

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20520

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087

2. ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ที่ กม.18+862 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ที่ กม.18+862 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แก้มอัน ที่ กม.18+862 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 999,363.82 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 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิมลรัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

25 ตุลาคม 2567 09:49:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

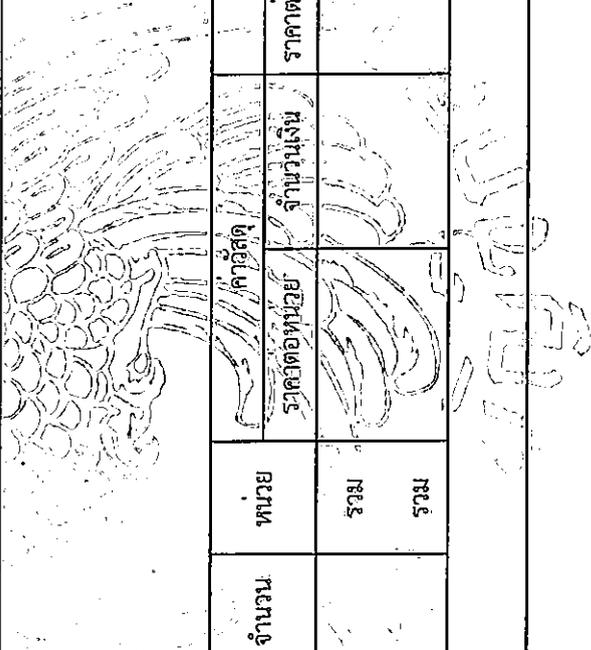
กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด หมวดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากิจการหลวง ปิงปองประมาณ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 30871 หมู่ 10 ตำบลราชบุรี-แกม่อน ที่ กม.18+862 RT. ไร่ปัด 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ไร่ปัด 1 แห่ง / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					298,419.05	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					395,695.06	

หมายเลข : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 765,620.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่वाल ผดุงกิจ  
25 ตุลาคม 2567 09:49:12



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 .งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง 1 L.S.	24,170	ลบ.ม.	0.00	0.00	96.48	2,331.92	2,331.92	
	- 1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	6,510	ลบ.ม.	251.61	1,637.98	88.69	577.37	2,215.35	
	- 1.3 งานทรายหยาบอัดแน่น	910	ลบ.ม.	1,179.76	1,073.58	387.85	352.94	1,426.52	
	- 1.4 คอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองฐานราก								
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- 1.5.1 ไม่แบบ	138,240	ตร.ม.	229.10	31,670.78	0.00	0.00	31,670.78	
	- 1.5.2.ค่าแรงประกอบไม่แบบ	172,800	ตร.ม.	0.00	0.00	129.61	22,396.61	22,396.61	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- 1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	953,780	กก.	21.92	20,906.85	4.00	3,815.12	24,721.97	
	- 1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50,190	กก.	21.19	1,063.52	4.00	200.76	1,264.28	
	- 1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	7,740	กก.	21.28	164.70	3.22	24.92	189.62	
	- 1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,200,860	กก.	20.90	45,997.97	0.00	0.00	45,997.97	

ชัชวาล ผดุงกิจ

25 ตุลาคม 2567 09:49:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.6.5 ลวดผูกเหล็ก	96.380	กก.	25.33	2,441.30	0.00	0.00	2,441.30	
	- 1.7 งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ชม. รูปทรงลูกบาศก์	28.050	ลบ.ม.	1,238.64	34,743.85	485.30	13,612.67	48,356.52	
	1.8 งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- 1.8.1 เหล็ก C-100x50x20x3.2mm.	476.000	กก.	27.74	13,204.24	10.00	4,760.00	17,964.24	
	- 1.8.2 เหล็ก C-100x50x20x2.3mm.	47.000	กก.	27.74	1,303.78	10.00	470.00	1,773.78	
	- 1.8.3 เหล็กกล่อง-125x50x3.2mm.	941.640	กก.	27.33	25,735.02	10.00	9,416.40	35,151.42	
	- 1.8.4 เหล็กกล่อง-50x50x3.2mm.	1,215.000	กก.	27.33	33,205.95	10.00	12,150.00	45,355.95	
	- 1.8.5 แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	16.950	กก.	35.57	602.91	10.00	169.50	772.41	
	- 1.8.6 เหล็ก J-BOLTS RB12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	116.94	4,209.84	35.08	1,262.88	5,472.72	
	- 1.8.7 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	138.550	ตร.ม.	41.02	5,683.32	23.33	3,232.37	8,915.69	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,313.40	223,645.59	1,307.56	74,773.46	298,419.05	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา Matel Sheet								
	- 2.1.1 Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีอูชิงค์	228,400	ตร.ม.	254.90	58,219.16	70.00	15,988.00	74,207.16	
	- 2.1.2 ครอบสันหลังคา	14,000	ม.	92.58	1,296.12	50.00	700.00	1,996.12	
	- 2.1.3 ครอบสันตะเฒ่	28,000	ม.	92.58	2,592.24	50.00	1,400.00	3,992.24	
	- 2.1.4 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	228,400	ตร.ม.	43.85	10,015.34	0.00	0.00	10,015.34	
	- 2.1.5 เเชิงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วพร้อมทับ 6 นิ้ว	64,000	ม.	121.90	7,801.60	73.00	4,672.00	12,473.60	
	2.2 ทมวดงานฝ้าเพดาน								
	- 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24	116,000	ตร.ม.	77.77	9,021.32	75.00	8,700.00	17,721.32	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.2.2 ผ้าพาดามแผ่นใยขัดบอร์ตอกรอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	4,000	ตร.ม.	84.55	338.20	75.00	300.00	638.20	
	- 2.2.3 ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก ทหนา 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	82,000	ตร.ม.	139.12	11,407.84	75.00	6,150.00	17,557.84	
	2.3 งานผนัง	142,600	ม.	103.79	14,800.45	44.00	6,274.40	21,074.85	
	- 2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	89,440	ตร.ม.	262.77	23,502.14	89.00	7,960.16	31,462.30	
	- 2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	33,600	ตร.ม.	167.13	5,615.56	56.00	1,881.60	7,497.16	
	- 2.3.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 ม.	262,320	ตร.ม.	52.26	13,708.84	82.00	21,510.24	35,219.08	
	- 2.3.4 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	17,760	ตร.ม.	248.98	4,421.88	166.00	2,948.16	7,370.04	
	- 2.3.5 กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4 งานพื้น									
- 2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงารามิค ขนาด 12"x 12" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.	20.000	ตร.ม.	273.83	5,476.60	158.00	3,160.00	8,636.60	
- 2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงารามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.000	ตร.ม.	273.83	1,095.32	158.00	632.00	1,727.32	
- 2.4.3	พื้นผิวขัดมัน	146.760	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,870.40	5,870.40	
2.5 งานประตู-หน้าต่าง									
- 2.5.1	ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	12,986.76	51,947.04	666.33	2,665.32	54,612.36	
- 2.5.2	ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,158.11	2,158.11	336.20	336.20	2,494.31	
- 2.5.3	น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	8,956.81	44,784.05	497.60	2,488.00	47,272.05	
- 2.5.4	น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,185.98	4,185.98	209.30	209.30	4,395.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5.5 น3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	813.26	1,626.52	209.30	418.60	2,045.12	
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1,000	ชุด	1,812.38	1,812.38	450.00	450.00	2,262.38	
	- 2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด	1,000	ชุด	401.49	401.49	35.00	35.00	436.49	
	- 2.6.3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	721.77	721.77	450.00	450.00	1,171.77	
	- 2.6.4 ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	1,000	ชุด	77.41	77.41	25.00	25.00	102.41	
	- 2.6.5 ที่ใส่กระดาษทิชชู	1,000	ชุด	233.88	233.88	70.00	70.00	303.88	
	- 2.6.6 ตะแกรงตกกถิ่ง Floor Drain 2 นิ้ว	1,000	ชุด	233.15	233.15	75.00	75.00	308.15	
	- 2.6.7 กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1,000	ชุด	177.59	177.59	70.00	70.00	247.59	
	2.7 งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- 2.7.1 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	26.98	4,305.19	34.00	5,425.38	9,730.57	
	- 2.7.2 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	22.72	5,539.13	30.00	7,314.00	12,853.13	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			35,098.13	287,516.30	4,418.73	108,178.76	395,695.06	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	3.1 ระบบนํ้าเย็น (Cold Water System)								
	- 3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 1"	3.000	เส้น	91.08	273.24	120.00	360.00	633.24	
	- 3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	1.000	เส้น	58.28	58.28	120.00	120.00	178.28	
	- 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	316.32	316.32	94.89	94.89	411.21	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3.1.4 บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	69.22	138.44	35.00	70.00	208.44	
	3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.000	เส้น	646.63	1,293.26	400.00	800.00	2,093.26	
	- 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	3.000	เส้น	182.15	546.45	160.00	480.00	1,026.45	
	- 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์สับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,216.06	1,216.06	364.81	364.81	1,580.87	
	- 3.2.4 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	12.000	ม.	154.83	1,857.96	47.66	571.92	2,429.88	
	- 3.2.5 บ่อพักน้ำลำรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.000	บ่อ	227.68	455.36	70.09	140.18	595.54	
	- 3.2.6 บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	5,204.98	5,204.98	1,356.81	1,356.81	6,561.79	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3.2.7 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	12,571.05	12,571.05	1,885.65	1,885.65	14,456.70	
	- 3.2.8 งานเดินชุด	9.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	913.77	913.77	
	- 3.2.9 ทราดยาบอบคออัตโนมัติ	180	ลบ.ม.	390.63	70.31	91.00	16.38	86.69	
	- 3.2.10 คอนกรีตโครงสร้าง	210	ลบ.ม.	1,238.64	260.11	436.00	91.56	351.67	
	- 3.2.11 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.250	กก.	21.19	217.19	4.10	42.03	259.22	
	- 3.2.12 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 กม. หน้า 3.2 กทม.	1.000	ชุด	168.25	168.25	47.30	47.30	215.55	
	- 3.2.13 ท่อ คลส.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.000	อัน	175.41	877.05	52.62	263.10	1,140.15	
	- 3.2.14 ฝาถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	อัน	112.07	112.07	0.00	0.00	112.07	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	22,844.47	25,636.38	5,384.93	7,618.40	33,254.78	
4									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )	1.000	ชุด	2,723.13	2,723.13	272.31	272.31	2,995.44	
- 4.1.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )	100.000	ม.	3.10	310.00	7.00	700.00	1,010.00	
- 4.2.1	สาย THW. 2.5 Sqmm.								
- 4.2.2	สาย THW. 1.5 Sqmm.	155.000	ม.	2.18	337.90	5.00	775.00	1,112.90	
- 4.2.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	103.44	103.44	31.03	31.03	134.47	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	50.000	ม.	8.88	444.00	20.00	1,000.00	1,444.00	
- 4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"								
- 4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	211.08	211.08	10.55	10.55	221.63	
4.4	ไฟฟ้าแสงสว่าง	15.000	ชุด	1,334.24	20,013.60	200.00	3,000.00	23,013.60	
- 4.4.1	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36								
	ว. ประกอบหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60*1.20 m.)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4.4.2 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	230.41	230.41	115.00	115.00	345.41	
	- 4.4.3 โคมตัวยูหนาพลาสติก 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.000	ชุด	487.24	1,948.96	115.00	460.00	2,408.96	
	4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- 4.5.1 สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมฝา	7.000	จุด	129.64	907.48	80.00	560.00	1,467.48	
	- 4.5.2 ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	135.78	1,629.36	90.00	1,080.00	2,709.36	
	- 4.5.3 ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	122.94	245.88	90.00	180.00	425.88	
	- 4.5.4 ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	131.56	131.56	90.00	90.00	221.56	
	- 4.5.5 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	705.19	705.19	35.26	35.26	740.45	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		6,328.81	29,941.99	1,161.15	8,309.15	38,251.14	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							765,620.03	



1. งบประมาณ/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพิศต หนองทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนากองกลาง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 3. สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพิศต หนองทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087 ต.จอมขวัญ 0100 ตอนราชบุรี-แกมม่อน ที่ กม. 18+862 RT. ราชบุรี  
 4. ประเภทโครงการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพิศต หนองทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087  
 5. หมายเลขที่ ด่วนคดี 0100 ตอน ราชบุรี-แกมม่อน ที่ กม. 18+862 RT. ปริมาณงาน I แห่ง  
 6. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

7. แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า  
 8. คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

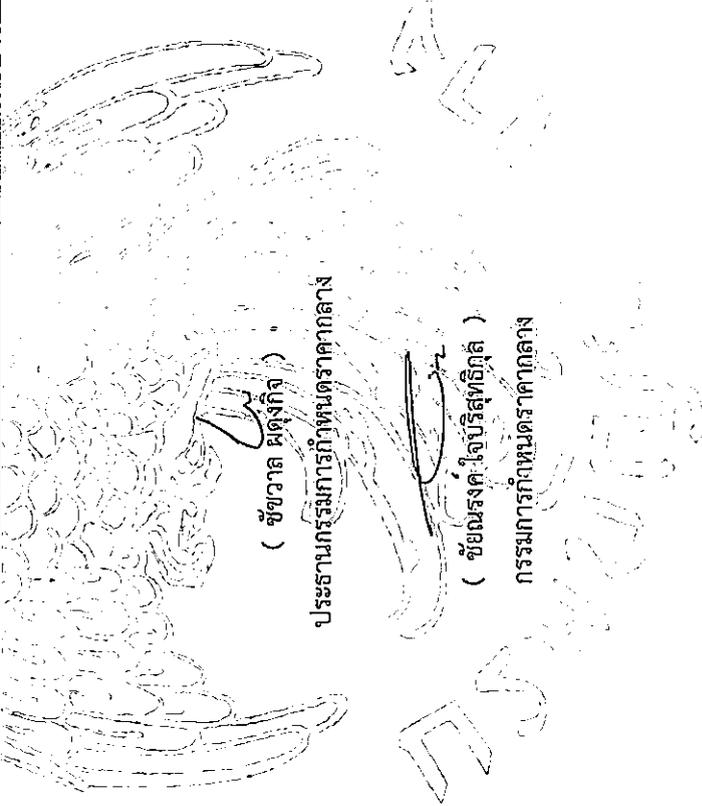
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คิดงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินใช้การใช้จ่าย Factor F เงินลงทุนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	999,363.82	

ขนาคหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตร.จางเมตร เฉลี่ย 7,687.41 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,363.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง บึงประมาณ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเก็บพืช ผัก และของแห้ง รพชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0.100 ตอนราชบุรี-แกมอัน อ.แกมอัน จ.ราชบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก และของแห้ง รพชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอนควบคุม 0.100 ตอน ราชบุรี-แกมอัน ที่ กม.18+862 Rt. บริเวณงาน I แห่ง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ตุลาคม 2567	



( ชัชวาล ผดุงกิจ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

( วิมลนัฐ นุ่มรอด )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปร.กว.ตราดจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง      ไร่กับพื้นที่ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แกมออน ที่ กม.18+862 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบเลขที่      ด่านดู่ ตำบล หินกอง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน 1

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารและการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ไร่กับพื้นที่ หมู่วัดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี จำนวน 1.000 หลังละ 999,363.82 บาท	999,363.82	
สรุป	ราคากลาง	999,363.82	
	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์ .....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงปวงประมาณ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
โรงเรียนพัศดี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนควบคุม 0100 ตอนราชบุรี-แกม่อน ที่ กม.18+862 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ยี่งอ อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี และสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพัศดี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 3087  
ต.ยี่งอ อ.เมืองราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567



( ชัยณรงค์ มุ่งกิจ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Prof.*

( วิมลนัฐ มุ่งรอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง