

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗ ราชบุรี และสิ่งประกอบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗ ราชบุรี
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๓๖,๓๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ๑. หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย
 ๒. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
 ๓. หมวดงานสถาปัตยกรรม
 ๔. หมวดงานสุขาภิบาล
 ๕. หมวดงานระบบไฟฟ้า
 ๖. หมวดงานระบบโทรศัพท์
 ๗. หมวดงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 ๘. หมวดงานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
 ๙. หมวดงานก่อสร้างถนน คสล.
 ๑๐. หมวดงานก่อสร้างเสาธงชาติ
 ๑๑. หมวดงานก่อสร้างโรงจอดรถและถนนลาดยาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๕๑๓,๑๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายทองสิน ภูริรักษ์พิติกร ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวฉัตรพร สุระวิโรจน์ ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวจิตาภา ทองอุดม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน กรรมการ

จิราพร

วิภา

จิตาภา ทองอุดม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี และสิ่งประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี เลขที่ 110/1 หมู่ 10 ถนนห้วยไผ่-น้ำพุ

ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลนเลขที่ ส.036 ,ส.037 ,ส.038 และส.039

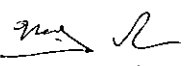
เจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก),(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ ๘ ๕๖ ๒๕๖๓

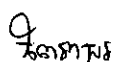
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร		3,284,731.23	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		228,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง		3,513,131.23	
	ราคากลาง		3,513,100.00	
	ราคากลาง (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			


 (นายทองสิน คุริรักษ์พิติกร)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 จิตาพร

(นางสาวจิตาพร สุระวีโรจน์)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตาภา ทองอุดม.

(นางสาวจิตาภา ทองอุดม)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี
โครงการ	ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี และสิ่งประกอบ
	ตำบลเจดีย์หัก จังหวัดราชบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 เลขที่ 110/1 หมู่ 10 ถนนห้วยไผ่-น้ำพุ
	ตำบลเจดีย์หัก จังหวัดราชบุรี
แบบเลขที่	ส.036 ,ส.037 ,ส.038 และส.039
เจ้าของโครงการ	สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑ ๘ ๖.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรม	2,524,580.15	1.3011	3,284,731.23	
	พื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,284,731.23	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.			



(นายทองสิน ภูริรักษ์พิติกร)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวจิตราพร สุระวีโรจน์)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตาภา กองอุดม.

(นางสาวจิตาภา ทองอุดม)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี
และสิ่งประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 เลขที่ 110/1 หมู่ 10 ถนนห้วยไผ่-น้ำพุ
ตำบลเจดีย์หัก จังหวัดราชบุรี

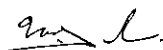
แบบเลขที่ ส.036 ,ส.037 ,ส.038 และส.039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ ๘ ๖๕ ๒๕๖๓

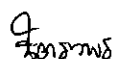
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	228,400.00	-	228,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				228,400.00	



(นายทองสิน คุริรักษ์พิติกร)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวฉัตรพร สุระวีโรจน์)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตาภา ทองอุดม

(นางสาวจิตาภา ทองอุดม)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี /
โครงการ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี และสิ่งประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 เลขที่ 110/1 หมู่ 10
ถนนห้วยไผ่-น้ำพุ ตำบลเจดีย์หัก จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ส.036 ,ส.037 ,ส.038 และส.039

เข้าขอโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ. 225/2563 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย		รวม					4,365.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					375,200.94	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,072,061.21	
4	หมวดงานสุขาภิบาล		รวม					43,920.00	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					239,330.38	
6	หมวดงานระบบโทรศัพท์		รวม					44,001.75	
7	หมวดงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		รวม					76,314.60	
8	หมวดงานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ		รวม					71,519.30	
9	หมวดงานก่อสร้างถนน คลส.		รวม					177,038.78	
10	หมวดงานก่อสร้างเสาธงชาติ		รวม					35,223.84	
11	หมวดงานก่อสร้างโรงจอดรถและถนนลาดยาง		รวม					385,604.35	
								2,524,580.15	

สม. น.

พงษ์

จิตกร กองอุดม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
1.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	20.00	ตร.ม	-	-	97.00	1,940.00	1,940.00	
1.2	งานรื้อบ่ออะเคเดม	5.00	บ่อ	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
1.3	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (อาคารเดิม)	5.50	ตร.ม			40.00	220.00	220.00	
1.4	งานรื้อถอนชุดหน้าอุโมงค์นิยัมพร้อมกระจาก	4.70	ตร.ม			150.00	705.00	705.00	
	รวมข้อ 1							4,365.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานปรับพื้นที่และวางผังพร้อมตัดต้นไม้บริเวณก่อสร้าง	1.00	เพมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมข้อ 2.1							10,000.00	
2.2	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก	18.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,782.00	1,782.00	
	- ถมดินกลับ	12.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ถมทรายปรับระดับบริเวณรอบอาคาร	24.00	ลบ.ม	350.00	8,400.00	99.00	2,376.00	10,776.00	
	รวมข้อ 2.2							13,746.00	
2.3	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 0.15x4.00 เมตร	18.00	ลบ.ม	320.00	5,760.00	128.00	2,304.00	8,064.00	
	- ตัดแต่งเสาเข็ม	18.00	ลบ.ม	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมข้อ 2.3							10,764.00	
2.4	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	- ทรายหยาบ	1.80	ลบ.ม	463.33	833.99	91.00	163.80	997.79	
	- คอนกรีตหยาบ	1.80	ลบ.ม	2,048.50	3,687.30	398.00	716.40	4,403.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.(ลูกบาทก)	52.00	ลบ.ม	2,261.00	117,572.00	391.00	20,332.00	137,904.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	216.88	ตร.ม	400.00	86,752.00	133.00	28,845.04	115,597.04	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด 6 มม.	338.54	กก.	17.07	5,778.88	4.00	1,354.16	7,133.04	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	769.78	กก.	16.23	12,493.53	4.00	3,079.12	15,572.65	

๙๓๓๓๖

๒๒

จิราภา พองอคม

๘ จตุราศร ภาคขลุ่ย.

Amir

Wm. L.

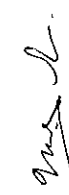
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานตกแต่งพื้น								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องขนาด 0.60 x 0.60 ม.	190.00	ตร.ม.	550.00	104,500.00	158.00	30,020.00	134,520.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องห้องน้ำขนาด 0.30 x 0.30 ม.	10.00	ตร.ม.	315.00	3,150.00	158.00	1,580.00	4,730.00	
	- F3 ปูกระเบื้องบันไดขนาด 0.30x0.30ม.	7.20	ตร.ม.	315.00	2,268.00	158.00	1,137.60	3,405.60	
	รวมข้อ 3.1							142,655.60	
3.2	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	251.74	ตร.ม.	150.00	37,761.00	56.00	14,097.44	51,858.44	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก หนา 7 ซม. (อาคารเดิม)	7.90	ตร.ม.	122.00	963.80	80.00	632.00	1,595.80	
	- เสาคอนกรีต-ทับหลัง	10.00	ตร.ม.	79.00	790.00	44.00	440.00	1,230.00	
	- ผนังฉาบเรียบภายใน - ภายนอก	244.80	ตร.ม.	120.00	29,376.00	80.00	19,584.00	48,960.00	
	- ผนังกันห้องกรุด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 12 มม.	220.40	ตร.ม.	473.00	104,249.20	130.00	28,652.00	132,901.20	
	- ผนังปูกระเบื้องห้องน้ำขนาด 30x30 ซม. สูง 1.80 ม.	25.20	ตร.ม.	250.00	6,300.00	181.00	4,561.20	10,861.20	
	- บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2x2 -3 นิ้ว	140.00	เมตร	33.00	4,620.00	40.00	5,600.00	10,220.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	63.00	ตร.ม.	80.00	5,040.00	100.00	6,300.00	11,340.00	
	- บัวเชิงผนังทาสีสูง 4 นิ้ว - 5 นิ้ว	140.00	เมตร	-	-	20.00	2,800.00	2,800.00	
	รวมข้อ 3.2							271,766.64	
3.3	งานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ (มีฟอยล์)	200.00	ตร.ม.	335.00	67,000.00	75.00	15,000.00	82,000.00	
	รวมข้อ 3.3							82,000.00	
3.4	งานมุงหลังคา								
	- มุงหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมสีเงินไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	270.00	ตร.ม.	285.00	76,950.00	70.00	18,900.00	95,850.00	
	- Flashing กว้าง 60 ซม.	68.00	เมตร	220.00	14,960.00	50.00	3,400.00	18,360.00	
	- รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว พร้อมท่อทิ้งน้ำ	22.00	เมตร	350.00	7,700.00	25.00	550.00	8,250.00	
	รวมข้อ 3.4							122,460.00	

จิกฉา ของอุดม

ของ

ของ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
	- ประติมากรรม ป1	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ประติมากรรม ป2 (ติดตั้งอาคารเก่า 1 ชุด)	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- ประติมากรรม ป3	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00			2,520.00	
	- ผนังต่าง น1	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	- ผนังต่าง น2	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	รวมข้อ 3.5							162,220.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,680.00	9,360.00	450.00	900.00	10,260.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมพัดชัก	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	450.00	450.00	4,730.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝัง พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- ฝักบัวชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	- ราวจวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- กระดาษแบบปรับระดับ	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- อ่างล้างจานพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	320.00	320.00	4,120.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวมข้อ 3.6							30,030.00	

ผู้จัดทำ:  จิตกรร กอองคกุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานทาสี								
	- สีอะคริลิคผนังภายใน	2,531.31	ตร.ม.	35.00	88,595.85	34.00	86,064.54	174,660.39	
	- สีอะคริลิคผนังภายนอก	595.11	ตร.ม.	44.00	26,184.84	34.00	20,233.74	46,418.58	
	- สีอะคริลิคฝ้าเพดาน	200	ตร.ม.	33.00	6,600.00	34.00	6,800.00	13,400.00	
	- สีกันสนิม	1.00	เพมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมข้อ 3.7							237,978.97	
3.8	งานเปิดเตลิด								
	- วัสดุอุปกรณ์ ขยาย - หลุม ติดหมอน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ถึงดับเพลิงเคมีถัง ขนาด 15 ปอนด์	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	150.00	750.00	10,750.00	
	รวมข้อ 3.8							22,950.00	
	รวมข้อ 3							1,072,061.21	
4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- Dia 1"	30.00	เมตร	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
	- Dia 3/4"	12.00	เมตร	30.00	360.00	30.00	360.00	720.00	
	- Dia 1/2"	12.00	เมตร	20.00	240.00	30.00	360.00	600.00	
	- PUMP น้ำ 150 วัตต์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,780.00	5,780.00	-	-	5,780.00	
	ท่อสวม, น้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ PVC								
	- Dia 4"	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	70.00	1,400.00	2,400.00	
	- Dia 3"	15.00	เมตร	30.00	450.00	50.00	750.00	1,200.00	
	- Dia 2"	25.00	เมตร	30.00	750.00	30.00	750.00	1,500.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	เพมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ถึงบันไดลิ้นแบบไม้ต่ออากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 3-12 คน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,160.00	24,320.00	-	-	24,320.00	
	รวมข้อ 4							43,920.00	



 จิตภา ทอดถวิล

นางสาว พงษ์นิตยา พงษ์นิตยา

Presley

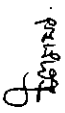
จิตวิทยา ภาควิชาจิตวิทยา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง สวิทช์ และงานเดินสายโทรศัพท์พร้อมร้อยท่อ								
	โคมติดลอย 2x20w Fluorescent T8 LED	35.00	ชุด	1,560.00	54,600.00	135.00	4,725.00	59,325.00	
	โคมติดลอย 1x20w Fluorescent T8 LED	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	135.00	270.00	2,790.00	
	โคมติดลอย 1x20w Fluorescent T8 LED กันน้ำ	14.00	ชุด	1,260.00	17,640.00	135.00	1,890.00	19,530.00	
	สวิทช์ 1 ทาง 16A	20.00	ชิ้น	52.00	1,040.00	80.00	1,600.00	2,640.00	
	Cable IEC01 2.5 mm ²	598.00	เมตร	10.00	5,980.00	12.00	7,176.00	13,156.00	
	Cable EMT 15 mm	220	เมตร	27.18	5,979.60	22.00	4,840.00	10,819.60	
	Cable IMC 15 mm	79.00	เมตร	56.50	4,463.50	25.00	1,975.00	6,438.50	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมข้อ 5.3							124,699.10	
5.4	เดินรับไฟฟ้าและงานเดินสายไฟฟ้าพร้อมร้อยท่อ								
	เดินรับคู่ L+N+G 16A 250V	37.00	ชุด	123.12	4,555.44	90.00	3,330.00	7,885.44	
	เดินรับเดี่ยว L+N+G 16A 250V	1.00	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	Cable IEC01 4 mm ²	572.00	เมตร	13.73	7,853.56	12.00	6,864.00	14,717.56	
	Cable IEC01 2.5 mm ²	286.00	เมตร	10.00	2,860.00	12.00	3,432.00	6,292.00	
	Cable EMT 15 mm	266.00	เมตร	27.18	7,229.88	22.00	5,852.00	13,081.88	
	Cable IMC 15 mm	20.00	เมตร	56.51	1,130.20	25.00	500.00	1,630.20	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ 5.4							48,947.08	
	รวมข้อ 5							239,330.38	



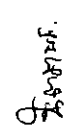
 จิตภาว กองอุทัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบโทรศัพท์								
6.1	งานสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารเก่าไปยัง TC								
	Telephone Terminal Cabinet (TC) กล่องพัก 20 คู่สาย	2.00	ใบ	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	Cable AP-Fig.8 0.65 mm - 10 pair	40.00	เมตร	140.00	5,600.00	15.00	600.00	6,200.00	
	Conduit EMT 25 mm	40.00	เมตร	33.25	1,330.00	50.00	2,000.00	3,330.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมข้อ 6.1							19,530.00	
6.2	เดินรับโทรศัพท์และงานเดินท่อสายโทรศัพท์พร้อมร้อยท่อ								
	เดินรับโทรศัพท์	9.00	ชุด	135.00	1,215.00	90.00	810.00	2,025.00	
	Cable TIEV 0.65 mm-4C	201.00	เมตร	7.50	1,507.50	6.00	1,206.00	2,713.50	
	Conduit EMT 15 mm	201.00	เมตร	33.25	6,683.25	50.00	10,050.00	16,733.25	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมข้อ 6.2							24,471.75	
	รวมข้อ 6							44,001.75	

 วิศวกร วิศวกร วิศวกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
7.1	อุปกรณ์หลักของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	Rack 6U หรือ กล่อง Switching HUB	1.00	ใบ	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00	
	Switching HUB 16 Port 10/100/1000Mbps	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
	Wi-Fi Access Point Device	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00	200.00	600.00	11,700.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุอื่น	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมข้อ 7.1							33,000.00	
7.2	เด้ารับคอมพิวเตอร์และงานเดินสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมร้อยท่อ								
	เด้ารับคอมพิวเตอร์	23.00	ชุด	110.00	2,530.00	110.00	2,530.00	5,060.00	
	หัวเสียบเด้ารับคอมพิวเตอร์	25.00	ชุด	30.00	750.00	10.00	250.00	1,000.00	
	Cable UTP CAT6	480.00	เมตร	15.00	7,200.00	6.00	2,880.00	10,080.00	
	Conduit EMT 15 mm	470.00	เมตร	26.18	12,304.60	21.00	9,870.00	22,174.60	
	อุปกรณ์ร้อยท่อและวัสดุอื่น	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ 7.2							43,314.60	
	รวมข้อ 7							76,314.60	

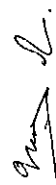
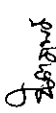




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm	28.06	กก.	16.23	455.41	4.00	112.24	567.65	
	DB 12 mm 9%	81.640	กก.	15.80	1,289.91	3.00	244.92	1,534.83	
	DB 16 mm 11%	73.53	กก.	15.60	1,147.07	3.00	220.59	1,367.66	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.34	กก.	26.00	86.84	-	-	86.84	
8	โครงสร้างหลังคา								
	เหล็กซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	20	ท่อน	480.00	9,600.00	244.00	4,880.00	14,480.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 1/2" x 3 มม.	10	ท่อน	685.40	6,854.00	255.00	2,550.00	9,404.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3 x 3.2 มม.	24	ท่อน	945.00	22,680.00	400.00	9,600.00	32,280.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 4 x 4 มม.	4	ท่อน	1,412.50	5,650.00	653.00	2,612.00	8,262.00	
	Stud Bolt ขนาด 5 หุน ยาว 0.35 ม. พร้อมน็อตแฉวน	16	ชุด	95.56	1,528.96	-	-	1,528.96	
	ST.P.L. 250x250x12x มม.	11.00	แผ่น	285.00	3,135.00	35.00	385.00	3,520.00	
	Stitener 65x25x120x6 มม.	60.67	ตรม.	52.00	3,154.84	25.00	1,516.75	4,671.59	
	Metal sheet roofing lype	152.00	ตรม.	260.00	39,520.00	80.00	12,160.00	51,680.00	
	ค่าแรงติดตั้งและประกอบโครงสร้างหลังคา	152.00	ตรม.	-	-	250.00	38,000.00	38,000.00	
	Stitener 65x25x120x6 มม.	60.67	ตรม.	52.00	3,154.84	25.00	1,516.75	4,671.59	
	Metal sheet roofing lype	90.75	ตรม.	270.00	24,502.50	80.00	7,260.00	31,762.50	
	ค่าแรงติดตั้งและประกอบโครงสร้างหลังคา	90.75	ตรม.	-	-	300.00	27,225.00	27,225.00	
9	งานทาสี	122.74	ตรม.	58.00	7,118.92	35.00	4,295.90	11,414.82	
	รวมข้อ 7+8+9							242,457.44	
	ยกยอดไป							282,059.52	



 จิตภา กองฤกษ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานไฟฟ้า								
	โคมไฟกันน้ำ 1x20w Fluorescent T8 LED	3.00	ชุด	1,600.00	4,800.00	150.00	450.00	5,250.00	
	Cable IEC01 -6 mm ³	100.00	เมตร	21.95	2,195.00	13.00	1,300.00	3,495.00	
	สวิตช์กันน้ำ 1 ทาง 16A	1.00	ตัว	190.00	190.00	80.00	80.00	270.00	
	Cable IEC01-4 mm ²	50.00	เมตร	13.73	686.50	12.00	600.00	1,286.50	
	กล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	Safety Switch non-fusible Outdoor 1 เฟส 2 สาย 240V 20A	1.00	ตัว	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	Accessories	1.00	งาน	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	เป็นเงินประมาณ							17,101.50	
11	ถนนลาดยาง								
	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้วบดอัด	95.90	ตร.ม	-	-	5.00	479.50	479.50	
	งานถมดิน	10.00	ลบ.ม	121.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	งานรองพื้นทางทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	18.36	ลบ.ม	286.60	5,261.98	-	-	5,261.98	
	งานหินคลุกบดอัดแน่น	30.73	ลบ.ม	625.00	19,206.25	-	-	19,206.25	
	งาน PRIME COAT	216.00	ตร.ม	25.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	งาน ASPHALTIC CONCRETE	216.00	ตร.ม	235.00	50,760.00	-	-	50,760.00	
	งานตีเส้น	15.28	ตร.ม	270.00	4,125.60	-	-	4,125.60	
	เป็นเงินประมาณ							86,443.33	
	รวมข้อ 11							385,604.35	



 จิตาภา ภาณุอุทผ.

