

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4  
ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 998,303.20 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 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช หมวดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เจดีย์หัก	อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนนครปฐม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					301,510.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					393,614.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,807.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาย ทรัพย์แจ่ม  
06 ตุลาคม 2568 09:41:01

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ หมวดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษาจังหวัดราชบุรี  
 วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี  
 วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					32,079.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					37,602.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								764,807.48	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,807.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาย ทรัพย์แจ่ม  
 06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## 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.								
	- 1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	24.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	94.45	2,282.86	2,282.86	
	- 1.3 งานทรายหยาบอัดแน่น	6.510	ลบ.ม.	246.26	1,603.15	86.81	565.13	2,168.28	
	- 1.4 คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.910	ลบ.ม.	1,187.72	1,080.82	379.69	345.52	1,426.34	
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- 1.5.1 ไม้แบบ	138.240	ตร.ม.	224.18	30,990.64	0.00	0.00	30,990.64	
	- 1.5.2.ค่าแรงประกอบไม้แบบ	172.800	ตร.ม.	0.00	0.00	126.88	21,924.86	21,924.86	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- 1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	959.780	กก.	21.06	20,086.60	3.91	3,729.28	23,815.88	
	- 1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50.190	กก.	20.30	1,018.85	3.91	196.24	1,215.09	
	- 1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	7.740	กก.	20.40	157.89	3.15	24.38	182.27	
	- 1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,200.860	กก.	20.21	44,479.38	3.15	6,932.71	51,412.09	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

หน้า 2

## 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.	38.70	3,729.90	0.00	0.00	3,729.90	
	- 1.7 งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.,รูปทรงลูกบาศก์	28.050	ลบ.ม.	1,262.41	35,410.60	475.09	13,326.27	48,736.87	
	<b>1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- 1.8.1 เหล็ก C-100x50x20x3.2mm.	476.000	กก.	27.16	12,928.16	10.00	4,760.00	17,688.16	
	- 1.8.2 เหล็ก C-100x50x20x2.3mm.	47.000	กก.	27.16	1,276.52	10.00	470.00	1,746.52	
	- 1.8.3 เหล็กกล่อง-125x50x3.2mm.	941.640	กก.	26.76	25,198.28	10.00	9,416.40	34,614.68	
	- 1.8.4 เหล็กกล่อง-50x50x3.2mm.	1,215.000	กก.	26.76	32,513.40	10.00	12,150.00	44,663.40	
	- 1.8.5 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	16.950	กก.	34.82	590.19	10.00	169.50	759.69	
	- 1.8.6 เหล็ก J-BOLTS RB12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	114.48	4,121.28	34.34	1,236.24	5,357.52	
	- 1.8.7 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	138.550	ตร.ม.	40.15	5,562.78	23.33	3,232.37	8,795.15	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-		<b>3,338.53</b>	<b>220,748.44</b>	<b>1,284.71</b>	<b>80,761.76</b>	<b>301,510.20</b>	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## 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. สีอลูซิงค์	228,400	ตร.ม.	249.54	56,994.93	70.00	15,988.00	72,982.93	
	- 2.1.2 ครอบสันหลังคา	14,000	ม.	90.63	1,268.82	50.00	700.00	1,968.82	
	- 2.1.3 ครอบสันตะเข้	28,000	ม.	90.63	2,537.64	50.00	1,400.00	3,937.64	
	- 2.1.4 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	228,400	ตร.ม.	42.93	9,805.21	0.00	0.00	9,805.21	
	- 2.1.5 เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้ว ชั้นทับ 6 นิ้ว	64,000	ม.	119.34	7,637.76	73.00	4,672.00	12,309.76	
	2.2 ทมวดงานฝ้าเพดาน								
	- 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24	116,000	ตร.ม.	76.14	8,832.24	75.00	8,700.00	17,532.24	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.2.2 ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	4.000	ตร.ม.	82.77	331.08	75.00	300.00	631.08	
	- 2.2.3 ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	82.000	ตร.ม.	136.19	11,167.58	75.00	6,150.00	17,317.58	
	2.3 งานผนัง								
	- 2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.600	ม.	100.35	14,309.91	44.00	6,274.40	20,584.31	
	- 2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	89.440	ตร.ม.	254.73	22,783.05	89.00	7,960.16	30,743.21	
	- 2.3.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 ม.	33.600	ตร.ม.	163.61	5,497.29	56.00	1,881.60	7,378.89	
	- 2.3.4 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	262.320	ตร.ม.	51.10	13,404.55	82.00	21,510.24	34,914.79	
	- 2.3.5 กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"	17.760	ตร.ม.	243.74	4,328.82	166.00	2,948.16	7,276.98	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.4 งานพื้น</b>								
	- 2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.	20.000	ตร.ม.	264.61	5,292.20	158.00	3,160.00	8,452.20	
	- 2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.000	ตร.ม.	264.61	1,058.44	158.00	632.00	1,690.44	
	- 2.4.3 พื้นผิวขัดมัน	146.760	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,870.40	5,870.40	
	<b>2.5 งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- 2.5.1 ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	12,713.57	50,854.28	666.33	2,665.32	53,519.60	
	- 2.5.2 ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,112.71	2,112.71	329.13	329.13	2,441.84	
	- 2.5.3 น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	9,742.66	48,713.30	487.13	2,435.65	51,148.95	
	- 2.5.4 น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,097.93	4,097.93	204.90	204.90	4,302.83	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5.5 น3-หน้าต่างานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	796.15	1,592.30	39.81	79.62	1,671.92	
	<b>2.6 งานสุขภัณฑ์</b>								
	- 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	1,774.26	1,774.26	450.00	450.00	2,224.26	
	- 2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด	1.000	ชุด	393.05	393.05	35.00	35.00	428.05	
	- 2.6.3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	706.59	706.59	450.00	450.00	1,156.59	
	- 2.6.4 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	75.79	75.79	25.00	25.00	100.79	
	- 2.6.5 ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.000	ชุด	228.96	228.96	70.00	70.00	298.96	
	- 2.6.6 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.000	ชุด	228.24	228.24	75.00	75.00	303.24	
	- 2.6.7 กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	173.86	173.86	70.00	70.00	243.86	
	<b>2.7 งานทาสี</b>								

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- 2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	26.42	4,215.83	34.00	5,425.38	9,641.21	
	- 2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	22.24	5,422.11	30.00	7,314.00	12,736.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		35,323.35	285,838.73	4,227.30	107,775.96	393,614.69	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>3.1 ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
	- 3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.000	เส้น	89.16	267.48	120.00	360.00	627.48	
	- 3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1.000	เส้น	57.06	57.06	120.00	120.00	177.06	
- 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	ค.ส.	307.01	307.01	92.10	92.10	399.11		

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	67.76	135.52	35.00	70.00	205.52	
	<b>3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)</b>								
	- 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.000	เส้น	366.03	732.06	400.00	800.00	1,532.06	
	- 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	3.000	เส้น	178.32	534.96	160.00	480.00	1,014.96	
	- 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,175.71	1,175.71	352.71	352.71	1,528.42	
	- 3.2.4 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	12.000	ม.	151.57	1,818.84	47.66	571.92	2,390.76	
	- 3.2.5 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.000	บ่อ	222.89	445.78	70.09	140.18	585.96	
	- 3.2.6 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	5,094.46	5,094.46	1,328.26	1,328.26	6,422.72	

## 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	12,306.60	12,306.60	1,845.99	1,845.99	14,152.59	
	- 3.2.8 งานดินชุด	9.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	913.77	913.77	
	- 3.2.9 ทราบดีทอัดแน่น	180	ลบ.ม.	380.35	68,463.00	91.00	16.38	84.84	
	- 3.2.10 คอนกรีตโครงสร้าง	210	ลบ.ม.	1,262.41	265,106.10	436.00	91.56	356.66	
	- 3.2.11 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.250	กก.	20.30	208.07	4.10	42.03	250.10	
	- 3.2.12 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	164.71	164.71	47.30	47.30	212.01	
	- 3.2.13 ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.000	อัน	171.72	858.60	51.52	257.60	1,116.20	
	- 3.2.14 ฝาถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.000	อัน	109.71	109.71	0.00	0.00	109.71	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	22,125.77	24,550.15	5,300.73	7,529.80	32,079.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- 4.1.1 แผงควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,665.85	2,665.85	266.59	266.59	2,932.44	
	<b>4.2 สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- 4.2.1 สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	3.03	303.00	7.00	700.00	1,003.00	
	- 4.2.2 สาย THW. 1.5 Sq.mm.	155.000	ม.	2.14	331.70	5.00	775.00	1,106.70	
	- 4.2.3 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	100.64	100.64	30.19	30.19	130.83	
	<b>4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- 4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.000	ม.	8.69	434.50	20.00	1,000.00	1,434.50	
	- 4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	205.28	205.28	10.26	10.26	215.54	
	<b>4.4 ไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	- 4.4.1 โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36 w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60*1.20 m.)	15.000	ชุด	1,306.17	19,592.55	200.00	3,000.00	22,592.55	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

หน้า 11

## 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	225.56	225.56	115.00	115.00	340.56	
	- 4.4.3 โคมด้วยหน้าพลาสติก 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.000	ชุด	476.99	1,907.96	115.00	460.00	2,367.96	
	4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- 4.5.1 สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	7.000	จุด	126.91	888.37	80.00	560.00	1,448.37	
	- 4.5.2 ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	132.92	1,595.04	90.00	1,080.00	2,675.04	
	- 4.5.3 ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	120.36	240.72	90.00	180.00	420.72	
	- 4.5.4 ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	128.79	128.79	90.00	90.00	218.79	
	- 4.5.5 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	681.58	681.58	34.08	34.08	715.66	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-		<b>6,184.91</b>	<b>29,301.54</b>	<b>1,153.12</b>	<b>8,301.12</b>	<b>37,602.66</b>	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>764,807.48</b>	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:01

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ หมวดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบลเจ็ดยี่หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี		
แบบเลขที่	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ตุลาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ หมวดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี	764,807.48	1.3053	998,303.20	
			รวมค่าก่อสร้าง:	998,303.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,679.25 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 998,303.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:24

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช หมดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเก็บพืช ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคึม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคึม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	998,303.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,679.25 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 998,303.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

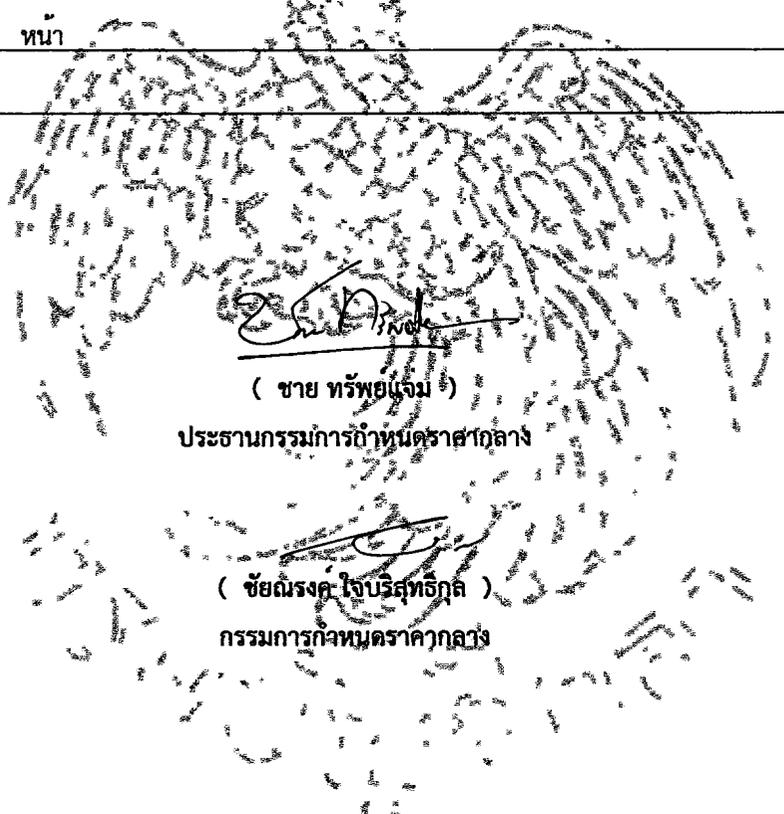
ชาย ทรัพย์สินแจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:24

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนพัศดู แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพัศดู แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 ตุลาคม 2568	



*(Signature)*

( นาย ทรัพย์แจ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( ชัยณรงค์ ไชยสิทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( ภาณุวิษณุ แก้วสุฟอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

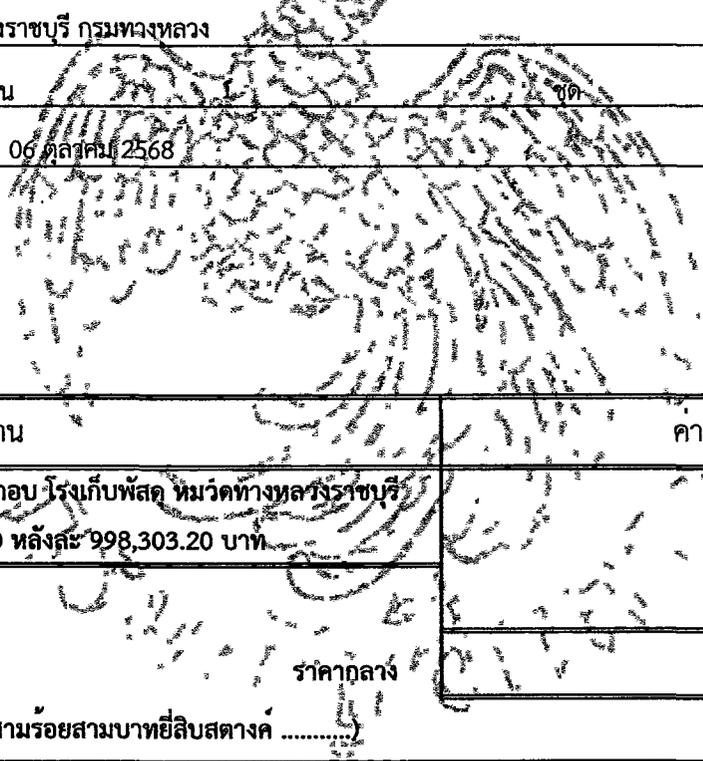
นาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:24

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล เจดีย์หัก อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ ทิวัดทางหลวงราชบุรี แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี จำนวน 1.000 หลังละ 998,303.20 บาท	998,303.20	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสามบาทยี่สิบสตางค์ .....) 	998,303.20	

ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:47

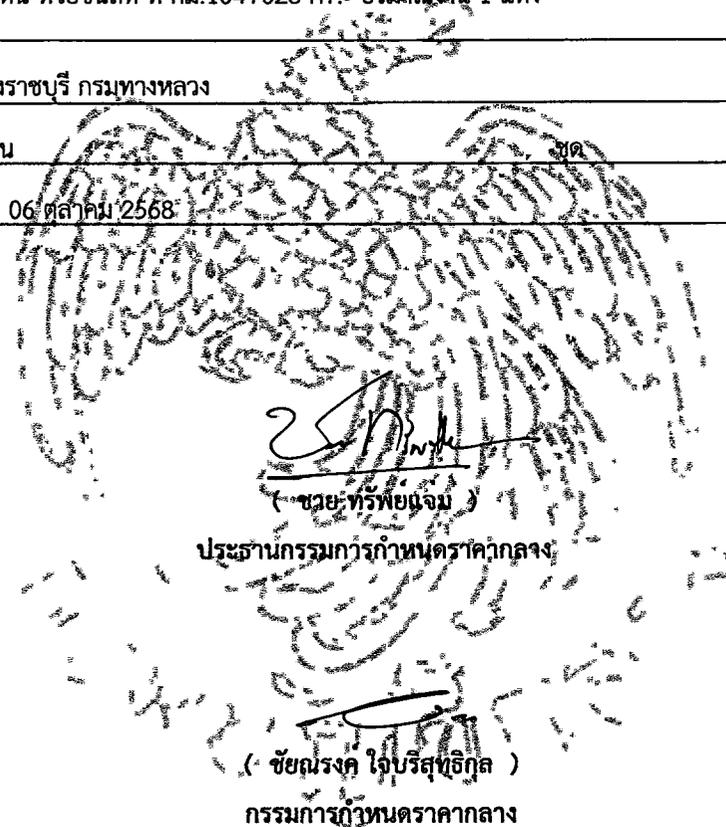
หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงราชบุรี จ.ราชบุรี ทางหลวงหมายเลข 4 ตำบล เจดีย์หัก อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี ตอนควบคุม 0303 ตอน หลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ที่ กม.104+028 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒ ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2568



( ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

06 ตุลาคม 2568 09:41:47