แบบ บก.๐๑

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 ๓๐ มีค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓,๕๘๖,๔๐๐.-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 นางสาวฉัตราพร สุระวิโรจน์ ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นางสาวจิดาภา ทองอุดม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน กรรมการ

จิดาภา.

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี และสิ่งประกอบ ตำบลเจดีย์หัก จังหวัดราชบุรี

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

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร		3,358,000.00	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		228,400.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,586,400.00	
	สามล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน		3,586,400.00	

(นายทองสิน ภูริรักษ์พิติกร)
วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวฉัตราพร สุระวิโรจน์)
วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิดาภา .
(นางสาวจิดาภา ทองอุดม)
เจ้ เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรม	2,581,489.70	1.3011	3,358,776.24	
	พื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,358,776.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			3,358,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.				

(นายทองสิน ภูริรักษ์พิทักร)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวฉัตราพร สุระวิโรจน์)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตาภา

(นางสาวจิตาภา ทองอุตม)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี และสิ่งประกอบ ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

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

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

(นายทองสิน ภูริรักษ์พิติกร)
วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวฉัตราพร สุระวิโรจน์)
วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิดาภา.
(นางสาวจิดาภา 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 ,ส0.38 และส.039

เจ้าของโครงการ 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					394,130.22	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,094,941.21	
4	หมวดงานสุขาภิบาล		รวม					48,853.68	
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 คสล.		รวม					179,750.82	
10	หมวดงานก่อสร้างเสาธงชาติ		รวม					35,936.09	
11	หมวดงานก่อสร้างโรงจอดรถและถนนลาดยาง		รวม					392,346.65	
								2,581,489.70	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานรื้อถอนพร้อมย้าย**								
1.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	20.00	ตร.ม	-	-	97.00	1,940.00	1,940.00	
1.2	งานรื้อบ่อเกอะเดิม	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	งานรื้อถอนชุดหน้าอลูมิเนียมพร้อมกระจก	4.70	ตร.ม			150.00	705.00	705.00	
	รวมข้อ 1							**4,365.00**	
2	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
2.1	งานปรับพื้นที่และวางผังพร้อมตัดต้นไม้บริเวณก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	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.(ลูกบาศก์)	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.	22.03	7,458.04	4.10	1,388.01	8,846.05	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	769.78	กก.	21.20	16,319.34	4.10	3,156.10	19,475.44	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. เผื่อวัสดุ 9%	1,162.29	กก.	20.77	24,140.76	3.30	3,835.55	27,976.31	
	- ตะปู	54.21	กก.	25.00	1,355.25	-	-	1,355.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	42.00	กก.	25.92	1,088.64	-	-	1,088.64	
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	64.00	ตร.ม.	29.00	1,856.00	5.00	320.00	2,176.00	
	รวมข้อ 2.4							319,820.22	
2.5	โครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กรูปพรรณ ตัวซี C - 150 x 50 x 3.2 mm.	10.00	ท่อน	1,000.00	10,000.00	406.00	4,060.00	14,060.00	
	- เหล็กรูปพรรณ ตัวซี C - 100 x 50 x 3.2 mm.	26.00	ท่อน	650.00	16,900.00	340.00	8,840.00	25,740.00	
	รวมข้อ 2.5							39,800.00	
	รวมข้อ 2							394,130.22	

จิตภาภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	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	200.00	38,000.00	142,500.00	
	- 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							150,635.60	
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	
	- เสาเอ็น-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	
	- ผนังบุกระเบื้องห้องน้ำขนาด 30x30 ซม. สูง 1.80 ม.	25.20	ตร.ม.	250.00	6,300.00	181.00	4,561.20	10,861.20	
	- บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2x2 -3 นิ้ว	140.00	เมตร	44.00	6,160.00	45.00	6,300.00	12,460.00	
	- 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							274,006.64	
3.3	งานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 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								
	- มุงหลังคาแผ่นเหล็กกรีคลอนเคลือบอลูซิงค์ไม่น้อยกว่า 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	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู ป1	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	1,000.00	3,000.00	57,000.00	
	- ประตู ป2 (ติดตั้งอาคารเก่า 1 ชุด)	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	550.00	2,750.00	40,250.00	
	- ประตู ป3	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	180.00	360.00	2,880.00	
	- หน้าต่าง น1	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	350.00	3,500.00	58,500.00	
	- หน้าต่าง น2	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	350.00	1,400.00	14,600.00	
	รวมข้อ 3.5							173,230.00	
3.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- 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	
	- ราวแขวนผ้า	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	
	- ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- กระจกแบบปรับระดับ	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- อ่างล้างจานพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวมข้อ 3.6							31,680.00	

จิตภาภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	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	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมข้อ 3.7							237,978.97	
3.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รูปสัญญลักษณ์ ชาย - หญิง ติดหน้องน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 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							**1,094,941.21**	
4	**หมวดงานสุขาภิบาล**								
	- Dia 1"	30.00	เมตร	15.58	467.40	30.00	900.00	1,367.40	
	- Dia 3/4"	12.00	เมตร	11.79	141.48	25.00	300.00	441.48	
	- Dia 1/2"	12.00	เมตร	9.35	112.20	20.00	240.00	352.20	
	- PUMP น้ำ 150 วัตต์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ท่อส้วม,น้ำทิ้ง,ท่อระบายอากาศ PVC								
	- Dia 4"	20.00	เมตร	142.40	2,848.00	70.00	1,400.00	4,248.00	
	- Dia 3"	15.00	เมตร	87.89	1,318.35	50.00	750.00	2,068.35	
	- Dia 2"	25.00	เมตร	40.05	1,001.25	35.00	875.00	1,876.25	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ถังบัดน้ำเสียแบบไม่อัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 3-12 คน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	รวมข้อ 4							48,853.68	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
5.1	**งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์**								
	- แผงไฟฟ้าหลัก และแผงไฟฟ้าย่อย								
	- Load Panel " LP " 30 วงจรย่อย 100 AF 25A	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,500.00	1,500.00	12,100.00	
	- MCCB 3P, 80AT 100 AF 15 kA (ติดตั้งตู้อาคารเก่า)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- MCCB 3P, 63AT 100 AF 15 kA	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	-	-	2,050.00	
	- MCB 1P, 16AT 100AT 6 kA	7.00	ชุด	125.00	875.00	-	-	875.00	
	- MCB 1P, 20AT 100A 6kA	10.00	ชุด	125.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- MCB 1P, 32AT 100A 6kA	6.00	ชุด	125.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมข้อ 5.1							22,125.00	
5.2	สายไฟแรงต่ำ จากตู้ไฟฟ้าอาคารเก่า " ไป Panel Board " LP-1" อาคารใหม่								
	- Cable IEC 35 mm^2	120	เมตร	220.00	26,400.00	35.00	4,200.00	30,600.00	
	- Cable IEC 16 mm^2	30	เมตร	73.64	2,209.20	25.00	750.00	2,959.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมข้อ 5.2							43,559.20	

วิศวกร จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	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	เต้ารับไฟฟ้าและงานเดินสายไฟฟ้าพร้อมร้อยท่อ								
	เต้ารับคู่ L+N+G 16A 250V	37.00	ชุด	123.12	4,555.44	90.00	3,330.00	7,885.44	
	เต้ารับเดี่ยว 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	

ราชมงคล จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**หมวดงานระบบโทรศัพท์**								
6.1	งานสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารเก่าไปยัง TC								
	Telephone Terminal Cabinet (TC) กล่องพัก 20 คู่สาย	2.00	กล่อง	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	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมข้อ 6.1							19,530.00	
6.2	เต้ารับโทรศัพท์และงานเดินท่อสายโทรศัพท์พร้อมร้อยท่อ								
	เต้ารับโทรศัพท์	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	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมข้อ 6.2							24,471.75	
	รวมข้อ 6							44,001.75	

จิตภาภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	**หมวดงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์**								
7.1	อุปกรณ์หลักของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	RacK 6U หรับ 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	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมข้อ 7.1							33,000.00	
7.2	เต้ารับคอมพิวเตอร์และงานเดินสายสัญญาณอินเตอร์เน็ตพร้อมร้อยท่อ								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์	23.00	ชุด	110.00	2,530.00	110.00	2,530.00	5,060.00	
	หัวเสียบเต้ารับคอมพิวเตอร์	25.00	ชุด	30.00	750.00	10.00	250.00	1,000.00	
	Cabie UTP CAT6	480.00	เมตร	15.00	7,200.00	6.00	2,880.00	10,080.00	
	Condui EMT 15 mm	470.00	เมตร	26.18	12,304.60	21.00	9,870.00	22,174.60	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ 7.2							43,314.60	
	รวมข้อ 7							76,314.60	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**หมวดระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ**								
	งานสายไฟฟ้าจาก "Panel Board" ไปยังเครื่องปรับอากาศแยกส่วน								
	Safety Switch non-fusible Outdoor 1 เฟส 2 สาย 240V 30A	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	250.00	2,000.00	34,000.00	
	'Cabie IECO1 6mm^2	255.00	เมตร	21.95	5,597.25	13.00	3,315.00	8,912.25	
	'Cabie IECO1 4mm^2	85.00	เมตร	13.73	1,167.05	12.00	1,020.00	2,187.05	
	'Cabie IECO1 2.5mm^2	170.00	เมตร	10.00	1,700.00	12.00	2,040.00	3,740.00	
	Conduit IMC 20 mm	170.00	เมตร	74.00	12,580.00	30.00	5,100.00	17,680.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-		5,000.00	
	รวมข้อ 8							71,519.30	

จิตาภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	**หมวดงานก่อสร้างถนน คสล.**								
	เหล็ก Wiremesh 9 mm @0.20 m.	216.00	ตร.ม	188.00	40,608.00	5.00	1,080.00	41,688.00	
	เหล็กกลม SR 24 ขนาด RB 19 mm.	222.60	กก.	20.77	4,623.40	2.90	645.54	5,268.94	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ (50%)	23.46	ตร.ม	400.00	9,384.00	133.00	3,120.18	12,504.18	
	ไม้ค่ำยึดแบบ ใช้คิดเพียง 30%	8.38	ลบ.ฟ	400.00	3,352.00	-	-	3,352.00	
	ตะปูประกอบแบบ	5.86	กก.	25.00	146.50	-	-	146.50	
	ค่าแรงประกอบแบบ	216.00	ตร.ม	-	-	133.00	28,728.00	28,728.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง รับกำลังประลัย 240 ksc.(ทรงกระบอก)	32.40	ลบ.ม	2,295	74,358.00	368.00	11,923.20	86,281.20	
	งานหยอด Joint ด้วย แอสฟัลท์	24.00	เมตร	60.00	1,440.00	14.25	342.00	1,782.00	
	รวมข้อ 9							179,750.82	

จิตภาภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	**หมวดงานก่อสร้างเสาธงชาติ**								
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม	463.33	1,389.99	91.00	273.00	1,662.99	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.70	ลบ.ม	2,295.00	10,786.50	391.00	1,837.70	12,624.20	
	ไม้แบบ	5.74	ตร.ม	400.00	2,296.00	133.00	763.42	3,059.42	
	ไม้ค่ำยึดแบบ	1.72	ลบ.ฟ	400.00	688.00	-	-	688.00	
	ตะปู	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.	10.00	กก.	20.77	207.70	2.90	29.00	236.70	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	29.00	87.00	-	-	87.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 3 นิ้ว	8.00	เมตร	329.85	2,638.80	-	-	2,638.80	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 2 1/2 นิ้ว	4.00	เมตร	253.53	1,014.12	-	-	1,014.12	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 2 นิ้ว	3.00	เมตร	206.00	618.00	-	-	618.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4 นิ้ว	1.20	เมตร	66.33	79.60	-	-	79.60	
	บัวอลูมิเนียม Dia 3 นิ้ว	3.00	อัน	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	บัวอลูมิเนียม Dia 2 นิ้ว	1.00	อัน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	บัวอลูมิเนียม Dia 3/4 นิ้ว	4.00	อัน	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ยกยอดไป							25,458.83	

จิตภภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อลด Dia 3 นิ้ว	1.00	อัน	142	142.00	-	-	142.00	
	ข้อต่อลด Dia 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	110.76	110.76	-	-	110.76	
	รอกทองเหลือง	1.00	อัน	550.00	550.00	-	-	550.00	
	เชือกไนล่อน	25.00	เมตร	15.00	375.00	-	-	375.00	
	ค่าแรงประกอบเสาธงพร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	พื้นปูกระเบื้อง	5.50	ตร.ม	351.00	1,930.50	158.00	869.00	2,799.50	
	ทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม							10,477.26	
	รวมข้อ 10							35,936.09	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	**หมวดงานก่อสร้างโรงจอดรถและถนนลาดยาง**								
	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานขุดดิน- ถมดิน	9.66	ลบ.ม	350.00	3,381.00	60.00	579.60	3,960.60	
	งานทราบหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	1.38	ลบ.ม	463.33	639.40	99.00	136.62	776.02	
	คอนกรีตหราย	0.69	ลบ.ม	2,295.00	1,583.55	306.00	211.14	1,794.69	
	คอนกรีตโครงสร้าง รับกำลังประลัย 240 ksc (ทรงกระบอก)	9.66	ลบ.ม	2,295.00	22,169.70	306.00	2,955.96	25,125.66	
	ไม้แบบ	6.67	ลบ.ฟ	400.00	2,668.00	133.00	887.11	3,555.11	
	ไม้ค่ำยึดแบบ 30%	3.34	ลบ.ฟ	400.00	1,336.00	-	-	1,336.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
	ยกยอดไป							41,598.08	

จิตภ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm	28.06	กก.	21.20	594.87	4.10	115.05	709.92	
	DB 12 mm 9%	81.640	กก.	20.77	1,695.66	3.30	269.41	1,965.07	
	DB 16 mm 11%	73.53	กก.	20.56	1,511.78	3.30	242.65	1,754.43	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	3.34	กก.	29.00	96.86	-	-	96.86	
	โครงสร้างหลังคา								
	เหล็กซี ขนาด 100x50x20x2.3มม.	20	ท่อน	650.00	13,000.00	244.00	4,880.00	17,880.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 1/2" x 3มม.	10	ท่อน	696.60	6,966.00	255.00	2,550.00	9,516.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 3 x 3.2 มม.	24	ท่อน	967.50	23,220.00	400.00	9,600.00	32,820.00	
	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 4 x 4 มม.	4	ท่อน	1,343.75	5,375.00	653.00	2,612.00	7,987.00	
	Stud Bolt ขนาด 5 หุน ยาว 0.35 ม. พร้อมน๊อตแหวน	16	ชุด	95.56	1,528.96	-	-	1,528.96	
	ST.PL. 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 rooling type	152.00	ตรม.	260.00	39,520.00	80.00	12,160.00	51,680.00	
	ค่าแรงติดตั้งและประกอบโครงหลังคา	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 rooling type	90.75	ตรม.	270.00	24,502.50	80.00	7,260.00	31,762.50	
	ค่าแรงติดตั้งและประกอบโครงหลังคา	90.75	ตรม.	-	-	300.00	27,225.00	27,225.00	
	งานทาสี	122.74	ตร.ม	58.00	7,118.92	35.00	4,295.90	11,414.82	
								247,203.74	
	ยกยอดไป							288,801.82	

จิดาภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	สวิทช์กันน้ำ 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	
	ถนนลาดยาง								
	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดอัด	95.90	ตร.ม	-	-	5.00	479.50	479.50	
	งานถมดิน	10.00	ลบ.ม	121.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	งานรองพื้นทางหาง (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							392,346.65	

จิตภา.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 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 ,ส.039

เจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต7 ราชบุรี กรมอุสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					228,400.00	
								228,400.00	

จิตภา.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานระบบปรับอากาศ**								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน(แบบแขวน)								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU	6.00	ชุด	32,400.00	194,400.00	-	-	194,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	รวมข้อ 1							228,400.00	

จิดาภา.