

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

..... ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540

..... ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม

2. 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท  
 ..... ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

4. ลักษณะงาน

..... โดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 2,996,293.86 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 สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 โสภิตา พิรันตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

21 มีนาคม 2567 14:57:23



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926)</b>								
	- 1.1.1.1.งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	124.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,480.00	2,480.00	
	- 1.1.1.2.งานรื้อถอนโครงหลังคา	124.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,960.00	4,960.00	
	-	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,780.00	3,780.00	
	1.1.1.3.งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบพร้อมโครง								
	- 1.1.1.4.งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	6.000	ชุด	0.00	0.00	40.00	240.00	240.00	
	- 1.1.1.5.งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1-2 ช่อง(รื้อกอง)	11.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	660.00	660.00	
	-	129.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,580.00	2,580.00	
	1.1.1.6.งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมโครงคร่าเดิม(รื้อกอง)								
	- 1.1.1.7.งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	
	- 1.1.1.8.งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (ชนทิ้ง)	3.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	150.00	150.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.1.2.หมวดงานโครงหลังคา</b>								
	- 1.1.2.1.เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	199.350	กก.	26.82	5,346.56	10.00	1,993.50	7,340.06	
	- เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	501.800	กก.	27.05	13,573.69	10.00	5,018.00	18,591.69	
	- สีนํ้ามันและกันสนิมเหล็ก	84.000	ตร.ม.	35.65	2,994.60	35.00	2,940.00	5,934.60	
	<b>หมวดงานหลังคา</b>								
	- Mettal Sheetลอน760 ทนา 0.35 มม.กรูPU 1"	124.000	ตร.ม.	434.21	53,842.04	70.00	8,680.00	62,522.04	
	- งานFLASHING	28.200	เมตร	120.00	3,384.00	35.00	987.00	4,371.00	
	- งานCadding	11.400	เมตร	120.00	1,368.00	50.00	570.00	1,938.00	
	- งานกันย่อน	6.200	เมตร	120.00	744.00	50.00	310.00	1,054.00	
	- สมาร์ททูด 6"	111.500	เมตร	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
	- สมาร์ททูด 4"	111.500	เมตร	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
	- สีนํ้าพลาสติก	22.300	ตร.ม.	44.68	996.36	34.00	758.20	1,754.56	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานผนังและผิวผนัง</b>								
	- 1.1.4.1. เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	1,140.000	กก.	31.59	36,012.60	10.00	11,400.00	47,412.60	
	- 1.1.4.2. สีนํ้ามัน	65.780	ตร.ม.	35.65	2,345.05	35.00	2,302.30	4,647.35	
	- 1.1.4.3. ผนัง ไม้เทียมบังใบ 8 นิ้ว	246.000	ตร.ม.	393.75	96,862.50	108.00	26,568.00	123,430.50	
	- 1.1.4.4. สีนํ้าพลาสติก	246.000	ตร.ม.	44.68	10,991.28	34.00	8,364.00	19,355.28	
	- 1.1.4.5. งานกรูกระเบื้องผนังขนาด 12"x12"	6.240	ตร.ม.	278.41	1,737.27	158.00	985.92	2,723.19	
	<b>1.1.5 หมวดงานฝ้าเพดาน</b>								
	-	53.000	ตร.ม.	214.97	11,393.41	97.00	5,141.00	16,534.41	
	1.1.5.1 งานฝ้ายิปซัมแผ่นเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม. ชนิดบุฉนวนกันความร้อน								
	- 1.1.5.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	46.000	ตร.ม.	219.63	10,102.98	75.00	3,450.00	13,552.98	
	- 1.1.5.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้า	99.000	ตร.ม.	44.68	4,423.32	34.00	3,366.00	7,789.32	
	<b>1.1.6. หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.1.6.1 งานเสริมโครงสร้างพื้นและเสา	1.000	L.S	4,296.49	4,296.49	6,288.95	6,288.95	10,585.44	
	- 1.1.6.2 งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 16"x16"	15.000	ตร.ม.	278.41	4,176.15	158.00	2,370.00	6,546.15	
	<b>1.1.7.หมวดงานประตู</b>								
	- 1.1.7.1.งานประตูไม้U-PVC 0.80x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	5.000	ชุด	4,110.00	20,550.00	822.00	4,110.00	24,660.00	
	- 1.1.7.2.งานประตูไม้U-PVC 0.70x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	1.000	ชุด	3,810.00	3,810.00	762.00	762.00	4,572.00	
	- 1.1.7.3.งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 2.40x1.10 ม.	6.000	ชุด	7,182.00	43,092.00	762.00	4,572.00	47,664.00	
	- 1.1.7.4.งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 1.20 x1.10 ม.	4.000	ชุด	3,349.50	13,398.00	334.95	1,339.80	14,737.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.1.7.5.งานหน้าต่างไวนิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระจกหนา5มม.ขนาด 0.60x0.50 ม.	2.000	ชุด	2,194.50	4,389.00	219.45	438.90	4,827.90	
	<b>1.1.8.หมวดงานไฟฟ้า ประปาและสุขาภิบาล</b>								
	- 1.1.8.1 ตู้ควบคุมพร้อมเซฟตี้สวิตช์(30 แอมป์ ต่อจากตู้ควบคุมหลัก)มีจำนวนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า6ขั้ว	1.000	ชุด	2,656.00	2,656.00	265.60	265.60	2,921.60	
	- 1.1.8.2.โคมไฟ(Downlight 6")	2.000	ชุด	250.00	500.00	135.00	270.00	770.00	
	- 1.1.8.3.โคมไฟเพดาน2x18w ชนิดฝังในฝ้า	6.000	ชุด	992.00	5,952.00	150.00	900.00	6,852.00	
	- 1.1.8.4.ชุดรางนีออนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	3.000	ชุด	139.00	417.00	115.00	345.00	762.00	
	- 1.1.8.5.สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	9.000	ชุด	26.17	235.53	80.00	720.00	955.53	
	- 1.1.8.6.ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	13.000	ชุด	95.32	1,239.16	90.00	1,170.00	2,409.16	
	- 1.1.8.7.เบรกเกอร์ 30 แอมป์	2.000	ชุด	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.1.8.8.สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	150.000	ม.	7.01	1,051.50	14.00	2,100.00	3,151.50	
	- 1.1.8.9.สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	150.000	ม.	9.81	1,471.50	14.00	2,100.00	3,571.50	
	- 1.1.8.10.สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	50.000	ม.	20.31	1,015.50	10.00	500.00	1,515.50	
	- 1.1.8.11.ท่อร้อยสายPVC 1/2"	50.000	ม.	9.20	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- 1.1.8.12.รางพลาสติกร้อยสายแบบเหลี่ยม	36.000	ม.	23.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- 1.1.8.13.กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,065.54	5,065.54	1,926.74	1,926.74	6,992.28	
	- 1.1.9.1.โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,625.00	2,625.00	450.00	450.00	3,075.00	
	- 1.1.9.2.ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส เกรด 304	1.000	ชุด	283.00	283.00	20.00	20.00	303.00	
	- 1.1.9.3.ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	233.64	233.64	82.00	82.00	315.64	
	- 1.1.9.4 สายฉีดน้ำชำระสีขาว	1.000	ชุด	175.00	175.00	35.00	35.00	210.00	
	สายโครเมียม								
	- 1.1.9.5 ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	1.000	ชุด	260.00	260.00	75.00	75.00	335.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.1.9.6 กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	1.000	ชุด	1,028.04	1,028.04	70.00	70.00	1,098.04	
	- 1.1.9.7 ฝ้าบัว สายโครเมียม	1.000	ชุด	450.00	450.00	35.00	35.00	485.00	
	- 1.1.10.1 ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	63.55	635.50	120.00	1,200.00	1,835.50	
	- 1.1.10.2 ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	2.000	ท่อน	242.99	485.98	160.00	320.00	805.98	
	- 1.1.10.3 ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	901.87	2,705.61	400.00	1,200.00	3,905.61	
	- 1.1.10.4 ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	L.S	1,148.13	1,148.13	344.44	344.44	1,492.57	
	- 1.1.10.5 ถังบำบัดน้ำปฏิจุลไฟเบอร์ ไม่เต็มอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร พร้อมบ่อซึม	1.000	ชุด	7,180.00	7,180.00	2,800.62	2,800.62	9,980.62	
	<b>รวมค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926)</b>	-	-	51,509.49	399,003.19	18,072.75	142,834.47	541,837.66	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>541,837.66</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขต	แขวง
	เจดีย์หัก	เขตเมืองราชบุรี	แขวงหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.2.ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)		รวม					465,947.73	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								465,947.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 465,947.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์  
21 มีนาคม 2567 14:57:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.2.ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)								
	- 1.2.1.1 งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	124.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,480.00	2,480.00	
	- 1.2.1.2 งานรื้อถอนโครงหลังคา	124.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,960.00	4,960.00	
	- 1.2.1.3	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,780.00	3,780.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบพร้อมโครงคร่าวไม้								
	- 1.2.1.4 งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	6.000	ชุด	0.00	0.00	40.00	240.00	240.00	
	- 1.2.1.5 งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1-2 ช่อง(รื้อออก)	11.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	660.00	660.00	
	- 1.2.1.6	129.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,580.00	2,580.00	
	งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมโครงคร่าวเดิม(รื้อออก)								
	- 1.2.1.7 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	
	- 1.2.1.8 งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (ชนทิ้ง)	3.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	150.00	150.00	

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

21 มีนาคม 2567 14:57:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.2.2 หมวดงานโครงหลังคา</b>								
	- 1.2.2.1 เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	193.660	กก.	26.82	5,193.96	10.00	1,936.60	7,130.56	
	- 1.2.2.2 เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	501.800	กก.	27.05	13,573.69	10.00	5,018.00	18,591.69	
	- 1.2.2.3 สีนํ้ามันและกันสนิมเหล็ก	110.000	ตร.ม.	35.65	3,921.50	35.00	3,850.00	7,771.50	
	<b>1.2.3 หมวดงานหลังคา</b>								
	- 1.2.3.1 Mettal Sheetลอน760 ทหนา 0.35 มม.กรูPU 1"	124.000	ตร.ม.	434.21	53,842.04	70.00	8,680.00	62,522.04	
	- 1.2.3.2 งานFLASHING	28.200	ม.	120.00	3,384.00	35.00	987.00	4,371.00	
	- 1.2.3.3งานCadding	11.400	ม.	120.00	1,368.00	50.00	570.00	1,938.00	
	- 1.2.3.4 งานกันย่อน	6.200	ม.	120.00	744.00	50.00	310.00	1,054.00	
	- 1.2.3.5 สมาร์ทวูด 6"	111.500	ม.	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
	- 1.2.3.6 สมาร์ทวูด 4"	111.500	ม.	48.62	5,421.13	36.50	4,069.75	9,490.88	
	- 1.2.3.7 สีนํ้าพลาสติก	22.300	ตร.ม.	44.68	996.36	34.00	758.20	1,754.56	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.2.4 หมวดงานผนังและผิวผนัง</b>								
	- 1.2.4.1 เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	1,140.000	กก.	31.59	36,012.60	10.00	11,400.00	47,412.60	
	- 1.2.4.2 สีนํ้ามัน	65.780	ตร.ม.	35.65	2,345.05	35.00	2,302.30	4,647.35	
	- 1.2.4.3 ผนัง ไม้เทียมบังใบ 8 นิ้ว	123.000	ตร.ม.	393.75	48,431.25	108.00	13,284.00	61,715.25	
	- 1.2.4.4 สีนํ้าพลาสติก	246.000	ตร.ม.	44.68	10,991.28	34.00	8,364.00	19,355.28	
	- 1.2.4.5 งานกรูกระเบื้องผนังขนาด 12"x12"	6.240	ตร.ม.	278.41	1,737.27	158.00	985.92	2,723.19	
	<b>1.2.5 หมวดงานฝ้าเพดาน</b>								
	-	53.000	ตร.ม.	214.97	11,393.41	97.00	5,141.00	16,534.41	
	1.2.5.1 งานฝ้ายิปซัมแผ่นเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม. ชนิดบุฉนวนกันความร้อน								
	- 1.2.5.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	46.000	ตร.ม.	219.63	10,102.98	75.00	3,450.00	13,552.98	
	- 1.2.5.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้า	99.000	ตร.ม.	35.66	3,530.34	30.00	2,970.00	6,500.34	
	<b>1.2.6 หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.2.6.1 งานเสริมโครงสร้างเสาและเปลี่ยนเสา	1.000	L.S	3,471.49	3,471.49	6,041.45	6,041.45	9,512.94	
	- 1.2.6.2 งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 16"x16"	3.000	ตร.ม.	278.41	835.23	158.00	474.00	1,309.23	
	<b>1.2.7 หมวดงานประตู</b>								
	- 1.2.7.1 งานประตูไม้U-PVC 0.80x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	5.000	ชุด	4,110.00	20,550.00	822.00	4,110.00	24,660.00	
	- 1.2.7.2 งานประตูไม้U-PVC 0.70x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	1.000	ชุด	3,810.00	3,810.00	762.00	762.00	4,572.00	
	- 1.2.7.3 งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 2.40x1.10 ม.	6.000	ชุด	7,182.00	43,092.00	762.00	4,572.00	47,664.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.2.7.4 งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 1.20 x1.10 ม.	4.000	ชุด	3,349.50	13,398.00	334.95	1,339.80	14,737.80	
	- 1.2.7.5 งานหน้าต่างไวนิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระจกหนา5มม.ขนาด 0.60x0.50 ม.	2.000	ชุด	2,194.50	4,389.00	219.45	438.90	4,827.90	
	<b>1.2.8 หมวดยางไฟฟ้า สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล</b>								
	- 1.2.8.1 ตู้ควบคุมพร้อมเซฟตี้สวิทช์(30 แอมป์ ต่อจากตู้ควบคุมหลัก)มีจำนวนวงจรร้อยไม่น้อยกว่า6ชั	1.000	ชุด	2,656.00	2,656.00	265.60	265.60	2,921.60	
	- 1.2.8.2 โคมไฟ(Downlight 6")	2.000	ชุด	250.00	500.00	135.00	270.00	770.00	
	- 1.2.8.3 โคมไฟเพดาน2x18w ชนิดฝังในฝ้า	6.000	ชุด	992.00	5,952.00	150.00	900.00	6,852.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.2.8.4 ชุดรางน็อนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	3.000	ชุด	139.00	417.00	115.00	345.00	762.00	
	- 1.2.8.5 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	9.000	ชุด	26.17	235.53	80.00	720.00	955.53	
	- 1.2.8.6 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	13.000	ชุด	95.32	1,239.16	90.00	1,170.00	2,409.16	
	- 1.2.8.7 เบรกเกอร์ 30 แอมป์	2.000	ชุด	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	
	- 1.2.8.8สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	150.000	ม.	9.81	1,471.50	14.00	2,100.00	3,571.50	
	- 1.2.8.9 สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	150.000	ม.	9.81	1,471.50	14.00	2,100.00	3,571.50	
	- 1.2.8.10 สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	50.000	ม.	20.31	1,015.50	10.00	500.00	1,515.50	
	- 1.2.8.11 ท่อร้อยสายPVC 1/2"	50.000	ม.	9.20	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- 1.2.8.12 รางพลาสติกร้อยสายแบบเหลี่ยม	36.000	ม.	23.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- 1.2.8.13 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	6,422.48	6,422.48	1,926.74	1,926.74	8,349.22	
	- 1.2.9.1 โถสุกษณ์ผนังรบบมีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,625.00	2,625.00	450.00	450.00	3,075.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.2.9.2 ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส เกรด 304	1.000	ชุด	283.00	283.00	20.00	20.00	303.00	
	- 1.2.9.3 ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชุด	233.64	233.64	82.00	82.00	315.64	
	- 1.2.9.4 สายฉีดน้ำชำระสีขาว	1.000	ชุด	175.00	175.00	35.00	35.00	210.00	
	สายโครเมียม								
	- 1.2.9.5 ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลืน	1.000	ชุด	260.00	260.00	75.00	75.00	335.00	
	- 1.2.9.6 กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	1.000	ชุด	1,028.04	1,028.04	70.00	70.00	1,098.04	
	- 1.2.9.7 ฝักบัว สายโครเมียม	1.000	ชุด	450.00	450.00	35.00	35.00	485.00	
	- 1.2.10.1 ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	63.55	635.50	120.00	1,200.00	1,835.50	
	- 1.2.10.2 ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	2.000	ท่อน	242.99	485.98	160.00	320.00	805.98	
	- 1.2.10.3 ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	901.87	2,705.61	400.00	1,200.00	3,905.61	
	- 1.2.10.4 ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	L.S	1,148.13	1,148.13	344.44	344.44	1,492.57	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่า1.2.ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)	-	-	44,855.21	340,884.28	15,020.63	125,063.45	465,947.73	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								465,947.73	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขต	แขวง
	ตำบล	เขต	แขวง
	ตำบล	เขต	แขวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)		รวม					653,100.23	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								653,100.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 653,100.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

21 มีนาคม 2567 14:57:56

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประก อบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)</b>								
	- 1.3.1.1 งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	171.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	3,420.00	3,420.00	
	- 1.3.1.2 งานรื้อถอนโครงหลังคา	171.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	6,840.00	6,840.00	
	- 1.3.1.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบพร้อมโครงคร่าวไม้	107.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,745.00	3,745.00	
	- 1.3.1.4 งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	7.000	ชุด	0.00	0.00	40.00	280.00	280.00	
	- 1.3.1.5 งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1- 2 ช่อง(รื้อออก)	14.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	840.00	840.00	
	- 1.3.1.6 งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมโครงคร่าวเดิม(รื้อออก)	117.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,340.00	2,340.00	
	- 1.3.1.7 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	- 1.3.1.8งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (ชนทิ้ง)	5.100	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	255.00	255.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.2หมวดงานโครงหลังคา</b>								
	- 1.3.2.1เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	18.040	กก.	27.46	495.37	10.00	180.40	675.77	
	- 1.3.2.2 เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	285.830	กก.	26.82	7,665.96	10.00	2,858.30	10,524.26	
	- 1.3.2.3เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	688.680	กก.	27.05	18,628.79	10.00	6,886.80	25,515.59	
	- 1.3.2.4สีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	119.000	ตร.ม.	35.65	4,242.35	35.00	4,165.00	8,407.35	
	<b>1.3.3หมวดงานหลังคา</b>								
	- 1.3.3.1 Mettal Sheetลอน760 หนา 0.35 มม.กรูPU 1"	176.840	ตร.ม.	434.21	76,785.69	70.00	12,378.80	89,164.49	
	- 1.3.3.2งานFLASHING	34.400	ม.	120.00	4,128.00	35.00	1,204.00	5,332.00	
	- 1.3.3.3งานCadding	9.200	ม.	120.00	1,104.00	50.00	460.00	1,564.00	
	- 1.3.3.4 งานกันย่น	9.200	ม.	120.00	1,104.00	50.00	460.00	1,564.00	
	- 1.3.3.5สุมาร์ทวูด 6"	57.000	ม.	48.62	2,771.34	36.50	2,080.50	4,851.84	
	- 1.3.3.6สุมาร์ทวูด 4"	57.000	ม.	48.62	2,771.34	36.50	2,080.50	4,851.84	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.3.3.7 สีนํ้าพลาสติก	11.400	ตร.ม.	44.68	509.35	34.00	387.60	896.95	
	<b>1.3.4หมวดงานผนังและผิวผนัง</b>								
	- 1.3.4.1 เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	1,176.000	กก.	31.59	37,149.84	10.00	11,760.00	48,909.84	
	- 1.3.4.2 สีนํ้ามัน	67.760	ตร.ม.	35.65	2,415.64	35.00	2,371.60	4,787.24	
	- 1.3.4.3 ผนัง ไม้เทียมบั้งใบ 8 นิ้ว	248.000	ตร.ม.	393.75	97,650.00	108.00	26,784.00	124,434.00	
	- 1.3.4.4 สีนํ้าพลาสติก	248.000	ตร.ม.	44.68	11,080.64	34.00	8,432.00	19,512.64	
	- 1.3.4.5 งานกรูกระเบื้องผนังขนาด 12"x12"	16.000	ตร.ม.	278.41	4,454.56	158.00	2,528.00	6,982.56	
	<b>1.3.6หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น</b>								
	-	118.550	ตร.ม.	214.97	25,484.69	97.00	11,499.35	36,984.04	
	1.3.5.1 งานฝ้ายปั๊มแผ่นเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม. ชนิดบุนนวมกันความร้อน								
	- 1.3.5.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	44.000	ตร.ม.	219.63	9,663.72	75.00	3,300.00	12,963.72	
	- 1.3.5.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้า	162.550	ตร.ม.	35.66	5,796.53	30.00	4,876.50	10,673.03	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:57:56

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3.6หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น</b>								
	- 1.3.6.1งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 16"x16"	15.200	ตร.ม.	278.41	4,231.83	158.00	2,401.60	6,633.43	
	<b>1.3.7หมวดงานประตู่</b>								
	- 1.3.7.1งานประตูไม้U-PVC 0.80x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	9.000	ชุด	4,110.00	36,990.00	822.00	7,398.00	44,388.00	
	- 1.3.7.2งานประตูไม้U-PVC 0.70x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	2.000	ชุด	3,810.00	7,620.00	762.00	1,524.00	9,144.00	
	- 1.3.7.3งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 2.40x1.10 ม.	9.000	ชุด	7,182.00	64,638.00	762.00	6,858.00	71,496.00	
	- 1.3.7.4งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 1.20 x1.10 ม.	4.000	ชุด	3,349.50	13,398.00	334.95	1,339.80	14,737.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.3.7.5งานหน้าต่างไว้นิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไว้นิลสีขาวกระจกหนา5มม.ขนาด 0.60x0.50 ม.	2.000	ชุด	2,194.50	4,389.00	219.45	438.90	4,827.90	
	<b>1.3.8หมวดงานไฟฟ้า สุขภัณฑ์ และสุขาภิบาล</b>								
	- 1.3.8.1ตู้ควบคุมพร้อมเซฟตี้สวิทซ์(30 แอมป์ ต่อจากตู้ควบคุมหลัก)มีจำนวนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า6ชั	1.000	ชุด	2,656.00	2,656.00	265.60	265.60	2,921.60	
	- 1.3.8.2โคมไฟ(Downlight 6")	6.000	ชุด	250.00	1,500.00	135.00	810.00	2,310.00	
	- 1.3.8.3โคมไฟเพดาน2x18w ชนิดฝังในฝ้า	10.000	ชุด	992.00	9,920.00	150.00	1,500.00	11,420.00	
	- 1.3.8.4ชุดรางนีออนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	1.000	ชุด	139.00	139.00	115.00	115.00	254.00	
	- 1.3.8.5สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	16.000	ชุด	26.17	418.72	80.00	1,280.00	1,698.72	
	- 1.3.8.6ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	15.000	ชุด	95.32	1,429.80	90.00	1,350.00	2,779.80	
	- 1.3.8.7เบรกเกอร์ 30 แอมป์	3.000	ชุด	115.00	345.00	50.00	150.00	495.00	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:57:56



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.3.8.8สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	150.000	ม.	7.01	1,051.50	14.00	2,100.00	3,151.50	
	- 1.3.8.9สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	150.000	ม.	9.81	1,471.50	14.00	2,100.00	3,571.50	
	- 1.3.8.10สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	50.000	ม.	20.31	1,015.50	10.00	500.00	1,515.50	
	- 1.3.8.11ท่อร้อยสายPVC 1/2"	50.000	ม.	9.20	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- 1.3.8.12รางพลาสติกร้อยสายแบบเหลื่อม	50.000	ม.	23.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- 1.3.8.13กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	8,622.81	8,622.81	2,586.84	2,586.84	11,209.65	
	- 1.3.9.1โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,625.00	5,250.00	450.00	900.00	6,150.00	
	- 1.3.9.2ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส เกรด 304	2.000	ชุด	283.00	566.00	20.00	40.00	606.00	
	- 1.3.9.3ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	233.64	467.28	82.00	164.00	631.28	
	- 1.3.9.4สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	2.000	ชุด	175.00	350.00	35.00	70.00	420.00	
	- 1.3.9.5ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	2.000	ชุด	260.00	520.00	75.00	150.00	670.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.3.9.6 กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	2.000	ชุด	1,028.04	2,056.08	70.00	140.00	2,196.08	
	- 1.3.9.7 ฝ้าบัว สายโครเมียม	2.000	ชุด	450.00	900.00	35.00	70.00	970.00	
	- 1.3.10.1 ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	63.55	635.50	120.00	1,200.00	1,835.50	
	- 1.3.10.2 ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	5.000	ท่อน	242.99	1,214.95	160.00	800.00	2,014.95	
	- 1.3.10.3 ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	4.000	ท่อน	901.87	3,607.48	400.00	1,600.00	5,207.48	
	- 1.3.10.4 ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	L.S	1,637.38	1,637.38	82.00	82.00	1,719.38	
	<b>รวมค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)</b>	-	-	44,097.96	492,553.14	9,386.84	160,547.09	653,100.23	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>653,100.23</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	1.4 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เจดีย์หัก	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)		รวม					640,238.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								640,238.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 640,238.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์  
21 มีนาคม 2567 14:57:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)								
	- 1.4.1.1.งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	156.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	3,120.00	3,120.00	
	- 1.4.1.2งานรื้อถอนโครงหลังคา	156.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	6,240.00	6,240.00	
	-	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,150.00	3,150.00	
	1.4.1.3งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบพร้อมโครง								
	- 1.4.1.4งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง	8.000	ชุด	0.00	0.00	40.00	320.00	320.00	
	- 1.4.1.5งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1-2 ช่อง(รื้อกอง)	8.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	480.00	480.00	
	-	143.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,860.00	2,860.00	
	1.4.1.6งานรื้อถอนฝ้าไม้พร้อมโครงคร่าเดิม(รื้อกอง)								
	- 1.4.1.7งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	2.000	ชุด	0.00	0.00	20.00	40.00	40.00	
	- 1.4.1.8งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น (ขนทั้ง)	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- 1.4.1.8งานรื้อพื้นคอนกรีตหนา 10 CM.	32.000	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	2,624.00	2,624.00	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:57:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.4.2หมวดงานโครงหลังคา</b>								
	- 1.4.2.1เหล็กC-100x50x20x2.3 mm.	227.360	กก.	26.82	6,097.79	10.00	2,273.60	8,371.39	
	- 1.4.2.2เหล็กC-75x45x15x2.3 mm.	591.500	กก.	27.05	16,000.07	10.00	5,915.00	21,915.07	
	- 1.4.2.3สื่อน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	98.000	ตร.ม.	35.65	3,493.70	35.00	3,430.00	6,923.70	
	<b>1.4.3หมวดงานหลังคา</b>								
	- 1.4.3.1Mettal Sheetลอน760 ทน 0.35 มม.กรูPU 1"	156.800	ตร.ม.	434.21	68,084.12	70.00	10,976.00	79,060.12	
	- 1.4.3.2งานFLASHING	36.400	ม.	120.00	4,368.00	35.00	1,274.00	5,642.00	
	- 1.4.3.3งานกันย่อน	14.000	ม.	120.00	1,680.00	50.00	700.00	2,380.00	
	- 1.4.3.4สเมาร์ทูต 6"	50.400	ม.	48.62	2,450.44	36.50	1,839.60	4,290.04	
	- 1.4.3.5สเมาร์ทูต 4"	50.400	ม.	48.62	2,450.44	36.50	1,839.60	4,290.04	
	- 1.4.3.6สื่อน้ำพลาสติก	10.080	ตร.ม.	44.68	450.37	34.00	342.72	793.09	
	<b>1.4.4หมวดงานผนังและฝ้าผนัง</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.4.4.1เหล็กกลอง 75x45x2.3 mm.	1,093.000	กก.	31.59	34,527.87	10.00	10,930.00	45,457.87	
	- 1.4.4.2สีน้ำมัน	63.140	ตร.ม.	35.65	2,250.94	35.00	2,209.90	4,460.84	
	- 1.4.4.3ผนัง ไม้เทียมบังใบ 8 นิ้ว	278.000	ตร.ม.	393.75	109,462.50	108.00	30,024.00	139,486.50	
	- 1.4.4.4สีน้ำพลาสติก	278.000	ตร.ม.	44.68	12,421.04	34.00	9,452.00	21,873.04	
	- 1.4.4.5งานกรูกระเบื้องผนังขนาด 12"x12"	26.000	ตร.ม.	278.41	7,238.66	158.00	4,108.00	11,346.66	
	- 1.4.4.6งานก่ออิฐบล็อก	26.000	ตร.ม.	103.74	2,697.24	82.00	2,132.00	4,829.24	
	- 1.4.4.7งานฉาบปูนเรียบภายใน	52.000	ตร.ม.	44.43	2,310.36	82.00	4,264.00	6,574.36	
	<b>1.4.5หมวดงานฝ้าเพดาน</b>								
	-	90.000	ตร.ม.	214.97	19,347.30	97.00	8,730.00	28,077.30	
	1.4.5.1งานฝ้ายิปซัมแผ่นเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 9 มม. ชนิดบุฉนวนกันความร้อน								
	- 1.4.5.2ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	69.000	ตร.ม.	219.63	15,154.47	75.00	5,175.00	20,329.47	
	- 1.4.5.3สีน้ำพลาสติกทาฝ้า	159.000	ตร.ม.	35.66	5,669.94	30.00	4,770.00	10,439.94	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:57:57

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.4.6หมวดงานโครงสร้างพื้นและผิวพื้น</b>								
	- 1.4.6.1งานปูกระเบื้องพื้นขนาด 16"x16"	6.400	ตร.ม.	278.41	1,781.82	158.00	1,011.20	2,793.02	
	<b>1.4.7หมวดงานประตู</b>								
	- 1.4.7.1งานประตูไม้U-PVC 0.80x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.90 x 2.05 ม.	8.000	ชุด	4,110.00	32,880.00	822.00	6,576.00	39,456.00	
	- 1.4.7.2งานประตูไม้U-PVC 0.70x2.00 วงกบU-PVCขนาด 0.80 x 2.05 ม.	2.000	ชุด	3,810.00	7,620.00	762.00	1,524.00	9,144.00	
	- 1.4.7.3งานหน้าต่างไวนิลบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดตาย2บานวงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระ จกหนา5มม.ขนาด 1.20 x1.10 ม.	10.000	ชุด	3,349.50	33,495.00	334.95	3,349.50	36,844.50	
	- 1.4.7.4งานหน้าต่างไวนิลบานกระทุ้ง วงกบ,กรอบบานไวนิลสีขาวกระจกหนา5มม.ขนาด 0.60x0.50 ม.	2.000	ชุด	2,194.50	4,389.00	219.45	438.90	4,827.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.4.8หมวดงานไฟฟ้า สุขภัณฑ์ และ สุขาภิบาล</b>								
	- 1.4.8.1ตู้ควบคุมพร้อมเซฟตี้สวิทซ์(30 แอมป์ ต่อจากตู้ควบคุมหลัก)มีจำนวนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า6ชั	1.000	ชุด	2,656.00	2,656.00	265.60	265.60	2,921.60	
	- 1.4.8.2โคมไฟ(Downlight 6")	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	135.00	540.00	1,540.00	
	- 1.4.8.3โคมไฟเพดาน2x18w ชนิดฝังในฝ้า	24.000	ชุด	992.00	23,808.00	150.00	3,600.00	27,408.00	
	- 1.4.8.4ชุดรางนีออนพร้อมหลอด 1x18W(หลอดLED)	2.000	ชุด	139.00	278.00	115.00	230.00	508.00	
	- 1.4.8.5สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว	26.000	ชุด	26.17	680.42	80.00	2,080.00	2,760.42	
	- 1.4.8.6ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	24.000	ชุด	95.32	2,287.68	90.00	2,160.00	4,447.68	
	- 1.4.8.7เบรกเกอร์ 30 แอมป์	2.000	ชุด	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	
	- 1.4.8.8สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	300.000	ม.	7.01	2,103.00	14.00	4,200.00	6,303.00	
	- 1.4.8.9สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	300.000	ม.	9.81	2,943.00	14.00	4,200.00	7,143.00	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:57:57



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.4.8.10สายไฟ THW 1 x 4 sq.mm.	60.000	ม.	20.31	1,218.60	10.00	600.00	1,818.60	
	- 1.4.8.11ท่อร้อยสายPVC 1/2"	80.000	ม.	9.20	736.00	0.00	0.00	736.00	
	- 1.4.8.12รางพลาสติกร้อยสายแบบเหลี่ยม	70.000	ม.	23.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00	
	- 1.4.8.13กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	15,820.28	15,820.28	4,746.08	4,746.08	20,566.36	
	- 1.4.9.1โถสุขภัณฑ์นั่งราบบนมีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,625.00	5,250.00	450.00	900.00	6,150.00	
	- 1.4.9.2ก๊อกล้างพื้นสแตนเลส เกรด 304	2.000	ชุด	283.00	566.00	20.00	40.00	606.00	
	- 1.4.9.3ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	233.64	467.28	120.00	240.00	707.28	
	- 1.4.9.4สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	2.000	ชุด	175.00	350.00	35.00	70.00	420.00	
	- 1.4.9.5ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	2.000	ชุด	260.00	520.00	75.00	150.00	670.00	
	- 1.4.9.6กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	2.000	ชุด	1,028.04	2,056.08	70.00	140.00	2,196.08	
	- 1.4.9.7ฝักบัว สายโครเมียม	2.000	ชุด	450.00	900.00	35.00	70.00	970.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.4.10.1 ท่อน้ำ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	10.000	ท่อน	63.55	635.50	120.00	1,200.00	1,835.50	
	- 1.4.10.2 ท่อน้ำ PVC. dia 2" CLASS 13.5	5.000	ท่อน	242.99	1,214.95	160.00	800.00	2,014.95	
	- 1.4.10.3 ท่อน้ำ PVC. dia 4" CLASS 13.5	4.000	ท่อน	901.87	3,607.48	400.00	1,600.00	5,207.48	
	- 1.4.10.4 ข้อต่อข้องอ + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	L.S	1,837.38	1,837.38	491.21	491.21	2,328.59	
	<b>รวมค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)</b>	-	-	44,314.14	469,096.72	11,387.29	171,141.91	640,238.63	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>640,238.63</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล ใจดียห อําเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926)	541,837.66	1.3021	705,526.81	
รวมค่าก่อสร้าง				705,526.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 705,526.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล เจริญดี อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				705,526.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      705,526.81      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล ใจดียหิ อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)	465,947.73	1.3021	606,710.53	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>606,710.53</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 606,710.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				606,710.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      606,710.53      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล ใจดียห อําเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)	653,100.23	1.3021	850,401.80	
รวมค่าก่อสร้าง				850,401.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 850,401.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				850,401.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 850,401.80 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	1.4 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล ใจดียหิ อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.4 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)	640,238.63	1.3021	833,654.72	
รวมค่าก่อสร้าง				833,654.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 833,654.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	1.4 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล เจดีย์หัก อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				833,654.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 833,654.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ตำบล ใจดียหี อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567	

( สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลาป่วย

( โสภิตา พิรันดร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ.1926) จำนวน 1.000 หลังละ 705,526.81 บาท	705,526.81	
2	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1920) จำนวน 1.000 หลังละ 606,710.53 บาท	606,710.53	
3	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1914) จำนวน 1.000 หลังละ 850,401.80 บาท	850,401.80	
4	1.4 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (รบ 1929) จำนวน 1.000 หลังละ 833,654.72 บาท	833,654.72	

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:58:47

หน้า 1 จาก 2


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มีนาคม 2567	

สรุป		ราคากลาง	2,996,293.86
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (4 หลัง)		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20540		
	ตำบล	เขต	อำเภอ
	เจดีย์หัก		เมืองราชบุรี
	จังหวัด ราชบุรี		
แบบเลขที่	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567		




( สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลาป่วย

( โสภิตา พิรันดร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

21 มีนาคม 2567 14:58:47