

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชียงใหม่บางทราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๖๘๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา โครงสร้างหลังคา ผนัง ฝ้าเพดาน ประตู-หน้าต่าง ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบประปาและสุขภัณฑ์ ส่วนที่ชำรุดออกแล้วดำเนินการซ่อมโครงหลังคา ติดตั้งหลังคาโลหะรีดลอน ผนัง ฝ้าเพดาน ประตู-หน้าต่าง ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบประปาและสุขภัณฑ์ เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๖๘๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก )

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖ )

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิงประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชื่อมโยงบางทราย

สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 61 - 3 - 036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สสท.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชื่อมโยงบางทราย	520,118.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	520,118.-	1.3073	679,950.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			679,950.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการน.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการร.อ.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชื่อมโยงบางทราย	แบบเลขที่	61 - 3 - 036
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สสท.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานซ่อมแซมอาคาร สถานีวิทย์เชื่อมโยง</b>								
	<b>งานโครงสร้างและหลังคา</b>								
	- รื้อหลังคาลอนคู่ของเดิม	164	ตร.ม.	-	-	25.-	4,100.-	4,100.-	
	- งานรื้อถอนและซ่อมโครงสร้างไม้ที่ชำรุด	1	งาน	35,000.-	35,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	35,000.-	
	- งานรื้อถอนและซ่อมโครงสร้าง ค.ส.ล.ที่ชำรุด	1	งาน	17,000.-	17,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	17,000.-	
	- มุงหลังคาเมทัลชีตสีอะลูมิเนียม หนา 0.4 มม.	164	ตร.ม.	330.-	54,120.-	70.-	11,480.-	65,600.-	
	- ครอบสันหลังคา	12	ม.	200.-	2,400.-	50.-	600.-	3,000.-	
	- ครอบข้าง	33	ม.	200.-	6,600.-	50.-	1,650.-	8,250.-	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	1,400.-	1,400.-	-	-	1,400.-	
	- รื้อรางน้ำฝนของเดิม	27	ม.	-	-	20.-	540.-	540.-	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนไวนิล upvc	27	ม.	130.-	3,510.-	วัสดุ +	แรงงาน	3,510.-	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC 4"	24	ม.	150.-	3,600.-	วัสดุ +	แรงงาน	3,600.-	
	<b>งานผนัง</b>								
	- รื้อผนังไม้ของเดิม	66	ตร.ม.	-	-	30.-	1,980.-	1,980.-	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.ปูสองด้าน								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	66	ตร.ม.	700.-	46,200.-	120.-	7,920.-	54,120.-	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม. บุด้านเดียว โครงคร่าวเดิม	140	ตร.ม.	180.-	25,200.-	วัสดุ +	แรงงาน	25,200.-	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x10" ปูสูง 2.00 ม.	13	ตร.ม.	250.-	3,250.-	166.-	2,158.-	5,408.-	
	รวม				198,280.-		30,428.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>228,708</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชียงใหม่บางทราย	แบบเลขที่	61 - 3 - 036
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สสท.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานซ่อมแซมอาคาร สถานีวิทย์เชียงใหม่ (ต่อ)</b>								
	<b>งานพื้น</b>								
	- ชัดลอกสีของเดิมพร้อมโม่ปูนอุดร่องพื้นไม้	68	ตร.ม.	100.-	6,800.-	วัสดุ + แรงงาน		6,800.-	
	- ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม.ทับพื้นไม้เดิม	25.2	ตร.ม.	240.-	6,048.-	วัสดุ + แรงงาน		6,048.-	
	- ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"X12"	21.95	ตร.ม.	250.-	5,488.-	158.-	3,468.-	8,956.-	
	- ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"X8"	3.25	ตร.ม.	250.-	813.-	158.-	514.-	1,326.-	
	<b>งานประตูดู - หน้าต่าง</b>								
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง ของเดิม	1	งาน	-	-	560.-	560.-	560.-	
	- ติดตั้งวงกบประตูพร้อมบานขนาด 0.80X2.00 ม.รวมอุปกรณ์	4	ชุด	5,600.-	22,400.-	วัสดุ + แรงงาน		22,400.-	
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่างพร้อมบานขนาด 0.80X1.10 ม. รวมอุปกรณ์	3	ชุด	2,700.-	8,100.-	วัสดุ + แรงงาน		8,100.-	
	- ติดตั้งช่องแสงขนาด 0.40X0.50 ม.	2	ชุด	1,300.-	2,600.-	วัสดุ + แรงงาน		2,600.-	
	- ติดตั้งประตูกระจกอะลูมิเนียมสีชา บานสวิงเปิดคู่ ขนาด 1.40X2.00 ม.	1	ชุด	12,500.-	12,500.-	วัสดุ + แรงงาน		12,500.-	
	รวม				64,748.-		4,542.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>69,290</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทยุเชื่อมโยงบางทราย	แบบเลขที่	61 - 3 - 036
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สสท.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานซ่อมแซมอาคาร สถานีวิทยุเชื่อมโยง (ต่อ)</b>								
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานของเดิม	43	ตร.ม.	-	-	30.-	1,290.-	1,290.-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	22	ตร.ม.	440.-	9,680.-	วัสดุ +	แรงงาน	9,680.-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้นฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	3	ตร.ม.	455.-	1,365.-	วัสดุ +	แรงงาน	1,365.-	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	17	ตร.ม.	350.-	5,950.-	วัสดุ +	แรงงาน	5,950.-	
	- ไม้ม้อฝ้า	34	ม.	200.-	6,800.-	วัสดุ +	แรงงาน	6,800.-	
	<b>งานบันได</b>								
	- เปลี่ยนแม่บันได	1	งาน	3,500.-	3,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	3,500.-	
	<b>งานสี</b>								
	- สีน้ำพลาสติกภายใน	460	ตร.ม.	70.-	32,200.-	28.-	12,880.-	45,080.-	
	- สีน้ำมัน	220	ตร.ม.	75.-	16,500.-	38.-	8,360.-	24,860.-	
	- ทายูริเทนพื้นไม้	68	ตร.ม.	80.-	5,440.-	50.-	3,400.-	8,840.-	
	- ทาสีน้ำมันพื้นไม้	11	ตร.ม.	75.-	825.-	50.-	550.-	1,375.-	
	- งานทาสีลิกกันชื้นห้องน้ำ ก่อนปูกระเบื้อง	1	งาน	2,500.-	2,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	2,500.-	
	รวม				84,760.-		26,480.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>111,240</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชื่อมโยงบางทราย	แบบเลขที่	61 - 3 - 036
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สสท.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมอาคาร สถานีวิทย์เชื่อมโยง (ต่อ)								
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง								
	- รีอระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และ กำลังของเดิมทั้งหมด	1	งาน	-	-	3,500.-	3,500.-	3,500.-	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูบิทชนิด 10 ช่อง พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	ชุด	4,600.-	4,600.-	800.-	800.-	5,400.-	
	- สาย THW 1X2.5 Sq.mm.	160	ม.	8.-	1,280.-	7.-	1,120.-	2,400.-	
	- สาย THW 1X1.5 Sq.mm.	180	ม.	5.-	900.-	5.-	900.-	1,800.-	
	- สวิทช์	7	จุด	60.-	420.-	80.-	560.-	980.-	
	- ปลั๊กคู่แบบมีกราวด์	8	จุด	200.-	1,600.-	90.-	720.-	2,320.-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1X36 W.	9	ชุด	520.-	4,680.-	115.-	1,035.-	5,715.-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1X18 W.	3	ชุด	440.-	1,320.-	115.-	345.-	1,665.-	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1/2"	35	ฟ่อน	36.-	1,260.-	100.-	3,500.-	4,760.-	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,800.-	3,800.-	-	-	3,800.-	
	รวม				19,860.-		12,480.-		
	รวมเงินหน้า							32,340	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารสถานีวิทย์เชื่อมโยงบางทราย	แบบเลขที่	61 - 3 - 036
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สสท.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานซ่อมแซมอาคาร สถานีวิทย์เชื่อมโยง (ต่อ)</b>								
	<b>งานระบบประปา - สุขาภิบาลและสุขภัณฑ์</b>								
	- เดินท่อระบบน้ำประปา	1	งาน	2,300.-	2,300.-	วัสดุ +	แรงงาน	2,300.-	
	- เดินท่อระบบทิ้ง	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	1,500.-	
	- เดินท่อระบบน้ำโสโครก	1	งาน	2,000.-	2,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	2,000.-	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	450.-	450.-	1,950.-	
	- ติดตั้งโถชักโครกชนิดมีหม้อน้ำแบบนั่งราบ	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	450.-	450.-	4,950.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1	ชุด	770.-	770.-	70.-	70.-	840.-	
	- ติดตั้งกระจกเงาห้องน้ำ	1	ชุด	2,000.-	2,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	2,000.-	
	- ติดตั้งถังบำบัดขนาด 1,000 ลิตร	1	ชุด	16,500.-	16,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	16,500.-	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- เคาน์เตอร์ไม้ห้องครัวขนาด 0.6X2.5x8 ม. ชนิดข้างล่าง 2x3 ช่อง								
	ผิวบนบุฟอรั่มก้ำสีขาวพร้อมซิงข้างงาน ชนิดหมุนเดียว	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	25,000.-	
	- เคาน์เตอร์ไม้ห้องทำงานขนาด 0.6X3.5X0.8 ม.								
	ชนิดข้างล่าง 2X6 ช่อง ผิวบนบุด้วยฟอรั่มก้ำสีขาว	1	ชุด	18,500.-	18,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	18,500.-	
	- เปลี่ยนลูกกรงระเบียงไม้ ยาว 2 ม.เหมือนของเดิม	1	งาน	3,000.-	3,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	3,000.-	
	รวม				77,570.-		970.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>78,540</b>	