

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

2. ทวงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00

4. (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี

จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1

แห่ง

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,699,280.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิมลรัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

25 ตุลาคม 2567 09:40:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-หลุมงาน/งาน

ช่วยชิ้นสี่เหลี่ยม ที่ คม.104\*028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ประสิทธิภาพการก่อสร้างกิจกรรมการพัฒนาก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอเมืองราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-หลุมงาน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอเมืองราชบุรี จ.ราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

หน่วยงาน/ราคาของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน/ราคาของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

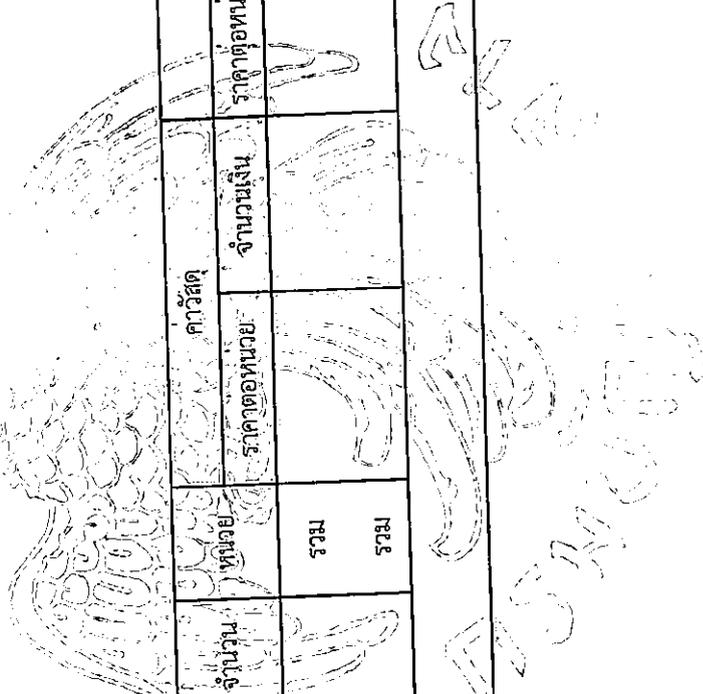
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					528,371.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					549,734.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,291,156.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 0303 ตอนหลุมดิน-  
 กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 0303 ตอนหลุมดิน-  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ห้วยชินสีห์ ที่ คม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง, งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม-0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					138,500.77	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					74,549.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,291,156.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,291,156.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัชวาล ผดุงกิจ

25 ตุลาคม 2567 09:45:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- 1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	220.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	56.80	12,505.66	12,505.66	
	- 1.2 งานดินลูกรังถมและถมคัน	13.240	ลบ.ม.	370.83	4,909.78	82.00	1,085.68	5,995.46	
	- 1.3 งานทรายรองก้นฐานราก	690	ลบ.ม.	1,321.60	911.90	252.76	174.40	1,086.30	
	- 1.4 งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก								
	1.5 งานเสาเข็ม	26.000	ต้น	2,948.82	76,669.32	1,181.18	30,710.68	107,380.00	
	- 1.5.1 เสาเข็ม I - 22 รับน้ำหนักปอดกัย 22 ต้น								
	- 1.5.2 ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I - 22	26.000	ต้น	0.00	0.00	148.68	3,865.68	3,865.68	
	1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	212.420	ตร.ม.	155.90	33,116.27	109.86	23,336.46	56,452.73	
	- 1.6.1 ไม้มแบบ	63.720	ตร.ม.	45.88	2,923.47	0.00	0.00	2,923.47	
	- 1.6.2 ไม้เคร่า								
	- 1.6.3 ตะปู	63.880	กก.	25.44	1,625.10	0.00	0.00	1,625.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	283.230	กก.	18.58	5,262.41	3.39	960.15	6,222.56	
- 1.7.1	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	1,205.700	กก.	17.96	21,654.37	3.39	4,087.32	25,741.69	
- 1.7.2	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1,940.670	กก.	18.04	35,009.68	2.73	5,298.03	40,307.71	
- 1.7.3	เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 12	207.600	กก.	17.72	3,678.67	2.73	566.75	4,245.42	
- 1.7.4	เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 16	109.120	กก.	21.53	2,349.35	0.00	0.00	2,349.35	
- 1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	84.000	ตร.ม.	26.85	2,255.40	4.13	346.92	2,602.32	
- 1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire mash 4 มม.@0.20	24.260	ลบ.ม.	1,610.70	39,075.58	346.09	8,396.14	47,471.72	
ม.		84.000	ตร.ม.	178.33	14,979.72	20.65	1,734.60	16,714.32	
- 1.8	งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	84.000	ตร.ม.	80.54	6,765.36	6.15	516.60	7,281.96	
- 1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทอเรียบ	84.000	ตร.ม.	370.83	4,590.87	29.30	362.73	4,953.60	
- 1.10	คอนกรีตทับหน้า ไม่วางเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.								
- 1.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	งานโครงสร้างตั้งคา	1,333.750	กก.	23.52	31,369.80	9.91	13,217.46	44,587.26	
- 1.12.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,516.410	กก.	23.52	35,665.96	9.91	15,027.62	50,693.58	
- 1.12.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	40.460	กก.	23.52	951.61	9.91	400.96	1,352.57	
- 1.12.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	93.500	กก.	23.17	2,166.39	9.91	926.59	3,092.98	
- 1.12.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	422.500	กก.	23.17	9,789.32	9.91	4,186.98	13,976.30	
- 1.12.5	เหล็กกลม ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" x 3.2 มม.	30.140	กก.	30.15	908.72	9.91	298.69	1,207.41	
- 1.12.6	แผ่นเหล็ก 200x200x6 มม.	8.520	กก.	60.30	513.75	18.09	154.13	667.88	
- 1.12.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 มม. ยาว 0.30 ม.	318.260	ตร.ม.	35.39	11,263.22	24.78	7,886.48	19,149.70	
- 1.12.8	ทาลึกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	7.000	ม.	164.37	1,150.59	16.52	115.64	1,266.23	
- 1.12.9	รางนำไว้นิลสำเร็จรูป 15x15 ซม.	159.380	ทอน	214.76	34,228.44	37.17	5,924.15	40,152.59	
- 1.12.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			7,851.42	383,785.05	4,905.86	144,586.50	528,371.55	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานติดตั้งคานกระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- 2.1.1 หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	261.68	47,566.60	61.12	11,154.40	58,911.00	
	ใต้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- 2.1.2 ครอบหลังคา	33.000	แผ่น	36.34	1,199.22	0.00	0.00	1,199.22	
	- 2.1.3 ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	36.34	3,561.32	0.00	0.00	3,561.32	
	- 2.1.4 ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	55.34	442.72	0.00	0.00	442.72	
	- 2.1.5 ครอบ 3 ทง Y	4.000	แผ่น	55.34	221.36	0.00	0.00	221.36	
	- 2.1.6 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	26.76	4,883.70	0.00	0.00	4,883.70	
	- 2.1.7 ฝ้าชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	82.60	9,499.00	37.17	4,274.55	13,773.55	
	- 2.1.8 หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	186.42	4,846.92	82.60	2,147.60	6,994.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2 งานฝ้าเพดาน		84,000	ตร.ม.	101.77	8,548.68	61.95	5,203.80	13,752.48	
- 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด 120x240ซม. ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		13,500	ตร.ม.	116.11	1,567.48	61.95	836.33	2,403.81	
- 2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ 120x240ซม. ทน 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		68,000	ตร.ม.	117.92	8,018.56	61.95	4,212.60	12,231.16	
- 2.2.3 ฝ้าเพดานระบบระบายอากาศชนิดใ้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		41,500	ม.	131.28	18,576.12	38.00	5,377.00	23,953.12	
2.3 งานผนัง		72,800	ม.	5.23	380.74	0.00	0.00	380.74	
- 2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)		225,000	ตร.ม.	240.47	54,105.75	67.73	15,239.25	69,345.00	
- 2.3.2 เติ้ม พีวีซี		450,500	ตร.ม.	59.91	26,989.45	71.86	32,372.93	59,362.38	
- 2.3.3 ผนังก่ออิฐมุมอัญสามัญ									
- 2.3.4 ผนังฉาบปูนเรียบ (ทน 1.5 ซม.)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.3.5 กระจกเบื้องทรงเหลี่ยมเซรามิก 16"x16"	39,500	ตร.ม.	75.03	2,963.68	143.72	5,676.94	8,640.62	
	2.4 งานพื้น	84,000	ตร.ม.	284.63	23,908.92	143.72	12,072.48	35,981.40	
	- 2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	13,500	ตร.ม.	315.72	4,262.22	130.51	1,761.89	6,024.11	
	- 2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	54,500	ตร.ม.	315.72	17,206.74	130.51	7,112.80	24,319.54	
	2.5 หมวดงานประตู-หน้าต่าง	4,000	ชุด	3,629.44	14,517.76	353.53	1,414.12	15,931.88	
	- 2.5.1 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,704.32	5,408.64	319.66	639.32	6,047.96	
	- 2.5.2 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,580.42	5,160.84	319.66	639.32	5,800.16	
	- 2.5.3 D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5.4 D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,154.24	10,308.48	1,154.09	2,308.18	12,616.66	
	- 2.5.5 D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,832.10	9,664.20	1,149.96	2,299.92	11,964.12	
	- 2.5.6 W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,820.50	10,923.00	576.68	3,460.08	14,383.08	
	- 2.5.7 W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,722.50	10,890.00	789.04	3,156.16	14,046.16	
	- 2.5.8 W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	644.28	1,288.56	332.47	664.94	1,953.50	
	- 2.5.9 W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,063.06	4,252.24	407.88	1,631.52	5,883.76	
	- 2.5.10 W5-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,368.14	4,736.28	665.59	1,331.18	6,067.46	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5.11 บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10	71.000	ม.	82.60	5,864.60	49.56	3,518.76	9,383.36	
ก.	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ	2,000	ชุด	2,304.54	4,609.08	371.70	743.40	5,352.48	
	- 2.6.2 สายฉีดชำระสายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	284.97	569.94	28.91	57.82	627.76	
	- 2.6.3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	2,000	ชุด	883.82	1,767.64	371.70	743.40	2,511.04	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- 2.6.4 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	659.97	1,319.94	0.00	0.00	1,319.94	
	- 2.6.5 ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	520.38	1,040.76	0.00	0.00	1,040.76	
	- 2.6.6 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	792.96	1,585.92	0.00	0.00	1,585.92	
	- 2.6.7 สายน้ำดี	2,000	ชุด	121.42	242.84	0.00	0.00	242.84	
	- 2.6.8 สตอปาลว	2,000	ชุด	200.72	401.44	0.00	0.00	401.44	
	- 2.6.9 ก๊อกล้างพื้น	2,000	ชุด	743.40	1,486.80	20.65	41.30	1,528.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.6.10 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	238.71	477.42	61.95	123.90	601.32	
	- 2.6.11 กระจกเงากระจากเงียรบลี ทน 6 มม.	2,000	ชุด	792.13	1,584.26	57.82	115.64	1,699.90	
	- 2.6.12 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2,000	ชุด	1,169.20	2,338.40	140.42	280.84	2,619.24	
	- 2.6.13 ที่ใส่สบู่ (เซรามิค)	2,000	ชุด	305.62	611.24	99.12	198.24	809.48	
	- 2.6.14 ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2,000	ชุด	709.53	1,419.06	57.82	115.64	1,534.70	
	2.7 งานพาสี	225,000	ตร.ม.	26.36	5,931.00	28.08	6,318.00	12,249.00	
	- 2.7.1 ทาสี สีนํ้าครีลิต 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	185,500	ตร.ม.	26.36	4,889.78	24.78	4,596.69	9,486.47	
	- 2.7.2 ทาสี สีนํ้าครีลิต 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	1,873,740	กก.	23.17	43,414.55	4.96	9,293.75	52,708.30	
	2.8 งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา	20,000	ม.	54.28	1,085.60	17.35	347.00	1,432.60	
	- 2.8.1 เหล็กกล่อง 3.75x7.50x2.0 มม.								
	- 2.8.2 Flat bar 50x6x14.13 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.8.3 ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	33.74	789.17	31.39	734.21	1,523.38	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	39,997.49	397,518.62	8,527.56	152,215.90	549,734.52	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- 3.1.1 ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 2"	12,000	เส้น	1,688.34	20,260.08	132.16	1,585.92	21,846.00	
	- 3.1.2 ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 1"	8,000	เส้น	442.74	3,541.92	99.12	792.96	4,334.88	
	- 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ	1,000	LS	9,830.23	9,830.23	0.00	0.00	9,830.23	
	อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)								
	- 3.1.4 วาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	396.48	4,757.76	41.30	495.60	5,253.36	
	- 3.1.5 ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,473.85	6,947.66	1,042.15	2,084.30	9,031.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3.1.6 ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,473.83	6,947.66	1,042.15	2,084.30	9,031.96	
	3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	3,717.00	22,302.00	330.40	1,982.40	24,284.40	
	- 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	214.76	2,147.60	132.16	1,321.60	3,469.20	
	- 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ของอ	2.000	LS	8,078.28	16,156.56	0.00	0.00	16,156.56	
	อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)								
	- 3.2.4 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.000	ม.	65.22	3,261.00	28.14	1,407.00	4,668.00	
	- 3.2.5 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	232.63	2,326.30	87.92	879.20	3,205.50	
	- 3.2.6 บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,515.36	3,030.72	374.88	749.76	3,780.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3.2.7 ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	2.000	บอ	943.15	1,886.30	308.28	616.56	2,502.86	
	- 3.2.8 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐาน	2.000	ชุด	4,832.10	9,664.20	1,449.63	2,899.26	12,563.46	
	- 3.2.9 เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	8.000	ต้น	290.00	2,320.00	107.38	859.04	3,179.04	
	- 3.2.10 งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	56.80	1,146.22	1,146.22	
	- 3.2.11 งานทรายหยาบอัดแน่น	570	ลบ.ม.	370.83	211.37	29.30	16.70	228.07	
	- 3.2.12 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	470	ลบ.ม.	1,610.70	757.02	252.76	118.80	875.82	
	- 3.2.13 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	38.870	กก.	17.96	698.10	3.39	131.77	829.87	
	- 3.2.14 ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	1,032.50	2,065.00	108.95	217.90	2,282.90	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	42,225.94	119,111.48	5,626.87	19,389.29	138,500.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
	- 4.1.1 - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2,000	ชุด	1,489.28	2,978.56	446.87	893.74	3,872.30	
	- 4.1.2 - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10,000	ชุด	79.30	793.00	16.52	165.20	958.20	
	- 4.1.3 - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10,000	ชุด	79.30	793.00	16.52	165.20	958.20	
	- 4.1.4 - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	79.30	158.60	16.52	33.04	191.64	
	- 4.1.5 - Grounding System	1,000	L.S	247.80	247.80	74.34	74.34	322.14	
	- 4.1.6 - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	783.05	783.05	0.00	0.00	783.05	
	4.2 สายไฟฟ้า ( Cable )								
	- 4.2.1 สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000	ม.	94.08	7,902.72	16.52	1,387.68	9,290.40	
	- 4.2.2 สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000	ม.	29.12	582.40	13.22	264.40	846.80	
	- 4.2.3 สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230,000	ม.	9.33	2,145.90	5.78	1,329.40	3,475.30	
	- 4.2.4 - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,595.01	1,595.01	0.00	0.00	1,595.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	150.000	ม.	36.34	5,451.00	16.52	2,478.00	7,929.00	
- 4.3.1	PVC Dia. 1/2"	1.000	LS	2,725.80	2,725.80	0.00	0.00	2,725.80	
- 4.3.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	4.000	ชุด	247.80	991.20	115.00	460.00	1,451.20	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	12.000	ชุด	346.92	4,163.04	115.00	1,380.00	5,543.04	
- 4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White	32.000	ชุด	289.10	9,251.20	115.00	3,680.00	12,931.20	
- 4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	26.000	ชุด	49.56	1,288.56	80.00	2,080.00	3,368.56	
- 4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	50.000	ชุด	82.60	4,130.00	90.00	4,500.00	8,630.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
- 4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา								
- 4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4.5.3 ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	145.38	872.28	90.00	540.00	1,412.28	
	- 4.5.4 ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	49.56	99.12	90.00	180.00	279.12	
	- 4.5.5 ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	49.56	99.12	90.00	180.00	279.12	
	- 4.5.6 กริ่งเสียง	2.000	จุด	223.02	446.04	45.00	90.00	536.04	
	- 4.5.7 สวิทช์กริ่ง	2.000	จุด	165.20	330.40	45.00	90.00	420.40	
	- 4.5.8 กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,250.31	3,250.31	0.00	0.00	3,250.31	
	- 4.5.9 ไขวุ่นCENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม.	1.000	จุด	1,610.70	1,610.70	585.00	585.00	2,195.70	
	- 4.5.10 ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	957.33	957.33	347.70	347.70	1,305.03	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			14,714.75	53,646.14	2,430.51	20,903.70	74,549.84	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,291,156.68	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตงมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารจากกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)      ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)      แนวทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี      ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      สถานที่ประกอบอาคารอิเล็กทรอนิกส์      จ.ราชบุรี      อำเภอเมืองราชบุรี      (รหัสพื้นที่ 1-2)      แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วยหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - ห้วยหินสีห์ ที่ กม.104+028 RT.      แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง  
 กำหนดราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	2 มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2,000	ชุด	8,000.00	*
2	3 คัดติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15(45)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	2,000	ชุด	8,000.00	*
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			16,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

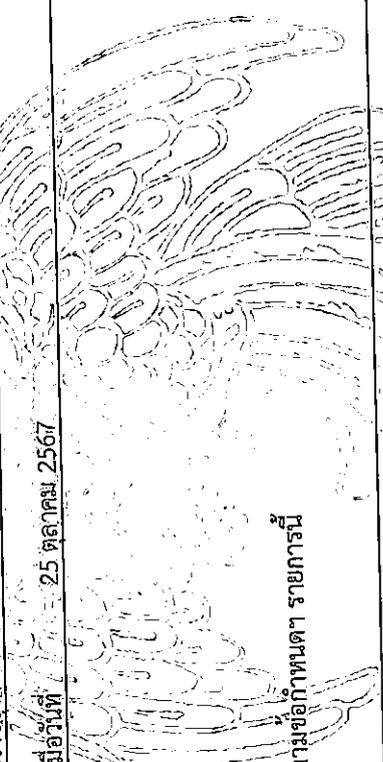
รายการ 2 มาตรixน้ำประปา (จากกาการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเป็นการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง-ปิงประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่ก้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนทลุมดิน-ห้วยซิ่นสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจดีย์หัก ต.ชัยภูมิ อ.เสนา (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ก้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรixน้ำประปา (จากกาการประปา)	4,000.00 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ 3 ค่าติดตั้งอินเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15(45)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง เป็นงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับขั้วงาน (ระดับ 1-2) ของทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนค้ำ ต.ดอนหอยหิน-ห้วยซิ่นสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจริญวิถี ประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) / สุนทรอสังหาริมทรัพย์ จำกัด (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง 25 ตุลาคม 2567  
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	3 ค่าติดตั้งอินเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15(45)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	4,000.00 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-  
 กลุ่มงาน/งาน  
 ทยุขินสิทธิ์ ที่ คม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานะก่อสร้าง  
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี แขวงหลุมดิน ทยุขินสิทธิ์ ที่ คม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ใต้ป่าดงดิบ  
 วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
 หมายเลขที่  
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - ทยุขินสิทธิ์ ที่ คม.104+028 RT.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า  
 คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				1,683,280.96	
			รวมค่าก่อสร้าง		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,948.31 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,683,280.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-  
 ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกันราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ตำบล ใจดีหูก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างตามทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง	1,291,156.68	1.3037	1,683,280.96	
				รวมค่าก่อสร้าง	1,683,280.96

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,948.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,683,280.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-  
 กุ่มงาน/งาน 104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-หลุมดินที่ กุ่ม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 สภาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
 ประเภทที่ 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - พวยหินที่ กุ่ม.104+028 RT.

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - พวยหินที่ กุ่ม.104+028 RT.

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

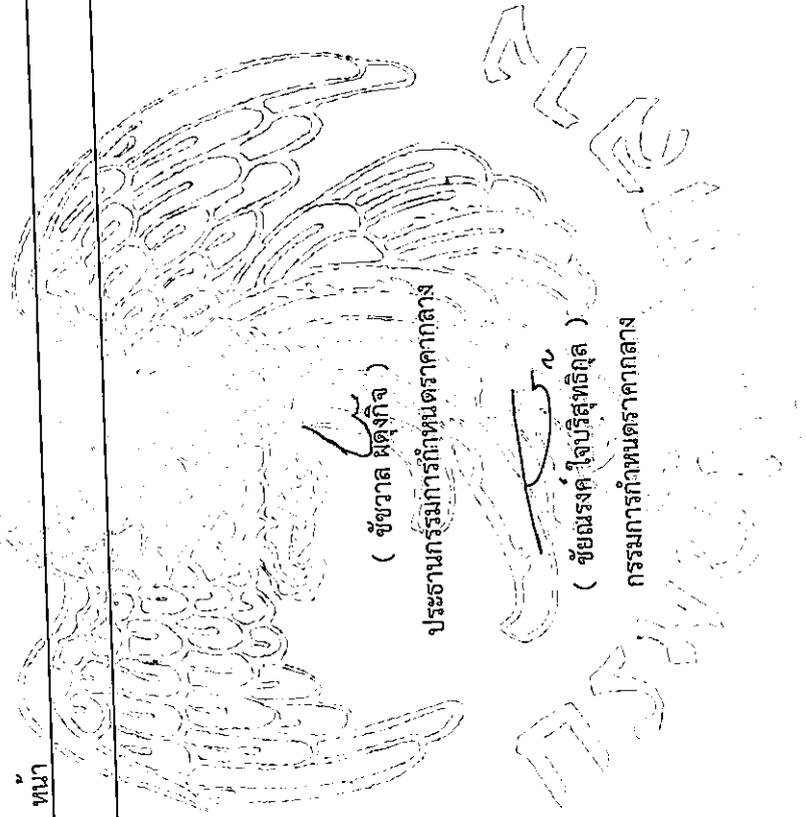
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,683,280.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เหลือ 12,948.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,683,280.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชานาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอมควบคุม 0303 อำเภอเมืองราชบุรี จ.ราชบุรี		
แบบเลขที่	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างประกอบ ระดับชานาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน - พายซินสีห์ ที่ กม.104+028 Rt.		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ตุลาคม 2567	



( ชัชวาล ผดุงกิจ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยณรงค์ ไตรวิสุทธิกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*Chai*

( วัฒนรัฐ นุ่มรอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลวงอินทร์-ห้วยหินสีย์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ตำบล ทุ่งดอกหมวย อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-auction) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
หมายเลขที่ พงหลวงหมายเลข 4 ตอนหลวงอินทร์-ห้วยหินสีย์ ที่ กม.104+028 RT.  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง  
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567 (ก.ค.)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลวงอินทร์-ห้วยหินสีย์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 1,000 หลังละ 1,683,280.96 บาท	1,683,280.96	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	16,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ประภควราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหยมดิน-ห้วยหินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล งดตยพุด อำเภอ เมืองราชบุรี . จังหวัด ราชบุรี"   
 สถานที่ก่อสร้าง " ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี"   
 แบบเลขที่ " พวงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม-0303 ตอน หยมดิน -ห้วยหินสีห์ ที่ กม.104+028-RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง " แขวงทางหลวงราชบุรี กรมหลวงหลวง

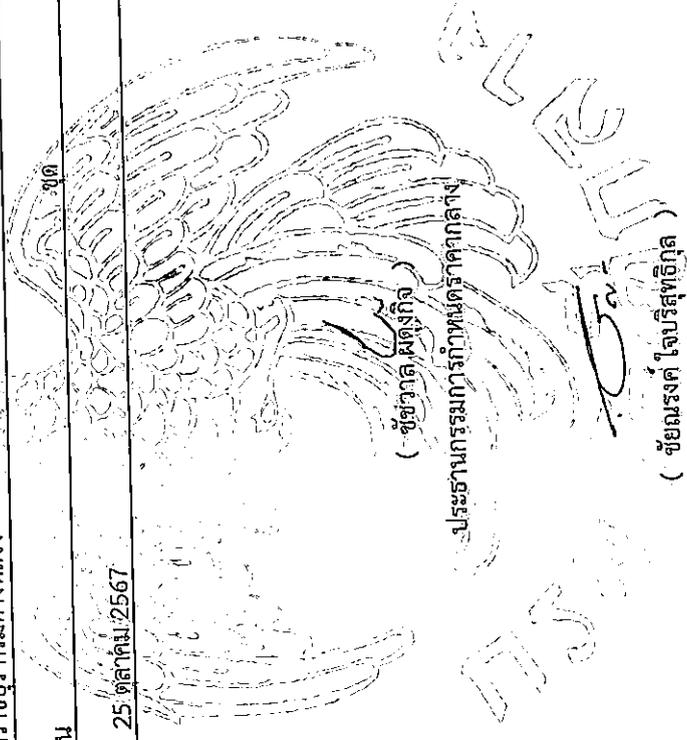
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ " มีจำนวน 2

คำนวณราคากลาง " เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

สรุป	1,699,280.96
ราคากลาง (..... ทั้งนี้สถานพกแทนกำหนดพื้นที่ก่อสร้างแยกเปิดลิบบทกาศลิบทุกสัดต่างค .....	
ราคาตกลง	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ระดับขำนาญงาน (ระดับ 1-2)	แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยหินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
แบบเลขที่	อาเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567		



*(Signature)*  
 ( วิมลรัฐ นุ่มรอด )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัชวาล ผดุงกิจ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( ชัยณรงค์ ไชยสิทธิ์เทิด )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง