

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 1.2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ จำนวน 1 แห่ง (3 หลัง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,499,804.55 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.หนองคาย
 - 7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 วีรภัทร ไกรสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)				
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย	ตำบล	เชียงใหม่	อำเภอ	เมืองตาก
จังหวัด	ตาก				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2 จำนวน 1.000 หลังละ 506,124.44 บาท	506,124.44	
2	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11 จำนวน 1 หลังละ 506,124.44 บาท	506,124.44	
3	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11 จำนวน 1 หลังละ 487,555.67 บาท	487,555.67	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

สถานที่ก่อสร้าง จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,499,804.55	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่บาทห้าสิบบห้าสตางค์)		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)
จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ทวีศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธภูมิ สัตถาผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)
จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

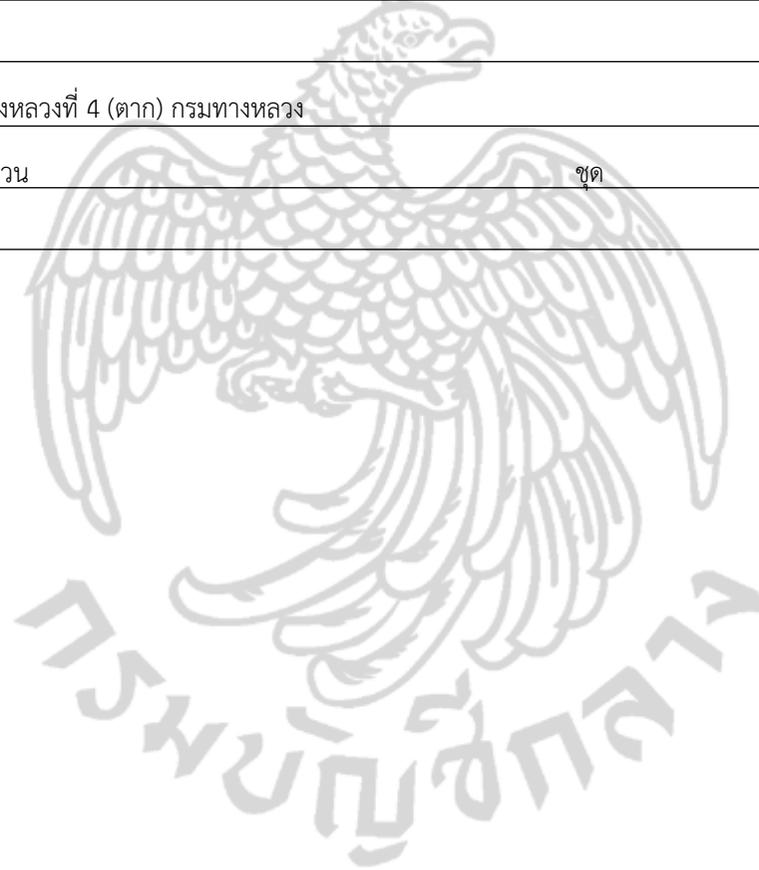
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(วีรภัทร ไกรสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:11:33

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก				
สถานที่ก่อสร้าง	1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2	388,162.01	1.3039	506,124.44	
รวมค่าก่อสร้าง				506,124.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 506,124.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				506,124.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 506,124.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก				
สถานที่ก่อสร้าง	1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11	388,162.01	1.3039	506,124.44	
รวมค่าก่อสร้าง				506,124.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 506,124.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย ตำบล เชียงใหม่ อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	506,124.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 506,124.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก				
สถานที่ก่อสร้าง	1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11	373,921.06	1.3039	487,555.67	
รวมค่าก่อสร้าง				487,555.67	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 487,555.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย ตำบล เชียงเงิน อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	487,555.67	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 487,555.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก							
สถานที่ก่อสร้าง	1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย	ตำบล	เชียงใหม่	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง							
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							

(ทวีศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธภูมิ สัตถาผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรภัทร ไกรสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)		รวม					388,162.01	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								388,162.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 388,162.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	285.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,125.00	7,125.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	190.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	6,650.00	6,650.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ พร้อมคร่าวฝ้า	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานติดตั้งโครงหลังคา	111.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	11,322.00	11,322.00	
	- งานติดตั้งกระเบื้องหลังคา	285.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	12,825.00	12,825.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	600.000	แผ่น	57.00	34,200.00	0.00	0.00	34,200.00	
	- ครอบสันหลังคา	40.000	แผ่น	40.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- สกรูเกลียวปลาย 3 1/2 "	7.000	กล่อง	263.00	1,841.00	0.00	0.00	1,841.00	
	- แป้ไม้ขนาด 1½" x 3" ยาว 4 ม.	30.750	ลบ.ฟ.	514.02	15,806.11	0.00	0.00	15,806.11	
	- น็อตหัวกลม 3/8" x 7 "	20.000	ตัว	13.28	265.60	0.00	0.00	265.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม.	90.000	ม.	98.66	8,879.40	73.00	6,570.00	15,449.40	
	- ไม้ปิดกั้นนก	90.000	ม.	28.66	2,579.40	10.00	900.00	3,479.40	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.	12.000	ตร.ม.	211.00	2,532.00	84.00	1,008.00	3,540.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายนอก	12.000	ตร.ม.	63.00	756.00	95.00	1,140.00	1,896.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายใน	12.000	ตร.ม.	63.00	756.00	87.00	1,044.00	1,800.00	
	- งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก	120.000	ตร.ม.	402.00	48,240.00	69.00	8,280.00	56,520.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	90.000	ตร.ม.	146.00	13,140.00	75.00	6,750.00	19,890.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทึบขึ้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	10.000	ตร.ม.	173.00	1,730.00	75.00	750.00	2,480.00	
	- ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	85.000	ตร.ม.	143.00	12,155.00	75.00	6,375.00	18,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีทาภายใน	340.000	ตร.ม.	56.00	19,040.00	30.00	10,200.00	29,240.00	
	- งานสีทาภายนอก	225.000	ตร.ม.	65.00	14,625.00	34.00	7,650.00	22,275.00	
	- งานสีทาฝ้าเพดาน	185.000	ตร.ม.	39.00	7,215.00	30.00	5,550.00	12,765.00	
	- งานสีน้ำมัน	40.000	ตร.ม.	64.00	2,560.00	38.00	1,520.00	4,080.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.08 x 2.00 ม.	6.000	ชุด	3,880.00	23,280.00	378.00	2,268.00	25,548.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 0.80 x 0.50 ม.	2.000	ชุด	3,400.00	6,800.00	75.00	150.00	6,950.00	
	- บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	3.000	ชุด	3,487.00	10,461.00	369.00	1,107.00	11,568.00	
	- บานประตู PVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	105.00	210.00	2,170.00	
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2.000	ชุด	268.00	536.00	70.00	140.00	676.00	
	- ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.000	ชุด	2,430.00	2,430.00	729.00	729.00	3,159.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w	3.000	ชุด	128.00	384.00	115.00	345.00	729.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w	11.000	ชุด	189.00	2,079.00	115.00	1,265.00	3,344.00	
	- โคมไฟซาลาเปา LED 24W	13.000	ชุด	279.00	3,627.00	115.00	1,495.00	5,122.00	
	- สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD	200.000	ม.	32.70	6,540.00	16.00	3,200.00	9,740.00	
	- สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD	250.000	ม.	41.30	10,325.00	16.00	4,000.00	14,325.00	
	- สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD	20.000	ม.	52.30	1,046.00	18.00	360.00	1,406.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm. - GRD	10.000	ม.	69.20	692.00	16.00	160.00	852.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	30.000	ม.	37.80	1,134.00	16.00	480.00	1,614.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	6.000	ชุด	25.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1.000	ชุด	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	13.000	ชุด	25.00	325.00	0.00	0.00	325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก 4 ช่อง	7.000	ชุด	81.00	567.00	0.00	0.00	567.00	
	- หน้ากาก 6 ช่อง	3.000	ชุด	81.00	243.00	0.00	0.00	243.00	
	- กล่องกันน้ำ 4x4 (กล่องต่อสายชั้น2)	1.000	ชุด	43.00	43.00	0.00	0.00	43.00	
	- บล็อกกลอย 2x4	20.000	ชุด	10.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- บล็อกกลอย 4x4	10.000	ชุด	14.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- สวิตซ์ไฟสองทางขนาด 10A - 250V	2.000	ตัว	73.00	146.00	90.00	180.00	326.00	
	- สวิตซ์เดี่ยวขนาด 10A - 250V	25.000	ตัว	40.00	1,000.00	80.00	2,000.00	3,000.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	21.000	ชุด	128.00	2,688.00	90.00	1,890.00	4,578.00	
	- เต้ารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	4.000	ชุด	93.00	372.00	90.00	360.00	732.00	
	- GROUND ROD ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50	
	รวมค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)	-	-	18,906.92	265,938.51	3,670.50	122,223.50	388,162.01	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								388,162.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)		รวม					388,162.01	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								388,162.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 388,162.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:11:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	285.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,125.00	7,125.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	190.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	6,650.00	6,650.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ พร้อมคร่าวฝ้า	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานติดตั้งโครงหลังคา	111.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	11,322.00	11,322.00	
	- งานติดตั้งกระเบื้องหลังคา	285.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	12,825.00	12,825.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	600.000	แผ่น	57.00	34,200.00	0.00	0.00	34,200.00	
	- ครอบสันหลังคา	40.000	แผ่น	40.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- สกรูเกลียวปลาย 3 1/2 "	7.000	กลอง	263.00	1,841.00	0.00	0.00	1,841.00	
	- แป้ไม้ขนาด 1½" x 3" ยาว 4 ม.	30.750	ลบ.ฟ.	514.02	15,806.11	0.00	0.00	15,806.11	
	- น็อตหัวกลม 3/8" x 7 "	20.000	ตัว	13.28	265.60	0.00	0.00	265.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม.	90.000	ม.	98.66	8,879.40	73.00	6,570.00	15,449.40	
	- ไม้ปิดกั้นนก	90.000	ม.	28.66	2,579.40	10.00	900.00	3,479.40	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.	12.000	ตร.ม.	211.00	2,532.00	84.00	1,008.00	3,540.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายนอก	12.000	ตร.ม.	63.00	756.00	95.00	1,140.00	1,896.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายใน	12.000	ตร.ม.	63.00	756.00	87.00	1,044.00	1,800.00	
	- งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก	120.000	ตร.ม.	402.00	48,240.00	69.00	8,280.00	56,520.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	90.000	ตร.ม.	146.00	13,140.00	75.00	6,750.00	19,890.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทึบขึ้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	10.000	ตร.ม.	173.00	1,730.00	75.00	750.00	2,480.00	
	- ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	85.000	ตร.ม.	143.00	12,155.00	75.00	6,375.00	18,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีทาภายใน	340.000	ตร.ม.	56.00	19,040.00	30.00	10,200.00	29,240.00	
	- งานสีทาภายนอก	225.000	ตร.ม.	65.00	14,625.00	34.00	7,650.00	22,275.00	
	- งานสีทาฝ้าเพดาน	185.000	ตร.ม.	39.00	7,215.00	30.00	5,550.00	12,765.00	
	- งานสีน้ำมัน	40.000	ตร.ม.	64.00	2,560.00	38.00	1,520.00	4,080.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.08 x 2.00 ม.	6.000	ชุด	3,880.00	23,280.00	378.00	2,268.00	25,548.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 0.80 x 0.50 ม.	2.000	ชุด	3,400.00	6,800.00	75.00	150.00	6,950.00	
	- บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	3.000	ชุด	3,487.00	10,461.00	369.00	1,107.00	11,568.00	
	- บานประตู PVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	105.00	210.00	2,170.00	
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2.000	ชุด	268.00	536.00	70.00	140.00	676.00	
	- ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.000	ชุด	2,430.00	2,430.00	729.00	729.00	3,159.00	

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:11:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w	3.000	ชุด	128.00	384.00	115.00	345.00	729.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w	11.000	ชุด	189.00	2,079.00	115.00	1,265.00	3,344.00	
	- โคมไฟซาลาเปา LED 24W	13.000	ชุด	279.00	3,627.00	115.00	1,495.00	5,122.00	
	- สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD	200.000	ม.	32.70	6,540.00	16.00	3,200.00	9,740.00	
	- สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD	250.000	ม.	41.30	10,325.00	16.00	4,000.00	14,325.00	
	- สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD	20.000	ม.	52.30	1,046.00	18.00	360.00	1,406.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm. - GRD	10.000	ม.	69.20	692.00	16.00	160.00	852.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm.	30.000	ม.	37.80	1,134.00	16.00	480.00	1,614.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	6.000	ชุด	25.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1.000	ชุด	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	13.000	ชุด	25.00	325.00	0.00	0.00	325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก 4 ช่อง	7.000	ชุด	81.00	567.00	0.00	0.00	567.00	
	- หน้ากาก 6 ช่อง	3.000	ชุด	81.00	243.00	0.00	0.00	243.00	
	- กล่องกันน้ำ 4x4 (กล่องต่อสายชั้น2)	1.000	ชุด	43.00	43.00	0.00	0.00	43.00	
	- บล็อกกลอย 2x4	20.000	ชุด	10.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- บล็อกกลอย 4x4	10.000	ชุด	14.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- สวิตซ์ไฟสองทางขนาด 10A - 250V	2.000	ตัว	73.00	146.00	90.00	180.00	326.00	
	- สวิตซ์เดี่ยวขนาด 10A - 250V	25.000	ตัว	40.00	1,000.00	80.00	2,000.00	3,000.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	21.000	ชุด	128.00	2,688.00	90.00	1,890.00	4,578.00	
	- เต้ารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	4.000	ชุด	93.00	372.00	90.00	360.00	732.00	
	- GROUND ROD ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50	
	รวมค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)	-	-	18,906.92	265,938.51	3,670.50	122,223.50	388,162.01	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								388,162.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เชียงเงิน จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)		รวม					373,921.06	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								373,921.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 373,921.06

บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:11:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	115.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	4,025.00	4,025.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ พร้อมคร่าวฝ้า	77.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,310.00	2,310.00	
	- งานติดตั้งโครงหลังคา	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	102.00	20,400.00	20,400.00	
	- งานติดตั้งกระเบื้องหลังคา	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	9,000.00	9,000.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	450.000	แผ่น	57.00	25,650.00	0.00	0.00	25,650.00	
	- ครอบสันหลังคา	30.000	แผ่น	40.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- สกรูเกลียวปลาย 3 1/2 "	5.000	กล่อง	263.00	1,315.00	0.00	0.00	1,315.00	
	- แป้ไม้ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 ม.	26.650	ลบ.ฟ.	514.02	13,698.63	0.00	0.00	13,698.63	
	- เจริงขายสำเร็จรูป ขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม.	45.000	ม.	98.66	4,439.70	73.00	3,285.00	7,724.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ปิดกั้นนก	30.000	ม.	28.66	859.80	10.00	300.00	1,159.80	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.	15.000	ตร.ม.	211.00	3,165.00	84.00	1,260.00	4,425.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายนอก	15.000	ตร.ม.	63.00	945.00	95.00	1,425.00	2,370.00	
	- งานผนังฉาบเรียบ ภายใน	15.000	ตร.ม.	63.00	945.00	87.00	1,305.00	2,250.00	
	- งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก	70.000	ตร.ม.	402.00	28,140.00	69.00	4,830.00	32,970.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	60.000	ตร.ม.	146.00	8,760.00	75.00	4,500.00	13,260.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.	4.000	ตร.ม.	173.00	692.00	75.00	300.00	992.00	
	- ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.000	ตร.ม.	143.00	8,580.00	75.00	4,500.00	13,080.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	65.000	ตร.ม.	242.93	15,790.45	217.00	14,105.00	29,895.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค กั้นลิ้น ขนาด 12" x 12"	12.000	ตร.ม.	264.61	3,175.32	158.00	1,896.00	5,071.32	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 12"	20.000	ตร.ม.	264.82	5,296.40	166.00	3,320.00	8,616.40	
	- งานสีทาภายใน	284.000	ตร.ม.	56.00	15,904.00	30.00	8,520.00	24,424.00	
	- งานสีทาภายนอก	185.000	ตร.ม.	65.00	12,025.00	34.00	6,290.00	18,315.00	
	- งานสีทาฝ้าเพดาน	124.000	ตร.ม.	39.00	4,836.00	30.00	3,720.00	8,556.00	
	- งานสีน้ำมัน	35.000	ตร.ม.	64.00	2,240.00	38.00	1,330.00	3,570.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.08 x 2.00 ม.	4.000	ชุด	3,880.00	15,520.00	378.00	1,512.00	17,032.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.80 x 0.50 ม.	2.000	ชุด	3,400.00	6,800.00	75.00	150.00	6,950.00	
	- บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	8.000	ชุด	3,487.00	27,896.00	369.00	2,952.00	30,848.00	
	- บานประตู PVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	105.00	210.00	2,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00	
	- ฟักบัวอาบน้ำ	2.000	ชุด	268.00	536.00	70.00	140.00	676.00	
	- ก๊อกฝักบัวอาบน้ำ	2.000	ชุด	128.00	256.00	0.00	0.00	256.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	238.00	476.00	0.00	0.00	476.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	338.00	676.00	70.00	140.00	816.00	
	- ชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,170.00	6,340.00	450.00	900.00	7,240.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,775.70	3,551.40	450.00	900.00	4,451.40	
	- Stop valve 1 ทาง	2.000	ชุด	108.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- Stop valve 2 ทาง	2.000	ชุด	168.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	113.00	226.00	0.00	0.00	226.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	2.000	ชุด	222.43	444.86	25.00	50.00	494.86	
	- ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด	1.000	ชุด	2,430.00	2,430.00	729.00	729.00	3,159.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w	5.000	ชุด	128.00	640.00	115.00	575.00	1,215.00	
	- โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w	8.000	ชุด	189.00	1,512.00	115.00	920.00	2,432.00	
	- สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD	200.000	ม.	32.70	6,540.00	16.00	3,200.00	9,740.00	
	- สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD	250.000	ม.	41.30	10,325.00	16.00	4,000.00	14,325.00	
	- สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD	50.000	ม.	52.30	2,615.00	18.00	900.00	3,515.00	
	- สายไฟ THW 1x10 sq.mm. - GRD	20.000	ม.	69.20	1,384.00	16.00	320.00	1,704.00	
	- สายไฟ THW-A 1x25 sq.mm.	30.000	ม.	12.80	384.00	25.00	750.00	1,134.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	4.000	ม.	25.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	1.000	ม.	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	12.000	ม.	25.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- กล่องกันน้ำ 4x4 (กล่องต่อสายชั้น2)	5.000	ชุด	43.00	215.00	0.00	0.00	215.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บล็อกลอย 2x4	17.000	ชุด	10.00	170.00	0.00	0.00	170.00	
	- สวิตช์ไฟสองทางขนาด 10A - 250V	2.000	ตัว	73.00	146.00	90.00	180.00	326.00	
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 10A - 250V	12.000	ตัว	40.00	480.00	80.00	960.00	1,440.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	4.000	ชุด	128.00	512.00	90.00	360.00	872.00	
	- เต้ารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์	4.000	ชุด	93.00	372.00	90.00	360.00	732.00	
	- GROUND ROD ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50	
	รวมค่าปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)	-	-	25,447.13	251,866.56	5,100.50	122,054.50	373,921.06	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								373,921.06	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,150,245.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,150,245.08	1.3039
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	กระเบื้องลอนคู่ขนาด0.50x1.20ม.หนา 5มม.	แผ่น	X						สทล.4	14 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	X						สทล.4	14 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
3	สกรูเกลียวปล่อย31/2"	กล่อง	X						สทล.4	14 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
4	นอตหัวกลม3/8"x7"	ตัว	X						สทล.4	14 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
5	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด23x300x1.6ชม.	แผ่น	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
6	ไม้ปิดกันนก	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับกระจกใสสีขาววงกบอลูมิเนียมขนาด1.08x2.00ม.	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:12:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งวงกบอลูมิเนียมสีชาขนาด0.80x0.50ม.	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
9	บานประตูPVC0.70x2.00ม.พร้อมวงกบ	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
10	สายฉีดชำระ	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
11	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
12	ชุดตู้CONSUMERUNIT6ช่องพร้อมตัวกั้นไฟดูด	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
13	โคมไฟแบบเปลือยหลอดLEDTUBET8มาตรฐานขนาด1x9w	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
14	โคมไฟซาลาเปาLED24W	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:12:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประเมิน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สายไฟ2x1.5/1.5SQ.MM.VAF-GRD	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
16	สายไฟ2x2.5/2.5SQ.MM.VAF-GRD	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
17	สายไฟ2x4/4SQ.MM.VAF-GRD	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
18	สายไฟTHW1x10sq.mm.-GRD	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
19	สายไฟTHW1x10sq.mm.	ม.	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
20	หน้ากาก1ช่อง	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
21	หน้ากาก2ช่อง	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
22	หน้ากาก3ช่อง	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:12:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย

หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประเมิน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	หน้ากาก4ช่อง	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
24	หน้ากาก6ช่อง	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
25	กล่องกันน้ำ4x4(กล่องต่อสายชั้น2)	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
26	บล็อกกลอย2x4	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
27	บล็อกกลอย4x4	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
28	สวิตซ์ไฟสองทางขนาด10A-250V	ตัว	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
29	สวิตซ์เดี่ยวขนาด10A-250V	ตัว	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
30	เต้ารับคู่ขนาด10A-250Vแบบมีกราวด์	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง

วีรภัทร ไกรสอน

29 พฤศจิกายน 2567 14:12:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	เต้ารับเดี่ยวขนาด10A-250Vแบบมีกราวด์	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
32	GROUNDRODยาว2.40ม.	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
33	โคมไฟแบบเปลือยหลอดLEDTUBET8มาตรฐานขนาด1x18w	ชุด	X						สทล.4	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
34	ก๊อกฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
35	ก๊อกอ่างล้างหน้า	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
36	ราวแขวนผ้า	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
37	ชักโครกพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
39	Stopvalve1ทาง	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
40	Stopvalve2ทาง	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
41	สายน้ำดี	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
42	ก๊อกน้ำขนาด1/2"	ชุด	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
43	สายไฟTHW-A1x25sq.mm.	ม.	X						สทล.4	13 พฤศจิกายน 2567	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			43	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.11 เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม.

เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม. = 98.660 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 98.66 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.12 ไม้ปิดกั้นนก

ไม้ปิดกั้นนก = 28.660 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 28.66 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.13 งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.

งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 39 x 19 x 7 cm.

= 211.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 211.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.14 งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก

งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก = 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.15 งานผนังฉิวฉาบเรียบ ภายใน

งานผนังฉิวฉาบเรียบ ภายใน

= 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.16 งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

= 402.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 402.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.17 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. = 146.000 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 146.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.18 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) = 173.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 173.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.19 ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี = 143.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 143.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.20 งานสีทาภายใน

งานสีทาภายใน = 56.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 56.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.21 งานสีทาภายนอก

งานสีทาภายนอก = 65.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.22 งานสีทาฝ้าเพดาน

งานสีทาฝ้าเพดาน = 39.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 39.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.23 งานสีน้ำมัน

งานสีน้ำมัน = 64.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.24 หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.08 x 2.00 ม.

หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกใสสีขาว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.08 x 2.00 ม. = 3,880.000 บาท/ชุด

2.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 3,880.00 บาท/ชุด



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.25 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.80 x 0.50 ม.

หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.80 x 0.50 = 3,400.000 บาท/ชุด

ม.

ค่างานต้นทุน = 3,400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.26 บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ

บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ

= 3,487.000

ค่างานต้นทุน

= 3,487.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.27 บานประตู PVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ

บานประตู PVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ = 980.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 980.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.28 สายฉีดชำระ

สายฉีดชำระ = 270.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 270.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.29 ฝักบัวอาบน้ำ

ฝักบัวอาบน้ำ

= 268.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 268.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.30 ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด

ชุดตู้ CONSUMER UNIT 6 ช่อง พร้อมตัวกันไฟดูด = 2,430.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,430.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.31 โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w

โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 9w = 128.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 128.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.32 โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w

โคมไฟแบบเปลือย หลอด LED TUBE T8 มาตรฐาน ขนาด 1 x 18w = 189.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 189.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.33 โคมไฟซาลาเปา LED 24W

โคมไฟซาลาเปา LED 24W

= 279.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 279.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.34 สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD

สายไฟ 2x1.5/1.5 SQ.MM.VAF - GRD = 32.700 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 32.70 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.35 สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD

สายไฟ 2x2.5/2.5 SQ.MM.VAF - GRD = 41.300 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 41.30 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.36 สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD

สายไฟ 2x4/4 SQ.MM.VAF - GRD

= 52.300 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 52.30 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.37 สายไฟ THW 1x10 sq.mm. - GRD

สายไฟ THW 1x10 sq.mm. - GRD

= 69.200

ค่างานต้นทุน

= 69.20 บาท/ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.38 สายไฟ THW 1x10 sq.mm.

สายไฟ THW-A 1x25 sq.mm.

= 37.800 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 37.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.39 หน้ากาก 1 ช่อง

หน้ากาก 1 ช่อง

= 25.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.40 หน้ากาก 2 ช่อง

หน้ากาก 2 ช่อง

= 25.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.41 หน้ากาก 3 ช่อง

หน้ากาก 3 ช่อง

= 25.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.42 หน้ากาก 4 ช่อง

หน้ากาก 4 ช่อง

= 81.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 81.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.43 หน้ากาก 6 ช่อง

หน้ากาก 6 ช่อง

= 81.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 81.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.44 กล่องกันน้ำ 4x4 (กล่องต่อสายชั้น2)

กล่องกันน้ำ 4x4 (กล่องต่อสายชั้น2)

= 43.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 43.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.45 บล็อกลอย 2x4

บล็อกลอย 2x4

= 10.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 10.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.46 บล็อกลอย 4x4

บล็อกลอย 4x4

= 14.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 14.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.47 สวิตช์ไฟสองทางขนาด 10A - 250V

สวิตช์ไฟสองทางขนาด 10A - 250V

= 73.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 73.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.48 สวิตซ์เดี่ยวขนาด 10A - 250V

สวิตซ์เดี่ยวขนาด 10A - 250V

= 40.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.49 เตารับคู่ขนาด 10A - 250V แบบมีกรวด

เตารับคู่ขนาด 10A - 250V แบบมีกรวด = 128.000 = บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 128.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.50 เตารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์

เตารับเดี่ยวขนาด 10A - 250V แบบมีกราวด์

= 93.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 93.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1) บ้านเลขที่ 10/2

1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/2)

1.1.51 GROUND ROD ยาว 2.40 ม.

GROUND ROD ยาว 2.40 ม.

= 285.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 285.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.13 งานผนังก่ออิฐบลอค ขนาด 39 x 19 x 7 cm.

งานผนังก่ออิฐบลอค ขนาด 39 x 19 x 7 cm. = 211.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 211.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.14 งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก

งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก = 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.15 งานผนังฉาบเรียบ ภายใน

งานผนังฉาบเรียบ ภายใน = 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.16 งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

= 402.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 402.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.17 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. = 146.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 146.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.18 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) = 173.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 173.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.19 ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี = 143.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 143.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.20 งานสีทาภายใน

งานสีทาภายใน = 56.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.21 งานสีทาภายนอก

งานสีทาภายนอก = 65.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.22 งานสีทาฝ้าเพดาน

งานสีทาฝ้าเพดาน = 39.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 39.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.23 งานสีน้ำมัน

งานสีน้ำมัน = 64.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 10/11

2.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 10/11)

2.1.26 บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ

บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ = 3,487.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3,487.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.12 งานผนังก่ออิฐบลอค ขนาด 39 x 19 x 7 cm.

งานผนังก่ออิฐบลอค ขนาด 39 x 19 x 7 cm.

= 211.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 211.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.13 งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก

งานผนังผิวฉาบเรียบ ภายนอก = 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.14 งานผนังฉิวฉาบเรียบ ภายใน

งานผนังฉิวฉาบเรียบ ภายใน = 63.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.15 งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

งานผนังไม้เฌอร่า ภายนอก

= 402.000

ค่างานต้นทุน

= 402.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.16 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. = 146.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 146.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.17 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ทนชื้น) = 173.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.0 ม.

ค่างานต้นทุน = 173.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.18 ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้า SMARTBOARD หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี = 143.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 143.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.19 งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"

งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" = 242.930 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 242.93 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.20 งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค กันลื่น ขนาด 12" x 12"

งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค กันลื่น ขนาด 12" x 12" = 264.610 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.21 งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 12"

งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 12" = 264.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.82 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.22 งานสีทาภายใน

งานสีทาภายใน = 56.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.23 งานสีทาภายนอก

งานสีทาภายนอก = 65.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 65.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.24 งานสีทาฝ้าเพดาน

งานสีทาฝ้าเพดาน = 39.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 39.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.25 งานสีน้ำมัน

งานสีน้ำมัน = 64.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20530
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) จ.ตาก 1 บ้านเลขที่ 12/11

3.1 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยข้าราชการ (บ้านเลขที่ 12/11)

3.1.28 บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ

บานประตูไม้จริง 0.90 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ = 3,487.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3,487.00 บาท/ตร.ม.

