานทั่วไป) ชนิดทองเหลือง	33.00	ม.ก.	341.46	11,268.18	75.00	2,475.00	13,743.18	
C4	- สังกะสีขนาด 12 มม. ชนิดธรรมดา (สำหรับงานโครงสร้าง)	40.00	ม.ก.	369.46	14,778.40	75.00	2,700.00	15,478.40	
C6	- สังกะสีขนาด 12 มม. ชนิดธรรมดา (สำหรับงานโครงสร้าง)	462.00	ม.ก.	4,050.00	1,871,100.00	1,500.00	675,000.00	2,546,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,871,146.58		723,185.00	2,594,331.58	

W. S. M.

Don

หน้า 4

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ โดยมีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

anastomosis. The anastomosis is made by the following steps:

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

พญ.นฤพรทิพย์ F-2.01 F-2.05 ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

U.S. Patent and Trademark Office, 19 U.S.C. § 2567

[illegible]

Two more

—

AN 2000

side
sheet 10 / 42

จากข้อมูลงบรายจ่ายค่าเช่าสำนักงาน อาคารเช่าใช้ประกอบกิจการของบริษัท โดยงบรายจ่ายค่าเช่าสำนักงานและค่าเช่าที่ดินสำหรับสำนักงานของบริษัท
 งบกำไรขาดทุน ค่าใช้จ่าย ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าที่ดินสำหรับสำนักงาน
 งบกำไรขาดทุน ค่าใช้จ่าย ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าที่ดินสำหรับสำนักงาน
 งบกำไรขาดทุน ค่าใช้จ่าย ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าที่ดินสำหรับสำนักงาน
 งบกำไรขาดทุน ค่าใช้จ่าย ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าที่ดินสำหรับสำนักงาน

บาท / บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายจ่าย		ส่วนรวม		รวมค่าเช่า และค่าเช่าที่ดิน	หมายเหตุ
				รายจ่าย	จำนวนเงิน	รายจ่าย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงบรายจ่ายค่าเช่า								
3.1	งบรายจ่ายค่าเช่าที่ดิน		บาท		57,275.64		21,708.90	73,984.54	
3.2	งบรายจ่ายค่าเช่าอาคาร		บาท		350,031.28		41,633.30	392,564.58	
3.3	งบรายจ่ายค่าเช่า		บาท		9,172.35		5,680.32	14,852.67	
3.4	งบรายจ่ายค่าเช่าที่ดินและอาคาร		บาท		206,800.00		62,040.00	268,840.00	
	รวมงบรายจ่ายค่าเช่า				619,279.27		133,062.52	750,242.09	

W. S. S.

W. S. S.

หน้า 13 / 42

รายงานประมาณราคาส่งเสริม การขุดสระประมงและจำพวกสัตว์น้ำ โครงการขุดสระเลี้ยงปลาและเลี้ยงไก่ภายในพื้นที่ ๓ ตำบล ๓ อำเภอ จังหวัดบุรีรัมย์
 แผนกคดี F-2.01 - F-2.05 ศาลาว่าการจังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณราคาส่งเสริมวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงรวม	จำนวนเงิน		
3.1	รวมค่าขุดสระน้ำ ๓ ตำบล และขุดสระน้ำ ภายในพื้นที่ ๓ ตำบล ๓ อำเภอ (ต่อ PAC CLASS B.5)								
	- ขุดสระ Dia. 2"	38.00	เมตร	37.85	1,438.30	40.00	1,520.00	2,958.30	
	- ขุดสระ Dia. 3"	23.00	เมตร	99.92	2,298.16	75.00	1,725.00	4,023.16	
	- ขุดสระ Dia. 4"	14.00	เมตร	150.58	1,884.12	100.00	1,600.00	3,284.12	
	- ขุดสระ Dia. 6"	28.00	เมตร	285.74	8,000.72	200.00	5,600.00	13,600.72	
	น้ำค่อ ไร่ละ ๓๓๓	1.00	ไร่	5,608.52	5,608.52	1,634.56	1,634.56	7,083.08	
	ค่าขุดสระน้ำที่มีสระน้ำ ๓ ตำบล	1.00	ไร่	4,086.38	4,086.38	1,225.92	1,225.92	5,312.31	
	ค่าขุดสระน้ำที่มีสระน้ำ ๓ ตำบล	1.00	ไร่	1,362.13	1,362.13	408.64	408.64	1,770.77	
	รวม								
	- ขุดสระ Dia. 4"	7.00	ไร่	1,360.00	9,520.00	400.00	2,800.00	12,320.00	
	- ขุดสระ Dia. 3"	3.00	ไร่	1,360.00	4,080.00	300.00	900.00	4,980.00	
	FD - ขุดสระ Dia. 2"	15.00	ไร่	665.00	9,975.00	200.00	3,000.00	12,975.00	
	P-TIAP - ขุดสระ Dia. 2"	15.00	ไร่	198.84	2,982.60	59.65	894.78	3,877.38	
	ขุดสระน้ำที่มีสระน้ำ ๓ ตำบล								
	- ขุดสระ Dia. 6"	2.00	ไร่	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	รวม				52,275.94		21,708.90	73,984.84	

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

[illegible]

การนำพื้นที่ชุ่มน้ำไปใช้ประโยชน์อื่นที่ไม่ใช่เพื่อการอนุรักษ์ เช่น การเกษตร การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ หรือการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อาจส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศในพื้นที่ดังกล่าวได้

www.f201-f205.com

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer on the gelation time.

Gonarrhenes 19.000 ng/g W.W. 2567.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

www.elsevier.com

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.	ระบบท่อระบายน้ำ ตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง (สำหรับ PVC CLASS B-5) - ขนาด Dia. 1 1/2" - ขนาด Dia. 2" - ขนาด Dia. 2 1/2" - ขนาด Dia. 3" ติดตั้ง ขุดเจาะฝัง สำหรับท่อระบายน้ำ สำหรับท่อระบายน้ำ หรือ สำหรับท่อระบายน้ำ AVC. ท่อระบายน้ำ (VENT CAP) - ขนาด Dia. 3"	9.00 61.00 15.00 12.00 1.00 1.00 1.00 1.00	เมตร เมตร เมตร เมตร ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น	28.04 37.85 72.58 99.92 1,867.19 1,600.39 466.80 770.00	216.54 2,308.65 943.54 1,199.04 1,867.19 1,600.39 466.80 770.00	30.00 60.00 50.00 75.00 560.16 420.12 160.04 360.00	270.00 2,440.00 450.00 600.00 560.16 620.12 160.04 360.00	486.54 4,748.65 1,393.54 2,099.04 2,427.35 1,820.51 606.84 1,070.00	
	รวม: ระบบท่อระบายน้ำใต้ดิน และท่อระบายน้ำ				9,172.35		5,600.32	14,852.67	

[Signature]

2. Stressors

—

AN 2.4

26th 25 / 02 2023

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โดยดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

normalizing the distribution of the $\mathbf{z}$ values.

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

Abstract: The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week resistance training program on the muscle strength and endurance of young adults. The subjects were 20 young adults (10 males and 10 females) who were randomly assigned to either a resistance training group or a control group. The resistance training group performed a 12-week program of resistance training, while the control group did not. The subjects were tested at baseline and at 12 weeks for muscle strength and endurance. The results showed that the resistance training group had significantly greater muscle strength and endurance than the control group at 12 weeks. The findings of this study suggest that a 12-week resistance training program can improve muscle strength and endurance in young adults.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าติดตั้ง และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย		รวมรวม			
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	รวมรวม	รวมรวม		
3.3	ระบบท่อส่งน้ำ								
	ท่อเหล็กหล่อ (DN 100 - R 100) 11 (m - 10)								
	- ราคา Dia. 1/2"	59.00	เมตร	35.00	2,065.00	30.00	1,770.00	3,835.00	
	- ราคา Dia. 3/4"	15.00	เมตร	46.00	690.00	30.00	450.00	1,140.00	
	- ราคา Dia. 1"	21.00	เมตร	76.00	1,596.00	30.00	630.00	2,226.00	
	- ราคา Dia. 1 1/2"	55.00	เมตร	180.00	9,900.00	30.00	2,550.00	11,730.00	
	- ราคา Dia. 2"	4.00	เมตร	287.00	1,148.00	75.00	300.00	1,448.00	
	- ราคา Dia. 2 1/2"	8.00	เมตร	402.00	3,216.00	100.00	800.00	4,016.00	
	ข้อต่อ สลักเกลียว	1.00	ชิ้น	8,047.50	8,047.50	3,684.25	2,684.25	11,631.75	
	ค่าอุปกรณ์ติดตั้งระบบท่อ	1.00	ชิ้น	3,579.00	3,579.00	1,073.70	1,073.70	4,652.70	
	ค่าทดสอบ ท่อความดัน ท่อ ท่อ สลักเกลียว	1.00	ชิ้น	1,789.50	1,789.50	536.85	536.85	2,326.35	
	STOP VALVE ราคา Dia. 1/2"	37.00	ชิ้น	160.00	5,920.00	50.00	1,850.00	7,770.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ราคา Dia. 3/4"	1.00	ชิ้น	501.50	501.50	150.00	150.00	651.50	
	- ราคา Dia. 1"	1.00	ชิ้น	680.00	680.00	200.00	200.00	880.00	
	- ราคา Dia. 1 1/2"	6.00	ชิ้น	1,156.00	6,936.00	300.00	1,800.00	8,736.00	
	- ราคา Dia. 2"	3.00	ชิ้น	1,844.50	5,533.50	400.00	2,000.00	7,533.50	
	ค่าติดตั้งระบบท่อ								

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "J. H. ...".

1. $\frac{1}{2}$

the arm

28 June 28 June / 82 *AdB*

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง: งบลงทุน/ประจวบคีรีขันธ์/โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่: อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 สถานที่ก่อสร้าง: อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 งบลงทุน/โครงการ/งบลงทุน/ประจวบคีรีขันธ์
 งบประมาณการ/งบประมาณการ/งบประมาณการ

หน้า 10 / 10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า								
4.1.1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker								
1)	MDB								
	- MDB, Form 1, IP>=30, with Analog Meter System, Digital Meter	1.00	พช	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
	- Analog Digital Meter with SPDs	1.00	พช	2,905.00	2,905.00	100.00	100.00	3,005.00	
	- Main MCCB 3P 70AT/100AF, IC>=25kA, Adjustable AT	3.00	พช	1,850.00	5,550.00	100.00	300.00	5,850.00	
	- Feeder Circuit Breakers, IC>=25kA, 4-pole, Adjustable AT								
	- MCCB 3P 30AT/100AF								
2)	Loadcenters: LPIA with LP1B								
	- Loadpanel 24kV, 3-Phase, Bar >=120kA	1.00	พช	6,050.00	6,050.00	200.00	200.00	6,250.00	
	- Loadpanel 12kV, 3-Phase, Bar >=100kA	1.00	พช	4,300.00	4,300.00	200.00	200.00	4,500.00	
	- Main CB 3P 30AT/100AF, IC>=25kA	2.00	พช	3,335.00	7,070.00	100.00	200.00	7,270.00	
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC>=6kA	16.00	พช	129.00	2,064.00	10.00	160.00	2,224.00	
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC>=6kA	1.00	พช	129.00	129.00	10.00	10.00	139.00	
	- Branch CB, 3P, 20AT, IC>=6kA	1.00	พช	1,450.00	1,450.00	15.00	15.00	1,465.00	
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC>=6kA, ELCB 30mA	3.00	พช	1,320.00	3,960.00	15.00	45.00	4,005.00	
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC>=6kA, ELCB 30mA	4.00	พช	1,320.00	5,280.00	15.00	60.00	5,340.00	
3)	Surge Protective Device (SPD)								

11

W. S. K. / 11/11/2019

11/11/2019

รวมการแปลภาษาจากคำศัพท์ของทั้ง ๓ ภาษาเข้าสู่ระบบและจัดเก็บภาษาตามภาษาในศัพท์ที่ว่า คำว่าแปลออก มีอยู่ ๖๖ คำ
 ผลการเก็บได้มี ๒.14 คำแปลออก มี ๓ แปลออก
 รวมมีคำกริยาที่ใช้การแปลจากภาษาไทยเข้า
 ในระบบการวิจัย คณะกรรมการได้พิจารณาภาษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4.1.6	Wire, Cable and Conductor (ในประเภทระบบสื่อสาร)								
1)	สายไฟทองแดง								
	- 2.5 sqmm IEC01	2,000.00	m.	9.00	18,450.00	7.00	14,350.00	32,800.00	
	- 4 sqmm IEC01	340.00	m.	13.00	4,420.00	10.00	3,400.00	3,220.00	
2)	สายเคเบิลใยแก้วนำแสง								
	- 4 sqmm IEC01	32.00	m.	13.00	416.00	10.00	320.00	736.00	
	- 6 sqmm IEC01	128.00	m.	22.00	2,816.00	12.00	1,536.00	4,352.00	
3)	สายเคเบิลใยแก้วนำแสงแบบใยพลาสติก Landscape Type F								
4)	Accessories	1.00	ชิ้น	2,350.00	2,350.00	705.00	705.00	3,055.00	
					25,852.00		19,351.00	44,163.00	
	SUMMARY Wire, Cable and Conductor								

John Smith

1

M. J. C.

1

1

1

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมสุทธิ	รวมสุทธิ และค่าแรง	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
4.1.6	Fire Alarm System อุปกรณ์ตรวจจับควันและไฟ - Smoke Detector, Standalone Type, with Battery	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	50.00	100.00	1,900.00		
					1,800.00		100.00	1,900.00		

รายการประมาณราคาสำหรับปีงบประมาณ 2567 สังกัดศูนย์ปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางอากาศ กองทัพอากาศ กรมการขนส่งทางอากาศ (กองทัพอากาศ)
 แผนงานที่ F-2.01 - F-2.05 ยานพาหนะและอากาศยาน
 ประเมินราคาตามวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ศูนย์ปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางอากาศ กองทัพอากาศ
 หน่วยงานที่ประเมินราคา: กรมการขนส่งทางอากาศ กองทัพอากาศ

หน้า 134

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.8	Lightning Protection System								
1)	25 sqm CV สังกัดศูนย์ปฏิบัติการด้านความปลอดภัยทางอากาศ	2.00	sq	98.00	196.00	30.00	60.00	256.00	
2)	1" BAC	2.00	sq	118.00	236.00	32.00	64.00	300.00	
3)	Exothermic Welding	1.00	kg	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
4)	Accessories	1.00	sq	93.00	93.00	27.00	27.00	120.00	
					1,025.00		651.00	1,676.00	

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

รายการประกอบรายการติดตั้ง งบประมาณและจำนวนวัสดุ ไม่มีการตั้งราคาตามราคากลางแต่ใช้ราคาจริงตามที่เสนอ
 ตามสัญญาจ้าง จำนวนเงิน 5,000,000 บาท
 อนุมัติการจ้างงานโดยคณะกรรมการบริหาร
 งบประมาณโดย คณะกรรมการบริหาร

วันที่ 1/1/57

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่า ภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	Fiber Optic Backbone - Rack Mount Enclosure Pre-Terminal Tray (24 Port/Drawing) - Digital LC Connector 9/125 - Patch Cord Singlemode 9/125 5 m. (OS2) - 3 Duplex LC Adapter plate Singlemode 9/125 - Fiber Optic Splice Module - 1 1/2" BNC - 50x100 mm Galvanized Wireway - Ductbank สำหรับฝังสาย 200mm HDPE (สำหรับวางสายเคเบิล) - Handhole สำหรับคนเดิน (สำหรับวางสายเคเบิล) - Termination & Test Report (สำหรับวางสายเคเบิล) - Termination & Test Report Accessories	2.00 46.00 4.00 4.00 2.00 25.00 2.00	ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น	6,000.00 4,200.00 2,450.00 4,500.00 800.00 187.00 365.00	12,000.00 20,140.00 9,800.00 18,000.00 800.00 4,675.00 1,126.00	100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 42.00 35.00	200.00 4,800.00 920.00 400.00 200.00 1,050.00 70.00	12,200.00 24,940.00 10,720.00 18,400.00 1,000.00 5,725.00 1,196.00	
3)		1.00	ชิ้น	1,218.00	1,218.00	365.00	365.00	1,583.00	
	รวมรายการ Computer Network System (สำหรับ)				91,899.00		12,445.00	104,344.00	

วันที่ 1/1/57

วันที่ 1/1/57

รายงานประมาณราคาจ้างเหมาบริการ บริการด้านระบบสื่อสาร (เฉพาะด้านระบบสื่อสาร) โดยมีรายละเอียดการประมาณราคา ดังนี้
 หมายเหตุ: F-2.01 - F-2.05 ราคาที่ผู้ประกอบการเสนอไว้เป็นราคาสุทธิ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 หมายเหตุ: F-2.01 - F-2.05 ราคาที่ผู้ประกอบการเสนอไว้เป็นราคาสุทธิ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 หมายเหตุ: F-2.01 - F-2.05 ราคาที่ผู้ประกอบการเสนอไว้เป็นราคาสุทธิ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 หมายเหตุ: F-2.01 - F-2.05 ราคาที่ผู้ประกอบการเสนอไว้เป็นราคาสุทธิ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

หน้า 13.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
B)	Ductbank สำหรับระบบสื่อสาร (200mm) HDPE อุปกรณ์ระบบสื่อสาร (Network System) - Handhole สำหรับระบบสื่อสาร (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Network System) Accessories	1.00	กม.	786.00	786.00	235.00	235.00	1,021.00	
	รวมรวม Telephone System (dita/line)				74,814.00		9,420.00	84,234.00	

หน้า 13.4

หน้า 13.4

รายการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง: ๑. ค่าวัสดุประกอบและจ้างช่างติดตั้ง โครงสร้างเหล็กสำหรับอาคารพาณิชย์ซึ่งประกอบด้วย: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)
 ส่วนประกอบเหล็ก: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)
 ส่วนประกอบเหล็ก: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)
 ส่วนประกอบเหล็ก: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)
 ส่วนประกอบเหล็ก: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)
 ส่วนประกอบเหล็ก: ส่วนประกอบเหล็ก (เหล็กฉาก)

หน้า 108.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ระบบระบายอากาศ								
1)	ระบบระบายอากาศในอาคาร								
1.1)	ติดตั้งท่อระบาย	4.00	ม.ค.	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	15,400.00	
	- Ceiling Mount Type 100 ซม.	1.00	ม.ค.	1,600.00	1,600.00	800.00	800.00	2,400.00	
	- Support W/M Isolation Isolator								
รวม ระบบระบายอากาศในอาคาร									18,000.00

หน้า 108.4

หน้า 108.4

หน้า 108.4

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง: อาคารขึ้นบันไดฉุกเฉิน (100 ตร.ม.) โดยรวมการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบอาคารในที่ดินที่ 1 ด้านถนนเลขที่ 55 (หน้าบ้าน)
 สถานที่ก่อสร้าง: ด้านถนนเลขที่ 55 ถนนเลขที่ 55 (หน้าบ้าน)
 วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง: วัสดุตามรายการประมาณราคา
 ระยะเวลาการก่อสร้าง: ระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญา

วันที่: 10/10/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
31	DUCTING WORK								
3.1.1	GALVANIZED STEEL SHEET - BWE 26 - Hanger & Support	168.00 1.00	ตร.ม. พ.	23.00 1,200.00	3,864.00 1,200.00	40.00	6,720.00	10,584.00 1,200.00	
3.2	DUCT INSULATION - Fiberglass 24 kg/m ³ , 25 mm, Thick	168.00	ตร.ม.	18.00	3,024.00	15.00	2,520.00	5,544.00	
3.3	AIR REGISTER - Exhaust Air Register PAC 10" x 10"	2.00	พ.	475.00	950.00	143.00	286.00	1,236.00	
	รวม DUCTING WORK				9,038.00		9,526.00	18,564.00	
	รวม SUBTOTALS				28,206.00		15,918.00	44,124.00	

วันที่: 10/10/2567

หน้า 10 จาก 11

รายการประมาณราคาจ้างเหมาจ้างงานจ้างช่างเทคนิค (ควินตัส) โครงการก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ตอนที่ 1.2.01 - 1.2.05 รายการจ้างช่างเทคนิค

ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการศึกษา

ประมาณการปี 2567

แบบที่ 1.2.01 - 1.2.05 รายการจ้างช่างเทคนิค

ประมาณการปี 2567

หน้า 013

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Computer Network System (อุปกรณ์)									
1.1	Network Switch 24 Port PoE 10/100/1000	1	set	45,000	45,000				45,000	
1.2	100Gbps X (10km) SFP (10km with SFP, 1310nm)	2	set	4,500	9,000				9,000	
1.3	IEEE 802.11ac Wave2 wireless access point with tri-band radios	1	set	45,000	45,000				45,000	
1.4	UPS 3000 VA 2700 Watt	1	set	49,870	49,870				49,870	
1.5	Closet Rack 27 U 400x800x139 mm +2 Fan+12 Outlet Power + 1 Pk shelf	1	set	27,000	27,000				27,000	
	รวม Computer Network System (อุปกรณ์)					176,870			176,870	

หน้า 013

หน้า 013

หน้า 013

หน้า 013

หน้า 013

หน้า 013

หน้า 013

รายละเอียดการประเมินราคาประเมินค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างตามแบบฉบับกรมที่ดิน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2561

แบบฉบับที่: F-2.01 - F-2.05 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2561

ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมทั้งหมด		รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.	Telephone System (สำหรับห้อง)							
2.1	ตู้โทรศัพท์อัตโนมัติ 8 สาย - 6x Analog Trunk + Extensions Board 3 Extension B สาย - 15x Spandix Over IP license - 1x Card VDR - Wall Rack 12U 600x800x590 mm 13 fan+6 Outlet Power - 2x battery	1	set	75,000	75,000	-	-	75,000
		1	set	8,500	8,500	-	-	8,500
	รวมรวม Telephone System (สำหรับห้อง)				83,500			83,500

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (5/6) •
- ผังบริเวณ



W. 200

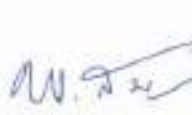
km am 200 200 200

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ AB, C, D, E, และ F
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมป่าไม้
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ ประมาณราคาคงแบบ ปจ.4 (ก.) และ ปจ.4 (ข.) จำนวน 140 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	124,888,165.01	1.1754	146,793,000.00	
2	ประมาณงานทาง	13,994,775.33	1.1452	16,026,000.00	
3	ประมาณชลประทาน	3,761,490.21	1.1509	4,329,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 10.00 %				
	เงินประกันผลงาน..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			167,148,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดล้านบาทหนึ่งแสนสี่พันแปดพันบาทถ้วน)			167,148,000.00	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

[illegible][illegible]

✓
W. L. ~~for~~
the and
date 1/20 1965 WLS

Journal of Management Inquiry, Vol. 18 No. 1, March 2009 3-16
© The Author(s) 2009
Reprints and permissions: <http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

Abstracts A8-101 - A8-109 and 1000th Anniversary Abstracts

รายงานจากเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

1017-1020

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรง	หน่วย		
			ราคาหน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวน				
1.1	งานโครงสร้างทางดินตามแบบก่อสร้าง AB									
	ขุดดิน	190.04 ลบ.ม.	-	-	112.00	21,329.28	21,329.28			
	ถมดิน	181.87 ลบ.ม.	-	-	112.00	20,369.84	20,369.84			
	พรวนดิน	7.98 ลบ.ม.	310.33	2,805.25	100.00	787.80	3,593.05			
	คอนกรีตฐาน	4.32 ลบ.ม.	1,635.51	7,069.29	327.00	1,413.42	8,482.71			
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 200 หัศ (ทาสีตามแบบ)	31.86 ลบ.ม.	1,841.12	21,844.43	419.00	4,971.33	26,815.76			
	ค่าขนส่งและค่าเผื่อวัสดุ	119.02 ลบ.ม.	-	-	121.00	14,401.42	14,401.42			
	งานหล่อคอนกรีต	95.22 ลบ.ม.	620.00	59,033.92	-	-	59,033.92			
	ไม้กระดานปกปิดตามพื้นที่	28.36 ตร.ม.	514.02	14,582.88	-	-	14,582.88			
	ตะปู	24.82 กก.	43.46	1,035.22	-	-	1,035.22			
	เหล็ก S10 20 ซม. 6 มม.	410.97 กก.	34.21	9,549.19	4.40	1,838.27	11,387.46			
	เหล็ก 9 มม.	105.05 กก.	23.23	2,440.65	4.40	456.09	2,896.74			
	เหล็ก SD 40 ซม. 12 มม.	633.70 กก.	21.12	13,384.69	3.60	2,281.32	15,666.01			
	เหล็ก 16 มม.	120.16 กก.	19.72	2,369.99	3.60	464.98	2,834.97			
	ปูนซีเมนต์	39.41 กก.	35.53	1,406.55	-	-	1,406.55			
	เหล็กเสริม	46.00 กก.	110.00	5,060.00	5.00	245.00	5,305.00			
	ค่าขนส่ง	49.00 กก.	224.30	10,990.70	60.00	2,940.00	13,930.70			
1.2	งานปูพื้นตามแบบก่อสร้าง AB									
	ปูนซีเมนต์	190.04 ลบ.ม.	-	-	112.00	21,329.28	21,329.28			
	เหล็กเสริม	181.87 กก.	-	-	112.00	20,369.84	20,369.84			
	ปูนซีเมนต์	7.98 กก.	310.33	2,805.25	100.00	787.80	3,593.05			
	คอนกรีตฐาน	4.32 กก.	1,635.51	7,069.29	327.00	1,413.42	8,482.71			
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 200 หัศ (ทาสีตามแบบ)	31.86 กก.	1,841.12	21,844.43	419.00	4,971.33	26,815.76			
	ค่าขนส่งและค่าเผื่อวัสดุ	119.02 กก.	-	-	121.00	14,401.42	14,401.42			
	งานหล่อคอนกรีต	95.22 กก.	620.00	59,033.92	-	-	59,033.92			
	ไม้กระดานปกปิดตามพื้นที่	28.36 ตร.ม.	514.02	14,582.88	-	-	14,582.88			
	ตะปู	24.82 กก.	43.46	1,035.22	-	-	1,035.22			
	เหล็ก S10 20 ซม. 6 มม.	410.97 กก.	34.21	9,549.19	4.40	1,838.27	11,387.46			
	เหล็ก 9 มม.	105.05 กก.	23.23	2,440.65	4.40	456.09	2,896.74			
	เหล็ก SD 40 ซม. 12 มม.	633.70 กก.	21.12	13,384.69	3.60	2,281.32	15,666.01			
	เหล็ก 16 มม.	120.16 กก.	19.72	2,369.99	3.60	464.98	2,834.97			
	ปูนซีเมนต์	39.41 กก.	35.53	1,406.55	-	-	1,406.55			
	เหล็กเสริม	46.00 กก.	110.00	5,060.00	5.00	245.00	5,305.00			
	ค่าขนส่ง	49.00 กก.	224.30	10,990.70	60.00	2,940.00	13,930.70			
1.3	งานปูพื้นตามแบบก่อสร้าง AB									
	ปูนซีเมนต์	190.04 ลบ.ม.	-	-	112.00	21,329.28	21,329.28			
	เหล็กเสริม	181.87 กก.	-	-	112.00	20,369.84	20,369.84			
	ปูนซีเมนต์	7.98 กก.	310.33	2,805.25	100.00	787.80	3,593.05			
	คอนกรีตฐาน	4.32 กก.	1,635.51	7,069.29	327.00	1,413.42	8,482.71			
	คอนกรีตโครงสร้าง 1: 200 หัศ (ทาสีตามแบบ)	31.86 กก.	1,841.12	21,844.43	419.00	4,971.33	26,815.76			
	ค่าขนส่งและค่าเผื่อวัสดุ	119.02 กก.	-	-	121.00	14,401.42	14,401.42			
	งานหล่อคอนกรีต	95.22 กก.	620.00	59,033.92	-	-	59,033.92			
	ไม้กระดานปกปิดตามพื้นที่	2								

Time covered

28th

25 / November

รายการประกอบแบบร่างข้อควรพิจารณา: รายการข้อควรพิจารณา โดย AS โดยทำการสำรวจสภาพและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ AS-1.01 - AS-1.04 แบบวัดพื้นที่อาคารภายใน AS-1.01 - AS-1.04 แบบวัดพื้นที่อาคารภายนอก AS-1.01 - AS-1.04
 รายการที่ปรึกษา: ฝ่ายออกแบบโครงสร้าง สถาปัตย์
 ผู้สนับสนุนโครงการ: บริษัทสถาปัตย์ไทย
 วัตถุประสงค์: ศึกษาสภาพพื้นที่ 19 เอเคอร์ เพื่อก่อสร้าง อาคาร 2567
 วัตถุประสงค์: ศึกษาสภาพพื้นที่ 19 เอเคอร์ เพื่อก่อสร้าง อาคาร 2567

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมรวม		รวมค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.4	งานวางดินสี่เหลี่ยม 2 ทิศทางใน AS									
	ขุดดิน	395.78	ลบ.ม.	-	-	-	112.00	-	44,327.36	44,327.36
	ถมดิน	359.63	ลบ.ม.	-	-	-	112.00	-	40,256.16	40,256.16
	พรวนดิน	14.98	ลบ.ม.	370.55	5,545.69	104.00	104.00	1,557.00	7,103.09	7,103.09
	ถมดิน	8.22	ลบ.ม.	1,635.51	13,436.33	327.00	327.00	2,686.43	16,122.76	16,122.76
	ถมดิน	63.92	ลบ.ม.	1,841.12	118,008.59	419.00	419.00	25,943.93	139,954.54	139,954.54
	ถมดิน	325.78	ลบ.ม.	-	-	-	121.00	-	39,419.38	39,419.38
	ถมดิน	260.62	ลบ.ม.	620.00	133,965.95	-	-	-	133,965.95	133,965.95
	ถมดิน	78.19	ลบ.ม.	510.02	48,476.06	-	-	-	48,476.06	48,476.06
	ถมดิน	65.09	ลบ.ม.	13.66	2,828.81	-	-	-	2,828.81	2,828.81
	ถมดิน	1,512.28	ลบ.ม.	24.21	36,610.91	4.00	4.00	6,654.05	43,264.96	43,264.96
	ถมดิน	1,137.99	ลบ.ม.	23.23	26,834.25	4.00	4.00	5,007.15	31,841.39	31,841.39
	ถมดิน	947.72	ลบ.ม.	21.12	20,017.48	3.60	3.60	3,411.83	23,429.31	23,429.31
	ถมดิน	561.28	ลบ.ม.	19.72	11,068.22	3.60	3.60	2,020.61	13,088.83	13,088.83
	ถมดิน	202.35	ลบ.ม.	22.94	4,642.76	3.10	3.10	627.28	5,269.98	5,269.98
	ถมดิน	3,005.99	ลบ.ม.	23.90	71,834.74	3.10	3.10	8,518.57	81,153.31	81,153.31
	ถมดิน	221.02	ลบ.ม.	35.51	7,868.31	-	-	-	7,868.31	7,868.31

หน้า 20 จาก 20

หน้า 20 จาก 20

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น พร้อมระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในพื้นที่ 4 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 งบประมาณ : 10,000,000 บาท
 วันที่ : 15/05/2567
 หน่วยงาน : กองช่างเทคนิค
 งบประมาณ : 10,000,000 บาท

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม			
1	โครงสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น พร้อมระบบไฟฟ้าและระบบประปาภายในพื้นที่ 4 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา	1	ม.ตร.	24.28	222,538.09	15.00	137,664.87	559,992.95		
2	- L 75x75x6 mm (6.85 kg/m.)	9,388.08	kg	29.33	277,215.86	15.00	140,821.20	418,037.06		
3	- [100x20x5x7.5 mm (9.36 kg/m.)	1,310.95	kg	29.53	38,710.26	15.00	19,664.19	58,374.45		
4	- [150x75x6x12.5 mm (24.00 kg/m.)	5,620.40	kg	36.20	147,259.12	15.00	84,309.00	231,568.12		
5	- Flat Bar 50x20x6 mm (7.84 kg/m.)	19.00	kg	3,000.00	64,650.00	1,000.00	19,000.00	83,650.00		
6	- Plate 75x75x20 mm	380.00	kg	210.00	79,800.00	30.00	19,000.00	98,800.00		
7	- Anchor bolts M20 ยาว 300 mm	590.13	kg	62.62	36,953.94	35.00	20,654.53	57,608.47		
8	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและประปา									
9	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,363,785.91		622,145.95	1,985,931.86		

11

W. N. S. 11/05/2567

11/05/2567

Figure 1. The relationship between the number of species and the number of individuals in a community. The x-axis represents the number of individuals (N) and the y-axis represents the number of species (S). The curve shows that the number of species increases with the number of individuals, but at a decreasing rate, following a power-law relationship: $S = cN^{\frac{1}{d}}$, where c is a constant and d is the dimensionality of the community.

STANDARD AG-101 - AG-104 and AG-105

biochemical and molecular biology of the *Escherichia coli* σ^{70} factor

นางณามาทาตนาเมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2547

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมการเรียนรู้

education, and the environment.

0000-0001-9300-1000

[illegible]

biochemical and clinical data.

the same

Field 10/22 Bob

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาซื้อ		จำนวนเงิน		จำนวน		รวมค่าซื้อ และค่าขนส่ง	รวมค่าซื้อ และค่าขนส่ง
			ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		จำนวน			
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	รายการสินค้าที่ส่งมอบ									
	ท่อเหล็ก	125.00	200.00	-	-	-	112.00	81,200.00	81,200.00	
	ท่อเหล็ก	640.00	200.00	-	-	-	112.00	73,920.00	73,920.00	
	ท่อเหล็ก	22.00	200.00	370.33	8,138.37	8,138.37	104.00	2,291.12	10,449.49	
	ท่อเหล็ก	11.67	200.00	1,635.51	19,079.25	19,079.25	327.00	3,814.66	22,893.91	
	ท่อเหล็ก	93.25	200.00	1,841.12	171,659.96	171,659.96	419.00	99,073.01	270,732.97	
	ท่อเหล็ก	345.50	200.00	-	-	-	121.00	46,645.50	46,645.50	
	ท่อเหล็ก	308.40	200.00	620.00	191,200.00	191,200.00	-	-	191,200.00	
	ท่อเหล็ก	92.52	200.00	514.02	47,557.13	47,557.13	-	-	47,557.13	
	ท่อเหล็ก	171.10	200.00	403.46	3,350.81	3,350.81	-	-	3,350.81	
	ท่อเหล็ก	2,929.89	200.00	24.21	70,932.57	70,932.57	0.40	12,891.50	83,824.07	
	ท่อเหล็ก	204.12	200.00	23.25	4,741.71	4,741.71	4.40	898.13	5,640.84	
	ท่อเหล็ก	1,671.85	200.00	21.12	35,309.43	35,309.43	3.60	0,018.66	41,328.09	
	ท่อเหล็ก	102.11	200.00	19.77	2,013.65	2,013.65	3.60	367.60	2,381.25	
	ท่อเหล็ก	2.94	200.00	23.90	70.28	70.28	3.10	9.12	79.40	
	ท่อเหล็ก	341.81	200.00	35.51	12,137.66	12,137.66	-	-	12,137.66	

Ther. owned

1004

25th 10 / 22 25th

10 / 22

รายการประมาณราคาวัสดุสิ้นเปลือง งานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 100 ตร.ม. โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
 งานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 100 ตร.ม. โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
 งานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 100 ตร.ม. โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
 งานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 100 ตร.ม. โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
 งานติดตั้งระบบท่อประปาภายในอาคาร 100 ตร.ม. โดยคำนวณจากอัตราค่าจ้างช่างฝีมือ ค่าวัสดุ และค่าขนส่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม			
	โครงสร้างเหล็ก										
	- [100x50x5x7.5 mm. (0.36 kg./m.)	18,570.24	กก.	29.53	548,351.20	10.00	185,702.40	734,053.60			
	- [150x75x9x12.5 mm. (24.03 kg./m.)	1,968.82	กก.	29.53	58,136.29	10.00	19,688.20	77,824.49			
	- [250x75x75x6 mm. (27.63 kg./m.)	1,700.00	กก.	29.53	50,198.48	10.00	17,000.00	67,198.48			
	- [75x75x6 mm. (6.85 kg./m.)	27,354.72	กก.	26.40	664,227.18	10.00	273,547.20	937,774.38			
	- Flat Bar 50x25x6 mm. (7.64 kg./m.)	1,587.52	กก.	26.40	41,910.53	10.00	15,875.20	57,785.73			
	- Plate 75x75x20 mm.	41.00	แผ่น	3,256.00	133,496.00	1,000.00	41,000.00	174,496.00			
	- Anchor Bolts M20 mm. ยาว 100 mm.	820.00	ท่อน	210.00	172,200.00	50.00	41,000.00	213,200.00			
	- งานติดตั้งระบบท่อประปา	1,215.00	ตร.ม.	62.62	76,083.30	35.00	42,525.00	118,608.30			
	รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง				2,510,851.80		903,670.66	3,214,322.46			

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

1. $\mathcal{A} = \{A_1, \dots, A_n\}$ is a family of n subsets of X .
2. $\mathcal{A}$ is a σ -algebra if and only if $\mathcal{A}$ is closed under countable unions and complements.

[illegible]

100

Abstract

[illegible]

Don't want

4

25th

山崎 隆 / 22

รายการประกอบราคาต่อตารางเมตร งานปูผิวทางหินกรวด โปน AB โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสายจากแม่ฮ่องสอนไปอำเภอปายในพื้นที่ อำเภอแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่
 งานปูผิวทางหินกรวด โปน AB-1.01 - AB-1.04 แบบผูกมัดทางโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ปริมาณงานจากบัญชีที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	รวม	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวม	
2)	งานปูผิวทางหินกรวด									
WA1	พื้นผิวทางหินกรวด	155.00	ตร.ม.	1,198.33		159,376.33		167.00	22,211.00	181,589.33
WA1	ไม่ขึ้นกับพื้นที่ งานปูผิวทาง 100x280x21 มม. ปูผิวทาง 5 มม. หรือสูงกว่าตามลักษณะ	395.00	ตร.ม.	1,198.33		353,508.33		167.00	49,265.00	402,773.33
SP2	พื้นผิวทางหินกรวด	137.00	ตร.ม.	311.00		42,607.00		104.00	14,248.00	56,855.00
GW1	พื้นผิวทางหินกรวด	137.00	ตร.ม.	127.04		17,404.48		64.00	8,768.00	26,172.48
BC1	พื้นผิวทางหินกรวด	140.00	ตร.ม.	222.00		31,080.00		50.00	7,000.00	38,080.00
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geo-textile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	140.00	ตร.ม.	45.00		6,300.00		-	-	6,300.00
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geotextile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	205.00	ตร.	84.74		17,371.05		-	-	17,371.05
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geotextile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	153.30	ตร.	1,030.00		157,899.00		-	-	157,899.00
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geotextile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	174.80	ตร.	1,030.00		180,044.00		-	-	180,044.00
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geotextile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	38.80	ตร.	1,030.00		39,964.00		-	-	39,964.00
	พื้นที่ผิวทางหินกรวด (Geotextile) ขนาด 1 มม. หรือสูงกว่า	56.00	ตร.	2,170.00		121,520.00		-	-	121,520.00

หน้า 13 / 22

รายการประมาณราคาตัวต่อตัว งานติดตั้งอุปกรณ์ภายใน โดย AIS โดยทางผู้จ้างทำการเสนอที่ประมาณภายในพื้นที่ ตามแบบแปลน ดังแสดง
 รายการที่ก่อสร้าง : จำนวน 2,000 ชิ้นแบบพิเศษ วัสดุอย่างดี
 ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ประมวลรายการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมรวม
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
WA1	ระเบียงเหล็ก พื้นระเบียง	652.00	ตร.ม.	1,138.33	781,313.33	167.00	108,884.00	890,197.33	
WA2	ไม้เทียมปูพื้น ขนาดไม้ยาว 100x280x21 มม., ปูเป็นร่อง 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	301.05	ม.	126.26	37,809.16	45.00	13,567.25	50,956.41	
WA1	ระเบียงเหล็ก พื้นระเบียง	105.00	ตร.ม.	780.00	113,100.00	167.00	2,171.00	115,271.00	
WA2	ไม้เทียมปูพื้น ขนาดไม้ยาว 100x280x21 มม., ปูเป็นร่อง 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	21.50	ตร.ม.	126.26	2,714.64	45.00	967.50	3,682.14	

รวมรวม

วันที่ 16 / 22

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานโยธาอาคารเรียน โขน AB โครงการก่อสร้างอาคารเรียนที่ประกอบด้วยพื้นที่ 19 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 งบลงทุนที่ AB-1.01 - AB-1.04 และงบอุดหนุนปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

หน้า 4 จาก 4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	จำนวน		
01	งานชั้นลอยคอนกรีตเสริมเหล็ก และพาดบันไดเหล็กอาคารเรียน								
011	- งานโครงสร้าง 2 (0.25-30 มม.) โดยหนา 50 มม.	108.00	ตร.ม.	322.00		23,976.00	50.00	5,400.00	29,376.00
012	- งานบันไดคอนกรีต (500-textile) หนา 1 ซม.	115.00	ตร.ม.	43.00		5,175.00	-	-	5,175.00
013	- BORDER CURB พาดบันไดสูง 50 มม.	72.00	ตร.ม.	84.74		6,101.68	-	-	6,101.68
02	งานพื้นดินถมที่อาคารเรียน								
021	- งานถมดินชั้นที่ 1 (30-25 ซม.) หนา 10 ซม. (31.01 kg/m ³)	15,076.80	ตร.ม.	42.41		639,596.67	10.00	150,768.00	790,364.67
022	- งานถมดินชั้นที่ 2 (30-25 ซม.) หนา 10 ซม. (6.83 kg/m ³)	12,538.00	ตร.ม.	33.33		418,600.00	10.00	125,380.00	543,980.00
023	- งานถมดินชั้นที่ 3 (30-25 ซม.) หนา 10 ซม. (6.83 kg/m ³)	1,000.00	ตร.ม.	42.62		42,620.00	35.00	35,000.00	77,620.00
03	งานก่อสร้างอาคารเรียน								
031	- งานก่อสร้างอาคารเรียน (10-15 ซม.) หนา 10 ซม.	520.00	ตร.ม.	1,030.00		535,600.00	-	-	535,600.00
รวม	รวมงานก่อสร้างอาคารเรียน					1,691,408.75		316,748.00	2,008,156.75

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

รายการประมวลราคาจ้างก่อสร้าง งานปูละเอียดถนน โยน ๘๐ โดยแยกจ่ายค่าตอบแทนและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่จำเป็น จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
 งานปูละเอียดถนน จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
 งานปูละเอียดถนน จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
 งานปูละเอียดถนน จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
 งานปูละเอียดถนน จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท

หน้า 154

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่า แรงงาน
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5)	งานปูละเอียดถนนและสิ่งอำนวยความสะดวก - ปูละเอียดถนนกว้าง ๘.๐๐ ม. - ปูละเอียดถนนกว้าง ๘.๐๐ ม. - ปูละเอียดถนนกว้าง ๘.๐๐ ม.	19.00 2.00 5.00	กม. กม. กม.	1,150.00 28,140.00 1,350.00	21,850.00 56,280.00 9,650.00	- - -	- - -	21,850.00 56,280.00 9,650.00	
	รวม งานปูละเอียดถนนและสิ่งอำนวยความสะดวก				87,780.00		-	87,780.00	

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

หน้า 154

รายงานปริมาณงานค่าจ้างเหมาจ้าง งานโยธาและงานช่างโยธา AB โครงการก่อสร้างสะพานและปรับปรุงถนนสาย 101/102 ด้านแม่สอด จังหวัดตาก
 ส่วนที่ 101/102 - AB-104 แบบบัญชีโครงการโยธา AB
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ผู้จัดทำ: นายแพทย์สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
 ตำแหน่ง: นายแพทย์สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธา งานถนน ทางดิน และที่จอดรถ ถนนชั้น 1 - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม. - งานถมดิน 0.35 ม.	1,301.15	ตร.ม.	18.67	24,292.41	-	-	24,292.41	
		852.73	ตร.ม.	70.95	59,082.48	-	-	59,082.48	
		892.22	ตร.ม.	981.89	876,056.99	-	-	876,056.99	
		2,974.05	ตร.ม.	37.57	111,735.06	-	-	111,735.06	
		2,974.05	ตร.ม.	283.76	843,916.43	-	-	843,916.43	
		528.00	ตร.ม.	508.00	101,024.00	-	-	101,024.00	
		22.00	ตร.	1,010.00	22,220.00	-	-	22,220.00	
	รวมงานโยธา AB				2,038,377.36			2,038,377.36	

Handwritten signature

Handwritten signature
วันที่ 21/12/22

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

[illegible]

with output

[illegible]

the ends

get

W.S.M.



John, aged 1/50. Bob

www.ccsenet.org/journal-name

www.cmi.c-101-c-105-wegentfennaraku C

[illegible]

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

—

WUOL - WUOL

[illegible]

2. Plan concerns

for

Abide Variant 1 of Abide. AdB

รายงานประเมินราคาจ้างก่อสร้าง: งานติดตั้งโครงเหล็ก โดย C โครงสร้างเหล็กเสริมความแข็งแรงของอาคารในชั้นใต้ดิน จำนวน 5,000 ตารางเมตร
 ตารางที่ C-1.01 - C-1.05 ตามบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 ประเมินราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 หน่วยงานที่ประเมิน: คณะกรรมการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างเหล็กเสริมความแข็งแรงของอาคารในชั้นใต้ดิน	20,278.00	kg	32.22	653,297.10	15.00	304,170.00	957,467.10	
		50.00	kg	28.00	1,400.00	15.00	750.00	2,150.00	
		370.00	kg	300.00	111,000.00	150.00	55,500.00	166,500.00	
		1,480.00	kg	250.00	370,000.00	50.00	74,000.00	444,000.00	
		852.00	kg	62.62	53,352.24	35.00	29,820.00	83,172.24	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,906,056.22		690,290.00	2,596,346.22	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

วันที่ 19 / 11 / 67

tan

W. S.

✓

รายการประกอบรายการค่าก่อสร้าง: งานติดตั้งป้ายโฆษณา โคม C โคมยาวคู่สร้าง: ภายจากและสิ่งประกอบภายนอกในพื้นผิว ส่วนถมใส่ดิน ฝังกรงเหล็ก
 ดินถมใส่พื้นผิว: ส่วนถมใส่ดิน ส่วนถมใส่ดิน ฝังกรงเหล็ก ฝังกรงเหล็ก
 คู่มือการปฏิบัติงาน: คู่มือการปฏิบัติงานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 งบประมาณ: งบปี 2567
 งบประมาณการ: งบประมาณการปี 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานติดตั้งป้ายโฆษณา									
	ติดตั้ง	826.00	ตร.ม.	-	-	-	112.00	92,512.00	92,512.00	
	ถมดิน	723.00	ตร.ม.	-	-	-	112.00	80,576.00	80,576.00	
	พรมบนถมดิน	128.00	ตร.ม.	370.33	47,402.24		104.00	13,312.00	60,714.24	
	คอนกรีต	51.00	ตร.ม.	1,635.51	83,411.01		327.00	16,677.00	100,088.01	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก	108.00	ตร.ม.	1,841.12	198,840.96		419.00	175,252.00	374,092.96	
	ค่าแรงถมดิน	471.00	ตร.ม.	-	-	-	171.00	56,991.00	56,991.00	
	ค่าแรงถมดินถมดิน	376.80	ตร.ม.	620.00	233,616.00		-	-	233,616.00	
	ค่าแรงถมดินถมดิน (ถม)	113.06	ตร.ม.	514.02	58,104.82		-	-	58,104.82	
	ค่าแรงถมดินถมดิน	113.00	ตร.ม.	43.66	4,910.98		-	-	4,910.98	
	ค่าแรงถมดินถมดิน	679.00	ตร.ม.	24.21	16,437.93		4.42	2,987.60	19,425.53	
	ค่าแรงถมดินถมดิน	6,942.00	ตร.ม.	23.23	161,255.72		4.40	30,540.80	191,806.52	
	ค่าแรงถมดินถมดิน	2,345.00	ตร.ม.	21.12	51,642.07		3.60	8,802.00	60,444.07	
	ค่าแรงถมดิน	209.00	ตร.ม.	35.51	7,423.59		-	-	7,423.59	
	รวมงานติดตั้งป้ายโฆษณา				863,043.32			353,654.40	1,216,697.72	

ผู้จัดทำ: *Asst*

ผู้ตรวจสอบ: *Asst*

ผู้อนุมัติ: *Asst*

ผู้อนุมัติ: *Asst*

ผู้อนุมัติ: *Asst*

การคำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่มีการกระจายแบบปกติ โดยใช้สูตรการคำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่มีการกระจายแบบปกติ

www.c101-c105.com

Abstract

ประมาณราคาเบื้องต้น 19 ล้าน ๘๗๖,๐๐๐ บาท

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1000

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	รวมค่าใช้สอย		ต้นทุนรวม		รวมค่าใช้สอยและต้นทุนรวม	งบกำไรสุทธิ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนหน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนหน่วย		
2	หมวดงานก่อสร้างอาคาร							
2.1	งานปรับปรุงดิน	724					6,139,900.96	
2.1	งานภูมิสถาปัตย์อาคาร							
1)	งานสวน กึ่งธรรมชาติ และสวนแนวตั้ง	724			1,850,637.68		691,709.28	
2)	งานอาคารเชื่อมกับพื้นที่สีเขียว สวนแนวตั้ง	724			3,675,475.54		1,260,106.94	
3)	งานสวนเชื่อมสวนกับพื้นที่สีเขียว	724			9,888,340.23		1,606,786.89	
4)	งานป้ายบอกทิศทางและสื่อความหมาย	724			237,250.10		237,250.10	
5)	พืชสวน	724			7,148,130.62		7,148,130.62	
	รวมหมวดงานภูมิสถาปัตย์อาคาร				22,795,933.87		9,300,506.07	32,096,339.95

รายการประเมินราคาตัวต่อตัว งานปูโพลีโพรพิลีน โทน C โดยกรอปัสวีร์ หมายเหตุ: 1. วัสดุประมาณ 10% ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับพื้นที่งาน
ค่าเฉลี่ย: C-1.01 - C-1.05 และขึ้นอยู่กับปริมาณที่ซื้อ
ประมาณราคาเฉลี่ยวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	งบ. งบ. งบ.
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานปรับปรุงพื้นที่ ทางเดินและถนนบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะ (งานปรับปรุง) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์) งานปรับปรุง (เดคคิงฮิลล์)	960.75 84.418.90 4,459.74 608.42 80.11	บาท บาท บาท บาท บาท บาท บาท บาท	- - - - -	- - - - -	18.67 70.95 18.67 70.95	17,564.06 5,989,520.84 83,263.32 49,552.74	17,564.06 5,989,520.84 83,263.32 49,552.74	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่						6,139,600.96	6,139,600.96	

รายการประกอบราคาส่วนต่อเติม งานภูมิสถาปัตยกรรม ใจน C มีรายการก่อสร้างตามรายละเอียดประกอบภายในพื้นที่ งานนอกเขต จังหวัดตาก
 ส่วนต่อเติม ด้านนอกเขต ด้านนอกเขต จังหวัดตาก
 ทุนก่อสร้างจากงบประมาณจังหวัดตาก
 ประกอบการก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า ๒๒ : ๒๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเงิน		รวมค่าวัสดุ แยกตามรายการ	รวมเงิน
				จากงบอุดหนุน	จากงบกลาง		
2.2	งานภูมิสถาปัตยกรรม						
2.2.1	งานถนน พื้นคอนกรีต และสวนสาธารณะ						
881	- พื้นปูนซีเมนต์ 100x100x60 มม. สีส้มอิฐ	1,072.27	ตร.ม.	650.00	596,976.93	53,613.61	750,590.54
CC1	- งานระบายน้ำในเขต ภายนอก	81.13	ตร.ม.	60.37	4,897.69	3,707.10	12,604.83
SW2.2	- พื้นทรายล้าง เบอร์ 4 ขนาด 10x10 มม. ๑ 5.00 ม.	1,766.73	ตร.ม.	311.00	543,233.11	181,659.39	724,893.05
	- ปูนทรายเบร็คเก็ต	1,766.73	ตร.ม.	127.04	221,904.61	111,792.74	333,697.35
CS1	- คอนกรีตพื้นลาด, สีเทาเข้ม, ตาม SLATE	20.00	ตร.ม.	650.00	12,996.82	-	12,996.82
SS1	- ดินถม, ขนาด 50x300 มม.	94.52	ตร.ม.	353.00	52,270.69	23,441.47	75,712.16
	- งานระบายน้ำในเขต	94.52	ตร.ม.	69.78	6,595.75	6,994.63	13,590.38
	- งานระบายน้ำในเขต (100x100) ขนาด 1 มม. สีดำ	1,072.27	ตร.ม.	45.00	48,232.25	-	48,232.25
2.2.2	สวนสาธารณะ						
SW2	- ทรายล้าง เบอร์ 4 สีเทา ขนาด 10x10 มม. สูงๆ 5 ม.	309.72	ตร.ม.	311.00	96,322.52	32,210.74	128,533.26
	- ทรายขาว (บริเวณดิน)	309.72	ตร.ม.	127.04	39,346.66	19,822.00	59,168.66

รวม

รวม

M. S. S.

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเรียน 1000 C โดยจากการสำรวจราคาและปริมาณงานในบัญชี จำนวน 1500 ตารางเมตร
 รายการที่ 14 จำนวน 1500 ตารางเมตร (รวมค่าจ้าง)
 ฐานการคำนวณราคาจ้างก่อสร้าง 19 เดือน หลังการก่อสร้าง พ.ศ. 2567
 หมายเหตุ: 1. ฐานการคำนวณราคาจ้างก่อสร้าง 19 เดือน หลังการก่อสร้าง พ.ศ. 2567
 2. ฐานการคำนวณราคาจ้างก่อสร้าง 19 เดือน หลังการก่อสร้าง พ.ศ. 2567

หน้า 1 / 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ และค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.5	งานบ่มดินถนน								
SN2.5	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	156.10	ม.๒	311.00	48,559.50	104.00	16,230.56	64,790.10	
	- ทรายขาว ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐%	156.10	ม.๒	127.04	19,835.03	64.00	9,992.96	29,828.99	
	- ปูนทรายขาว ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐%	8.80	ม.๒	553.00	4,866.40	248.00	2,182.00	7,048.40	
SS1	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	8.80	ม.๒	69.78	614.06	74.00	651.20	1,265.26	
	- ทรายขาว ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐%	1.50	ม.๒	62.37	93.56	95.00	142.50	233.06	
CC2	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	43.20	ม.๒	62.37	2,697.98	95.00	9,304.00	6,711.98	
CC3	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	336.95	ม.๒	35.26	11,882.30	10.00	3,369.48	15,251.78	
ST1	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	859.37	ม.๒	33.33	15,312.24	10.00	4,593.67	19,905.91	
ST2	งานบ่มดินถนน (แบบบ่มดิน 10x10 มม. ๑ ๓.00 m.)	375.65	ม.๒	63.78	23,958.93	35.00	13,147.70	37,106.63	
	- ทรายขาว ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐% ๑๐๐%	1.50	ม.๒	75.08	112.62	31.00	46.50	159.12	
	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ				1,810,637.68		891,709.28	2,342,346.96	

หน้า 1 / 1

หน้า 1 / 1

หน้า 1 / 1

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานป้องกันภัยฝ่ายพิทักษ์ ด้านแม่สอด จังหวัดตาก
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 งบประมาณการปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณการปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณการปีงบประมาณ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าจ้างงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานอาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว สนามวงรี และกลุ่มอาคารเรือนกระจก									
2.2.4									
1)	คอร์ทกลางอาคารต้อนรับนักท่องเที่ยว								
BR1	- พื้นปูด้วยหิน 100x200x60 มม. สีเขียว	283.40	ตร.ม.	650.00	184,213.43	50.00	14,170.11	198,383.54	
SS1	- พื้นฐาน, ขนาด 50x300 มม., สีดำ	44.67	ตร.ม.	553.00	24,704.41	208.00	11,079.01	35,783.42	
	- งานฐานคาน้ำ	44.67	ตร.ม.	69.78	3,117.31	74.00	3,305.83	6,423.15	
	- แผ่นปูผนังอาคาร (Geo-texile) ขนาด 1 มม. สีดำ	283.40	ตร.ม.	43.00	12,755.10	-	-	12,755.10	
2)	คอร์ทพื้นที่นั่งเล่น (Amphitheatre)								
BR1 2.3	- พื้นผิวพาดวิ่ง (เกรด 4) ขนาด 10x10 มม. Ø 5.00 มม.	212.59	ตร.ม.	311.00	66,054.47	104.00	22,088.96	88,143.43	
	- พื้นผิวพาดวิ่ง (เกรด 4)	212.59	ตร.ม.	127.00	26,987.51	64.00	13,595.20	40,575.71	
TL1	- พื้นผิวพาดวิ่ง (เกรด 4) ขนาด 10x10 มม. Ø 5.00 มม.	61.96	ตร.ม.	781.94	48,648.38	201.00	12,453.80	60,902.18	
SS1	- งานฐานคาน้ำ	123.59	ตร.ม.	553.00	68,232.63	248.00	30,599.81	98,832.44	
	- งานฐานคาน้ำ	123.59	ตร.ม.	69.78	8,609.90	74.00	9,130.59	17,740.49	
3)	คอร์ทพื้นที่นั่งเล่น (Amphitheatre)								
TL1	- พื้นผิวพาดวิ่ง (เกรด 4) ขนาด 10x10 มม. Ø 5.00 มม.	7.56	ตร.ม.	322.00	2,425.55	50.00	378.08	2,803.63	
	- งานฐานคาน้ำ	217.97	ตร.ม.	84.34	18,470.39	-	-	18,470.39	
	- แผ่นปูผนังอาคาร (Geo-texile) ขนาด 1 มม. สีดำ	151.59	ตร.ม.	43.00	6,521.50	-	-	6,521.50	

25.11.2567

25.11.2567

25.11.2567

25.11.2567

25.11.2567

25.11.2567

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง งานขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์
 ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์
 ศูนย์บริการประชาชน กรุงเทพมหานคร
 1. ราคากลางแบบก่อสร้าง งบประมาณการก่อสร้างทางสาธารณะ

หน้า 10 - 1/10

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.2.5	การขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	260.04	ตร.ม.	650.00	169,024.77	-	-	-	-	169,024.77	
3)	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	0.57	ตร.ม.	222.00	127.45	50.00	28.70	-	-	156.15	
TH1	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	18.00	ตร.ม.	2,800.00	50,400.00	-	-	-	-	50,400.00	
TH2	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	4.00	ตร.ม.	2,800.00	11,200.00	-	-	-	-	11,200.00	
TH3	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	6.00	ตร.ม.	2,800.00	16,800.00	-	-	-	-	16,800.00	
SW4	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	45.31	ตร.ม.	311.00	14,091.18	104.00	4,712.16	-	-	18,803.34	
	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	45.31	ตร.ม.	127.04	5,756.09	64.00	2,899.79	-	-	8,655.88	
	ขุดลอกและปรับปรุง ซึงค์วัดพาทย์ ขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนน ซอย C ในรายการก่อสร้างทางสาธารณะซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้ งานขุดลอก ซึงค์วัดพาทย์ ถนนขมิ้นขี้เหล็ก ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ด้านนอกซอย ซึงค์วัดพาทย์	11.48	ตร.ม.	45.00	516.68	-	-	-	-	516.68	

วันที่ 10 / 10

หน้า 10 - 1/10

หน้า 10 - 1/10

รายการประมาณราคาส่วนเสริม งานภูมิสถาปัตย์โครงการ โพน C โครงการก่อสร้างอาคารและปรับปรุงถนนภายในพื้นที่ฯ ด้านเกษตร ช่างก่อสร้าง
 ส่วนเสริมที่ก่อสร้าง ด้านเกษตร ด้านเกษตร ช่างก่อสร้าง
 ส่วนเสริมการปรับปรุงพื้นที่เกษตรสวนกล้วยไม้
 ประมาณราคาเนื้อที่ 19 ไร่เศษ ปลูกกล้วยไม้ พ.ศ. 2567
 ประมาณการก่อสร้าง ส่วนเสริมการปรับปรุงสวนกล้วยไม้

หน้า 21 / 39

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาโดย		คำนวณ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน		
4)	ทางเดินขึ้นไม้สัก								
BRI	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	330.28	ตร.ม.	650.00	214,656.00		16,512.00	231,168.00	
SW2.4	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	188.33	ตร.ม.	311.00	58,569.39		19,585.90	78,155.29	
	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	188.33	ตร.ม.	127.04	23,934.94		12,052.86	35,977.80	
	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	3.12	ตร.ม.	222.00	693.05		156.09	849.14	
GV1	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	208.25	ตร.ม.	84.74	17,646.80			17,646.80	
	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	16.51	ตร.ม.	670.80	11,173.85			11,173.85	
	- ไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	392.68	ตร.ม.	45.00	17,670.60			17,670.60	
5)	ปลูกไม้สักพื้นไม้สัก								
PE1	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	9,773.51	ตร.ม.	570.00	5,570,912.82		488,675.69	6,059,578.51	
	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	3,176.39	ตร.ม.	355.00	1,127,619.15		318,462.80	1,446,081.95	
	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	33.96	ตร.ม.	378.51	12,853.12			12,853.12	
	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	311.27	ตร.ม.	65.00	20,225.48			20,225.48	
3.6)	ทางเดินขึ้นไม้สัก								
SW2.3	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	1,230.87	ตร.ม.	311.00	382,803.82		104.00	382,907.82	
	- ปลูกไม้สักพื้น 100x200x60 มม. ไม้สัก	1,230.87	ตร.ม.	127.04	156,369.83		64.00	222,277.65	

หน้า 21 / 39

[illegible]

Journal of the American Statistical Association

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

www.ijc-101-c-105.com/ijc101c

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ปี ๒๕๕๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
				ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.	งานป้ายบอกทิศทางและสีความหมาย - ป้ายบอกทิศทางรถเดิน สูง 2.60 ม. - ป้ายบอกถึงจุดหมาย ขนาด 0.60x0.30x1.80 ม. - ป้ายโครงการเดิน C 1 ชุด - ป้ายบอกถึงจุด ขนาด 0.50x1.00x1.30 ม.	24.00 5.00 1.00 15.00	ชุด ชุด ชุด ชุด	1,150.00 28,140.00 60,000.00 1,930.00	27,600.00 140,700.00 40,000.00 28,950.00	- - - -	- - - -	27,600.00 140,700.00 40,000.00 28,950.00	
	รวม งานป้ายบอกทิศทางและสีความหมาย				237,250.00			237,250.00	

Prin. 1000

28th

and 25 / 50

โครงการ: โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 สถานที่: กรุงเทพฯ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 งบประมาณ: 100,000,000 บาท
 วันที่: 15/05/2567

หน้า 4 จาก 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวม/บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5	ติดตั้ง - งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ - งานติดตั้งระบบเครือข่าย - งานติดตั้งระบบสำรองข้อมูล - งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย - งานติดตั้งระบบป้องกันไวรัส - งานติดตั้งระบบป้องกันไฟไหม้ - งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม - งานติดตั้งระบบป้องกันลมพัด - งานติดตั้งระบบป้องกันเสียงดัง - งานติดตั้งระบบป้องกันกลิ่นเหม็น - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีคอสมิก - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีเอกซ์ - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีแกมมา - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีนิวตรอน - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีอนุภาค - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีอวกาศ - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีพื้นดิน - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีจากอวกาศ - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีจากดาวเคราะห์ - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีจากหลุมดำ - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีจากบิ๊กแบง - งานติดตั้งระบบป้องกันรังสีจากทุกทิศทาง	1,200.66 3,085.22 3,305.39 11,018.65 11,018.65 551.00 146.00	บาท บาท บาท บาท บาท บาท บาท	18.67 70.95 981.84 37.57 270.59 237.00 434.30	90,000.71 218,896.49 3,245,730.56 413,970.67 2,981,536.40 130,587.00 63,407.80	- - - - - - -	- - - - - - -	90,000.71 218,896.49 3,245,730.56 413,970.67 2,981,536.40 130,587.00 63,407.80	
	รวมทั้งหมด				7,144,130.62			7,144,130.62	

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

หน้า 4 จาก 4

รายการประมาณราคาจ้างก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ไฮดรอลิก (ไฮดรอลิก) สำหรับงานติดตั้งเครื่องจักรกลโรงงานในพื้นที่ยานยนต์ (โรงงาน) และ
 งบลงทุนที่ 101 - 105 ของแผนปฏิบัติการประจำปี 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

หน้า 134

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าจ้าง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	3,310,884.98			990,436.85	4,301,321.83	
3.1.2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	8,651,635.00			150,980.00	8,802,615.00	
3.1.3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	2,615,480.00			77,000.00	2,692,480.00	
3.1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	325,766.82			155,753.48	481,520.30	
3.1.5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	264,620.07			23,079.36	287,699.43	
3.1.6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.				60,240.00	60,240.00	
3.1.7	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	517,422.60			120,435.00	637,857.60	
3.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	4,059,478.23			556,677.49	4,616,155.72	
3.3	งานระบบบำบัดน้ำเสีย		ม.ค.	3,315,730.95			1,291,663.87	4,607,394.82	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล						3,406,285.05	30,467,283.80	

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

หน้า 134

รายงานประจำปี 2567
 แผนกลยุทธ์ 3.1.1 - 3.1.10 แผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 แผนกลยุทธ์ 3.1.1 - 3.1.10 แผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 แผนกลยุทธ์ 3.1.1 - 3.1.10 แผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 แผนกลยุทธ์ 3.1.1 - 3.1.10 แผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้า 31.6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม		รวม		รวม	รวม
				จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย		
3.1	งานระบบสารสนเทศ								
3.1.1	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ								
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	342.00	คน	227.00		77,634.00	120.00	41,040.00	118,674.00
	- งาน Dev. 3"	298.00	คน	337.00		100,426.00	150.00	44,700.00	145,126.00
	- งาน Dev. 4"	265.00	คน	709.00		187,885.00	250.00	66,250.00	254,135.00
	- งาน Dev. 6"	1.00	ปี	73,189.00		73,189.00	21,956.70	21,956.70	95,145.70
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	1.00	ปี	73,189.00		73,189.00	21,956.70	21,956.70	95,145.70
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	1.00	ปี	36,594.50		36,594.50	10,978.35	10,978.35	47,572.85
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	706.00	คน	227.00		160,262.00	120.00	88,720.00	248,982.00
	- งาน Dev. 3"	1,062.00	คน	337.00		627,046.00	150.00	279,300.00	906,346.00
	- งาน Dev. 4"	942.00	คน	709.00		187,885.00	250.00	66,250.00	903,378.00
	- งาน Dev. 6"	1.00	ปี	291,126.80		291,126.80	87,338.04	87,338.04	378,464.84
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	1.00	ปี	291,126.80		291,126.80	87,338.04	87,338.04	378,464.84
	งานพัฒนาระบบสารสนเทศ	1.00	ปี	105,563.40		105,563.40	33,669.02	33,669.02	139,232.42

หน้า 31.6

หน้า 31.6

หน้า 31.6

หน้า 31.6

หน้า 31.6

หน้า 31.6

รายละเอียดของงานวิจัยฉบับนี้สามารถหาอ่านได้ที่เว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรง	รวมสุทธิ
				ราคาวัสดุ		ค่าแรง			
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	ประตูน้ำ GATE VALVE - ขนาด Dia. 3" - ขนาด Dia. 4"	2.00 12.00 73.00	บาท บาท บาท	4,803.74 9,190.75 160.00	9,607.48 110,289.00 11,680.00	600.00 800.00 50.00	1,200.00 9,600.00 3,650.00	10,807.48 119,889.00 15,330.00	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	2.00	บาท	50,000.00	100,000.00	3,000.00	10,000.00	110,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ (WATER TRANSFER PUMP (HP1) (HP2) อัตราสูบ 22 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูง 30 เมตร - ตู้ควบคุม (Control Panel)	1.00 1.00	บาท บาท	35,000.00 140,000.00	35,000.00 140,000.00	5,000.00 5,000.00	5,000.00 5,000.00	40,000.00 145,000.00	
	ถังเก็บน้ำ 15 ลูกบาศก์เมตร (ถังไม่เคลือบ) ที่ความสูง 30 เมตร (2 PUMP ชุด) (PRESSURE TANK 500L)	2.00	บาท	150,000.00	300,000.00	6,000.00	12,000.00	312,000.00	
	เครื่องสูบน้ำ (WATER TRANSFER PUMP (HP1) (HP2) อัตราสูบ 100 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูง 40 เมตร - ตู้ควบคุม (Control Panel)	1.00	บาท	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	รวมงานติดตั้งและเครื่องสูบน้ำ (รวมปั๊มและระบบท่อ)				3,310,884.08		990,456.85	4,301,341.85	

รายการประกอบรายการ: รายการประกอบรายการ โดย C. โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ส่วนแบ่งที่ดิน
 รายการที่: C-1.01 - C-1.05 แบบแปลนอาคารประกอบ C
 ประเภท: อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น อาคารพาณิชย์ 2567
 รายการประกอบ: รายการประกอบอาคารพาณิชย์

หน้า: ๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน				
3.1.2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Pumping System)	1.00	ชุด	7,354,400.00	1.00	7,354,400.00	7,354,400.00	7,354,400.00	7,354,400.00
	ระบบการกรองน้ำ (Water Filter)	2.00	ชุด	65,000.00	2.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00
	ถังกรองน้ำ (Water Tank)	1.00	ชุด	80,000.00	1.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00
	ปั๊ม Water Pump CAPACITY : 22-27.5 m ³ /hr x 25 m TCM Model 3.5 kW	2.00	ชุด	165,000.00	2.00	330,000.00	330,000.00	330,000.00	330,000.00
	Flow Meter (Filtering Water)	2.00	ชุด	50,000.00	2.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
	ปั๊ม Air Blower ขนาด 5.25 m ³ /hr , 0.30 kg/cm ²	2.00	ชุด	2,400.00	2.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00
	และอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	2,700.00	4.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00
	ปั๊ม Air Compressor 298 Liter , 1 kg/cm ²	3.00	ชุด	3,600.00	3.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00	10,800.00
	และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	3,980.00	1.00	3,980.00	3,980.00	3,980.00	3,980.00
	Filter regulator ชุดกรองน้ำ 1 นิ้ว	3.00	ชุด	25,100.00	3.00	75,300.00	75,300.00	75,300.00	75,300.00
	Butterfly Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	49,500.00	1.00	49,500.00	49,500.00	49,500.00	49,500.00
	Butterfly Valve ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	1,600.00	4.00	6,400.00	6,400.00	6,400.00	6,400.00
	Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	12,000.00	2.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00
	Pneumatic Double Acting Actuator 6"								
	Turbidity								
	Gauge								
	Level Switch								
	เครื่องสูบน้ำ (Pumping System)								

หน้า: ๖๖

หน้า: ๖๖

หน้า: ๖๖

หน้า: ๖๖

หน้า: ๖๖

หน้า: ๖๖

รายงานประมาณราคาส่งเสริมงานปฏิรูปโครงการ โดย C โครงการก่อสร้างทางหลวงและปรับปรุงถนนภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 แผนกที่ 101 - C-101 - C-105 งานปฏิรูปโครงการโดย C
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567
 งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

หน้า 33.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
1	- ปูท่อระบายน้ำขนาด 25 ซม. 12 เมตร , at Pressure 12 bar , 0.25 MPa - Pressure gauge - อุปกรณ์สำหรับติดตั้งท่อระบายน้ำ (Valve and Piping) - PE Tank 500L เครื่องสูบน้ำขนาดเล็ก	2.00	ม	22,000.00	44,000.00	1,000.00	2,000.00	46,000.00	
		1.00	ม	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
		1.00	ม	23,400.00	23,400.00	2,000.00	2,000.00	25,400.00	
		1.00	ม	3,735.00	3,735.00	500.00	500.00	4,235.00	
		2.00	ม	16,500.00	33,000.00	1,500.00	3,000.00	36,000.00	
		1.00	ม	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
		1.00	ม	23,400.00	23,400.00	2,000.00	2,000.00	25,400.00	
		1.00	ม	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ม	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	2,800.00	
		2.00	ม	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2	- ปูท่อระบายน้ำขนาด 25 ซม. 12 เมตร , at Pressure 12 bar , 0.25 MPa , 220 V - Pressure gauge - อุปกรณ์สำหรับติดตั้งท่อระบายน้ำ (Valve and Piping) - PE Tank 1000L Pressure Gauge 2 1/2" Ball Valve 1/4" Butterfly Valve 3" Check Valve 3" Butterfly Valve 4" Positive actuator 3" Flexible manifold 10" อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง	1.00	ม	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
		1.00	ม	23,400.00	23,400.00	2,000.00	2,000.00	25,400.00	
		1.00	ม	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ม	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	2,800.00	
		2.00	ม	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
		2.00	ม	1,750.00	3,500.00	600.00	1,200.00	4,700.00	
		2.00	ม	3,100.00	6,200.00	600.00	1,200.00	7,400.00	
		2.00	ม	1,940.00	3,880.00	800.00	1,600.00	5,480.00	
		2.00	ม	3,630.00	7,260.00	600.00	1,200.00	8,460.00	
		2.00	ม	4,260.00	8,520.00	800.00	1,600.00	10,120.00	
3	- ปูท่อระบายน้ำขนาด 25 ซม. 12 เมตร , at Pressure 12 bar , 0.25 MPa , 220 V - Pressure gauge - อุปกรณ์สำหรับติดตั้งท่อระบายน้ำ (Valve and Piping) - PE Tank 1000L Pressure Gauge 2 1/2" Ball Valve 1/4" Butterfly Valve 3" Check Valve 3" Butterfly Valve 4" Positive actuator 3" Flexible manifold 10" อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง	1.00	ม	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
		1.00	ม	23,400.00	23,400.00	2,000.00	2,000.00	25,400.00	
		1.00	ม	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ม	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	2,800.00	
		2.00	ม	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
		2.00	ม	1,750.00	3,500.00	600.00	1,200.00	4,700.00	
		2.00	ม	3,100.00	6,200.00	600.00	1,200.00	7,400.00	
		2.00	ม	1,940.00	3,880.00	800.00	1,600.00	5,480.00	
		2.00	ม	3,630.00	7,260.00	600.00	1,200.00	8,460.00	
		2.00	ม	4,260.00	8,520.00	800.00	1,600.00	10,120.00	
4	- ปูท่อระบายน้ำขนาด 25 ซม. 12 เมตร , at Pressure 12 bar , 0.25 MPa , 220 V - Pressure gauge - อุปกรณ์สำหรับติดตั้งท่อระบายน้ำ (Valve and Piping) - PE Tank 1000L Pressure Gauge 2 1/2" Ball Valve 1/4" Butterfly Valve 3" Check Valve 3" Butterfly Valve 4" Positive actuator 3" Flexible manifold 10" อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง	1.00	ม	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
		1.00	ม	23,400.00	23,400.00	2,000.00	2,000.00	25,400.00	
		1.00	ม	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ม	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	2,800.00	
		2.00	ม	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
		2.00	ม	1,750.00	3,500.00	600.00	1,200.00	4,700.00	
		2.00	ม	3,100.00	6,200.00	600.00	1,200.00	7,400.00	
		2.00	ม	1,940.00	3,880.00	800.00	1,600.00	5,480.00	
		2.00	ม	3,630.00	7,260.00	600.00	1,200.00	8,460.00	
		2.00	ม	4,260.00	8,520.00	800.00	1,600.00	10,120.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

where $\mathbf{f}_i$ is the i th column of $\mathbf{F}$, $\mathbf{f}_i^T$ is the i th row of $\mathbf{F}$, $\mathbf{f}_i^T \mathbf{f}_i = 1$, $\mathbf{f}_i^T \mathbf{f}_j = 0$ for $i \neq j$, and $\mathbf{f}_i^T \mathbf{f}_j = 0$ for $i \neq j$. For $\mathbf{F} \in \mathbb{R}^{n \times k}$, $\mathbf{F}^T \mathbf{F} = \mathbf{I}_k$, where $\mathbf{I}_k$ is the $k \times k$ identity matrix. For $\mathbf{F} \in \mathbb{R}^{n \times k}$, $\mathbf{F} \mathbf{F}^T$ is the $n \times n$ matrix with $\mathbf{F} \mathbf{F}^T = \mathbf{I}_n$ if and only if $\mathbf{F}$ is an orthogonal matrix. For $\mathbf{F} \in \mathbb{R}^{n \times k}$, $\mathbf{F} \mathbf{F}^T$ is the $n \times n$ matrix with $\mathbf{F} \mathbf{F}^T = \mathbf{I}_n$ if and only if $\mathbf{F}$ is an orthogonal matrix.

www.101-6105.wa.gov

normal distribution of the residuals.

เป็นแบบจำลองที่มีวันที่ 19 มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖7

biochemical and physiological responses to the

10/10/10

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม		รวมรวม	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	รวมรวม	รวมรวม		
1	ค่าจ้าง	1.00	บาท	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
2	ค่าจ้าง	1.00	บาท	250,000.00	250,000.00	8,000.00	8,000.00	258,000.00	
3	ค่าจ้าง	1.00	บาท	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	
4	ค่าจ้าง	1.00	บาท			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
5	รวมรวม				8,651,635.00		150,980.00	8,802,615.00	

Wg. 3

Ther. Comm.

28th

16 / 02 / 2017

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งเครื่องกรองน้ำ โดย C โดยทำการก่อสร้างตามแบบที่มีรายละเอียดในส่วนนี้ค่า ส่วนที่เหลือ จัดโดยสถาปนิกผู้ออกแบบ
 แผนกที่ 10/101 - C-1.05 แผนกผู้ให้บริการระบบ C
 ประมาณราคาค่าก่อสร้างที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ผู้จัดทำรายงาน: วิศวกรโยธา/นายวิชาญ วิชาญ
 หน่วยงาน: วิศวกรโยธา/นายวิชาญ วิชาญ

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.3	งานติดตั้งเครื่องกรองน้ำ (Sedimentation System) ถังกรองน้ำ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง = 2.3 x 5.2 x 4.2 เมตร Roof Clarifier tank Line Mixer 27.5 m ³ /hr, 3 นิ้ว Flow Meter (New Water) รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ตัน ตัน ตัน ตัน ตัน	2,040,640.00 301,840.00 145,000.00 78,000.00 35,000.00	2,040,640.00 301,840.00 145,000.00 78,000.00 35,000.00	20,000.00 20,000.00 1,000.00 1,000.00 35,000.00	20,000.00 20,000.00 1,000.00 1,000.00 35,000.00	2,110,640.00 321,840.00 146,000.00 79,000.00 35,000.00	
	รวมงานติดตั้งเครื่องกรองน้ำ (Sedimentation System)				2,615,480.00		77,000.00	2,692,480.00	

Handwritten signature







รายการประกอบราคาต่อหน่วย งานก่อสร้างระบบประปา โดย C โครงการก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการประกอบราคาต่อหน่วย งานก่อสร้างระบบประปา โดย C โครงการก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 งานก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 งานก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 งานก่อสร้างระบบประปาในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน้า : 35.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.6	งานติดตั้งถังกรองน้ำ								
1)	Installation Raw Water Pump. - Pipe 4" x 6.00 m Sch40 (SS400) - Pipe 3" x 6.00 m Sch40 (SS400) - Pressure Gauge 2 1/2" - Ball Valve 1/4" - Foot Valve 4" - Check Valve 3" (Hitz) - Butterfly Valve 3" - MC 3" - Strainer 3" - ท่อเหล็ก 4 นิ้ว 2 ตัว 6' - 3' - ท่อเหล็ก 3 นิ้ว 2 ตัว 3' - 2 1/2" - ท่อ 90 องศา 2 ตัว 3' - ท่อ 90 องศา 2 ตัว 4' - ท่อ 90 องศา 2 ตัว 5' - งานติดตั้งถังกรองน้ำ 3" - ท่อ 45 องศา 2 ตัว 3' - ท่อเหล็ก 3"	36.00 13.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 1.00 2.00 2.00 6.00 2.00 1.00 1.00 14.00	เมตร เมตร ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว ยว	833.33 583.33 1,200.00 233.00 6,900.00 6,705.00 3,620.00 1,200.00 9,150.00 1,980.00 1,425.00 2,350.00 2,850.00 6,000.00 4,000.00 340.00	29,999.88 6,999.96 2,400.00 466.00 13,800.00 13,410.00 6,040.00 2,000.00 9,150.00 3,960.00 2,850.00 14,100.00 5,700.00 6,000.00 4,000.00 4,760.00	280.00 200.00 200.00 75.00 400.00 600.00 600.00 300.00 600.00 400.00 300.00 300.00 400.00 300.00 300.00 300.00	10,080.00 2,400.00 400.00 150.00 800.00 1,200.00 1,200.00 600.00 600.00 800.00 600.00 1,800.00 800.00 300.00 300.00 4,200.00	402,679.88 9,399.96 2,800.00 616.00 14,400.00 14,610.00 7,240.00 3,000.00 9,750.00 4,760.00 3,050.00 15,900.00 6,500.00 4,300.00 4,300.00 8,960.00	

หน้า 35.4

หน้า 35.4

หน้า 35.4

หน้า 35.4

หน้า 35.4

งานการประเมินผลด้วยวิธีต่าง ๆ งานภูมิสถาปัตย์ชุมชน โดย C คือการนำข้อสรุปจากการประเมินเชิงวิเคราะห์มาขึ้นพื้นที่ทำ ย่านชุมชนแออัด จังหวัดสงขลา
ฉบับครั้งที่ C-1.01 - C-1.05 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมการแก้ไข C
ประมาณการเฉลี่ยวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

1997

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	- พัดลมดูดอากาศ 4" - Size 5/8 x 1.00 m - สลัก 3/8 + สกรู + พาดมเหล็ก - สลัก + สลัก 5/8 + สกรู + พาดมเหล็ก - ประกอบแบบ 2 1/2" - ประกอบแบบ 3" - ประกอบแบบ 4" - ค่าแรงติดตั้ง - ค่าวัสดุ + ค่าวัสดุเสริม - ประกอบเหล็กเสริม + สลัก	12.00 1.00 38.00 39.00 2.00 27.00 10.00 1.00 4.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น ชิ้น	450.00 240.00 30.00 50.00 50.00 60.00 80.00 - 7,000.00 30,000.00	5,430.00 240.00 930.00 1,950.00 100.00 1,620.00 800.00 - 28,000.00 30,000.00	400.00 72.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20,000.00 3,000.00 9,000.00	4,830.00 312.00 360.00 780.00 40.00 540.00 296.00 20,000.00 12,000.00 9,000.00	10,220.00 312.00 1,260.00 2,730.00 140.00 2,160.00 1,000.00 20,000.00 40,000.00 39,000.00	- - - - - - - - - -
	Pipe Main - Pipe 3" HOPE PH6.3 - 60 90 - 3" HOPE - 60 45 - 3" HOPE - สลักเหล็ก + พาดม 3" - ประกอบเหล็ก + สกรู	50.00 5.00 1.00 2.00 50.00	เมตร ชิ้น ชิ้น ชิ้น เมตร	152.00 308.00 245.00 635.00 -	7,600.00 1,530.00 245.00 1,266.00 -	120.00 91.80 73.50 - 50.00	6,000.00 659.00 73.50 - 2,500.00	13,600.00 1,989.00 318.50 1,266.00 2,500.00	- - - - -
	Pipe Over Room - Pipe 6" HOPE PH6.3	30.00	เมตร	478.00	14,340.00	250.00	7,500.00	21,840.00	-

Time covered

W. L. 1

after:

Dr.

Journal of Interpersonal Violence 28(10) 2013-2016

www.c101-c105.wurzburg-hochschule.de

across the simulation horizon

www.ck12.org

THE UNIVERSITY OF ALABAMA IN SYSTEMS

Walter D. Koenig

[illegible]

Feb. 27 / 55 *BB*

Two more

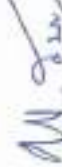
—

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง งานขุดลอกคลองระบาย โยน C บริเวณทางหลวงหมายเลข 319 กิโลเมตรที่ 19-20 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
 รายการที่จ้าง ขุดลอกคลอง ขุดลอกสันทราย ขุดลอกสันดิน ขุดลอกสันหิน
 คู่มือวิธีการประมาณราคางานขุดลอกสันทราย ขุดลอกสันดิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 111 : 111

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	รวมรวม
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
3.1.6	งานขุดลอกสันทราย กว้าง 6.0 x ยาว 10.0 x ลึก 2.0 เมตร - งานขุดลอก - งานขนดิน - งานรับวัสดุที่ขุดลอก	150.00 120.00 1.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	- - -	- - -	112.00 112.00 30,000.00	16,800.00 13,440.00 30,000.00	16,800.00 13,440.00 30,000.00	
	รวม งานขุดลอกสันทราย กว้าง 6.0 x ยาว 10.0 x ลึก 2.0 เมตร						40,240.00	60,240.00	







Journal of Management Education, Vol. 30, No. 6, December 2006
© The Author(s) 2006. Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

accounting for 50 percent of the national government

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

[illegible]

10/10/2006

[illegible]

stem and

127

28 July 2010 00 / 50 Bob

Journal of Interpersonal Violence, Vol. 28 No. 10, October 2013
© The Author(s) 2013. Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

შენიშვნა⁴ C-101 - C-105 არაქვემოთწერულია.

accreditation. Institutions of higher learning can

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑

ข้อมูลจากวารสารนี้วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2553

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

1000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน			
1	ค่าอุปกรณ์ท่อและวาล์ว	1.00	บาท	194,897.60	194,897.60	58,349.28	252,840.88	
2	ค่าท่อและ วาล์วแบบท่อเหล็ก 1/2 นิ้ว	1.00	บาท	97,248.80	97,248.80	29,174.64	126,423.44	
3	ค่าอุปกรณ์ท่อและวาล์ว	6.00	บาท	22,000.00	132,000.00	2,000.00	160,000.00	
4	AUTOMATIC AIR VENT ขนาด Dia. 3/4"	1.00	บาท	2,400.00	2,400.00	150.00	2,550.00	
5	FIRE HYDRANT หัวฉีด Quick Coupling ขนาด Dia. 6" x 2.5" x 2.5"	6.00	บาท	14,600.00	87,600.00	1,200.00	94,800.00	
6	Post Indicating Valve หัวฉีดเตือนภัยท่อไฮดรอนท์ - ขนาด Dia. 6"	4.00	บาท	25,900.00	103,600.00	-	103,600.00	
7	FLEXIBLE RUBBER CONNECTOR TWIN SPHERE - ขนาด Dia. 6"	1.00	บาท	7,400.00	7,400.00	1,200.00	8,600.00	
8	วาล์ว Gate Valve WITH SUPERVISORY SWITCH - ขนาด Dia. 6"	1.00	บาท	19,515.00	19,515.00	1,200.00	20,715.00	
9	- ขนาด Dia. 6"	3.00	บาท	29,225.00	87,675.00	1,600.00	92,475.00	
10	วาล์ว Check Valve WITH SUPERVISORY SWITCH - ขนาด Dia. 2"	1.00	บาท	2,230.00	2,230.00	400.00	2,630.00	
11	- ขนาด Dia. 6"	1.00	บาท	6,900.00	6,900.00	1,200.00	8,100.00	
12	PRESSURE RELEASE VALVE - ขนาด Dia. 2"	1.00	บาท	21,200.00	21,200.00	400.00	21,600.00	
13	- ขนาด Dia. 4"	1.00	บาท	58,520.00	58,520.00	800.00	59,320.00	
14	BUTTERFLY VALVE WITH SUPERVISORY SWITCH - ขนาด Dia. 2"	1.00	บาท	9,095.00	9,095.00	400.00	9,495.00	

28th July 41 / 19

from one

1

W. G.

รายการประมาณราคาวัสดุสิ้นเปลือง งานติดตั้งปั๊มระบบโซน C โดยแยกยอดค่าวัสดุตามชนิดวัสดุและขนาดในพื้นล่าง จำนวนและชนิด วัสดุตาม
 ขนาดที่ติดตั้ง ส่วนประกอบตามแบบแปลน วัสดุตาม
 ศูนย์บริการวิชาการและพัฒนาก่อสร้างเทศบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
 หน่วยงานที่ขอ: กองบริหารการพัฒนาก่อสร้าง

หน้า 20 - 1/20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- วัสดุ Dia. 6" FLEXIBLE JOINT	1.00	ชิ้น	11,675.00		11,675.00	1,200.00	1,200.00	12,875.00
	- วัสดุ Dia. 2"	2.00	ชิ้น	3,250.00		6,500.00	400.00	800.00	6,250.00
	- วัสดุ Dia. 6"	2.00	ชิ้น	7,400.00		14,800.00	1,200.00	2,400.00	17,200.00
	Y - STRAINER								
	- วัสดุ Dia. 2"	1.00	ชิ้น	3,250.00		3,250.00	400.00	400.00	3,650.00
	FIRE PUMP FLOW METER								
	- วัสดุ Dia. 6"	1.00	ชิ้น	38,500.00		38,500.00	1,200.00	1,200.00	39,700.00
	PRESSURE GAUGE								
	- Inction Gauge & Discharge Gauge No. 1/2" x 1/2" & Needle (valve)	5.00	ชิ้น	1,625.00		8,125.00	800.00	4,000.00	12,125.00
	FIRE PUMP ชนิด HORIZONTAL SPLIT CASE FIREPUMP DIESEL	1.00	ชิ้น	1,592,500.00		1,592,500.00	40,000.00	40,000.00	1,632,500.00
	ENGINE ULPM Q=500 GPM, H=70 M								
	JOCKY PUMP VERTICAL MULTISTAGE PUMP (ELECTRICAL)	1.00	ชิ้น	90,000.00		90,000.00	6,000.00	6,000.00	96,000.00
	Q=15 GPM, H=77 M								
	รวม ส่วนติดตั้งและค่าขนส่ง					4,059,478.23		558,677.09	4,618,155.72

[Signature]

[Signature]
วันที่ 22 / 10 / 2562

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

รายการประกอบราคาสำหรับงานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบระบายน้ำ งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบโทรคมนาคม งานติดตั้งระบบสัญญาณจราจร งานติดตั้งระบบความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันมลพิษ งานติดตั้งระบบป้องกันเสียงรบกวน งานติดตั้งระบบป้องกันรังสี งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

แบบที่ 101 - C-1.05 ราคากลางสำหรับงานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบระบายน้ำ งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบโทรคมนาคม งานติดตั้งระบบสัญญาณจราจร งานติดตั้งระบบความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันมลพิษ งานติดตั้งระบบป้องกันเสียงรบกวน งานติดตั้งระบบป้องกันรังสี งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

รายละเอียดราคาสำหรับงานโยธา งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานติดตั้งระบบประปา งานติดตั้งระบบระบายน้ำ งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานติดตั้งระบบโทรคมนาคม งานติดตั้งระบบสัญญาณจราจร งานติดตั้งระบบความปลอดภัย งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม งานติดตั้งระบบป้องกันมลพิษ งานติดตั้งระบบป้องกันเสียงรบกวน งานติดตั้งระบบป้องกันรังสี งานติดตั้งระบบป้องกันภัยพิบัติ

หน้า 30.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
4.1.2	ติดตั้งระบบไฟฟ้า									
1)	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	กิโลวัตต์	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00		
	- Transformer 315KVA FEA Standard, Low-Loss, Hermetically Sealed									
	- สายไฟฟ้า, HV Fuse, Lightning Arrester	1.00	กิโลวัตต์	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00		
2)	การติดตั้งระบบประปา	1.00	กิโลวัตต์	320,000.00	320,000.00	30,000.00	30,000.00	350,000.00		
	- Transformer 500KVA FEA Standard, Low-Loss, Hermetically Sealed									
	- สายไฟฟ้า, HV Fuse, Lightning Arrester	1.00	กิโลวัตต์	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00		
3)	การติดตั้งระบบระบายน้ำ	1.00	กิโลวัตต์	360,000.00	360,000.00	30,000.00	30,000.00	390,000.00		
	- Transformer 630KVA FEA Standard, Low-Loss, Hermetically Sealed									
	- สายไฟฟ้า, HV Fuse, Lightning Arrester	1.00	กิโลวัตต์	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00		
4)	การติดตั้งระบบปรับอากาศ	1.00	กิโลวัตต์	120,000.00	120,000.00	60,000.00	60,000.00	180,000.00		
	- Transformer 630KVA FEA Standard, Low-Loss, Hermetically Sealed									
	- สายไฟฟ้า, HV Fuse, Lightning Arrester	1.00	กิโลวัตต์	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00		
	- Accessories									
	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ				1,540,000.00		280,000.00	1,740,000.00		

หน้า 30.4

หน้า 30.4

หน้า 30.4

[illegible]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.3	ตู้ไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์								
1)	ตู้ไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ - ตู้ไฟฟ้า LV Cabinet #1 - LV Cabinet #1, Form 1, IP=54 - ตู้ไฟฟ้าควบคุมชนิดตั้งโต๊ะ - MCCB 3P 400AT/600AF, Adjustable AT, 16 poles	1.00 1.00 1.00	ตู้ ตู้ ตู้	24,500.00 5,000.00 8,550.00	24,500.00 5,000.00 8,550.00	2,400.00 1,000.00 400.00	2,400.00 1,000.00 400.00	26,900.00 6,000.00 8,950.00	
2)	ตู้ไฟฟ้าการติดตั้งตู้ - ตู้ไฟฟ้า LV Cabinet #3 - LV Cabinet #3, Form 1, IP=54 - ตู้ไฟฟ้าควบคุมชนิดตั้งโต๊ะ - MCCB 3P 700AT/800AF, Adjustable AT, 16 poles	1.00 1.00 1.00	ตู้ ตู้ ตู้	93,500.00 6,000.00 20,550.00	93,500.00 6,000.00 20,550.00	3,000.00 1,500.00 400.00	3,000.00 1,500.00 400.00	96,500.00 7,500.00 20,950.00	
3)	ตู้ไฟฟ้าการติดตั้งตู้ - ตู้ไฟฟ้า LV Cabinet #2 - LV Cabinet #2, Form 1, IP=54 - ตู้ไฟฟ้าควบคุมชนิดตั้งโต๊ะ - MCCB 3P 900AT/1000AF, Adjustable AT, 16 poles	1.00 1.00 1.00	ตู้ ตู้ ตู้	93,500.00 6,000.00 39,100.00	93,500.00 6,000.00 39,100.00	3,000.00 1,500.00 400.00	3,000.00 1,500.00 400.00	96,500.00 7,500.00 39,500.00	
	รวมตู้ไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์				296,700.00		15,600.00	310,300.00	

tax

29th

[Signature]

รายการประกอบราคา ราคากลางก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ C โครงสร้างหลังคาอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่สำนักงานเขต จันทบุรี
 งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า
 งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า
 งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า งานติดตั้งฝ้า

หน้า ๖๓ ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
4.1.4	ติดตั้งฝ้า - Duplex Receptacles, 16A, 250V, with Ground, Wall Type, IP>-66, เพียงตัวเดียวติดตั้งบนผนังหรือเพดาน - อุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า 600 และระบบเดินสายไฟฟ้าแบบฝังผนัง - อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ - Accessories	44.00	พม	580.00	25,520.00	90.00	3,960.00	29,480.00	
		22.00	พม	3,500.00	77,000.00	1,000.00	22,000.00	99,000.00	
		1.00	พม	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
					111,520.00		28,960.00	140,480.00	

หน้า ๖๓ ๕

หน้า ๖๓ ๕

หน้า ๖๓ ๕

หน้า ๖๓ ๕

รายการประมาณราคาวัสดุอุปกรณ์ งานติดตั้งอุปกรณ์ โดย C โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ ด้านการผลิต จังหวัดฯ
 ส่วนที่ 4.1.5 งานติดตั้ง อุปกรณ์ภายในอาคาร
 4.1.5.1 งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร
 4.1.5.1.1 งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในอาคาร

วันที่ : 1/11/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.5	งานติดตั้ง								
	- โคมไฟหลอด LED, <=70W, >=9800 โคม/ตร.กม. ติดตั้งกับ Hot Dip Galvanized และติดตั้งกับฝ้าเพดาน	44.00	ทศ	7,530.00	330,000.00	115.00	5,060.00	335,060.00	
	- โคมไฟ Polelight ทรงระแนง <=28W/1 ED, >=1500 lm, รวมค่าติดตั้งกับฝ้าเพดาน 4 เมตร	6.00	ทศ	26,350.00	158,100.00	115.00	690.00	158,790.00	
	- โคมไฟ Polelight ทรงระแนง <=28W LED, >=1500 lm, รวมค่าติดตั้งกับฝ้าเพดาน 4 เมตร	110.00	ทศ	25,850.00	2,843,500.00	115.00	13,310.00	2,960,010.00	
	- โคมไฟ Polelight ทรงระแนง <=28W LED, >=1500 lm, รวมค่าติดตั้งกับฝ้าเพดาน 3.5 เมตร	34.00	ทศ	2,820.00	95,880.00	115.00	3,910.00	99,790.00	
	- โคมไฟ Bollard Light 1 ทรงระแนง, >=60W LED, >=140 lm, ขนาด 0.6-0.7 m	100.00	ทศ	2,850.00	307,800.00	115.00	12,420.00	320,220.00	
	- โคมไฟ Bollard Light 2 ทรงระแนง, >=60W LED, >=140 lm, ขนาด 0.6-0.7 m	12.00	ทศ	6,700.00	80,400.00	115.00	1,380.00	9,420.00	
	- โคมไฟ Spot Light 1 ติดตั้งบนฝ้าเพดาน, >=70W LED, >=620 lm	16.00	ทศ	20,500.00	328,000.00	115.00	1,840.00	329,840.00	
	- โคมไฟ Floodlight 400W LED, >=52000 lm	6.00	ทศ	250,000.00	1,500,000.00	5,000.00	30,000.00	1,530,000.00	
	- เตาไฟไฟฟ้า Floodlight 400W, รวมค่าติดตั้งและเบส								
	รวมค่าติดตั้ง				5,676,220.00		68,410.00	5,743,130.00	

วันที่ 40 / 55

วันที่ 00/00/00

วันที่ 00/00/00

วันที่ 00/00/00

วันที่ 00/00/00

วันที่ 00/00/00

รายการประกอบราคาเครื่องจักร งานติดตั้งเครื่องจักร โดย C ได้ทำการก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก ซึ่งก่อสร้าง
 สมบูรณ์พร้อมแล้ว ส่วนงานติดตั้ง งานซ่อมแซมและ สิ่งก่อสร้าง
 ศูนย์บริการลูกค้าและศูนย์บริการด้านเทคโนโลยี
 บริษัท ก้าวไกล พัฒนาประเทศไทย จำกัด
 บริษัท ก้าวไกล พัฒนาประเทศไทย จำกัด

วันที่ : 11/11

ส่วนงาน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/วัสดุ		ต้นทุนรวม		รวมค่าใช้ และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 185 square CV 1.00 (ส่วนงานก่อสร้างอาคาร) ในอาคาร (ส่วนงาน) - Accessories	736.00	m.	705.00	518,880.00	95.00	62,560.00	518,400.00	
		1.00	ชิ้น	2,600,000.00	2,600,000.00	80,000.00	80,000.00	3,200,000.00	
	รวมรวมรวม				3,096,800.00		831,480.00	3,928,280.00	

11/11

11/11

11/11

11/11

11/11

รายการประมาณราคาหลังสร้าง งานติดตั้งระบบ โชน C โดยงานก่อสร้างจะหาและใช้วัสดุภายในพื้นที่ ส่วนนอกเขต ติดเขต
 งานติดตั้ง โชน C ด้านนอกเขต ส่วนนอกเขต ติดเขต
 งานติดตั้งระบบการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมเงิน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	รวม	จำนวนเงิน	รวม		
4.2.2	ระบบโทรศัพท์ Fiber Optic Backbone (สำหรับระบบรับส่งข้อมูลด้วยใยแก้ว) ส่วนต่อรับส่งข้อมูลทางโทรศัพท์ (ใยแก้ว) - 12-fiber 9/125 Out/in Type (OS2) - Ductbank สำหรับใยแก้ว 240mm HDPE (อยู่ในระบบ Computer Network System) - บอร์ดสายโทรศัพท์, ขนาด 0.7x0.7 เมตร (อยู่ในระบบ Computer Network System) - Termination & Test Report - Accessories	4,300.00	ม.	120.00	4,300.00	516,000.00	20.00	86,000.00	602,000.00		
		1.00	รวม	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00		
		1.00	รวม	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	200,000.00		
						741,000.00		161,000.00	902,000.00		

รวมเงินค่าวัสดุ

รวมเงิน

รวม

หน้า 13

ขอการประมาณราคาหน่วยสร้าง งานโยธาภายในโครงการ โดย C โดยทำการสำรวจหาปริมาณและลักษณะงานตามแบบแปลน และคำนวณราคา
ตามบัญชีสร้าง ส่วนประกอบอื่น ๆ ตามแบบแปลน และแบบก่อสร้าง
ศูนย์บริการวิชาการเพื่อชุมชนและองค์กรพัฒนา
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

หน้า 15

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนรวม	ราคาหน่วยละ	จำนวนรวม		
งานสถาปัตยกรรม									
2.3	งานระบบระบายน้ำภายในอาคาร								
2.3.1	รางดิน LD-1.01-A (รางระบายน้ำ)	2,038.95	กม.ม.	-	-	-	18.67	38,067.12	
	- งานชุดเก็บน้ำดิน								
2.3.2	รางดิน LD-1.03-A	415.49	กม.ม.	-	-	-	18.67	7,757.11	
	- งานชุดเก็บน้ำดิน								
2.3.3	รางดิน LD-1.05-B	4,121.27	กม.ม.	-	-	-	18.67	76,944.09	
	- งานชุดเก็บน้ำดิน								
2.3.4	งานระบบระบายน้ำภายในอาคาร (รางระบายน้ำ) (แบบมาตรฐานชุดน้ำยา)								
	- งานทำผิวถนนที่ตัดหน้าทาง ตาม SLATE สีเทาเข้ม	635.51	กม.ม.	650.00	413,079.85	-	-	413,079.85	
	- งานทำผิวถนนที่ตัดหน้าทาง ตาม SLATE สีเทาเข้ม	51.81	กม.ม.	311.00	16,111.66	104.00	5,387.82	21,499.48	
	- งานระบายน้ำ (กม.ม.) 4 (โดยปกติ 100 มม.)	254.42	กม.ม.	700.00	178,292.34	50.00	12,720.90	190,813.45	
	- งานระบายน้ำ (กม.ม.) 4 (โดยปกติ 100 มม.)	848.00	กม.ม.	1,400.00	1,187,200.00	-	-	1,187,200.00	
	- งานระบายน้ำ (กม.ม.) 4 (โดยปกติ 100 มม.)	339.22	กม.ม.	45.00	15,265.07	-	-	15,265.07	
2.3.5	งานทำผิวถนนที่ตัดหน้าทาง								
	- งานทำผิวถนน (Neodrain) dia 12.5 มม.	691.04	กม.ม.	303.33	209,616.97	120.00	82,925.37	292,542.29	
	- งานทำผิวถนน	69.12	กม.ม.	378.31	26,162.41	-	-	26,162.41	
	- งานทำผิวถนน (Geo-textile) ขนาด 1 มม. 80%	276.42	กม.ม.	45.00	12,438.81	-	-	12,438.81	

หน้า 15 / 15

รายการประเมินค่าสิ่งปลูกสร้าง งานภูมิสถาปัตย์ภายใน ใจน. C โดยทำการสำรวจหาและตั้งประเภทของต้นไม้ในที่ดิน ด้านนอกเขต ใจน. C
 ตามที่ใจน. C ด้านนอกเขต ด้านนอกเขต ใจน. C
 ภายใต้อาคารสำนักงานของกรมการปกครอง
 กรมการปกครอง กรมการปกครอง กรมการปกครอง
 กรมการปกครอง กรมการปกครอง กรมการปกครอง

หน้า 1 : 1/1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวมเงิน
				ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน		ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน		
236	งานปลูกต้นไม้ในที่ดิน - ปลูกไม้ยืนต้น (Woodland) 10 มม. - ปลูกไม้พุ่ม (Shrub) 2-3 เมตร 0.10 ม. - ปลูกไม้เลื้อย (Climber) 1 เมตร 1 มม. 1 มม.	800.85 60.00 2,279.64	1. 10.11 15.11	230.00 355.14 45.00	218,665.67 21,308.40 102,583.88	120.00	313,982.09	332,647.76 21,308.40 102,583.88		
	รวมการประเมินค่าสิ่งปลูกสร้าง				2,000,325.21		337,784.09	2,738,109.70		

[Signature]
หน้า 10 / 11

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[illegible][illegible]

Sam and

—over

M. J. M.



รายการประมาณราคา-ค่าก่อสร้าง งานขุดลอกคลองระบายน้ำ โดย D โครงการก่อสร้างถนนและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก
 ส่วนที่ 1 ขุดลอก คลองมะนัง อำเภอมะนัง จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อชุมชนกรมปศุสัตว์
 ประเมินราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ แยกส่วน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.2	งานขุดลอกคลองระบายน้ำ								
1)	งานขุดลอกคลองระบายน้ำและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก								
2)	ขุดลอกคลอง 4 ชุด								
GV1	- ขุดลอกคลอง 4 ชุด (D 25-30 มม.) ระยะยาว 50 เมตร	12.00	ตร.ม.	222.00		2,664.00	600.00	3,264.00	
	- ราคาค่าวัสดุ (D 2.01)	90.00	ตร.ม.	2,920.00		262,800.00	-	262,800.00	
	- ขนส่งดินกลับสู่ที่เดิม ขนส่ง 150x300x1000 มม.	90.00	ตร.ม.	225.00		20,250.00	-	20,250.00	
	- แบ่งไม้สำหรับ (BORDER) ขนาด 1 ซม. สีดำ	60.00	ตร.ม.	35.00		2,100.00	-	2,100.00	
3)	งานกรวด 2 ชุด								
GV1	- หินกรวดคัด, เบอร์ 2 (D 25-30 มม.) ระยะยาว 50 เมตร	722.19	ตร.ม.	222.00		160,325.94	50.00	196,435.38	
	- แบ่งไม้สำหรับ (BORDER) ขนาด 1 ซม. สีดำ	722.19	ตร.ม.	45.00		32,498.50	-	32,498.50	
BC1	- ขนส่งดินกลับสู่ที่เดิม (BORDER) ขนาด 5 ซม.	94.25	ตร.ม.	84.74		7,984.70	-	7,984.70	

วันที่ 19/11/67

หน้า 1/1

หน้า 1/1

www.sciencedirect.com

เลขหมาย D-1.01 - D-1.02 หมายถึงเอกสารภายใน D

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

ประมาณว่าทานเนื้อในที 10 เบ็ดจน พดด้วงก็ตายหมด พ.ศ. 2557

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานบริการวิชาการ

Department of Mathematics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607

WILEY

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4)	งานถมดินบ่มดิน (ราคาโครงสร้าง สลึงเงิน AB) - พรมลึงเงิน เบอร์ 4 ขนาด 10x20 มม. หนา 5 มม. - ปูนทรายขาว 3:1 - ทรายบ่ม 1.0-0.6	246.97 246.97 237.00 6.00	ม.ค. ม.ค. ม. ม.	311.00 127.04 2,420.00 1,150.00	76,807.67 31,375.07 525,140.00 6,900.00	104.00 64.00 -	25,604.88 15,806.08 -	102,492.55 47,181.15 525,140.00 6,900.00	
5)	ข้ามบ่อพักทางเดิน สูง 2.85 ม.	6.00	ม.		1,150.00				
						1,150.447.88	78,230.41	1,228,648.28	

www.sagepub.com/journalsPermissions.nav

1129.467.88	78,200.41
-------------	-----------

1129.467.88	78,200.41
-------------	-----------

1129.467.88	78,200.41
-------------	-----------

20th / 20th

Dear David

1

[illegible]

地址：上海

[illegible]

24th JANUARY 1913

film card

four

W. G. L.

รายการประเมินราคาเช่าสำนักงานชั่วคราว บ้านคูใหญ่-ปทุมธานี โดยพิจารณาจากพื้นที่รวมของที่ดินในที่ดินสำนักงานเดิมคือ 7 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 ส่วนเนื้อที่ 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา สำนักงานเดิมคือ 7 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 คู่มือการประเมินราคาเช่าสำนักงานชั่วคราว บ้านคูใหญ่-ปทุมธานี

[illegible]

98.44 10/1/2000 10/1/2000

Then comes

4

AN 22



[illegible]

STANLEY E-101-E-102 UNIVERSAL

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

ข้อมูลทางสถิติเบื้องต้นที่ 13 เก็บรวบรวม พ.ศ. 2557

ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนากระบวนการวิจัย

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

united nations

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม	รวมรวม และค่าขนส่ง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม			
1.1	งานก่อสร้างจาก 2.90							
	ขุดดิน	366.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	85,192.00	85,792.00
	ถมดิน	711.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	79,632.00	79,632.00
	พรวนดิน	82.00	ลบ.ม.	370.35	30,367.56	104.00	8,528.00	38,895.06
	คลุมด้วยหญ้า	25.00	ลบ.ม.	1,635.51	40,887.75	327.00	8,175.00	49,062.75
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4 240 มม. (รวมค่าขนส่ง)	60.00	ลบ.ม.	1,841.20	110,472.00	419.00	25,140.00	135,612.00
	ตัวแบ่งแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	331.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	40,051.00	40,051.00
	แบบหล่อแบบเหล็ก	264.80	ลบ.ม.	620.00	164,176.00	-	-	164,176.00
	ไม้กระดานแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	79.44	ลบ.ม.	510.02	40,833.75	-	-	40,833.75
	ทราย	42.00	ลบ.ม.	43.46	1,825.32	-	-	1,825.32
	เหล็ก SR 26 หนา 6 มม.	1,201.00	กก.	24.21	31,013.01	4.40	5,636.40	36,649.41
	หนา 9 มม.	1,703.00	กก.	23.23	39,560.69	4.40	7,493.20	47,053.89
	เหล็ก SD 40 หนา 12 มม.	2,484.00	กก.	21.12	52,462.08	3.60	8,902.40	61,364.48
	หนา 16 มม.	495.00	กก.	19.72	9,761.40	3.60	1,702.00	11,463.40
	หนา 20 มม.	476.00	กก.	22.96	10,919.44	3.10	1,075.60	12,395.04
	หนา 25 มม.	1,134.00	กก.	23.90	27,099.42	3.10	3,515.40	30,614.82
	ปูนซีเมนต์	227.00	กก.	35.31	8,060.77	-	-	8,060.77
	งาน Joint หนา 1 นิ้ว หนา 1 เมตร	35.00	ม.	35.00	1,225.00	25.00	875.00	2,100.00

From 2000

14

And

24th Nov 2014

รายการประกอบราคาจ้างก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบ โซน E โครงการก่อสร้างระบบผลิตประปาชุมชนพื้นที่ ตำบลหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา
 งบลงทุน (E-1.01) - E-1.02 แผนภูมิรายการประกอบ E
 งบประมาณการเบื้องต้นที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 20 : 1/20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	คำนวณรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แม่แบบพลาสติกปูพื้นทำผนัง โครงสร้างเหล็กโครง	140.00	ตร.ม.	5.96	834.40				834.40	
	โครงเหล็กเสริมโครง	164.00	ตร.	33.00	5,412.00		10.00	1,640.00	7,052.00	
	- H 200x150 mm. (30.6 kg/m)	4.00	เส้น	250.00	1,000.00		100.00	400.00	1,400.00	
	- Plate 300x30x15 mm.	163.00	ตร.	32.22	5,251.38		10.00	1,630.00	6,881.38	
	- I 100x50x2.5 ตร.ม. (5.9 kg/m)									
	รวมเงินค่าวัสดุ				581,161.47			380,708.00	861,869.47	

[Signature]
หน้า 4 / 20

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

รายการประกอบราคา ค่าก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบ โดย E. โครงสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ ด้านนอกเขต จังหวัดตาก
 สถานที่ตั้งบ้าน ด้านนอกเขต ด้านนอกเขต จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชนบทจังหวัดตาก
 บ้านนาแม่สุก คณะกรรมการบ้านนาแม่สุก
 แบบที่ E-101 - E-102 แบบแปลนโดยกรมโยธา
 ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		จำนวน	ราคาต่อ	รวม	รวม	รวม
				จำนวน	ราคาต่อ		ราคาต่อ			
1.3	งานติดตั้ง T-52 3 ชุด	5.00	ชุด	1,861.20	9,206.00	419.00	2,095.00	11,301.00		
	ค่าแรงติดตั้ง (1.240) (ค่าแรงรวม)	37.00	ชุด	-	-	121.00	4,477.00	9,877.00		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	29.00	ชุด	620.00	18,352.00	-	-	18,352.00		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	8.00	ชุด	518.00	4,564.50	-	-	4,564.50		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	7.00	ชุด	45.66	304.22	-	-	304.22		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	15.25	ชุด	24.21	369.20	4.40	67.10	436.30		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	410.30	ชุด	23.23	9,531.27	4.40	1,005.32	11,536.59		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	42.85	ชุด	21.12	1,327.39	3.60	226.26	1,553.65		
	ค่าแรงแยกท่อประปา	15.00	ชุด	35.51	532.65	-	-	532.65		
	รวมงานติดตั้ง T-52 3 ชุด				94,187.23		8,670.68	52,857.91		

25/11/67

25/11/67

25/11/67

25/11/67

25/11/67

25/11/67

.....

användningen av informationssystem för att förbättra kvaliteten på vården och patientens säkerhet.

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

ปวงชนชาวไทยและโลกทั้ง 19 ล้าน คนกำลังรอคอย พล.ต. 2547

คนเป็นศิษย์วิชาแพทย์และเภสัชกรกลุ่มมหาวิทยาลัยมหิดล

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รวม		รวม	รวม	รวม	รวม
			จำนวน	รวม				
2	หมวดงานพิเศษ							
2.1	งานพิเศษ							
2.2	งานพิเศษ							
รวมหมวดงานพิเศษ								

stair case

—

ME

25th 11/11/11 25

รายการประมาณราคาส่วนสร้าง งานปลูกปืดยกรร โย E โดยรายการนี้รวมค่าและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ จำนวนเงินต่อ ไร่
 งานปลูกปืดยกรร จำนวนเงินต่อ ไร่ จำนวนเงินต่อ ไร่
 จำนวนเงินต่อ ไร่ จำนวนเงินต่อ ไร่ จำนวนเงินต่อ ไร่
 จำนวนเงินต่อ ไร่ จำนวนเงินต่อ ไร่ จำนวนเงินต่อ ไร่

หน้า 20 - 21

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		
2.2	งานปลูกปืดยกรร								
3)	งานปลูกปืดยกรร พานลิ้นในต้นดิน และรวมค่า การปลูก								
ST1	- 1) GI 50x100x3.2 mm. (7.00 kg/m.)	6,536.53	กก	36.48		238,449.05	45.00	294,143.85	532,593.80
ST2	- 2) GI 50x50x3.2 mm. (4.83 kg/m.)	3,951.20	กก	34.80		136,805.76	28.00	110,073.60	246,879.36
ST6	- 3) GI 25x50x3.2 mm. (3.14 kg/m.)	6,283.58	กก	34.80		218,665.57	24.33	152,930.08	371,595.65
ST2	- รวมค่าแรงงาน	2,407.41	ไร่	380.00		914,813.90	40.00	96,296.20	1,011,110.10
CC1	- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,001.00	ไร่	45.03		45,075.03	95.00	95,395.00	140,170.03
	- รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	5,735.33	ไร่	63.78		365,799.08	35.00	200,736.40	566,535.48
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					1,919,612.28		949,343.49	2,868,955.77

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

หน้า 20 - 21

หน้า 20 - 21

หน้า 20 - 21

หน้า 20 - 21

หน้า 20 - 21

Journal of Management Education 36(7) 809-824

[illegible]

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของระดับไขมันในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ได้รับการรักษาด้วยยา Metformin และยา Glimepiride ในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

19. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 2567

[illegible]

1991年：44.4%

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมรวม	รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
2)	งานก่อสร้างอาคาร							
SM	พาดหัว 4 เมตร 10x10 มม. ทุก 5 ม. ปูนทรายรับแรงดึง	200.00	ม.	311.00	62,200.00	100.00	20,000.00	85,000.00
GV	หินกรวด 50 มม. 2 (2) 25-30 มม. 1 (1) 50 มม. 1 (1) 100 มม. 1 (1) 150 มม. 1 (1) 200 มม. 1 (1) 250 มม. 1 (1) 300 มม. 1 (1) 350 มม. 1 (1) 400 มม. 1 (1) 450 มม. 1 (1) 500 มม. 1 (1) 550 มม. 1 (1) 600 มม. 1 (1) 650 มม. 1 (1) 700 มม. 1 (1) 750 มม. 1 (1) 800 มม. 1 (1) 850 มม. 1 (1) 900 มม. 1 (1) 950 มม. 1 (1) 1000 มม. 1 (1) 1050 มม. 1 (1) 1100 มม. 1 (1) 1150 มม. 1 (1) 1200 มม. 1 (1) 1250 มม. 1 (1) 1300 มม. 1 (1) 1350 มม. 1 (1) 1400 มม. 1 (1) 1450 มม. 1 (1) 1500 มม. 1 (1) 1550 มม. 1 (1) 1600 มม. 1 (1) 1650 มม. 1 (1) 1700 มม. 1 (1) 1750 มม. 1 (1) 1800 มม. 1 (1) 1850 มม. 1 (1) 1900 มม. 1 (1) 1950 มม. 1 (1) 2000 มม. 1 (1) 2050 มม. 1 (1) 2100 มม. 1 (1) 2150 มม. 1 (1) 2200 มม. 1 (1) 2250 มม. 1 (1) 2300 มม. 1 (1) 2350 มม. 1 (1) 2400 มม. 1 (1) 2450 มม. 1 (1) 2500 มม. 1 (1) 2550 มม. 1 (1) 2600 มม. 1 (1) 2650 มม. 1 (1) 2700 มม. 1 (1) 2750 มม. 1 (1) 2800 มม. 1 (1) 2850 มม. 1 (1) 2900 มม. 1 (1) 2950 มม. 1 (1) 3000 มม. 1 (1) 3050 มม. 1 (1) 3100 มม. 1 (1) 3150 มม. 1 (1) 3200 มม. 1 (1) 3250 มม. 1 (1) 3300 มม. 1 (1) 3350 มม. 1 (1) 3400 มม. 1 (1) 3450 มม. 1 (1) 3500 มม. 1 (1) 3550 มม. 1 (1) 3600 มม. 1 (1) 3650 มม. 1 (1) 3700 มม. 1 (1) 3750 มม. 1 (1) 3800 มม. 1 (1) 3850 มม. 1 (1) 3900 มม. 1 (1) 3950 มม. 1 (1) 4000 มม. 1 (1) 4050 มม. 1 (1) 4100 มม. 1 (1) 4150 มม. 1 (1) 4200 มม. 1 (1) 4250 มม. 1 (1) 4300 มม. 1 (1) 4350 มม. 1 (1) 4400 มม. 1 (1) 4450 มม. 1 (1) 4500 มม. 1 (1) 4550 มม. 1 (1) 4600 มม. 1 (1) 4650 มม. 1 (1) 4700 มม. 1 (1) 4750 มม. 1 (1) 4800 มม. 1 (1) 4850 มม. 1 (1) 4900 มม. 1 (1) 4950 มม. 1 (1) 5000 มม. 1 (1) 5050 มม. 1 (1) 5100 มม. 1 (1) 5150 มม. 1 (1) 5200 มม. 1 (1) 5250 มม. 1 (1) 5300 มม. 1 (1) 5350 มม. 1 (1) 5400 มม. 1 (1) 5450 มม. 1 (1) 5500 มม. 1 (1) 5550 มม. 1 (1) 5600 มม. 1 (1) 5650 มม. 1 (1) 5700 มม. 1 (1) 5750 มม. 1 (1) 5800 มม. 1 (1) 5850 มม. 1 (1) 5900 มม. 1 (1) 5950 มม. 1 (1) 6000 มม. 1 (1) 6050 มม. 1 (1) 6100 มม. 1 (1) 6150 มม. 1 (1) 6200 มม. 1 (1) 6250 มม. 1 (1) 6300 มม. 1 (1) 6350 มม. 1 (1) 6400 มม. 1 (1) 6450 มม. 1 (1) 6500 มม. 1 (1) 6550 มม. 1 (1) 6600 มม. 1 (1) 6650 มม. 1 (1) 6700 มม. 1 (1) 6750 มม. 1 (1) 6800 มม. 1 (1) 6850 มม. 1 (1) 6900 มม. 1 (1) 6950 มม. 1 (1) 7000 มม. 1 (1) 7050 มม. 1 (1) 7100 มม. 1 (1) 7150 มม. 1 (1) 7200 มม. 1 (1) 7250 มม. 1 (1) 7300 มม. 1 (1) 7350 มม. 1 (1) 7400 มม. 1 (1) 7450 มม. 1 (1) 7500 มม. 1 (1) 7550 มม. 1 (1) 7600 มม. 1 (1) 7650 มม. 1 (1) 7700 มม. 1 (1) 7750 มม. 1 (1) 7800 มม. 1 (1) 7850 มม. 1 (1) 7900 มม. 1 (1) 7950 มม. 1 (1) 8000 มม. 1 (1) 8050 มม. 1 (1) 8100 มม. 1 (1) 8150 มม. 1 (1) 8200 มม. 1 (1) 8250 มม. 1 (1) 8300 มม. 1 (1) 8350 มม. 1 (1) 8400 มม. 1 (1) 8450 มม. 1 (1) 8500 มม. 1 (1) 8550 มม. 1 (1) 8600 มม. 1 (1) 8650 มม. 1 (1) 8700 มม. 1 (1) 8750 มม. 1 (1) 8800 มม. 1 (1) 8850 มม. 1 (1) 8900 มม. 1 (1) 8950 มม. 1 (1) 9000 มม. 1 (1) 9050 มม. 1 (1) 9100 มม. 1 (1) 9150 มม. 1 (1) 9200 มม. 1 (1) 9250 มม. 1 (1) 9300 มม. 1 (1) 9350 มม. 1 (1) 9400 มม. 1 (1) 9450 มม. 1 (1) 9500 มม. 1 (1) 9550 มม. 1 (1) 9600 มม. 1 (1) 9650 มม. 1 (1) 9700 มม. 1 (1) 9750 มม. 1 (1) 9800 มม. 1 (1) 9850 มม. 1 (1) 9900 มม. 1 (1) 9950 มม. 1 (1) 10000 มม. 1 (1) 10050 มม. 1 (1) 10100 มม. 1 (1) 10150 มม. 1 (1) 10200 มม. 1 (1) 10250 มม. 1 (1) 10300 มม. 1 (1) 10350 มม. 1 (1) 10400 มม. 1 (1) 10450 มม. 1 (1) 10500 มม. 1 (1) 10550 มม. 1 (1) 10600 มม. 1 (1) 10650 มม. 1 (1) 10700 มม. 1 (1) 10750 มม. 1 (1) 10800 มม. 1 (1) 10850 มม. 1 (1) 10900 มม. 1 (1) 10950 มม. 1 (1) 11000 มม. 1 (1) 11050 มม. 1 (1) 11100 มม. 1 (1) 11150 มม. 1 (1) 11200 มม. 1 (1) 11250 มม. 1 (1) 11300 มม. 1 (1) 11350 มม. 1 (1) 11400 มม. 1 (1) 11450 มม. 1 (1) 11500 มม. 1 (1) 11550 มม. 1 (1) 11600 มม. 1 (1) 11650 มม. 1 (1) 11700 มม. 1 (1) 11750 มม. 1 (1) 11800 มม. 1 (1) 11850 มม. 1 (1) 11900 มม. 1 (1) 11950 มม. 1 (1) 12000 มม. 1 (1) 12050 มม. 1 (1) 12100 มม. 1 (1) 12150 มม. 1 (1) 12200 มม. 1 (1) 12250 มม. 1 (1) 12300 มม. 1 (1) 12350 มม. 1 (1) 12400 มม. 1 (1) 12450 มม. 1 (1) 12500 มม. 1 (1) 12550 มม. 1 (1) 12600 มม. 1 (1) 12650 มม. 1 (1) 12700 มม. 1 (1) 12750 มม. 1 (1) 12800 มม. 1 (1) 12850 มม. 1 (1) 12900 มม. 1 (1) 12950 มม. 1 (1) 13000 มม. 1 (1) 13050 มม. 1 (1) 13100 มม. 1 (1) 13150 มม. 1 (1) 13200 มม. 1 (1) 13250 มม. 1 (1) 13300 มม. 1 (1) 13350 มม. 1 (1) 13400 มม. 1 (1) 13450 มม. 1 (1) 13500 มม. 1 (1) 13550 มม. 1 (1) 13600 มม. 1 (1) 13650 มม. 1 (1) 13700 มม. 1 (1) 13750 มม. 1 (1) 13800 มม. 1 (1) 13850 มม. 1 (1) 13900 มม. 1 (1) 13950 มม. 1 (1) 14000 มม. 1 (1) 14050 มม. 1 (1) 14100 มม. 1 (1) 14150 มม. 1 (1) 14200 มม. 1 (1) 14250 มม. 1 (1) 14300 มม. 1 (1) 14350 มม. 1 (1) 14400 มม. 1 (1) 14450 มม. 1 (1) 14500 มม. 1 (1) 14550 มม. 1 (1) 14600 มม. 1 (1) 14650 มม. 1 (1) 14700 มม. 1 (1) 14750 มม. 1 (1) 14800 มม. 1 (1) 14850 มม. 1 (1) 14900 มม. 1 (1) 14950 มม. 1 (1) 15000 มม. 1 (1) 15050 มม. 1 (1) 15100 มม. 1 (1) 15150 มม. 1 (1) 15200 มม. 1 (1) 15250 มม. 1 (1) 15300 มม. 1 (1) 15350 มม. 1 (1) 15400 มม. 1 (1) 15450 มม. 1 (1) 15500 มม. 1 (1) 15550 มม. 1 (1) 15600 มม. 1 (1) 15650 มม. 1 (1) 15700 มม. 1 (1) 15750 มม. 1 (1) 15800 มม. 1 (1) 15850 มม. 1 (1) 15900 มม. 1 (1) 15950 มม. 1 (1) 16000 มม. 1 (1) 16050 มม. 1 (1) 16100 มม. 1 (1) 16150 มม. 1 (1) 16200 มม. 1 (1) 16250 มม. 1 (1) 16300 มม. 1 (1) 16350 มม. 1 (1) 16400 มม. 1 (1) 16450 มม. 1 (1) 16500 มม. 1 (1) 16550 มม. 1 (1) 16600 มม. 1 (1) 16650 มม. 1 (1) 16700 มม. 1 (1) 16750 มม. 1 (1) 16800 มม. 1 (1) 16850 มม. 1 (1) 16900 มม. 1 (1) 16950 มม. 1 (1) 17000 มม. 1 (1) 17050 มม. 1 (1) 17100 มม. 1 (1) 17150 มม. 1 (1) 17200 มม. 1 (1) 17250 มม. 1 (1) 17300 มม. 1 (1) 17350 มม. 1 (1) 17400 มม. 1 (1) 17450 มม. 1 (1) 17500 มม. 1 (1) 17550 มม. 1 (1) 17600 มม. 1 (1) 17650 มม. 1 (1) 17700 มม. 1 (1) 17750 มม. 1 (1) 17800 มม. 1 (1) 17850 มม. 1 (1) 17900 มม. 1 (1) 17950 มม. 1 (1) 18000 มม. 1 (1) 18050 มม. 1 (1) 18100 มม. 1 (1) 18150 มม. 1 (1) 18200 มม. 1 (1) 18250 มม. 1 (1) 18300 มม. 1 (1) 18350 มม. 1 (1) 18400 มม. 1 (1) 18450 มม. 1 (1) 18500 มม. 1 (1) 18550 มม. 1 (1) 18600 มม. 1 (1) 18650 มม. 1 (1) 18700 มม. 1 (1) 18750 มม. 1 (1) 18800 มม. 1 (1) 18850 มม. 1 (1) 18900 มม. 1 (1) 18950 มม. 1 (1) 19000 มม. 1 (1) 19050 มม. 1 (1) 19100 มม. 1 (1) 19150 มม. 1 (1) 19200 มม. 1 (1) 19250 มม. 1 (1) 19300 มม. 1 (1) 19350 มม. 1 (1) 19400 มม. 1 (1) 19450 มม. 1 (1) 19500 มม. 1 (1) 19550 มม. 1 (1) 19600 มม. 1 (1) 19650 มม. 1 (1) 19700 มม. 1 (1) 19750 มม. 1 (1) 19800 มม. 1 (1) 19850 มม. 1 (1) 19900 มม. 1 (1) 19950 มม. 1 (1) 20000 มม. 1 (1) 20050 มม. 1 (1) 20100 มม. 1 (1) 20150 มม. 1 (1) 20200 มม. 1 (1) 20250 มม. 1 (1) 20300 มม. 1 (1) 20350 มม. 1 (1) 20400 มม. 1 (1) 20450 มม. 1 (1) 20500 มม. 1 (1) 20550 มม. 1 (1) 20600 มม. 1 (1) 20650 มม. 1 (1) 20700 มม. 1 (1) 20750 มม. 1 (1) 20800 มม. 1 (1) 20850 มม. 1 (1) 20900 มม. 1 (1) 20950 มม. 1 (1) 21000 มม. 1 (1) 21050 มม. 1 (1) 21100 มม. 1 (1) 21150 มม. 1 (1) 21200 มม. 1 (1) 21250 มม. 1 (1) 21300 มม. 1 (1) 21350 มม. 1 (1) 21400 มม. 1 (1) 21450 มม. 1 (1) 21500 มม. 1 (1) 21550 มม. 1 (1) 21600 มม. 1 (1) 21650 มม. 1 (1) 21700 มม. 1 (1) 21750 มม. 1 (1) 21800 มม. 1 (1) 21850 มม. 1 (1) 21900 มม. 1 (1) 21950 มม. 1 (1) 22000 มม. 1 (1) 22050 มม. 1 (1) 22100 มม. 1 (1) 22150 มม. 1 (1) 22200 มม. 1 (1) 22250 มม. 1 (1) 22300 มม. 1 (1) 22350 มม. 1 (1) 22400 มม. 1 (1) 22450 มม. 1 (1) 22500 มม. 1 (1) 22550 มม. 1 (1) 22600 มม. 1 (1) 22650 มม. 1 (1) 22700 มม. 1 (1) 22750 มม. 1 (1) 22800 มม. 1 (1) 22850 มม. 1 (1) 22900 มม. 1 (1) 22950 มม. 1 (1) 23000 มม. 1 (1) 23050 มม. 1 (1) 23100 มม. 1 (1) 23150 มม. 1 (1) 23200 มม. 1 (1) 23250 มม. 1 (1) 23300 มม. 1 (1) 23350 มม. 1 (1) 23400 มม. 1 (1) 23450 มม. 1 (1) 23500 มม. 1 (1) 23550 มม. 1 (1) 23600 มม. 1 (1) 23650 มม. 1 (1) 23700 มม. 1 (1) 23750 มม. 1 (1) 23800 มม. 1 (1) 23850 มม. 1 (1) 23900 มม. 1 (1) 23950 มม. 1 (1) 24000 มม. 1 (1) 24050 มม. 1 (1) 24100 มม. 1 (1) 24150 มม. 1 (1) 24200 มม. 1 (1) 24250 มม. 1 (1) 24300 มม. 1 (1) 24350 มม. 1 (1) 24400 มม. 1 (1) 24450 มม. 1 (1) 24500 มม. 1 (1) 24550 มม. 1 (1) 24600 มม. 1 (1) 24650 มม. 1 (1) 24700 มม. 1 (1) 24750 มม. 1 (1) 24800 มม. 1 (1) 24850 มม. 1 (1) 24900 มม. 1 (1) 24950 มม. 1 (1) 25000 มม. 1 (1) 25050 มม. 1 (1) 25100 มม. 1 (1) 25150 มม. 1 (1) 25200 มม. 1 (1) 25250 มม. 1 (1) 25300 มม. 1 (1) 25350 มม. 1 (1) 25400 มม. 1 (1) 25450 มม. 1 (1) 25500 มม. 1 (1) 25550 มม. 1 (1) 25600 มม. 1 (1) 25650 มม. 1 (1) 25700 มม. 1 (1) 25750 มม. 1 (1) 25800 มม. 1 (1) 25850 มม. 1 (1) 25900 มม. 1 (1) 25950 มม. 1 (1) 26000 มม. 1 (1) 26050 มม. 1 (1) 26100 มม. 1 (1) 26150 มม. 1 (1) 26200 มม. 1 (1) 26250 มม. 1 (1) 26300 มม. 1 (1) 26350 มม. 1 (1) 26400 มม. 1 (1) 26450 มม. 1 (1) 26500 มม. 1 (1) 26550 มม. 1 (1) 26600 มม. 1 (1) 26650 มม. 1 (1) 26700 มม. 1 (1) 26750 มม. 1 (1) 26800 มม. 1 (1) 26850 มม. 1 (1) 26900 มม. 1 (1) 26950 มม. 1 (1) 27000 มม. 1 (1) 27050 มม. 1 (1) 27100 มม. 1 (1) 27150 มม. 1 (1) 27200 มม. 1 (1) 27250 มม. 1 (1) 27300 มม. 1 (1) 27350 มม. 1 (1) 27400 มม. 1 (1) 27450 มม. 1 (1) 27500 มม. 1 (1) 27550 มม. 1 (1) 27600 มม. 1 (1) 27650 มม. 1 (1) 27700 มม. 1 (1) 27750 มม. 1 (1) 27800 มม. 1 (1) 27850 มม. 1 (1) 27900 มม. 1 (1) 27950 มม. 1 (1) 28000 มม. 1 (1) 28050 มม. 1 (1) 28100 มม. 1 (1) 28150 มม. 1 (1) 28200 มม. 1 (1) 28250 มม. 1 (1) 28300 มม. 1 (1) 28350 มม. 1 (1) 28400 มม. 1 (1) 28450 มม. 1 (1) 28500 มม. 1 (1) 28550 มม. 1 (1) 28600 มม. 1 (1) 28650 มม. 1 (1) 28700 มม. 1 (1) 28750 มม. 1 (1) 28800 มม. 1 (1) 28850 มม. 1 (1) 28900 มม. 1 (1) 28950 มม. 1 (1) 29000 มม. 1 (1) 29050 มม. 1 (1) 29100 มม. 1 (1) 29150 มม. 1 (1) 29200 มม. 1 (1) 29250 มม. 1 (1) 29300 มม. 1 (1) 29350 มม. 1 (1) 29400 มม. 1 (1) 29450 มม. 1 (1) 29500 มม. 1 (1) 29550 มม. 1 (1) 29600 มม. 1 (1) 29650 มม. 1 (1) 29700 มม. 1 (1) 29750 มม. 1 (1) 29800 มม. 1 (1) 29850 มม. 1 (1) 29900 มม. 1 (1) 29950 มม. 1 (1) 30000 มม. 1 (1) 30050 มม. 1 (1) 30100 มม. 1 (1) 30150 มม. 1 (1) 30200 มม. 1 (1) 30250 มม. 1 (1) 30300 มม. 1 (1) 30350 มม. 1 (1) 30400 มม. 1 (1) 30450 มม. 1 (1) 30500 มม. 1 (1) 30550 มม. 1 (1) 30600 มม. 1 (1) 30650 มม. 1 (1) 30700 มม. 1 (1) 30750 มม. 1 (1) 30800 มม. 1 (1) 30850 มม. 1 (1) 30900 มม. 1 (1) 30950 มม. 1 (1) 31000 มม. 1 (1) 31050 มม. 1 (1) 31100 มม. 1 (1) 31150 มม. 1 (1) 31200 มม. 1 (1) 31250 มม. 1 (1) 31300 มม. 1 (1) 31350 มม. 1 (1) 31400 มม. 1 (1) 31450 มม. 1 (1) 31500 มม. 1 (1) 31550 มม. 1 (1) 31600 มม. 1 (1) 31650 มม. 1 (1) 31700 มม. 1 (1) 31750 มม. 1 (1) 31800 มม. 1 (1) 31850 มม. 1 (1) 31900 มม. 1 (1) 31950 มม. 1 (1) 32000 มม. 1 (1) 32050 มม. 1 (1) 32100 มม. 1 (1) 32150 มม. 1 (1) 32200 มม. 1 (1) 32250 มม. 1 (1) 32300 มม. 1 (1) 32350 มม. 1 (1) 32400 มม. 1 (1) 32450 มม. 1 (1) 32500 มม. 1 (1) 32550 มม. 1 (1) 32600 มม. 1 (1) 32650 มม. 1 (1) 32700 มม. 1 (1) 32750 มม. 1 (1) 32800 มม. 1 (1) 32850 มม. 1 (1) 32900 มม. 1 (1) 32950 มม. 1 (1) 33000 มม. 1 (1) 33050 มม. 1 (1) 33100 มม. 1 (1) 33150 มม. 1 (1) 33200 มม. 1 (1) 33250 มม. 1 (1) 33300 มม. 1 (1) 33350 มม. 1 (1) 33400 มม. 1 (1) 33450 มม. 1 (1) 33500 มม. 1 (1) 33550 มม. 1 (1) 33600 มม. 1 (1) 33650 มม. 1 (1) 33700 มม. 1 (1) 33750 มม. 1 (1) 33800 มม. 1 (1) 33850 มม. 1 (1) 33900 มม. 1 (1) 33950 มม. 1 (1) 34000 มม. 1 (1) 34050 มม. 1 (1) 34100 มม. 1 (1) 34150 มม. 1 (1) 34200 มม. 1 (1) 34250 มม. 1 (1) 34300 มม. 1 (1) 34350 มม. 1 (1) 34400 มม. 1 (1) 34450 มม. 1 (1) 34500 มม. 1 (1) 34550 มม. 1 (1) 34600 มม. 1 (1) 34650 มม. 1 (1) 34700 มม. 1 (1) 34750 มม. 1 (1) 34800 มม. 1 (1) 34850 มม. 1 (1) 34900 มม. 1 (1) 34950 มม. 1 (1) 35000 มม. 1 (1) 35050 มม. 1 (1) 35100 มม. 1 (1) 35150 มม. 1 (1) 35200 มม. 1 (1) 35250 มม. 1 (1) 35300 มม. 1 (1) 35350 มม. 1 (1) 35400 มม. 1 (1) 35450 มม. 1 (1) 35500 มม. 1 (1) 35550 มม. 1 (1) 35600 มม. 1 (1) 35650 มม. 1 (1) 35700 มม. 1 (1) 35750 มม. 1 (1) 35800 มม. 1 (1) 35850 มม. 1 (1) 35900 มม. 1 (1) 35950 มม. 1 (1) 36000 มม. 1 (1) 36050 มม. 1 (1) 36100 มม. 1 (1) 36150 มม. 1 (1) 36200 มม. 1 (1) 36250 มม. 1 (1) 36300 มม. 1 (1) 36350 มม. 1 (1) 36400 มม. 1 (1) 36450 มม. 1 (1) 36500 มม. 1 (1) 36550 มม. 1 (1) 36600 มม. 1 (1) 36650 มม. 1 (1) 36700 มม. 1 (1) 36750 มม. 1 (1) 36800 มม. 1 (1) 36850 มม. 1 (1) 36900 มม. 1 (1) 36950 มม. 1 (1) 37000 มม. 1 (1) 37050 มม. 1 (1) 37100 มม. 1 (1) 37150 มม. 1 (1) 37200 มม. 1 (1) 37250 มม. 1 (1) 37300 มม. 1 (1) 37350 มม. 1 (1) 37400 มม. 1 (1) 37450 มม. 1 (1) 37500 มม. 1 (1) 37550 มม. 1 (1) 37600 มม. 1 (1) 37650 มม. 1 (1) 37700 มม. 1 (1) 37750 มม. 1 (1) 37800 มม. 1 (1) 37850 มม. 1 (1) 37900 มม. 1 (1) 37950 มม. 1 (1) 38000 มม. 1 (1) 38050 มม. 1 (1) 38100 มม. 1 (1) 38150 มม. 1 (1) 38200 มม. 1 (1) 38250 มม. 1 (1) 38300 มม. 1 (1) 38350 มม. 1 (1) 38400 มม. 1 (1) 38450 มม. 1 (1) 38500 มม. 1 (1) 38550 มม. 1 (1) 38600 มม. 1 (1) 38650 มม. 1 (1) 38700 มม. 1 (1) 38750 มม. 1 (1) 38800 มม. 1 (1) 38850 มม. 1 (1) 38900 มม. 1 (1) 38950 มม. 1 (1) 39000 มม. 1 (1) 39050 มม. 1 (1) 39100 มม. 1 (1) 39150 มม. 1 (1) 39200 มม. 1 (1) 39250 มม. 1 (1) 39300 มม. 1 (1) 39350 มม. 1 (1) 39400 มม. 1 (1) 39450 มม. 1 (1) 39500 มม. 1 (1) 39550 มม. 1 (1) 39600 มม. 1 (1) 39650 มม. 1 (1) 39700 มม. 1 (1) 39750 มม. 1 (1) 39800 มม. 1 (1) 39850 มม. 1 (1) 39900 มม. 1 (1) 39950 มม. 1 (1) 40000 มม. 1 (1) 40050 มม. 1 (1) 40100 มม. 1 (1) 40150 มม. 1 (1) 40200 มม. 1 (1) 40250 มม. 1 (1) 40300 มม. 1 (1) 40350 มม. 1 (1) 40400 มม. 1 (1) 40450 มม. 1 (1) 40500 มม. 1 (1) 40550 มม. 1 (1) 40600 มม. 1 (1) 40650 มม. 1 (1) 40700 มม. 1 (1) 40750 มม. 1 (1) 40800 มม. 1 (1) 40850 มม. 1 (1) 40900 มม. 1 (1) 40950 มม. 1 (1) 41000 มม. 1 (1) 41050 มม. 1 (1) 41100 มม. 1 (1) 41150 มม. 1 (1) 41200 มม. 1 (1) 41250 มม. 1 (1) 41300 มม. 1 (1) 41350 มม. 1 (1) 41400 มม. 1 (1) 41450 มม. 1 (1) 41500 มม. 1 (1) 41550 มม. 1 (1) 41600 มม. 1 (1) 41650 มม. 1 (1) 41700 มม. 1 (1) 41750 มม. 1 (1) 41800 มม. 1 (1) 41850 มม. 1 (1) 41900 มม. 1 (1) 41950 มม. 1 (1) 42000 มม. 1 (1) 42050 มม. 1 (1) 42100 มม. 1 (1) 42150 มม. 1 (1) 42200 มม. 1 (1) 42250 มม. 1 (1) 42300 มม. 1 (1) 42350 มม. 1 (1) 42400 มม. 1 (1) 42450 มม. 1 (1) 42500 มม. 1 (1) 42550 มม. 1 (1) 42600 มม. 1 (1) 42650 มม. 1 (1) 42700 มม. 1 (1) 42750 มม. 1 (1) 42800 มม. 1 (1) 42850 มม. 1 (1) 42900 มม. 1 (1) 42950 มม. 1 (1) 43000 มม. 1 (1) 43050 มม. 1 (1) 43100 มม. 1 (1) 43150 มม. 1 (1) 43200 มม. 1 (1) 43250 มม. 1 (1) 43300 มม. 1 (1) 43350 มม. 1 (1) 43400 มม. 1 (1) 43450 มม. 1 (1) 43500 มม. 1 (1) 43550 มม. 1 (1) 43600 มม. 1 (1) 43650 มม. 1 (1) 43700 มม. 1 (1) 43750 มม. 1 (1) 43800 มม. 1 (1) 43850 มม. 1 (1) 43900 มม. 1 (1) 43950 มม. 1 (1) 44000 มม. 1 (1) 44050 มม. 1 (1) 44100 มม. 1 (1) 44150 มม. 1 (1) 44200 มม. 1 (1) 44250 มม. 1 (1) 44300 มม. 1 (1) 44350 มม. 1 (1) 44400 มม. 1 (1) 44450 มม. 1 (1) 44500 มม. 1 (1) 44550 มม. 1 (1) 44600 มม. 1 (1) 44650 มม. 1 (1) 44700 มม. 1 (1) 44750 มม. 1 (1) 44800 มม. 1 (1) 44850 มม. 1 (1) 44900 มม. 1 (1) 44950 มม. 1 (1) 45000 มม. 1 (1) 45050 มม. 1 (1) 45100 มม. 1 (1) 45150 มม. 1 (1) 45200 มม. 1 (1) 45250 มม. 1 (1) 45300 มม. 1 (1) 45350 มม. 1 (1) 45400 มม. 1 (1) 45450 มม. 1 (1) 45500 มม. 1 (1) 45550 มม. 1 (1) 45600 มม. 1 (1) 45650 มม. 1 (1) 45700 มม. 1 (1) 45750 มม. 1 (1) 45800 มม. 1 (1) 45850 มม. 1 (1) 45900 มม. 1 (1) 45950 มม. 1 (1) 46000 มม. 1 (1) 46050 มม. 1 (1) 46100 มม. 1 (1) 46150 มม. 1 (1) 46200 มม. 1 (1) 46250 มม. 1 (1) 46300 มม. 1 (1) 46350 มม. 1 (1) 46400 มม. 1 (1) 46450 มม. 1 (1) 46500 มม. 1 (1) 46550 มม. 1 (1) 46600 มม. 1 (1) 46650 มม. 1 (1) 46700 มม. 1 (1) 46750 มม. 1 (1) 46800 มม. 1 (1) 46850 มม. 1 (1) 46900 มม. 1 (1) 46950 มม. 1 (1) 47000 มม. 1 (1) 47050 มม. 1 (1) 47100 มม. 1 (1) 47150 มม. 1 (1) 47200 มม. 1 (1) 47250 มม. 1 (1) 47300 มม							

Don't come

1

25th March 10 / 19 20



รายการประกอบราคาสำหรับจ้าง งานติดตั้งวิทยุคมนาคม โดย E โครงการก่อสร้างทางด่วนและรถไฟฟ้าเชื่อมสนามบินสู่ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ
 งานติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม สำหรับติดตั้งวิทยุคมนาคมและระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม
 งบลงทุนติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม สำหรับติดตั้งวิทยุคมนาคมและระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม
 งบลงทุนติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม สำหรับติดตั้งวิทยุคมนาคมและระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม
 งบลงทุนติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม สำหรับติดตั้งวิทยุคมนาคมและระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม

หน้า 36.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3)	งานติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม								
CVI	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	499.00	ชม.ก.	222.00	110,778.00	-	-	110,778.00	
	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	998.00	ชม.ก.	45.00	44,910.00	-	-	44,910.00	
BCL	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	390.00	ชม.	84.74	33,047.37	-	-	33,047.37	
SAL	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	252.41	ชม.ก.	-	-	363.76	91,815.44	91,815.44	
	รวมรวม								
ST1	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	444.04	ชม.	36.48	16,198.40	10.00	8,440.40	20,638.80	
ST2	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	162.63	ชม.	36.48	5,959.52	10.00	1,626.30	7,285.82	
ST6	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	287.48	ชม.	36.48	8,960.30	10.00	2,574.80	11,535.10	
ST2	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	151.28	ชม.	52.95	8,009.55	10.00	1,512.79	9,522.34	
CC1	- ติดตั้งระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม (วิทยุคมนาคม) โดยระบบสื่อสารวิทยุคมนาคม	40.89	ชม.	45.03	1,841.11	95.00	3,884.20	5,725.31	
	- รวมรวม	80.32	ชม.ก.	62.67	5,029.67	35.00	2,811.22	7,840.88	
	รวมรวม				234,433.92		100,665.15	345,099.07	

หน้า 36.4

หน้า 36.4

รายการประกอบราคาทำถนน : งานปูผิวทางโยธากรมโยธา E โดยทางผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งประมาณการไว้เพื่อสำหรับคำนวณ (หน่วยเมตร)
 ตารางที่ E-1.1) E-1.1.2 แบบบัญชีราคาโยธากรมโยธา E
 บัญชีราคาทำถนนที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่า รวม
				ราคาวัสดุ	จำนวน	ราคาแรงงาน	จำนวน		
4)	ลูกรัง 3 ๓								
W41	- ไม้เลื่อยพื้น ขนาด 100x200x21 มม., ไม้เนื้ออ่อน 5 มม. หรือเทียบเท่า	9.38	ตร.ม.	1,198.33	11,254.38	167.00	1,565.63	12,800.00	
ST1	- [] GI 50x100x3.2 มม. (6.53 kg/m.)	163.25	กก.	35.26	5,756.93	10.00	1,632.50	7,389.43	
ST2	- [] GI 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	53.17	กก.	33.33	1,772.25	10.00	531.68	2,303.93	
ST6	- [] GI 25x40x3.2 มม. (3.14 kg/m.)	96.08	กก.	36.36	3,493.96	10.00	960.84	4,454.80	
ST2	- ไม้สนบกขนาด 15x32 ซม. 1.6 มม. 3.5 มม. รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	31.75	กก.	52.91	1,680.81	10.00	317.46	1,998.27	
		22.87	ตร.ม.	62.62	1,432.22	35.00	800.50	2,232.72	
	รวมค่ารวม				25,370.54		5,608.60	31,179.14	

14

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม

รวมรวม 12 / 10

รายการประมาณราคา วัสดุเหล็ก งานติดตั้งโครงเหล็ก โดย E โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ขนาดพื้นที่ E 1.01 : E 1.02 งานติดตั้งโครงเหล็ก โดย E
ประมาณราคาทั้งสิ้น 19 ล้านบาท หักภาษี ณ ที่จ่าย 25.67

หน้า 20 จาก 20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5)	คานา 2 ชุด - ไม้มุงพื้น งานติดตั้งคานา 100x2850x21 มม. (เว้นช่อง 5 มม.) - พลาสติกปูพื้นคานา - H 15 x 150 x 10 มม. (31.5 kg/m.) - I GI 50x100x3.2 มม. (6.53 kg/m.) - I GI 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.) - I GI 25x50x3.2 มม. (3.14 kg/m.) - แผ่นเคลือบผิวเหล็ก XS-32 ขนาด 1.6 มม. ทำสีดำ - แผ่น METAL SHEET SEAM ROOF COOL SYSTEM (งานเชื่อมรอยต่อแบบระบบปิด) - วัสดุเหล็ก วัสดุ - งานติดตั้งคานา/พื้น	8.12	ชุด	1,198.33	9,733.46	167.00	1,356.46	11,089.92		
5T1		296.50	kg	33.00	9,771.30	378.00	111,925.80	1,501.90	6,798.27	121,697.10
5T2		150.19	kg	35.26	5,296.37	10.00	354.45	1,535.95	4,367.43	2,361.59
5T6		37.57	kg	52.95	1,986.41	307.41	2,456.94	812.25	2,268.69	179,479.61
5E2		8.12	ชุด	480.00	3,898.80	35.00	813.40			
		23.24	kg	62.62	1,655.29					
	รวมงานติดตั้ง				54,401.24		120,578.38			

Handwritten signature and date 13/10/2020

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Journal of the American Statistical Association

ausgewählte des obersten, des mittleren und des unteren

university of the south pacific

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the apparent activation energy of the polymerization of MMA initiated by AIBN at 60°C.

ปัทมาวันเพ็ญจันทร์ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

1. *Pharmaceutical Innovation and the Public Good*. Cambridge, MA: MIT Press, 2002.

1991-1992

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุ และค่าแรง	งบรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6)	เสาเข็ม 2 ชุด								
WAI	- ใช้เหล็กเส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100x280x21 มม. ยาวเส้น 5 มม. สำหรับเสริมคอนกรีต	80.00	kg	1,198.33	95,866.67	167.00	13,560.00	109,226.67	
ST1	- [] GI 50x100x3.2 มม. (6.53 kg/m.)	1,175.60	m.	35.26	41,449.87	10.00	11,754.00	53,203.87	
ST2	- [] GI 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	155.96	m.	33.33	5,198.50	10.00	1,559.58	6,758.18	
ST6	- [] GI 25x50x3.2 มม. (3.34 kg/m.)	199.08	m.	36.36	7,239.13	10.00	1,990.76	9,229.89	
SZ2	- แผ่นเชื่อมเหล็กเส้น XS-32 ขนาด 1.6 มม. สำหรับ เชื่อมเหล็กเส้นกับเสาเข็ม	81.77	m.	52.95	4,329.35	10.00	817.70	5,147.05	
		87.31	kg	63.78	5,568.82	35.00	3,059.95	8,628.77	
					159,652.43		32,537.94	192,190.37	

References

Figure 1

3

24th 01 / 01 / 20 24th

01/04/2010

รายการประกอบราคา ค่าก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ โดย E. โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ตามที่ก่อสร้าง ค่าของวัสดุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาชนบทวิทยาลัย
 ประเภทที่ E-1.01 - E-1.02 งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ประเภทราคาเนื้อที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน้า 128 - 129

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม	รวม			
7)	งานติดตั้งบันได									
SW1	บันไดเหล็ก ทำบันไดเหล็ก 6 ขั้นบันได ทำบันไดเหล็ก 1 ซม. จำนวน	40.00	พ.ม.	311.00	12,440.00	100.00	4,160.00	16,600.00		
ST1	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	40.00	พ.ม.	127.04	5,081.60	64.00	2,560.00	7,641.60		
ST2	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	979.50	พ.ม.	35.26	34,541.56	10.00	9,795.00	44,336.56		
ST3	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	531.68	พ.ม.	33.33	17,722.50	10.00	5,316.75	23,039.25		
ST4	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	811.17	พ.ม.	34.36	29,496.97	10.00	8,111.67	37,608.64		
ST5	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	725.35	พ.ม.	52.93	38,404.21	10.00	7,253.54	45,657.75		
ST6	บันไดเหล็ก 50x50x3.2 มม. (4.17 kg/m.)	282.43	พ.ม.	63.78	18,013.53	35.00	9,885.13	27,898.66		
	รวมค่าวัสดุ				155,700.36		47,082.09	202,782.45		

Signature
 วันที่ 15/11/67

รับทราบ

too

M. S. W.

Signature

รายการ/รายละเอียดของสิ่งก่อสร้าง งานภูมิสถาปัตย์ภายในสวน โพน E โดยมีการขุดสร้างอ่างเก็บน้ำและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่ ๓ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา
 สวนที่ขุดสร้าง ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา
 ส่วนที่ขุดสร้าง ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา
 ส่วนที่ขุดสร้าง ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา
 ส่วนที่ขุดสร้าง ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา
 ส่วนที่ขุดสร้าง ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา ๓ งาน ๓๖ ตารางวา

หน้า 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
8)	งานขุดสร้างอ่างเก็บน้ำและสิ่งปลูกสร้างภายในสวน โพน E	1.150.00	บาท	10.350.00	-	-	-	10.350.00	
	- ปูนบดกลีฟทาทรายล้น สูง 2.40 ม.	1.930.00	บาท	3.790.00	-	-	-	3.790.00	
	- ปูนบดกลีฟทา หนา 0.50x1.00x1.00 ม.	3.601.00	บาท	22.484.00	-	-	-	22.484.00	
	- ไฟสปอตไลท์ 3.50 ม. LED 12W 4000K 503 AB 18w/20w	1.250.00	บาท	-	-	-	-	5.000.00	
									43,624.00
	รวมงานภายในสวนปลูกต้นไม้และสิ่งปลูกสร้าง							5,000.00	

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

หน้า 4

รายการประกอบราคาวัสดุ-ชิ้นส่วน งานโยธาภายในอาคาร ชั้น E โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 ตามบัญชีราคา อำเภอแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
 คู่มือวิธีการคำนวณราคาวัสดุ-ชิ้นส่วนสำหรับงานโยธา
 1) ราคามaterials คำนวณจากการวัดขนาดตามจริง

หน้า 156 - 157

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	รวม		รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
2.3	งานระบบระบายน้ำและท่อภายใน									
2.3.1	งานท่อ LP-0.01	270.95	ม.บ.	18.67		5,058.65			5,058.65	
	- งานท่อรับน้ำฝน									
2.3.2	งานติดตั้งท่อภายใน LP-0.01	128.51	ม.บ.	18.67		2,399.30			2,399.30	
	- งานท่อรับน้ำฝน	142.12	ม.บ.	355.00		50,452.39			50,452.39	
	- งานท่อ	1,584.63	ม.บ.	45.00		71,308.41			71,308.41	
	- งานท่อระบายน้ำ	795.87	ม.บ.	120.00		95,504.36	303.00	160,765.07	256,269.71	
	- งานท่อระบายน้ำภายใน 25 mm. 1.15 m. 2.00 m.	408.59	ม.	300.00		122,577.99			122,577.99	
	รวมงานระบบระบายน้ำและท่อภายใน					347,300.97		160,765.47	508,066.44	

Signature

Signature

Signature

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการ		รายการ		รวมค่าจ้าง และค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง รวมค่าจ้าง
				รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน		
1	งานก่อสร้างอาคาร	1	บาท	1,856,073.20		35,609.79		1,891,683.06	
2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	บาท	1,278,259.00		280,014.00		1,558,273.00	
	รวม งานก่อสร้าง							3,449,956.06	
	งานซ่อมแซม								
	งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า								
	รวม งานซ่อมแซม			197,861.23		2,289.04		200,150.25	
	รวม ค่าจ้างและค่าจ้างรวม							3,650,106.31	

28th

for me

100

11/1/12

รายการประกอบราคาสำหรับงาน รวบรวมราคาโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง โดย 5 โครงการที่เกี่ยวข้องจากและได้รับมอบหมายให้จัดทำ จำนวน 6 รายการ (รวม 10 รายการ)
 ตามบัญชีราคา สำหรับงานก่อสร้าง จำนวน 6 รายการ (รวม 10 รายการ) โดย 5 รายการ
 สำหรับการดำเนินการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
 รายละเอียดการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
 รายละเอียดการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

หน้า 201 / 200

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคา		ส่วนประกอบ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมค่าภาษี
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1.1	พื้นที่ที่ขุดดินและถมดิน								
	- พื้นที่ขุดดิน 50 ตารางเมตร	220.66	ตร.ม.	396.00		85,174.95		85,174.95	
	- พื้นที่ถมดิน 50 ตารางเมตร	220.66	ตร.ม.	311.00	104.00	68,625.42	2,289.04	70,914.46	
1.1.2	พื้นที่ที่ขุดดินและถมดิน	220.66	ตร.ม.	127.04		28,032.71	14,122.27	42,154.98	
	- พื้นที่ขุดดิน 50 ตารางเมตร	4.00	ตร.ม.	2,800.00		12,880.00		12,880.00	
2	งานก่อสร้างอาคาร								
2.1	งานก่อสร้างอาคาร								
	- พื้นที่ขุดดิน 50 ตารางเมตร	36.96	ตร.ม.	1,490.00	140.00	55,070.40	5,174.40	60,244.80	
2.2	งานก่อสร้างอาคาร								
	- พื้นที่ขุดดิน 50 ตารางเมตร	1,224.89	ตร.ม.	33.33		40,824.60	12,248.88	53,073.48	
	- พื้นที่ถมดิน 50 ตารางเมตร	63.40	ตร.ม.	82.60		5,236.64	1,775.20	7,011.84	
3	งานก่อสร้างอาคาร								

23/11/2567

หน้า 201 / 200

หน้า 201 / 200

หน้า 201 / 200

หน้า 201 / 200

รายการประกอบราคาสำหรับงานจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
 รายการที่ F-L01 - F-L02 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
 งบประมาณประจำปี 2567
 งบประมาณการปี 2567
 งบประมาณการปี 2567

หน้า 31

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม		รวม	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน			
1	สิ่งปลูกสร้าง - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา - งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	1,017.21	ตร.ม.	18.67	18,991.22	-	-	-	18,991.22		
		461.01	ตร.ม.	70.95	32,619.24	-	-	-	32,619.24		
		667.51	ตร.ม.	981.89	655,880.06	-	-	-	655,880.06		
		2,325.04	ตร.ม.	37.57	87,351.75	-	-	-	87,351.75		
		2,325.04	ตร.ม.	270.59	629,132.57	-	-	-	629,132.57		
		283.00	ตร.ม.	308.00	87,168.00	-	-	-	87,168.00		
		15.00	ตร.ม.	434.30	6,514.50	-	-	-	6,514.50		
รวม: งานก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ 19 อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา					1,891,683.06			33,609.79	1,891,683.06		

หน้า 31

หน้า 31

หน้า 31

หน้า 31

หน้า 31

หน้า 31

รายการประกอบราคาจ้างก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบ โดย P โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนสายสีม่วงส่วนต่อขยายไปยังพื้นที่ตำบลบางพลี จังหวัดนนทบุรี
 รายการที่ก่อสร้าง ส่วนประกอบหลัก ส่วนประกอบย่อย จังหวัดนนทบุรี
 ศูนย์บริการการจราจรและศูนย์ควบคุมการจราจรทางหลวง
 งบประมาณได้แก่ งบประมาณการดำเนินงาน

หน้า 20 : 1/1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวมรวม
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบจ่าย - ตู้ไฟฟ้า LV-Cabinet #TR-# - LV-Cabinet AF, Form 1, 10>=54 - งานติดตั้งตู้ควบคุมในระบบจ่าย - MCCB 3P 75AT/100AF, Adjustable AT, 100-100	1.00 1.00 1.00	ตู้ ตู้ ตู้	73,500.00 6,000.00 2,905.00	73,500.00 6,000.00 2,905.00		3,000.00 1,500.00 100.00	3,000.00 1,500.00 100.00	76,500.00 7,500.00 3,005.00	
	รวม ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบจ่าย				82,405.00			0.000.00	82,405.00	

W. S. M.

W. S. M.

W. S. M.

W. S. M.

หน้า 21 : 1/1

รายงานประกอบราคาสำหรับงานจ้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศแบบ Split ในโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์) ด้านนอกเมือง จังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : ด้านนอกเมือง ด้านนอกเมือง จังหวัดนนทบุรี
 คู่มือวิธีการคำนวณราคาแบบประมาณการเบื้องต้น
 งบประมาณปี 2567
 งบประมาณการ : งบประมาณการก่อสร้างอาคารพาณิชย์

หน้า 101 จาก 101

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
2.4	ติดตั้งสายไฟฟ้า - Ductbank 265mm HCP - ฝังสายไฟฟ้า, ขนาด 0.7x0.7 มม.	30.00 1.00	ม. จุด	4,800.00 27,000.00	144,000.00 27,000.00	1,500.00 4,500.00	45,000.00 4,500.00		189,000.00 31,500.00	
รวมรวมค่าวัสดุ										220,500.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการประมาณราคาสำหรับจ้าง ระบุชนิดอุปกรณ์ ระบุ F โดยมีการตั้งราคากลางและปริมาณตามใบสั่ง* จำนวนโหนด จำนวนสาย
 ความถี่สัญญาณ จำนวนโหนด จำนวนสาย จำนวนสาย จำนวนสาย
 ระบุปริมาณจากใบสั่งที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 ระบุรายการวัสดุ อุปกรณ์และค่าขนส่งตามใบสั่ง

วันที่: 11/05/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	รวมรวม
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	ระบบสื่อสาร ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Fiber Optic Backbone - 12 Fiber 9/125 OM3 Type (OS2) - Ductbank สำหรับระบบสื่อสาร 2(40mm) HDPE - ปลั๊กสายพื้ดิน, ขนาด 0.7x0.7x0.7 เมตร - Termination & Test Report - Accessories	2,400.00 30.00 1.00 1.00 1.00	ม. ม. ม. ม. ม.	120.00 4,500.00 27,000.00 - 28,800.00	288,000.00 135,000.00 27,000.00 - 28,800.00	10.00 1,500.00 4,500.00 30,000.00 8,640.00	24,000.00 45,000.00 4,500.00 30,000.00 8,640.00	312,000.00 180,000.00 31,500.00 30,000.00 37,440.00	
	รวมรวม				478,800.00		137,140.00	590,940.00	

W. S. S.

วันที่ 10 / 12 / 2567

รายการประมาณราคาจ้างสร้าง งานติดตั้งป้ายจราจร โดย F โครงการก่อสร้างทางด่วนที่ 19 ระยะทางประมาณ 19 กิโลเมตร ฝั่งขาออก จักรวรรดิ
 หมายเลข F-1.01 - F-1.02 แบบแปลนป้ายจราจรในชั้น F
 ประมาณราคาฉบับที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วันที่ 20 - 11/20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน	ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และค่าจ้าง	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนรวม		
1)	งานขุดบ่อ งานระบบระบายน้ำใต้ดิน รางดิน LT-1.01-A (ขนาด 2.00x0.50 ม.) - การขุดบ่อระบายน้ำ	321.37	คิว.ม.	18.67		5,999.93	-	-	5,999.93	
2)	งานระบบน้ำคูลล์ และงานระบบน้ำคูลล์ LT-1.01-B - งานขุดบ่อระบายน้ำ - งานระบบน้ำคูลล์ติดตั้งรางดินขนาด 0.30x0.30 ม. - งานระบบน้ำคูลล์ติดตั้งรางดินขนาด 0.30x0.50 ม. - งานระบบน้ำคูลล์ติดตั้งรางดินขนาด 0.30x0.50 ม. - งานติดตั้งรางดินขนาด 0.30 ม. - งานติดตั้งรางดินขนาด 0.30 ม. @ 5.00 m.	27.49 44.02 44.02 13.21 22.01	คิว.ม. ม. ม. คิว.ม. คิว.ม.	18.67 772.50 1,352.00 650.00 311.00		513.25 34,005.45 59,315.04 8,563.90 6,845.11	-	-	513.25 34,005.45 59,315.04 8,563.90 6,845.11	
3)	ท่อระบาย LT 1.01-C - งานขุดบ่อระบายน้ำ - งานติดตั้งรางดิน 12.5 มม. - งานติดตั้งรางดิน 12.5 มม. - งานติดตั้งรางดิน 12.5 มม. - งานติดตั้งรางดิน 12.5 มม.	59.02 162.80 317.46 46.57	คิว.ม. ม. คิว.ม. คิว.ม.	18.67 303.33 45.00 578.51		1,101.81 49,382.67 14,285.70 17,628.35	-	-	1,101.81 49,382.67 14,285.70 17,628.35	
	รวม งานระบบระบายน้ำใต้ดิน					197,861.21		2,289.04	200,150.25	

24/11/2019

หน้า 11.4

หน้า 11.4

หน้า 11.4

หน้า 11.4

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (6/6) •
- ค่าใช้จ่ายพิเศษ

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บัญชีเป็น ผลงานมหาวิทยาลัยจึงมีลิขสิทธิ์ ทางขอทำหนังสือแจ้งเรื่องที่เกี่ยวข้องมี

จากการประมวลผลทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ อ.นครนายก จ.นครนายก

1. เหตุผลทางด้านการเงินที่มีผลกระทบต่อสังคม ในการนี้ เนื่องจากการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ อ.นครนายก จ.นครนายก

ในการประมวลผลทางห้องปฏิบัติการ ขอการสนับสนุนด้านเทคนิคและวัสดุอุปกรณ์ และมีการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอุปกรณ์

ซึ่งมีความจำเป็นต่อการดำเนินงานวิจัยทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอุปกรณ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมรวม (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ค่าอื่น (บาท)	
1	ค่าเดินทางและค่าที่พัก	20	คืน	215,000.00	-	215,000.00	6,020,000.00
							6,020,000.00

✓

W. S. S.

W. S. S.

W. S. S.

บัญชีเป็นของงานบริหารภายใต้ฝ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องมี

รายการประเมินราคาค่าจ้างก่อสร้างอาคาร ภายในโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดตาก

1. เหตุผลควรจ้างเป็นพัสดุที่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่

ในการประเมินราคาโครงสร้าง ค่าจ้างและสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ อีกทั้งเพื่อให้ได้กับผลการแข่งขันให้ที่สมควรและคุ้มค่ากับเงินที่จ่าย

ซึ่งเงินที่จ่ายค่าจ้างโครงสร้างและสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบภายในพื้นที่

เพื่อเป็นการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาจ้าง

2. ราคาค่าจ้าง

ลำดับที่	รายการค่าจ้างพิเศษ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย			รวมราคา (บาท)
			ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	รวม (บาท)	
2	ค่าจ้างทำรั้วสีน้ำตาลบริเวณรอบที่ดินก่อสร้าง, เจฟเฟอร์สัน - รั้วสีขาว/เหล็ก สีน้ำตาล โครงสร้างเหล็ก ปีกตัวแบบ Metal Sheet - ประตูเหล็ก ออก โครงสร้างเหล็ก ปีกตัวแบบ Metal Sheet	965 m	1,500.00		1,500.00	1,447,500.00
	รวมค่าจ้างที่ 2					1,447,500.00

jm

✓

W. S. M.

W. S. M.

W. S. M.

บัญชีปริมาณงานและราคาสำหรับใช้ภายในสหภาพ ตามบัญชีกำหนดแบบค่าใช้ซึ่งเป็นที่จำเป็นดังมี

รายการประมาณราคาสำหรับจัดจ้างอาคาร ตามใบโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายนอกอื่นที่เข้า จำนวนแปดชุด จัดเตรียมตาม

1. เพื่อดูความจำเป็นที่เป็นที่พึงปรารถนาของสหภาพ ในการนี้ เมื่อเจตนาจะทำการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายนอกอื่นที่เข้า

ในการก่อสร้างงานโครงสร้าง และงานก่อสร้างอาคาร โดยงานจะเข้ากันได้กับตัวอาคารในการก่อสร้าง ปริมาณจะละเว้นไม่ได้โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ซึ่งมีความจำเป็นต่อโครงสร้าง PC 30, PC 120, PC 200 และปริมาณงาน มท 6.56

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

2. รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการค่าจ้างงาน	ปริมาณ	ราคา/หน่วย			รวมค่าจ้าง (บาท)
			ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	รวม (บาท)	
8	รวมค่าจ้าง ค่าจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายนอกอื่นที่เข้า					
4.1	ค่าจ้างก่อสร้าง มท 32 ม	11	-	38,500.00	38,500.00	423,500.00
4.2	ค่าจ้างก่อสร้าง 25 คม	45	-	16,500.00	16,500.00	742,500.00
4.3	ค่าจ้างก่อสร้าง 45 คม	13	-	25,000.00	25,000.00	325,000.00
4.4	ค่าจ้างก่อสร้าง PC 120	12	-	13,500.00	13,500.00	162,000.00
4.5	ค่าจ้างก่อสร้าง PC 200	6	-	15,000.00	15,000.00	95,200.00
4.6	ค่าจ้างก่อสร้าง PC 30	48	-	8,800.00	8,800.00	431,200.00
4.7	ค่าจ้างก่อสร้าง	25	-	14,300.00	14,300.00	357,500.00
4.8	ค่าจ้างก่อสร้าง	25	-	7,000.00	7,000.00	175,000.00
4.9	ค่าจ้างก่อสร้าง	10	-	38,300.00	38,300.00	385,000.00
	รวมค่าจ้างที่ 4					3,091,000.00

W. J. M.

W. J. M.

W. J. M.

บัญชีปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดแนบค่าใช้จ่ายที่ส่งมา มีดังนี้

รายการประมาณราคาจ้างสร้างอาคาร ภายในโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา

1. รายการจ้างเป็นเงินอุดหนุนให้จ้างบริษัท ในงานการนี้ เมื่อเสร็จโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งประกอบภายในพื้นที่ฯ

ในการก่อสร้างอาคารนี้ มีสิ่งส่งมอบให้พร้อมอยู่ในพื้นที่ฯ ซึ่งมีความจำเป็นจะต้องใช้เงินในส่วนนี้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

2. รายละเอียดการจ้างงาน

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาประเมิน			รวม (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	อื่น (บาท)	
5	ค่าเช่าที่ - สัญญาเช่า - เงินค่าเช่า 28 เดือน - ค่าเช่าที่ดิน ไร่ ๔๐๐๐ ไร่ - ค่าเช่าที่ดิน ๑๐๐๐ ไร่ - ค่าเช่าที่ดิน ๑๐๐๐ ไร่ - ค่าเช่าที่ดิน ๑๐๐๐ ไร่	๑๐๐	ไร่		๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐
	รวมค่าจ้างที่ 5						๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐

๓.๓

✓

11.2.2

11.2.2

๑๕.๕๕๕ ๑๕.๕๕๕ ๑๕.๕๕๕