

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,200,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 25 มีนาคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 1,199,893.21 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณุ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงคอนสีก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงคอนสีก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.อนสีก อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1,000	ชุด	4,135.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,135.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดอนสัก	(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง อำเภอ ดอนสัก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					333,859.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					451,089.14	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					74,417.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 916,570.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิชญ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	35.00	120.75	120.75	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1,290	ลบ.ม.	266.49	343.77	0.00	0.00	343.77	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,303.37	1,342.47	0.00	0.00	1,342.47	
	- ไม้แบบ	242,200	ตร.ม.	126.77	30,703.62	139.00	33,665.80	64,369.49	
	- ไม้เคร่า	72,660	ตร.ม.	129.68	9,422.54	0.00	0.00	9,422.54	
	- ตะปู	60,550	กก.	46.73	2,829.50	0.00	0.00	2,829.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241,810	กก.	25.93	6,270.13	4.40	1,063.96	7,334.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858,380	กก.	25.00	21,459.50	4.40	3,776.87	25,236.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,137,000	กก.	17.42	19,806.54	3.60	4,093.20	23,899.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	612,980	กก.	17.26	10,580.03	3.60	2,206.73	12,786.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	85,510	กก.	32.71	2,797.03	0.00	0.00	2,797.03	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	1,566.05	45,697.33	532.00	15,523.76	61,221.09	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.900	ตร.ม.	565.00	37,233.50	25.00	1,647.50	38,881.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	266.49	810.12	112.00	340.48	1,150.60	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	25.61	1,437.23	10.00	561.20	1,998.43	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	23.89	861.95	10.00	360.80	1,222.75	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	21.06	20,513.91	10.00	9,740.70	30,254.61	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	19.52	513.96	10.00	263.30	777.26	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	20.93	215.16	10.00	102.80	317.96	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	21.56	104.35	10.00	48.40	152.75	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	140.00	5,275.20	130.00	4,898.40	10,173.60	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	152.00	430.16	130.00	367.90	798.06	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	30.80	1,108.80	0.00	0.00	1,108.80	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.260	ตร.ม.	12.65	1,609.83	35.00	4,454.10	6,063.93	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	180.00	20,880.00	10.00	1,160.00	22,040.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	9,113.92	249,060.72	1,234.00	84,798.80	333,859.52	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	9.00	7,965.00	50.00	44,250.00	52,215.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	26.00	78.00	10.00	30.00	108.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	26.00	1,690.00	10.00	650.00	2,340.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	32.00	128.00	10.00	40.00	168.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	50.00	100.00	10.00	20.00	120.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	17.61	1,416.54	25.00	2,011.00	3,427.54	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	127.54	4,361.86	45.00	1,539.00	5,900.86	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	2,000.00	2,000.00	80.00	80.00	2,080.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	159.41	9,660.24	75.00	4,545.00	14,205.24	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	159.41	4,496.95	75.00	2,115.75	6,612.70	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	159.41	5,469.35	75.00	2,573.25	8,042.60	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	73.47	13,871.13	46.00	8,684.80	22,555.93	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	237.28	49,878.62	94.00	19,759.74	69,638.36	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (ทหนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	95.09	38,097.80	87.00	34,856.55	72,954.35	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	457.22	21,343.02	174.00	8,122.32	29,465.34	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	317.84	19,531.26	174.00	10,692.30	30,223.56	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	293.50	4,332.06	158.00	2,332.08	6,664.14	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	293.50	8,355.94	158.00	4,498.26	12,854.20	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,400.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,800.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	720.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,650.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,380.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม	100.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	55.00	110.00	35.00	70.00	180.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	800.00	800.00	450.00	450.00	1,250.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	875.00	875.00	450.00	450.00	1,325.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	450.00	900.00	25.00	50.00	950.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	840.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สติ๊กเกอร์	6.000	ชุด	60.00	360.00	35.00	210.00	570.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	478.00	956.00	70.00	140.00	1,096.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	330.00	660.00	70.00	140.00	800.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	43.22	8,433.08	34.00	6,634.08	15,067.16	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	39.95	10,610.72	30.00	7,968.00	18,578.72	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	600.00	3,000.00	65.00	325.00	3,325.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	290.00	2,030.00	65.00	455.00	2,485.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	13.64	304.03	10.00	222.90	526.93	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	32.04	367.49	10.00	114.70	482.19	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	24.38	1,645.65	10.00	675.00	2,320.65	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	126.35	1,369.63	10.00	108.40	1,478.03	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	57.05	1,300.74	10.00	228.00	1,528.74	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	12.65	59.70	35.00	165.20	224.90	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>		-	<b>35,291.56</b>	<b>284,137.81</b>	<b>3,600.00</b>	<b>166,951.33</b>	<b>451,089.14</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	ทอน	211.68	1,693.44	60.00	480.00	2,173.44	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	ทอน	82.24	411.20	30.00	150.00	561.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	ทอน	52.06	208.24	30.00	120.00	328.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,850.00	3,850.00	1,000.00	1,000.00	4,850.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	645.00	5,160.00	50.00	400.00	5,560.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	330.00	660.00	50.00	100.00	760.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	60.00	540.00	50.00	450.00	990.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	260.00	780.00	50.00	150.00	930.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	114.32	228.64	50.00	100.00	328.64	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	ทอน	786.26	2,358.78	100.00	300.00	2,658.78	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	ทอน	211.68	7,197.12	60.00	2,040.00	9,237.12	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	ทอน	82.24	575.68	30.00	210.00	785.68	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	900.00	900.00	1,900.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	203.28	6,301.68	250.00	7,750.00	14,051.68	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	373.83	2,242.98	580.00	3,480.00	5,722.98	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,800.00	3,600.00	580.00	1,160.00	4,760.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	900.00	900.00	580.00	580.00	1,480.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	580.00	580.00	5,080.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	450.00	1,800.00	128.00	512.00	2,312.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราบดีบุกอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	268.49	29.31	112.00	12.32	41.63	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,566.05	579.43	426.00	157.62	737.05	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.93	139.76	4.40	23.72	163.48	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	25.00	384.50	4.40	67.67	452.17	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	237.28	111.52	94.00	44.18	155.70	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>		-	26,033.84	53,252.28	5,910.80	21,165.11	74,417.39	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,250.00	2,250.00	110.00	110.00	2,360.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	250.00	1,250.00	80.00	400.00	1,650.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	250.00	1,250.00	80.00	400.00	1,650.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:09

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Grounding System	1.000	L.S	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.000	ม.	8.16	2,023.68	7.00	1,736.00	3,759.68	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.000	ม.	5.50	1,980.00	5.00	1,800.00	3,780.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	74.45	5,956.00	20.00	1,600.00	7,556.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	359.00	1,436.00	115.00	460.00	1,896.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	135.00	675.00	115.00	575.00	1,250.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

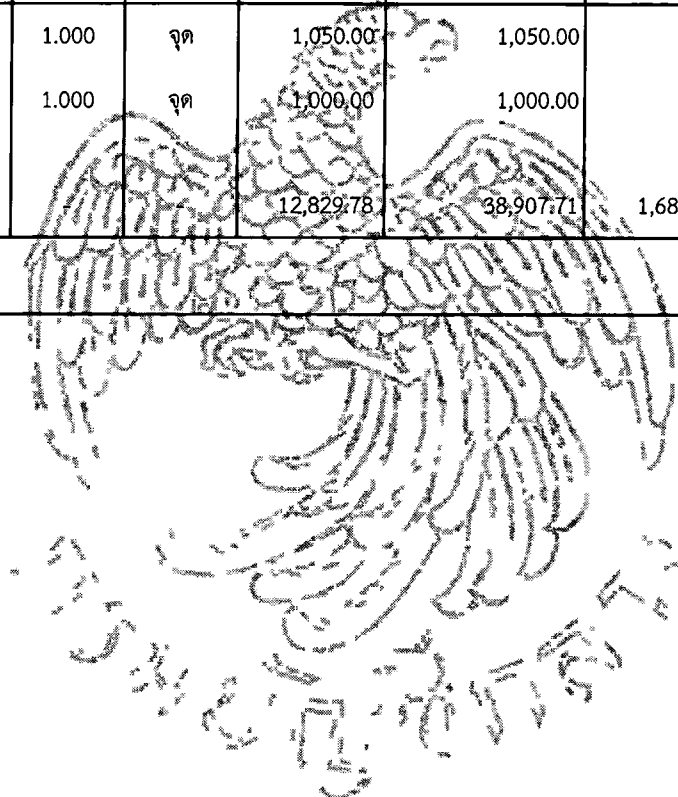
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	98.00	3,136.00	115.00	3,680.00	6,816.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,660.00	1,660.00	115.00	115.00	1,775.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	38.00	684.00	80.00	1,440.00	2,124.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางพร้อมฝา	2.000	จุด	52.00	104.00	90.00	180.00	284.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	87.40	3,321.20	90.00	3,420.00	6,741.20	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	123.12	492.48	90.00	360.00	852.48	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	- กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,050.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			12,829.78	38,907.71	1,683.00	18,297.00	57,204.71	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								916,570.76	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ดอนสัก อำเภอ ดอนสัก จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	916,570.76	1.3046	1,195,758.21	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,195,758.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 190.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,286.20 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 1,195,758.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ชอนสีก อำเภอ ดอนสัก จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 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>	<b>1,195,758.21</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,286.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,758.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 18:39:22

หน้า 2 จาก 2

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ดอนสัก อำเภอ ดอนสัก จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงดอนสัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 มีนาคม 2567	



*(Handwritten signature)*

( พิชณ ศิลป์สวัสดิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ฤทธิไกร ชูพร้อม )

กรรมการกำหนดราคากลาง