

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 1,993,722.52 ..... 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 เอกพงศ์ เศรษฐมานพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 9 ตำแหน่งที่ 2

7.2 ทวีรุท สมสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.9

7.3 เฉลิมพล ทวีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.9

7.4 ประวิทย์ ผายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรื่อง ปร.งานก่อสร้างกรมฯ สนับสนุนการพัฒนา  
- เงินค่าปร.ปร. (๖)

- ค่าเงินปร.กรมฯ: เรื่องปร.๖๒

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:11

(นายวิหวัส หล่อโชติอนันต์)

ร.ส.ทล.๙.๑ รักษาราชการแทน ผ.ส.ทล.๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัย คสล. 5 ชั้น (อาคารฉลองขวัญ) จำนวน 1.000 หลังละ 555,635.40 บาท	555,635.40	
2	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000053 จำนวน 1.000 หลังละ 95,489.97 บาท	95,489.97	
3	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000062 จำนวน 1.000 หลังละ 761,355.68 บาท	761,355.68	
4	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000047 จำนวน 1.000 หลังละ 185,681.78 บาท	185,681.78	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000048 จำนวน 1.000 หลังละ 195,751.08 บาท	195,751.08	
6	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052 จำนวน 1.000 หลังละ 199,808.61 บาท	199,808.61	

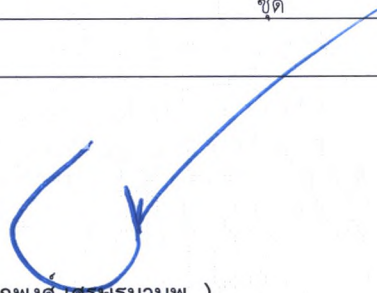
### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,993,722.52
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบสองสตางค์ .....) )		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ								
	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี								
สถานที่ก่อสร้าง	2567 รหัสงาน 20540	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ	วารินชำราบ	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่								



( เอกพงศ์ เปรียญมานพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชีรยุทธ สมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประวิทย์ ผายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทิดศักดิ์ เลาสง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

การ.ร.ม.ค.ม

กรมทางหลวงชนบท

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:32

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ								
	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี								
สถานที่ก่อสร้าง	2567 รหัสงาน 20540	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ	วารินชำราบ	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่								

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:32

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัย คสล. 5 ชั้น (อาคารฉลองขวัญ)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัย คสล. 5 ชั้น (อาคารฉลองขวัญ)	426,329.63	1.3033	555,635.40	
รวมค่าก่อสร้าง				555,635.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 555,635.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัย คสล. 5 ชั้น (อาคารทดลองขวัญ)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	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	555,635.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 555,635.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ฝายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:23

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000053
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000053	73,267.84	1.3033	95,489.97	
รวมค่าก่อสร้าง				95,489.97	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,489.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000053
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	95,489.97	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 95,489.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:24

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000062		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000062	584,175.31	1.3033	761,355.68	
รวมค่าก่อสร้าง				761,355.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 761,355.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000062
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	761,355.68	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 761,355.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:24

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000047		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000047	142,470.49	1.3033	185,681.78	
รวมค่าก่อสร้าง				185,681.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 185,681.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000047
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง 185,681.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 185,681.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000048		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000048	150,196.49	1.3033	195,751.08	
รวมค่าก่อสร้าง				195,751.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 195,751.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000048
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	195,751.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 195,751.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:26

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052	153,309.76	1.3033	199,808.61	
รวมค่าก่อสร้าง				199,808.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 199,808.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	199,808.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 199,808.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวัติฯ ฝ่ายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:26

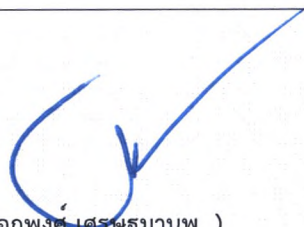
หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



( ธีรยุทธ สมสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกพงษ์ ศรียุทธมานพ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประวิทย์ ฝ่ายทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเท็ดศักดิ์ เลไรสง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ร.ก. ร.ม. ๓๑.๓๗  
ที่ ๒๒๓๓๕๖๗๘๙๐๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัย คสล. 5 ชั้น (อาคารทดลองขวัญ)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					11,600.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					216,609.63	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					198,120.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								426,329.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 426,329.63

บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวัติฯ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	-	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรื้อถอนและติดตั้งใหม่ระบบประปาชั้นดาดฟ้า								
	- งานรื้อถอนถังดักไขมันบนดิน ขนาด 40 ลิตร 16 ห้อง	16.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	100.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	10,100.00	11,600.00	11,600.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก-แปเหล็ก [ ขนาด 75x45x15x2.3 มม. @1.00 ม.	452.000	กก.	28.77	13,004.04	10.00	4,520.00	17,524.04	
	- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก-จันทันเหล็ก [ ขนาด 100x50x20x2.3 มม. @1.20 ม.	290.000	กก.	23.00	6,670.00	10.00	2,900.00	9,570.00	
	- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก-คานรับจันทันเหล็ก [] ขนาด 125x75x3.2 มม.	624.000	กก.	35.75	22,308.00	10.00	6,240.00	28,548.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก-ฐานรับจันทันเหล็ก [ ขนาด 100x50x20x2.3 มม. @1.20 ม.	20.000	กก.	23.00	460.00	10.00	200.00	660.00	
	- 'งานติดตั้งเหล็ก PL ขนาด 200x100x6 มม.	13.000	กก.	100.00	1,300.00	10.00	130.00	1,430.00	
	- 'ฟูกเหล็ก (M12) ST ขนาด 1/2 นิ้ว	208.000	ชุด	12.00	2,496.00	0.00	0.00	2,496.00	
	- 'งานทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว / สีทับหน้า 1 เที่ยว	118.000	ตร.ม.	35.57	4,197.26	35.00	4,130.00	8,327.26	
	- 'งานติดตั้งโครงเหล็กเสริมผนังเมทัลชีท-เหล็ก □ ขนาด 75x45x3.2 มม. @ 1.00 - 1.25 ม.	99.000	กก.	22.90	2,267.10	10.00	990.00	3,257.10	
	- 'งานติดตั้งโครงเหล็กเสริมผนังเมทัลชีท-เหล็ก [ ขนาด 75x45x15x2.3 มม. @ 0.35 - 0.45 ม.	228.000	กก.	28.77	6,559.56	10.00	2,280.00	8,839.56	
	- 'งานทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว / สีทับหน้า 1 เที่ยว	31.000	ตร.ม.	35.57	1,102.67	35.00	1,085.00	2,187.67	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	'งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.40 มม. เคลือบสี 2 ช่วง บริเวณระเบียงด้านหลังของห้องพัก ชั้นดาดฟ้า	56.000	ตร.ม.	290.00	16,240.00	70.00	3,920.00	20,160.00	
-	'งานติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทโค้ง ปิดชายคา	28.000	ม.	315.00	8,820.00	80.00	2,240.00	11,060.00	
-	'งานติดตั้งผนังแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.40 มม. เคลือบสี	16.000	ตร.ม.	290.00	4,640.00	70.00	1,120.00	5,760.00	
	ตำแหน่งด้านข้างหลังคาถึงเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า								
-	'งานติดตั้งครอบข้างหลังคาเมทัลชีท	24.000	ม.	70.00	1,680.00	50.00	1,200.00	2,880.00	
-	'งานติดตั้งครอบชายคาหลังคาแผ่นเมทัลชีท	28.000	ม.	65.00	1,820.00	50.00	1,400.00	3,220.00	
-	'งานติดตั้งครอบผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท	16.000	ม.	65.00	1,040.00	50.00	800.00	1,840.00	
-	'งานติดตั้งรางน้ำฝนเหล็กเมทัลชีท กว้าง 6"	28.000	ม.	500.00	14,000.00	110.00	3,080.00	17,080.00	
-	'งานติดตั้งท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"	28.000	ม.	550.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00	
	ระบายน้ำฝนติดตั้งผนังนอกอาคาร 2 แถว								
-	'อุปกรณ์ท่อ/อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	เหมาจ่าย	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-	110.000	ตร.ม.	150.00	16,500.00	87.00	9,570.00	26,070.00	
	- งานขุดผิวและเทพื้นคอนกรีตผสมน้ำยากันซึมปรับระดับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า (ความหนาตาม Slope เข้าหา RD)								
	- งานระบบกันซึมพื้นที่ชั้นดาดฟ้า บริเวณพื้นถึงน้ำ (ระบบโพลีเอเทน PU) รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี	29.000	ตร.ม.	0.00	0.00	900.00	26,100.00	26,100.00	
	- งานแก้ไขท่อระบายอากาศถึงบ่อบัดน้ำเสีย ชั้นดาดฟ้า	4.000	เหมาจ่าย	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	3,990.33	144,104.63	1,757.00	72,505.00	216,609.63	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- งานติดตั้งถังดักไขมันบนดิน ขนาด 40 ลิตร 16 ห้อง	16.000	ชุด	4,300.00	68,800.00	700.00	11,200.00	80,000.00	
	- งานติดตั้งท่อ PCV ชั้น 8.5 ขนาด 2.0 ระบบน้ำเสียเข้าถังดักไขมัน	64.000	ม.	155.00	9,920.00	0.00	0.00	9,920.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งท่อ PCV ชั้น 8.5 ขนาด 2.5 ระบบน้ำเสียติดตั้งผนังนอกอาคาร 4 แถว	80.000	ม.	245.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	
	- 'งานติดตั้งวาล์วน้ำ สแตนเลส ขนาด 1/2" ในช่องซาร์ปติดตั้งในช่องซาร์ปด้านในห้องน้ำ 16 ห้อง (พร้อมติดตั้งมาตรวัดน้ำใหม่)	16.000	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	40,000.00	40,000.00	
	- 'งานติดตั้งประตูช่องซาร์ปบานเดี่ยว UPVC ขนาด 0.30x 0.45 ม. ติดตั้งบริเวณช่องซาร์ปด้านในห้องน้ำ 16 ห้อง (รวมงานเจาะผนัง)	16.000	ชุด	0.00	0.00	3,000.00	48,000.00	48,000.00	
	- 'อุปกรณ์ท่อ/อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	เหมาจ่าย	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	5,300.00	98,920.00	6,200.00	99,200.00	198,120.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>426,329.63</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000053		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					4,968.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					68,299.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								73,267.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 73,267.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง  
02 เมษายน 2567 10:03:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา (ลอนคู่)	248.400	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,968.00	4,968.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	20.00	4,968.00	4,968.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	-	248.400	ตร.ม.	175.00	43,470.00	70.00	17,388.00	60,858.00	
	งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 5 มม.								
	- งานติดตั้งครอบจั่วหลังคาแผ่นเมทัลชีท	18.000	ม.	70.00	1,260.00	50.00	900.00	2,160.00	
	- งานติดตั้งครอบข้างหลังคาแผ่นเมทัลชีท	28.000	ม.	70.00	1,960.00	50.00	1,400.00	3,360.00	
	- งานติดตั้งครอบเชิงชายแผ่นเมทัลชีท	.800	ม.	68.31	54.64	34.00	27.20	81.84	
	- งานติดตั้งครอบชนผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท	16.000	ม.	65.00	1,040.00	50.00	800.00	1,840.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	448.31	47,784.64	254.00	20,515.20	68,299.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								73,267.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000062		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	วาระที่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					24,105.60	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					238,666.87	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					321,402.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								584,175.31	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 584,175.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวัติฯ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:14

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- 'งานรื้อถอนวัสดุฝังหลังคา (ลอนคู่)	833.280	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	16,665.60	16,665.60	
	- 'งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ (วัสดุแผ่น)	297.600	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,440.00	7,440.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	45.00	24,105.60	24,105.60	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 'ดินถม	133.050	ลบ.ม.	180.00	23,949.00	99.00	13,171.95	37,120.95	
	- 'ทรายหยาบ	44.840	ลบ.ม.	205.61	9,219.55	91.00	4,080.44	13,299.99	
	- 'คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	64.080	ลบ.ม.	1,969.92	126,232.47	542.00	34,731.36	160,963.83	
	- 'เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	640.800	ตร.ม.	26.00	16,660.80	5.00	3,204.00	19,864.80	
	- 'งานไม้แบบทั่วไป + ตะปู	23.380	ตร.ม.	184.25	4,307.76	133.00	3,109.54	7,417.30	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,565.78	180,369.58	870.00	58,297.29	238,666.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 5 มม.	833.280	ตร.ม.	175.00	145,824.00	70.00	58,329.60	204,153.60	
	- 'งานติดตั้งครอบข้างหลังคาแผ่นเมทัลชีท	24.800	ม.	70.00	1,736.00	50.00	1,240.00	2,976.00	
	- 'งานติดตั้งครอบเชิงชายแผ่นเมทัลชีท	74.400	ม.	68.31	5,082.26	34.00	2,529.60	7,611.86	
	- 'งานติดตั้งครอบชนผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท	72.000	ม.	65.00	4,680.00	50.00	3,600.00	8,280.00	
	- 'งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8"	24.800	ม.	50.00	1,240.00	73.00	1,810.40	3,050.40	
	- 'งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8" + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x6"	148.800	ม.	50.00	7,440.00	73.00	10,862.40	18,302.40	
	- 'งานติดตั้งฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. (โครงคร่าวเดิม)	297.600	ตร.ม.	29.40	8,749.44	75.00	22,320.00	31,069.44	
	- 'งานทาสีน้ำอะคลิกภายนอก	332.320	ตร.ม.	46.45	15,436.26	34.00	11,298.88	26,735.14	
	- 'ขัดหยาบผิวพื้น	640.800	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	19,224.00	19,224.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	554.16	190,187.96	489.00	131,214.88	321,402.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								584,175.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000047		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง	ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	อุบลราชธานี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					4,370.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					117,630.29	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					20,470.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								142,470.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 142,470.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวัติฯ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:15



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา (ลอนคู่)	208.500	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,170.00	4,170.00	
	- งานรื้อถอนโถส้วมชักโครก	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	120.00	4,370.00	4,370.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	-	208.500	ตร.ม.	175.00	36,487.50	70.00	14,595.00	51,082.50	
	งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 5 มม.								
	- งานติดตั้งครอบข้างหลังคาแผ่นเมทัลชีท	27.800	ม.	70.00	1,946.00	50.00	1,390.00	3,336.00	
	- งานติดตั้งครอบเชิงชายแผ่นเมทัลชีท	33.000	ม.	68.31	2,254.23	34.00	1,122.00	3,376.23	
	- งานติดตั้งครอบชนผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท	12.000	ม.	65.00	780.00	50.00	600.00	1,380.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	121.17	10,578.14	34.00	2,968.20	13,546.34	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	7.500	ตร.ม.	143.83	1,078.72	34.00	255.00	1,333.72	
	- งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8"	15.000	ม.	50.00	750.00	73.00	1,095.00	1,845.00	
	- งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8" + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x6"	60.800	ม.	50.00	3,040.00	73.00	4,438.40	7,478.40	
	- งานกระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	21.200	ตร.ม.	202.91	4,301.69	34.00	720.80	5,022.49	
	- งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	7.500	ตร.ม.	247.51	1,856.32	34.00	255.00	2,111.32	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	34.00	68.00	7,468.00	
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	200.00	400.00	34.00	68.00	468.00	

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	100.00	200.00	34.00	68.00	268.00	
	- 'กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	34.00	68.00	1,068.00	
	- 'ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	100.00	200.00	34.00	68.00	268.00	
	- 'งานทำสีน้ำอะคริลิกภายใน	94.800	ตร.ม.	37.29	3,535.09	34.00	3,223.20	6,758.29	
	- 'งานติดตั้งรางน้ำฝนเหล็กเมทัลชีท กว้าง 4"	15.000	ม.	500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- 'งานติดตั้งท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3" ระบบน้ำฝนติดตั้งผนังนอกอาคาร	8.000	ม.	340.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- 'อุปกรณ์ท่อ/อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	เหมาจ่าย	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	7,271.02	86,627.69	690.00	31,002.60	117,630.29	
<b>3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- 'ตัวรับฝังคู่ชนิดมีกราวด์ 15A 250V SQUARE-D	10.000	ชุด	130.00	1,300.00	90.00	900.00	2,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'แผง LOAD CENTER SQUARE-D	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- 'งานท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	115.600	ม.	15.00	1,734.00	20.00	2,312.00	4,046.00	
	- 'สาย THW. 10 Sq.mm.	35.000	ม.	31.00	1,085.00	16.00	560.00	1,645.00	
	- 'สาย THW. 2.5 Sq.mm.	115.600	ม.	10.00	1,156.00	7.00	809.20	1,965.20	
	- 'สาย THW. 1.5 Sq.mm.	20.000	ม.	6.80	136.00	5.00	100.00	236.00	
	- 'Grounding System	1.000	เหมาจ่าย	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- 'อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- 'โคมไฟ LED DOWN LIGHT 1x18 W	10.000	ชุด	400.00	4,000.00	115.00	1,150.00	5,150.00	
	- 'สวิทช์เดี่ยว 15A 250V SQUARE-D	10.000	ชุด	55.00	550.00	80.00	800.00	1,350.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	2,507.80	13,321.00	601.00	7,149.20	20,470.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								142,470.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000048		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					4,370.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					125,356.29	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					20,470.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								150,196.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,196.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา (ลอนคู่)	208.500	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	4,170.00	4,170.00	
	- งานรื้อถอนโถส้วมชักโครก	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	120.00	4,370.00	4,370.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	-	208.500	ตร.ม.	175.00	36,487.50	70.00	14,595.00	51,082.50	
	งานติดตั้งหลังคาแผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 5 มม.								
	- งานติดตั้งครอบข้างหลังคาแผ่นเมทัลชีท	27.800	ม.	70.00	1,946.00	50.00	1,390.00	3,336.00	
	- งานติดตั้งครอบเชิงชายแผ่นเมทัลชีท	33.000	ม.	68.31	2,254.23	50.00	1,650.00	3,904.23	
	- งานติดตั้งครอบชนผนังหลังคาแผ่นเมทัลชีท	12.000	ม.	65.00	780.00	50.00	600.00	1,380.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	121.17	10,578.14	75.00	6,547.50	17,125.64	
	- 'งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	7.500	ตร.ม.	143.83	1,078.72	75.00	562.50	1,641.22	
	- 'งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8"	15.000	ม.	50.00	750.00	73.00	1,095.00	1,845.00	
	- 'งานติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x8" + ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1"x6"	60.800	ม.	50.00	3,040.00	73.00	4,438.40	7,478.40	
	- 'งานกระเบื้องกรมนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	21.200	ตร.ม.	202.91	4,301.69	110.00	2,332.00	6,633.69	
	- 'งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	7.500	ตร.ม.	247.51	1,856.32	110.00	825.00	2,681.32	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
	- 'สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	100.00	200.00	75.00	150.00	350.00	
	- 'กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- 'ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- 'งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	94.800	ตร.ม.	37.29	3,535.09	34.00	3,223.20	6,758.29	
	- 'งานติดตั้งรางน้ำฝนเหล็กเมทัลชีท กว้าง 4"	15.000	ม.	500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- 'งานติดตั้งท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3" ระบบน้ำฝนติดตั้งผนังนอกอาคาร	8.000	ม.	340.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- 'อุปกรณ์ท่อ/อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	เหมาจ่าย	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	7,271.02	86,627.69	1,505.00	38,728.60	125,356.29	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- 'เต้ารับฝังคู่ชนิดมีกราวด์ 15A 250V SQUARE-D	10.000	ชุด	130.00	1,300.00	90.00	900.00	2,200.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'แผง LOAD CENTER SQUARE-D	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- 'งานท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	115.600	ม.	15.00	1,734.00	20.00	2,312.00	4,046.00	
	- 'สาย THW. 10 Sq.mm.	35.000	ม.	31.00	1,085.00	16.00	560.00	1,645.00	
	- 'สาย THW. 2.5 Sq.mm.	115.600	ม.	10.00	1,156.00	7.00	809.20	1,965.20	
	- 'สาย THW. 1.5 Sq.mm.	20.000	ม.	6.80	136.00	5.00	100.00	236.00	
	- 'Grounding System	1.000	เหมาจ่าย	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- 'อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- 'โคมไฟ LED DOWN LIGHT 1x18 W	10.000	ชุด	400.00	4,000.00	115.00	1,150.00	5,150.00	
	- 'สวิตช์เดี่ยว 15A 250V SQUARE-D	10.000	ชุด	55.00	550.00	80.00	800.00	1,350.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	2,507.80	13,321.00	601.00	7,149.20	20,470.20	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>150,196.49</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วารินชำราบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					200.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					20,962.64	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					116,784.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 153,309.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง  
02 เมษายน 2567 10:03:16

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย รหัสอาคาร 63000052

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วารินชำราบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง  
อาเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

ประจำปี 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					15,363.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								153,309.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 153,309.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

02 เมษายน 2567 10:03:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- 'งานรื้อถอนโถส้วมชักโครก	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 'ทรายหยาบ	18.100	ลบ.ม.	205.61	3,721.54	91.00	1,647.10	5,368.64	
	- 'คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.200	ลบ.ม.	1,969.92	10,243.58	542.00	2,818.40	13,061.98	
	- 'เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20 ม.	52.000	ตร.ม.	26.00	1,352.00	5.00	260.00	1,612.00	
	- 'งานไม้แบบทั่วไป + ตะปู	2.900	ตร.ม.	184.25	534.32	133.00	385.70	920.02	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,385.78	15,851.44	771.00	5,111.20	20,962.64	
3	งานสถาปัตยกรรม		*						

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'งานติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	7.500	ตร.ม.	121.17	908.77	75.00	562.50	1,471.27	
	- 'เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	83.700	ม.	58.18	4,869.66	44.00	3,682.80	8,552.46	
	- 'ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	43.140	ตร.ม.	265.51	11,454.10	80.00	3,451.20	14,905.30	
	- 'ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	86.280	ตร.ม.	54.75	4,723.83	44.00	3,796.32	8,520.15	
	- 'งานกระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	23.700	ตร.ม.	202.91	4,808.96	110.00	2,607.00	7,415.96	
	- 'งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	64.500	ตร.ม.	247.51	15,964.39	110.00	7,095.00	23,059.39	
	- 'งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	7.500	ตร.ม.	247.51	1,856.32	110.00	825.00	2,681.32	
	- 'D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 'D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- 'W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,103.03	18,618.18	0.00	0.00	18,618.18	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
	- 'สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- 'ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	100.00	200.00	75.00	150.00	350.00	
	- 'กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- 'ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- 'งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	131.390	ตร.ม.	37.29	4,899.53	34.00	4,467.26	9,366.79	
	- 'งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	26.890	ตร.ม.	46.45	1,249.04	34.00	914.26	2,163.30	
	- 'ขัดหยาบผิวพื้น	52.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,560.00	1,560.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	12,884.31	86,352.78	1,406.00	30,431.34	116,784.12	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ใต้รับฝังคู่ชนิดมีกราวด์ 15A 250V SQUARE-D	6.000	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	- 'แผง LOAD CENTER SQUARE-D	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
	- 'งานท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	74.000	ม.	15.00	1,110.00	20.00	1,480.00	2,590.00	
	- 'สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	31.00	620.00	16.00	320.00	940.00	
	- 'สาย THW. 2.5 Sq.mm.	74.000	ม.	10.00	740.00	7.00	518.00	1,258.00	
	- 'สาย THW. 1.5 Sq.mm.	15.000	ม.	6.80	102.00	5.00	75.00	177.00	
	- 'Grounding System	1.000	เหมาจ่าย	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- 'อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- โคมไฟ LED DOWN LIGHT 1x18 W	8.000	ชุด	400.00	3,200.00	115.00	920.00	4,120.00	
	- 'สวิตช์เดี่ยว 15A 250V SQUARE-D	8.000	ชุด	55.00	440.00	80.00	640.00	1,080.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	2,507.80	10,352.00	601.00	5,011.00	15,363.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								153,309.76	