แบบก บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงานประสานภารกิจด้านความมั่นคงกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร กองทัพเรือ จังหวัดจันทบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยปรับปรุงอาคารสโมสรนายทหารสัญญาบัตรค่ายตากสิน พัน.ร.๒ กรม ร.๑ พล.นย. (เดิม) โดยการรื้อวัสดุมุงหลังคาและส่วนประกอบของอาคาร แล้วติดตั้งวัสดุมุงหลังคาใหม่พร้อมปรับปรุงส่วนประกอบของอาคาร และกั้นแบ่งพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ให้เป็นห้องทำงานต่างๆ ห้องประชุม ส่วนบริการ ห้องพักเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน และซ่อมปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม พร้อมระบบไฟฟ้า ระบบประปาและสุขาภิบาลทั้งภายในและภายนอกและลึก ๘.๐๐ เมตร

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสาห์ เชียงกูล

น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา

น.ต.นักษิต วิเศษโมรา

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.จันทบุรี	ประมาณการเลขที่	**161/64**
แบบเลขที่	64-2-048		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สรมน.	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ		มีจำนวน 26 แผ่น	
คำนวณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน.	3,675,563.01	
2	งานครุภัณฑ์	324,800.64	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		4,000,363.65	
สรุปราคา(ปัดเศษ)		**4,000,000.00**	
ราคา (สี่ล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสาห์ เชียงกูล ประธานกรรมการ
(อรอุสาห์ เชียงกูล)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ
(สมศักดิ์ อุนานุยา)

น.ต. นักษิต วิเศษโมรา กรรมการ
(นักษิต วิเศษโมรา)

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จว.จันทบุรี แบบเลขที่ 64-2-048

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สรมน. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 23 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,341,427.00			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,118,174.92			
3	งานระบบประปาภายใน	101,123.10			
4	งานระบบประปาภายนอก	264,892.30			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,825,617.32	1.3008	3,675,563.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			**3,675,563.01**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสาห์ เชียงกูล ประธานกรรมการ
(อรอุสาห์ เชียงกูล)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ
(สมศักดิ์ อุนานุยา)

น.ต. นักษิต วิเศษโมรา กรรมการ
(นักษิต วิเศษโมรา)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จว.จันทบุรี แบบเลขที่ 64-2-048

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สรมน. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า	303,552.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	303,552.00	1.07	324,800.64	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				**324,800.64**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสาห์ เชียงกูล ประธานกรรมการ

(อรอุสาห์ เชียงกูล)

น.ท. สมศักดิ์ อุนานุยา กรรมการและเลขานุการ

(สมศักดิ์ อุนานุยา)

น.ต. นักษิต วิเศษโมรา กรรมการ

(นักษิต วิเศษโมรา)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน.								
	รายการรื้อถอนงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน.								
	- รื้อถอนวัสดุมุง	638	ตร.ม.	-	-	25.00	15,950.00	15,950.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมทั้งหมด	411	ตร.ม.	-	-	25.00	10,275.00	10,275.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	158	ตร.ม.	-	-	40.00	6,320.00	6,320.00	
	- รื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว	6	ชุด	-	-	70.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนหน้าต่าง	3	ตร.ม.	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- รื้อเวที ค.ส.ล.	8	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนบันไดและระเบียงเหล็ก	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวม				-		41,775.00		
	รวมเงินหน้านี้							**41,775.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน 5 มม.	638	ตร.ม.	520.00	331,760.00	70.00	44,660.00	376,420.00	
	- FLASHING	133	ม.	240.00	31,920.00	50.00	6,650.00	38,570.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	403	ตร.ม.	305.00	122,915.00	75.00	30,225.00	153,140.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น ฉาบเรียบรอยต่อโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	8	ตร.ม.	335.00	2,680.00	75.00	600.00	3,280.00	
	รวม				489,275.00		82,135.00		
	รวมเงินหน้านี้							**571,410.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
ผ1	- ผนังซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. กรุ 2 ด้าน โครงคร่าวผนังเบา ฉาบเรียบ	126	ตร.ม.	460.00	57,960.00	120.00	15,120.00	73,080.00	
	- อิฐมวลเบา G4	63	ตร.ม.	265.00	16,695.00	56.00	3,528.00	20,223.00	
	- ฉาบปูน	126	ตร.ม.	90.00	11,340.00	82.00	10,332.00	21,672.00	
ผ3	- กรุกระเบื้องเซรามิค 8"x12" หรือ 10"x12"	32	ตร.ม.	300.00	9,600.00	166.00	5,312.00	14,912.00	
	งานพื้น								
F1	- พื้นเดิมซ่อมแซมพร้อมปรับระดับพื้นขัดหยาบ	137	ตร.ม.	80.00	10,960.00	61.00	8,357.00	19,317.00	
F2	- พื้นเดิมซ่อมแซมพร้อมปรับระดับพื้นขัดมัน	307	ตร.ม.	100.00	30,700.00	82.00	25,174.00	55,874.00	
F3	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" ผิวกันลื่น	8	ตร.ม.	300.00	2,400.00	158.00	1,264.00	3,664.00	
F4	- พื้นไม้ของเดิม ขัด ซ่อมแซมทำสี	96	ตร.ม.	45.00	4,320.00	100.00	9,600.00	13,920.00	
	รวม				143,975.00		78,687.00		
	รวมเงินหน้านี้							**222,662.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู หน้าต่าง								
	- D1	2	ชุด	4,300.00	8,600.00	1,000.00	2,000.00	10,600.00	
	- D2	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	800.00	1,600.00	3,600.00	
	- D3	3	ชุด	5,900.00	17,700.00	800.00	2,400.00	20,100.00	
	- D4	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	2,900.00	2,900.00	14,800.00	
	- D5	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	800.00	800.00	2,100.00	
	- D6	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	3,000.00	3,000.00	16,200.00	
	- D7	2	ชุด	4,300.00	8,600.00	800.00	1,600.00	10,200.00	
	- D8	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	800.00	800.00	3,000.00	
	- D9	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	800.00	4,800.00	12,600.00	
	- W1	5	ชุด	1,300.00	6,500.00	800.00	4,000.00	10,500.00	
	- W1'	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- W2	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	400.00	800.00	3,000.00	
	- W2'	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- W3	6	ชุด	2,700.00	16,200.00	1,200.00	7,200.00	23,400.00	
	- W4	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	500.00	1,500.00	7,800.00	
	- W5	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	400.00	800.00	5,800.00	
	รวม				112,500.00		35,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							**147,900.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครก	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- อ่างล้างหน้า(เคาน์เตอร์)	2	ชุด	2,380.00	4,760.00	450.00	900.00	5,660.00	
	- ฝักบัว	2	ชุด	1,151.00	2,302.00	70.00	140.00	2,442.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	302.00	604.00	120.00	240.00	844.00	
	- ราวแขวนผ้า	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- สายฉีดชำระ	2	ชุด	609.00	1,218.00	70.00	140.00	1,358.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.90x1.15 ม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	324.00	648.00	120.00	240.00	888.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุกระเบื้อง ขนาด0.60x1.00ม.	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	300.00	600.00	5,000.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	578.00	1,156.00	25.00	50.00	1,206.00	
	รวม				29,988.00		3,850.00		
	รวมเงินหน้านี้							**33,838.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานทาสี								
	- ขูดลอกสีเดิม	1,002	ตร.ม.	-	-	20.00	20,040.00	20,040.00	
	- ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า	1,002	ตร.ม.	36.00	36,072.00	15.00	15,030.00	51,102.00	
	- สีน้ำอะครีลิค	1,759	ตร.ม.	70.00	123,130.00	30.00	52,770.00	175,900.00	
	งานอื่น ๆ								
	- ป้ายไม้ ขนาด 3.40 ม. กว้าง 0.35 ม. ทาสีตัวอักษร "สำนักรักษาความมั่นคงภายใน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
	จังหวัดจันทบุรี"								
	- งานบันได รายละเอียดตามแบบ	1	งาน	60,000.00	60,000.00	12,000.00	12,000.00	72,000.00	
	รวม				223,202.00		100,640.00		
	รวมเงินหน้านี้							**323,842.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% ฝังฝ้า								
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	49	ชุด	2,500.00	122,500.00	150.00	7,350.00	129,850.00	
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% ฝังฝ้า								
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	4	ชุด	1,458.00	5,832.00	135.00	540.00	6,372.00	
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% ฝังฝ้า								
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	2	ชุด	1,485.00	2,970.00	135.00	270.00	3,240.00	
	- โคม LED PANEL ฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 36 วัตต์	1	ชุด	3,150.00	3,150.00	150.00	150.00	3,300.00	
	- โคม LED PANEL ฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์	10	ชุด	2,835.00	28,350.00	150.00	1,500.00	29,850.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า แบบวงกลมขั้ว E27 หลอด LED BULB ขนาด >9 วัตต์	33	ชุด	432.00	14,256.00	115.00	3,795.00	18,051.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมครอบใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด	1	ชุด	945.00	945.00	115.00	115.00	1,060.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น พร้อมครอบใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด	17	ชุด	1,215.00	20,655.00	115.00	1,955.00	22,610.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ขนาดไม่น้อยกว่า 2x9 W. (LED)	5	ชุด	1,043.48	5,217.39	200.00	1,000.00	6,217.39	
	- พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว พร้อมสวิทช์ควบคุม	6	ชุด	1,920.00	11,520.00	400.00	2,400.00	13,920.00	
	รวม				215,395.39		19,075.00		
	รวมเงินหน้านี้							**234,470.39**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ดวงโคมชนิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	31	ชุด	60.00	1,860.00	80.00	2,480.00	4,340.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ดวงโคมชนิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	23	ชุด	60.00	1,380.00	80.00	1,840.00	3,220.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด ดวงโคมชนิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.ชนิดกันน้ำ	4	ชุด	350.00	1,400.00	110.00	440.00	1,840.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด พัดลมดูดอากาศชนิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	13	ชุด	60.00	780.00	80.00	1,040.00	1,820.00	
	- สวิทซ์ปิด-เปิด พัดลมดูดอากาศชนิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.ชนิดกั	2	ชุด	350.00	700.00	110.00	220.00	920.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	62	ชุด	200.00	12,400.00	90.00	5,580.00	17,980.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.ชนิดกันน้ำ	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- เต้ารับเดียวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	18	ชุด	110.00	1,980.00	90.00	1,620.00	3,600.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR ขนาดไม่น้อยกว่า 20A 1Ph. 2Wire 50Hz.	4	ชุด	592.00	2,368.00	200.00	800.00	3,168.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR ขนาดไม่น้อยกว่า 20A 3Ph. 3Wire 50Hz.	5	ชุด	860.00	4,300.00	200.00	1,000.00	5,300.00	
	รวม				27,618.00		15,135.00		
	รวมเงินหน้านี้							**42,753.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD T - 1.60 mm.EG INDOOR TYPE								
	200A. 380/220 V.AC.3ø4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 150AT 3P. IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 70AT 3P. IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 50AT 3P. IC ≥18kA. 2 ชุด								
	- 30AT 3P. IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	- 3x500 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 200/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	800.00	800.00	3,000.00	
	รวม				102,200.00		10,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							113,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.415 V.AC.	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	18	ชุด	158.00	2,844.00	-	-	2,844.00	
	ตู้ LC2								
	- ตู้ครอบ ตู้ LC2 และ มิเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- 15(45)A. 1P. KILOWATT-HOUR METER	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.415 V.AC.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	15	ชุด	158.00	2,370.00	-	-	2,370.00	
	ตู้ AC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.415 V.AC.	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,000.00	1,000.00	11,600.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	5	ชุด	1,659.00	8,295.00	-	-	8,295.00	
	รวม				57,253.00		6,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							**63,553.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	4,902	เมตร	6.00	29,412.00	5.00	24,510.00	53,922.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,650	เมตร	8.00	21,200.00	7.00	18,550.00	39,750.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	2,805	เมตร	12.00	33,660.00	10.00	28,050.00	61,710.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	32	เมตร	35.00	1,120.00	16.00	512.00	1,632.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	119	เมตร	55.00	6,545.00	20.00	2,380.00	8,925.00	
	- 25 Sq.mm. IEC-01	11	เมตร	86.00	946.00	25.00	275.00	1,221.00	
	- 35 Sq.mm. IEC-01	32	เมตร	124.00	3,968.00	30.00	960.00	4,928.00	
	- ท่อ 20 mm. uPVC.	909	ท่อน	48.00	43,632.00	54.00	49,086.00	92,718.00	
	- ท่อ ø 1/2" IMC.	24	ท่อน	162.00	3,888.00	78.00	1,872.00	5,760.00	
	- ท่อ ø 3/4" IMC.	40	ท่อน	216.00	8,640.00	84.00	3,360.00	12,000.00	
	- ท่อ ø1 1/4" IMC.	10	ท่อน	375.00	3,750.00	114.00	1,140.00	4,890.00	
	- ท่อ ø 2" IMC.	2	ท่อน	630.00	1,260.00	144.00	288.00	1,548.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม				178,021.00		130,983.00		
	รวมเงินหน้านี้							**309,004.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์								
	- TELEPHONE CABNET 30 Pairs (INDOOR TYPE)	1	ตู้	630.00	630.00	500.00	500.00	1,130.00	
	- TELEPHONE OUTLET : 4 MODULAR OUTLETS	8	ชุด	180.00	1,440.00	90.00	720.00	2,160.00	
	- สายโทรศัพท์ 4C - 0.65 mm. TIEV.	202	เมตร	10.00	2,020.00	6.00	1,212.00	3,232.00	
	- ท่อ 20 mm. uPVC.	67	ท่อน	48.00	3,200.00	54.00	3,600.00	6,800.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				13,290.00		6,332.00		
	รวมเงินหน้านี้							**19,622.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบสัญญาณเตือนภัย								
	- 5 ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	42,000.00	42,000.00	7,000.00	7,000.00	49,000.00	
	- 5 ZONES GRAPHIC ANNCUNCIATOR รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	17,000.00	17,000.00	2,000.00	2,000.00	19,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	31	ชุด	1,594.00	49,414.00	150.00	4,650.00	54,064.00	
	- MANUAL STATION	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	200.00	1,200.00	12,000.00	
	- FIRE ALARM BELL	6	ชุด	1,620.00	9,720.00	150.00	900.00	10,620.00	
	- RESISTOR OF END	3	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm IEC-01	284	เมตร	6.00	1,704.00	5.00	1,420.00	3,124.00	
	- สายไฟฟ้า FRC. 2.5 sq.mm	162	เมตร	48.00	7,776.00	12.00	1,944.00	9,720.00	
	- สายไฟฟ้า 3C. 0.65 sq.mm TIEV	20	เมตร	8.00	160.00	54.00	1,080.00	1,240.00	
	- ท่อ 20 mm. uPVC.	179	ท่อน	48.00	8,576.00	66.00	11,792.00	20,368.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				162,900.00		31,986.00		
	รวมเงินหน้านี้							**194,886.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	7	เมตร	84.00	588.00	25.00	175.00	763.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	53	เมตร	105.00	5,565.00	30.00	1,590.00	7,155.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	25	เมตร	167.00	4,175.00	50.00	1,250.00	5,425.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	43	เมตร	239.00	10,277.00	65.00	2,795.00	13,072.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	28	เมตร	386.00	10,808.00	110.00	3,080.00	13,888.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	65	เมตร	65.00	4,225.00	16.00	1,040.00	5,265.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	8	ท่อน	41.00	328.00	100.00	800.00	1,128.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	2	ท่อน	46.00	92.00	100.00	200.00	292.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	7	ท่อน	111.00	777.00	100.00	700.00	1,477.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	10	เมตร	35.00	350.00	14.00	140.00	490.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	55	เมตร	130.00	7,150.00	50.00	2,750.00	9,900.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 12,000 BTU	4	ชุด	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 48,000 BTU	5	ชุด	-	-	5,500.00	27,500.00	27,500.00	
	รวม				46,335.00		54,020.00		
	รวมเงินหน้านี้							**100,355.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ 8" ชนิดติดผนัง	13	ชุด	1,000.00	13,000.00	400.00	5,200.00	18,200.00	
	- ท่อ FLEX Ø 4"	5	เมตร	55.00	275.00	25.00	125.00	400.00	
	- หน้ากาก EAG 6"x4"	2	ชุด	150.00	300.00	125.00	250.00	550.00	
	- PIPE HOOD/RAIN HOOD	13	ชุด	800.00	10,400.00	125.00	1,625.00	12,025.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	1,198.75	1,198.75	359.63	359.63	1,558.38	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 50 CFM.	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	650.00	1,300.00	6,580.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,218.15	1,218.15	-	-	1,218.15	
	รวม				31,671.90		8,859.63		
	รวมเงินหน้านี้							**40,531.53**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	36	เมตร	14.00	504.00	30.00	1,080.00	1,584.00	
	- Dia 3/4"	14	เมตร	19.00	266.00	30.00	420.00	686.00	
	- Dia 1"	2	เมตร	28.00	56.00	30.00	60.00	116.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	330.40	330.40	99.12	99.12	429.52	
	- Support & Hanger	1	งาน	82.60	82.60	24.78	24.78	107.38	
	UNION								
	- Dia 1/2"	2	ชุด	30.00	60.00	9.00	18.00	78.00	
	- Dia 3/4"	2	ชุด	45.00	90.00	13.50	27.00	117.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	60.00	120.00	18.00	36.00	156.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	8	ตัว	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	280.00	840.00	50.00	150.00	990.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00	
	- Dia 3/4"	1	ชุด	590.00	590.00	150.00	150.00	740.00	
	- Dia 1"	1	ชุด	820.00	820.00	200.00	200.00	1,020.00	
	รวม				6,249.00		2,764.90		
	รวมเงินหน้านี้							**9,013.90**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	BALL VALVE (PVC)								
	- Dia 4"	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	210.00	210.00	1,260.00	
	เครื่องกรอง								
	- เครื่องกรองน้ำดื่มพร้อมติดตั้ง (ตามรายการประกอบแบบ)	2	เครื่อง	5,500.00	11,000.00	550.00	1,100.00	12,100.00	
	- BALL VALVE Dia 1/2" (PVC)	2	ชุด	45.00	90.00	13.50	27.00	117.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	3	ถัง	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				16,940.00		1,937.00		
	รวมเงินหน้านี้							**18,877.00**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	14	เมตร	35.00	490.00	30.00	420.00	910.00	
	- Dia 2"	34	เมตร	47.00	1,598.00	40.00	1,360.00	2,958.00	
	- Dia 2 1/2"	25	เมตร	72.00	1,800.00	50.00	1,250.00	3,050.00	
	- Dia 4"	32	เมตร	162.00	5,184.00	100.00	3,200.00	8,384.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,628.80	3,628.80	1,088.64	1,088.64	4,717.44	
	- Support & Hanger	1	งาน	907.20	907.20	272.16	272.16	1,179.36	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	- Dia 4"	1	ตัว	235.00	235.00	200.00	200.00	435.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- Dia 4"	2	ตัว	780.00	1,560.00	234.00	468.00	2,028.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 4"	2	อัน	620.00	1,240.00	200.00	400.00	1,640.00	
	รวม				17,293.00		8,927.80		
	รวมเงินหน้านี้							**26,220.80**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	1	ตัว	455.00	455.00	136.50	136.50	591.50	
	- Dia 2 1/2"	3	ตัว	555.00	1,665.00	166.50	499.50	2,164.50	
	P-TRAP								
	- Dia 1 1/2"	1	ตัว	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- Dia 2"	3	ตัว	222.00	666.00	66.60	199.80	865.80	
	VTR								
	- Dia 2"	2	ชุด	482.00	964.00	144.60	289.20	1,253.20	
	ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ	1	ถัง	26,500.00	26,500.00	2,650.00	2,650.00	29,150.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.								
	- ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเป็นเหล็กหล่อ	1	ถัง	8,200.00	8,200.00	1,640.00	1,640.00	9,840.00	
	(ถังบำบัดขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.)								
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Dia 4"	8	เมตร	162.00	1,296.00	100.00	800.00	2,096.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	518.40	518.40	155.52	155.52	673.92	
	- Support & Hanger	1	งาน	129.60	129.60	38.88	38.88	168.48	
	รวม				40,554.00		6,457.40		
	รวมเงินหน้านี้							**47,011.40**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	8	เมตร	14.00	112.00	30.00	240.00	352.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 1"	5	เมตร	240.00	1,200.00	72.00	360.00	1,560.00	
	- Dia 2"	11	เมตร	485.00	5,335.00	145.50	1,600.50	6,935.50	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Dia 16 mm.	55	เมตร	10.00	550.00	30.00	1,650.00	2,200.00	
	- Dia 20 mm.	8	เมตร	13.00	104.00	30.00	240.00	344.00	
	- Dia 25 mm.	14	เมตร	20.00	280.00	30.00	420.00	700.00	
	- Dia 63 mm.	81	เมตร	78.00	6,318.00	75.00	6,075.00	12,393.00	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 4"	7	เมตร	413.00	2,891.00	200.00	1,400.00	4,291.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	6,716.00	6,716.00	2,014.80	2,014.80	8,730.80	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,679.00	1,679.00	503.70	503.70	2,182.70	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIBB								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	220.00	1,100.00	50.00	250.00	1,350.00	
	FLANGE								
	- Dia 2"	4	ชุด	306.00	1,224.00	91.80	367.20	1,591.20	
	รวม				27,509.00		15,121.20		
	รวมเงินหน้านี้							**42,630.20**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	GATE VALVE								
	- Dia 2"	4	ชุด	2,215.00	8,860.00	400.00	1,600.00	10,460.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Dia 2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	WATER METER (1 SET)								
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,215.00	4,430.00	400.00	800.00	5,230.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	8,920.00	8,920.00	400.00	400.00	9,320.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,510.00	3,510.00	400.00	400.00	3,910.00	
	- UNION Dia 2"	2	อัน	325.00	650.00	97.50	195.00	845.00	
	-ฐาน ค.ส.ล.+อื่นๆ	1	งาน	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00	
	GATE VALVE w/Surface Box (1 Set)								
	- GATE VALVE Dia 2 "	1	ชุด	2,215.00	2,215.00	400.00	400.00	2,615.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.00	950.00	285.00	285.00	1,235.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50×0.50×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	625.00	625.00	187.50	187.50	812.50	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	เครื่องสูบน้ำ(ตามรายการประกอบแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Automatic Water Pump)								
	- เครื่องสูบน้ำ แบบ Inverter	1	เครื่อง	14,200.00	14,200.00	1,420.00	1,420.00	15,620.00	
	อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 53 ลิตร/นาที ที่ TDH 12 ม.								
	รวม				71,040.00		8,691.50		
	รวมเงินหน้านี้							**79,731.50**	
	งานประปาภายนอก								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ								
	- GATE VALVE Dia 1"	1	ชุด	820.00	820.00	200.00	200.00	1,020.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,395.00	2,790.00	300.00	600.00	3,390.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	895.00	895.00	200.00	200.00	1,095.00	
	- STRAINER Dia 1 1/2"	1	ชุด	2,290.00	2,290.00	300.00	300.00	2,590.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1"	1	ชุด	780.00	780.00	200.00	200.00	980.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,080.00	1,080.00	300.00	300.00	1,380.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50×0.50×0.20 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.20 m.	1	งาน	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00	
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดวางบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม.	1	ถัง	12,800.00	12,800.00	1,280.00	1,280.00	14,080.00	
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง								
	- ค่าแรงติดตั้งถังเก็บน้ำ+ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังเก็บน้ำสำเร็จรูป	1	ฐาน	6,200.00	6,200.00	1,240.00	1,240.00	7,440.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2.50×2.50×0.2 ม.เหล็ก Ø 9 มม.@ 0.15 ม.# 2 ชั้น								
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาลว์	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	440.00	440.00	2,640.00	
	- PE-LSP Dia 1"	1.5	เมตร	240.00	360.00	72.00	108.00	468.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	820.00	1,640.00	200.00	400.00	2,040.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	1,060.00	1,060.00	200.00	200.00	1,260.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	รวม				34,765.00		5,898.00		
	รวมเงินหน้านี้							**40,663.00**	
	งานประปาภายนอก								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ดินขุดกลบคืน	40	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	16	ลบ.ม.	876.00	14,016.00	91.00	1,456.00	15,472.00	
	- ตัดบรรจบเข้าท่อเมนเดิม	1	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	งานระบบระบายน้ำภายนอกรอบบริเวณ								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.30 m.	41	ท่อน	350.00	14,350.00	105.00	4,305.00	18,655.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 2	8	บ่อ	4,752.00	38,016.00	475.20	3,801.60	41,817.60	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	3,200.00	3,200.00	320.00	320.00	3,520.00	
	- ดินขุดกลบคืน	37	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,663.00	3,663.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	14	ลบ.ม.	879.00	12,306.00	91.00	1,274.00	13,580.00	
	รวม				82,888.00		18,979.60		
	รวมเงินหน้านี้							**101,867.60**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรมน. จังหวัดจันทบุรี **แบบเลขที่** 64-2-048

สถานที่ จว.จันทบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สรมน.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 12,000 BTU	4	ชุด	12,888.00	51,552.00	-	-	51,552.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 48,000 BTU	5	ชุด	50,400.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
	รวม				303,552.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							**303,552.00**	