


ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

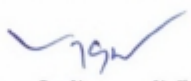
1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ...300,000.-...บาท
3. ลักษณะงาน
ปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2560
เป็นเงิน 300,000.-บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 1. นายปรีชา วิไลลักษณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น
 2. นายวิษุวัต อุมารังษี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 3. นายชินวร ชมนาวัง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณประจำปี 2560

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	232,204.70	1.3074	303,584.42	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์				
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			303,584.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายปรีชา วิไลลักษณ์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิษุวัต อุมารังษี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชินวร ชมนาวัง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณประจำปี 2560

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2560

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 12 เมตร รายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร								
1.1	- งานรื้อผนังเดิม	22.40	ตร.ม.	-	-	38.00	851.20	851.20	รื้อขนไป
1.2	- ก่อผนังคอนกรีตบล็อก	29.00	ตร.ม.	93.00	2,697.00	60.00	1,740.00	4,437.00	
1.3	- ฉาบผนังปูนเรียบ	50.00	ตร.ม.	58.00	2,900.00	82.00	4,100.00	7,000.00	
1.4	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	47.20	ตร.ม.	350.00	16,520.00	125.00	5,900.00	22,420.00	
1.5	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	44.00	ตร.ม.	315.00	13,860.00	125.00	5,500.00	19,360.00	
1.6	- ติดตั้งฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	48.00	ตร.ม.	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
1.7	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ที.บาร์								
1.8	งานประตู่ - งานหน้าต่าง								
	- บานประตู่ ป.1	1.00	ชุด	23,100.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
	- บานประตู่ ป.2 พร้อมช่องหน้าต่าง น.2	1.00	ชุด	11,670.00	11,670.00	-	-	11,670.00	
	- บานประตู่ ป.3	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- บานประตู่ ป.4	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- บานหน้าต่าง น.1	2.00	ชุด	10,780.00	21,560.00	-	-	21,560.00	
	- บานหน้าต่าง น.3	1.00	ชุด	4,340.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
1.9	- ทาสีน้ำอะครีลิค	163.00	ตร.ม.	35.00	5,705.00	30.00	4,890.00	10,595.00	
1.10	งานหลังคา								
	- งานรื้อหลังคาเดิม	7.00	ตร.ม.	-	-	7.00	49.00	49.00	รื้อขนไป
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) สีเงิน หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์	50.00	ตร.ม.	230.00	11,500.00	70.00	3,500.00	15,000.00	
	- เหล็กกล่อง 1" x 2" x 2.3 มม.	12.00	ท่อน	480.00	5,760.00	124.00	1,488.00	7,248.00	
	- เหล็กตัว C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	11.00	ท่อน	564.00	6,204.00	207.00	2,277.00	8,481.00	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 4" x 4"	1.00	ท่อน	1,565.00	1,565.00	458.00	458.00	2,023.00	
	- สังกะสีนิม	10.00	ตร.ม.	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
	- น๊อต ขนาด Ø 3/8" x 5"	48.00	ตัว	5.00	240.00	-	-	240.00	
	- พุกติดผนัง เบอร์ 10	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 0.15ม. x 0.15 ม. X 6 มม.	6.00	แผ่น	33.00	198.00	9.00	54.00	252.00	

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
งบประมาณประจำปี 2560

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2560

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 12 เมตร รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	งานห้องน้ำ								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" (ผิวหยาบ)	3.42	ตร.ม.	300.00	1,026.00	125.00	427.50	1,453.50	
	- โถส้วมนั่งราบ แบบราดน้ำ	2.00	อัน	750.00	1,500.00	105.00	210.00	1,710.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	อัน	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,052.00	2,052.00	298.00	298.00	2,350.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังรวมก๊อกน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง กรอบพลาสติก	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	อัน	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	อัน	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี + งานเดินท่อไฮโดรกร รวมท่อน้ำและอุปกรณ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	เหมารวม
	- บ่อเกรอะ -บ่อซึม สำเร็จรูปแบบไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	8,100.00	16,200.00	1,215.00	2,430.00	18,630.00	
	- งานติดตั้งคอนกรีตรองระบายน้ำ	18.00	ม.	200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	เหมารวม
1.12	งานไฟฟ้า								
	- ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า พร้อม เบรกเกอร์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	400.00	400.00	3,400.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w. พร้อมรางโคมและอุปกรณ์ครบชุด	11.00	ชุด	360.00	3,960.00	115.00	1,265.00	5,225.00	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 w. พร้อมรางโคมและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า	8.00	ชุด	28.00	224.00	90.00	720.00	944.00	
	- เต้ารับคู่	12.00	ชุด	40.00	480.00	90.00	1,080.00	1,560.00	
	- งานสายไฟฟ้า แบบสายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	1	ม้วน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวมเงิน							232,204.70	

แบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ปรับปรุงต่อเติมห้องปฏิบัติงานฝ่ายสำรวจ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 12 เมตร
แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามประมาณราคาและรูปแบบรายการทุกประการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

วงเงิน 300,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน