

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

2. ส่วนงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

4. สำนักงนทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

โดยสังเขป รหัสงาน

20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,499,786.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกพงศ์ เศรษฐมานพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 9 ตำแหน่งที่ 2

7.2 ทิรยุทธ สมสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.9

7.3 เฉลิมพล ทวีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.9

7.4 ประวิทย์ ผายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เขียน รว: ตทต: กรมมทต. ตททต: ปร: ปร: ปร:

- พิมพ์อรรถมา เสงขล (ง)

- สก.เงินกรมทต: ปร: ปร: ปร: ปร:

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:40

(นายวิทวัส หล่อโชติอนันต์)

ร.ท.ท.๙.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน ตำบล วารินชำราบ อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,495,786.01 บาท	1,495,786.01	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,000.00	

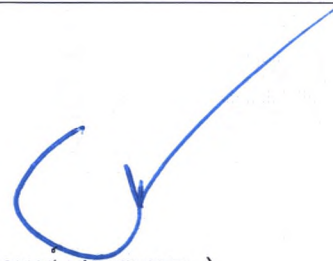
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน ตำบล วารินชำราบ อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป			
	ราคากลาง	1,499,786.01	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทหนึ่งสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ
	วารินชำราบ		วารินชำราบ
		จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( เอกพงศ์ เศรษฐมณฑน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



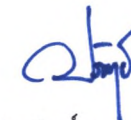
( จีรยุทธ สมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประวิทย์ ผายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเท็ดศักดิ์ เลไธสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กำหนดราคากลาง

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:57:02

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ
	วารินชำราบ		จังหวัด
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:57:02

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	1,147,163.14	1.3039	1,495,786.01	
รวมค่าก่อสร้าง				1,495,786.01	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,464.88 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,786.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:55

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,495,786.01	

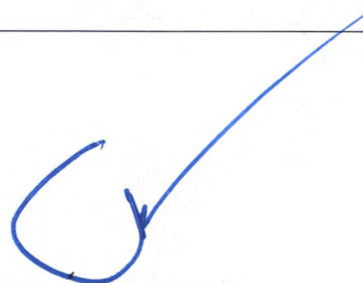
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,464.88 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,786.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

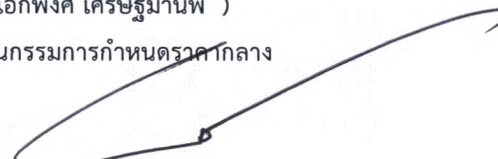
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน
แบบเลขที่	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



( จีรยุทธ สมสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกพงษ์ เศรษฐมานพ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประวิทย์ ผายทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเท็ดศักดิ์ เลไธสง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรมทางหลวง



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(อุบลราชธานี) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510	จังหวัด	อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	4,000.00	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>4,000.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปาส่วนภูมิภาค) ราคาแล้วแต่พื้นที่ และไม่นำค่าใช้จ่ายมาคิดค่า FACTOR F

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วารินชำราบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					442,317.63	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					562,108.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,147,163.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:44

กลุ่มงาน/งาน	รหัสงาน 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2567รหัสงาน	อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง 20510ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					67,483.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					75,253.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,147,163.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,147,163.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.364	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	295.50	295.50	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.350	ลบ.ม.	205.61	71.96	91.00	31.85	103.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.200	ลบ.ม.	1,715.46	343.09	398.00	79.60	422.69	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.000	ตัน	1,230.00	19,680.00	176.00	2,816.00	22,496.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	16.000	ตัน	0.00	0.00	600.00	9,600.00	9,600.00	
	- ไม้แบบ	231.586	ตร.ม.	250.00	57,896.50	133.00	30,800.94	88,697.44	
	- ไม้คร่า	69.476	ตร.ม.	90.00	6,252.84	0.00	0.00	6,252.84	
	- ตะปู	57.897	กก.	27.00	1,563.21	0.00	0.00	1,563.21	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.055	กก.	23.15	6,853.67	4.10	1,213.83	8,067.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.825	กก.	22.10	23,598.93	4.10	4,378.08	27,977.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.979	กก.	21.46	30,258.14	3.30	4,652.93	34,911.07	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	21.00	15,609.30	3.30	2,452.89	18,062.19	

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	105.515	กก.	33.18	3,500.98	0.00	0.00	3,500.98	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.202	ตร.ม.	26.00	2,553.25	5.00	491.01	3,044.26	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.689	ลบ.ม.	1,969.92	58,484.95	542.00	16,091.44	74,576.39	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.202	ตร.ม.	200.00	19,640.40	25.00	2,455.05	22,095.45	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	205.61	707.29	91.00	313.04	1,020.33	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	27.18	20,539.92	10.00	7,557.00	28,096.92	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.055	กก.	23.00	18,010.26	10.00	7,830.55	25,840.81	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	24.22	248.98	10.00	102.80	351.78	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	19.51	94.42	10.00	48.40	142.82	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.912	กก.	50.00	1,695.60	10.00	339.12	2,034.72	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	35.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	35.57	5,667.36	35.00	5,576.55	11,243.91	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	90.00	14,400.00	224.00	35,840.00	50,240.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,344.97	309,351.05	2,509.80	132,966.58	442,317.63	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระจับปี่คอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	22.50	27,472.50	80.00	97,680.00	125,152.50	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	37.50	225.00	80.00	480.00	705.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	44.00	3,168.00	0.00	0.00	3,168.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	71.00	284.00	0.00	0.00	284.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.989	ตร.ม.	65.00	7,214.28	20.00	2,219.78	9,434.06	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	50.00	4,450.00	73.00	6,497.00	10,947.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.042	ตร.ม.	121.17	9,819.85	75.00	6,078.15	15,898.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	143.83	3,080.83	75.00	1,606.50	4,687.33	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.615	ตร.ม.	89.40	3,362.78	75.00	2,821.13	6,183.91	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	58.18	15,230.36	44.00	11,518.32	26,748.68	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.185	ตร.ม.	265.51	69,878.24	80.00	21,054.80	90,933.04	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หน้า 1.5 ซม.)	502.996	ตร.ม.	54.75	27,539.03	44.00	22,131.82	49,670.85	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.694	ตร.ม.	202.91	11,503.77	110.00	6,236.34	17,740.11	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.242	ตร.ม.	235.93	17,751.84	150.00	11,286.30	29,038.14	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	247.51	6,167.94	110.00	2,741.20	8,909.14	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	247.51	5,997.16	110.00	2,665.30	8,662.46	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,450.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	800.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	900.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	60.00	1,755.00	55.00	1,608.75	3,363.75	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	3,700.00	11,100.00	450.00	1,350.00	12,450.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	200.00	600.00	70.00	210.00	810.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	300.00	900.00	150.00	450.00	1,350.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	80.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	100.00	300.00	25.00	75.00	375.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	150.00	450.00	120.00	360.00	810.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	100.00	300.00	75.00	225.00	525.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	200.00	600.00	120.00	360.00	960.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	100.00	300.00	70.00	210.00	510.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.339	ตร.ม.	46.45	9,816.69	34.00	7,185.53	17,002.22	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.105	ตร.ม.	37.29	10,967.17	34.00	9,999.57	20,966.74	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	120.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.012	กก.	25.00	575.30	0.00	0.00	575.30	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.838	กก.	23.52	278.42	0.00	0.00	278.42	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	23.56	559.78	0.00	0.00	559.78	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรษชาติ	2.600	ม.	613.00	1,593.80	0.00	0.00	1,593.80	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	100.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.522	กก.	125.00	9,440.25	65.00	4,908.93	14,349.18	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.304	กก.	70.00	10,661.28	65.00	9,899.76	20,561.04	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.679	ตร.ม.	35.57	557.70	35.00	548.77	1,106.47	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	34,216.09	327,720.97	3,639.00	234,387.95	562,108.92	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	200.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	87.00	522.00	0.00	0.00	522.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	56.00	448.00	0.00	0.00	448.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	125.00	875.00	0.00	0.00	875.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	76.00	304.00	0.00	0.00	304.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	100.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	115.00	345.00	0.00	0.00	345.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	110.00	330.00	25.00	75.00	405.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	320.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	75.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,200.00	6,000.00	100.00	500.00	6,500.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,400.00	3,400.00	600.00	600.00	4,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,418.00	1,418.00	8,918.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ตัน	324.00	1,296.00	128.00	512.00	1,808.00	
	- งานดินชุด	3.549	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	525.25	525.25	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.105	ลบ.ม.	205.61	21.58	0.00	0.00	21.58	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.374	ลบ.ม.	1,969.92	736.75	542.00	202.71	939.46	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.389	กก.	23.15	124.75	4.10	22.09	146.84	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.377	กก.	22.10	339.83	4.10	63.05	402.88	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	265.51	124.78	80.00	37.60	162.38	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	32,524.29	62,027.69	4,549.20	5,455.70	67,483.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	456.00	456.00	0.00	0.00	456.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	90.00	3,780.00	30.00	1,260.00	5,040.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	31.00	310.00	16.00	160.00	470.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	เมตร	10.00	3,220.00	7.00	2,254.00	5,474.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	เมตร	6.80	3,019.20	5.00	2,220.00	5,239.20	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	เมตร	15.00	3,390.00	20.00	4,520.00	7,910.00	

ประวิทย์ ผายทอง

30 มีนาคม 2567 14:56:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	300.00	1,200.00	115.00	460.00	1,660.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	350.00	13,650.00	115.00	4,485.00	18,135.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	45.00	1,125.00	80.00	2,000.00	3,125.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	100.00	4,600.00	90.00	4,140.00	8,740.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	176.00	1,056.00	90.00	540.00	1,596.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	2,000.00	2,000.00	310.00	310.00	2,310.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,161.80	51,116.20	2,006.00	24,137.00	75,253.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,147,163.14	