

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงโยธธร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 3 เม.ย. 2567** เป็นเงิน 1,696,832.96 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 จักรพงษ์ ผดุงสมัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนภัทร ไชยช่วย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายศักดิ์พงษ์ ธีรเนตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธธร

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาศูนย์กลาง ประจําปี 2567 รหัสงาน 20510 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 1-2) แขวงทางหลวงวิเศษชัยชาญ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงวิเศษชัยชาญ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมค้		ค้แรงงน		รวมค้ควค้ และแรงงน	หมยเหตุ
				รคค้ค้หมย	จ้มนวณ	รคค้ค้ค้หมย	จ้มนวณ		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					486,338.05	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					663,380.86	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					78,231.24	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					67,772.00	
รวมควค้ควค้และค้แรงงนเป็นเงินประมณ								1,295,722.15	

หมยเหตุ : แสดงรายการปริมณ และรคค้ค้รวม 1,295,722.15 บาท ค้ 1 หมย

ธนภทร ไซยชว

30 มีนาคม 2567 19:56:40

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	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทราयरรองกันฐานราก	17,580	ลบ.ม.	200.00	3,516.00	104.00	1,828.32	5,344.32	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	690	ลบ.ม.	1,919.63	1,324.54	426.00	293.94	1,618.48	
	- ไม้แบบ	222,020	ตร.ม.	80.00	17,761.60	139.00	30,860.78	48,622.38	
	- ไม้คร่า	66,600	ตร.ม.	45.00	2,997.00	0.00	0.00	2,997.00	
	- ตะปู	69,380	กก.	49.84	3,457.89	0.00	0.00	3,457.89	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283,230	กก.	22.45	6,358.51	4.40	1,246.21	7,604.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293,260	กก.	24.03	31,077.03	4.40	5,690.34	36,767.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,703,530	กก.	20.52	34,956.48	3.60	6,132.71	41,089.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	207,600	กก.	21.02	4,363.75	3.60	747.36	5,111.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	104,630	กก.	49.84	5,214.75	0.00	0.00	5,214.75	

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.	84.000	ตร.ม.	45.00	3,780.00	5.00	420.00	4,200.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	33.540	ลบ.ม.	2,007.48	67,330.87	532.00	17,843.28	85,174.15	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	160.00	13,440.00	25.00	2,100.00	15,540.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	101.43	8,520.12	35.00	2,940.00	11,460.12	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12,380	ลบ.ม.	200.00	2,476.00	112.00	1,386.56	3,862.56	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333,750	กก.	17.45	23,273.93	10.00	13,337.50	36,611.43	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516,410	กก.	25.25	38,289.35	10.00	15,164.10	53,453.45	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40,460	กก.	80.00	3,236.80	10.00	404.60	3,641.40	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93,500	กก.	95.00	8,882.50	10.00	935.00	9,817.50	
	- เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" x 3.2 มม.	93,500	กก.	41.16	3,848.46	10.00	935.00	4,783.46	
	- แผ่นเพทท 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	105.00	3,164.70	0.00	0.00	3,164.70	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8,520	กก.	44.00	374.88	0.00	0.00	374.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	38.03	12,103.42	35.00	11,139.10	23,242.52	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	300.00	2,100.00	25.00	175.00	2,275.00	
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)	159.580	ท.ม.	65.00	10,373.70	25.00	3,984.50	17,531.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			5,777.13	315,395.83	6,141.00	170,942.22	486,338.05	
	งานสถาปัตยกรรม			148.80	27,156.00	80.00	14,600.00	41,756.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	182.500	ตร.ม.						
	- ใต้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	60.00	1,980.00	80.00	2,640.00	4,620.00	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	60.00	5,880.00	80.00	7,840.00	13,720.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	85.00	680.00	80.00	640.00	1,320.00	
- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00		
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	40.00	7,300.00	20.00	3,650.00	10,950.00		

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	65.00	7,475.00	45.00	5,175.00	12,650.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.000	ตร.ม.	760.00	19,760.00	80.00	2,080.00	21,840.00	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	84.000	ตร.ม.	172.00	14,448.00	75.00	6,300.00	20,748.00	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.500	ตร.ม.	168.00	2,268.00	75.00	1,012.50	3,550.50	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	290.000	ตร.ม.	102.00	29,580.00	92.00	26,680.00	56,260.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	87.65	12,402.47	46.00	6,509.00	18,911.47	
	- เฝ้ายมพีวีซี	72.800	ม.	8.00	582.40	30.00	2,184.00	2,766.40	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.000	ตร.ม.	291.97	65,693.25	94.00	21,150.00	86,843.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	52.65	23,718.82	95.00	42,797.50	66,516.32	
	- กระเบื้องกมูฟนิ่งเซรามิค ขนาด 16" x 16"	39.500	ตร.ม.	251.67	9,940.96	181.00	7,149.50	17,090.46	

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	84.000	ตร.ม.	289.42	24,311.28	222.00	18,648.00	42,959.28	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	457.88	5,641.38	158.00	2,133.00	7,774.38	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	288.82	15,740.69	158.00	8,611.00	24,351.69	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	533.00	2,132.00	13,332.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,800.00	5,600.00	533.00	1,066.00	6,666.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	533.00	1,066.00	5,466.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	990.00	1,980.00	8,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	690.00	1,380.00	5,980.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	510.00	2,040.00	8,840.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	294.00	588.00	2,548.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	71.000	ม.	60.00	4,260.00	60.00	4,260.00	8,520.00	
	- โดส้ามชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	420.00	840.00	35.00	70.00	910.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางรางเหล็กชนิดแบน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	450.00	900.00	2,860.00	
	- กอกน้ำเข็มน้ำอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	135.00	270.00	1,270.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	420.00	840.00	114.00	228.00	1,068.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	195.00	390.00	54.00	108.00	498.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	575.00	1,150.00	75.00	150.00	1,300.00	
	- กระดาษกรองจากเจียรปดี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	
	- ทีเสสบู (เซรามิก)	2.000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- รางแขวนผ้า (สเตนเลส)	2.000	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	50.29	11,315.25	34.00	7,650.00	18,965.25	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	51.89	9,538.49	30.00	5,565.00	15,153.49	
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	20.00	37,474.80	12.00	22,484.88	59,959.68	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	25.00	500.00	140.00	2,800.00	3,300.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.590	ตร.ม.	105.51	2,467.87	38.00	888.82	3,356.69	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	35,376.35	420,994.66	9,151.00	242,386.20	663,380.86	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีทีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	48.000	ม.	220.00	10,560.00	40.00	1,920.00	12,480.00	
	- ท่อพีทีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	32.000	ม.	55.00	1,760.00	30.00	960.00	2,720.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	110.00	1,320.00	120.00	1,440.00	2,760.00	
	- ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,050.00	2,100.00	9,300.00	
	- ดึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	227.10	1,362.60	100.00	600.00	1,962.60	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	227.10	2,271.00	40.00	400.00	2,671.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	L.S	1,600.00	3,200.00	480.00	960.00	4,160.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50,000	ม.	35.00	1,750.00	10.00	500.00	2,250.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10,000	บ่อ	350.00	3,500.00	105.00	1,050.00	4,550.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	55.00	1,100.00	105.00	210.00	1,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	2.000	ใบ	1.280.00	2.560.00	380.00	760.00	3,320.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2.800.00	5.600.00	1,760.00	3,520.00	9,120.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ตบ	65.00	520.00	120.00	960.00	1,480.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,865.56	2,865.56	
	- พรายหยาบบดอัดแน่น	570	ลบ.ม.	200.00	114.00	104.00	59.28	173.28	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,007.48	943.51	426.00	200.22	1,143.73	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีเรียบ RB-9 มม.	38870	กก.	24.03	934.04	44.40	171.03	1,105.07	
	- ผ่าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		20750.71	57898.15	6,086.40	20,336.09	78,231.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	900.00	1,800.00	4,000.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	140.00	280.00	730.00	1,460.00	1,740.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	110.00	220.00	730.00	1,460.00	1,740.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	140.00	280.00	730.00	1,460.00	1,740.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	160.00	160.00	150.00	150.00	310.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	30.00	7,560.00	30.00	2,520.00	10,080.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	40.00	800.00	16.00	320.00	1,120.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	29.00	5,750.00	7.00	1,610.00	7,360.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	100.00	100.00	24.00	24.00	124.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	12.00	1,800.00	20.00	3,000.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	140.00	140.00	38.00	38.00	178.00	

ชนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

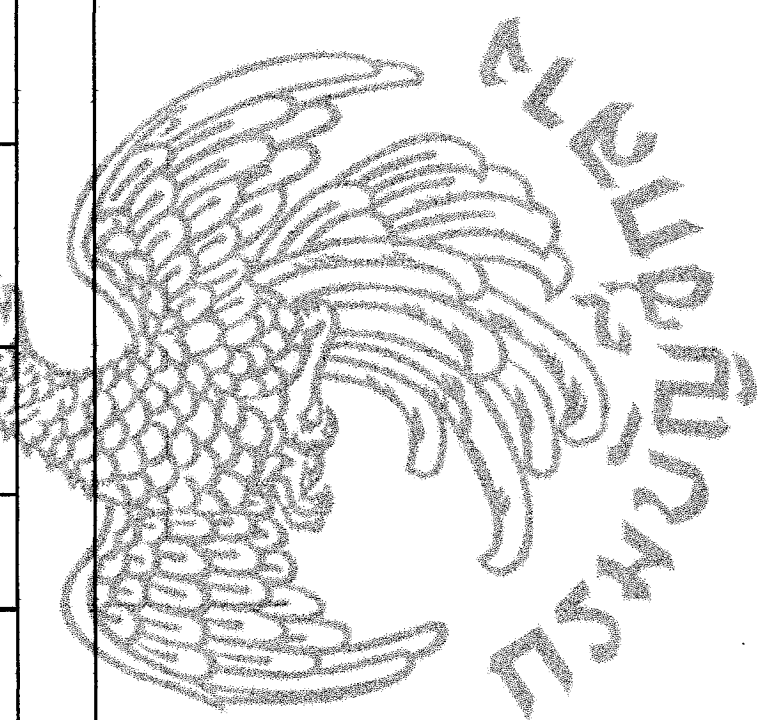
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	320.00	3,840.00	150.00	1,800.00	5,640.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	52.000	ชุด	160.00	5,120.00	115.00	3,680.00	8,800.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	35.00	910.00	80.00	2,080.00	2,990.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	98.00	4,900.00	90.00	4,500.00	9,400.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	180.00	1,080.00	115.00	690.00	1,770.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	180.00	360.00	90.00	180.00	540.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	320.00	320.00	1,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	5,805.00	39,350.00	5,060.00	28,422.00	67,772.00	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,295,722.15	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ความถี่ประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร แบบเลขที่ แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กษ.มท.หลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	สำหรับเป็นค่านครวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2,000	บาท	7,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			7,600.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธิน จยโยธิน อำเภอเมืองยโสธร (e-bidding) อาคารพักอาศัย
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธิน / กทม.ทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้าที่
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,295,721.15	1.3037	1,689,232.96	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,689,232.96	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตรเฉลี่ย 12.99x0.09 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,689,232.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากองกลาง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ในเขตทางหลวงไฮสปีด จ.ยโสธร 1 แห่ง ตายี่สิบประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย
จังหวัด อำเภอ เมืองยโสธร

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงไฮสปีด / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างวดที่เพิ่มขึ้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	1,689,232.96

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เดิม 12,994.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,689,232.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง: ระดับข้ามงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธียโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง ค่ายวิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย
ตำบล ตาตพอง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด

แบบเลขที่: แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงโยธียโสธร กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่

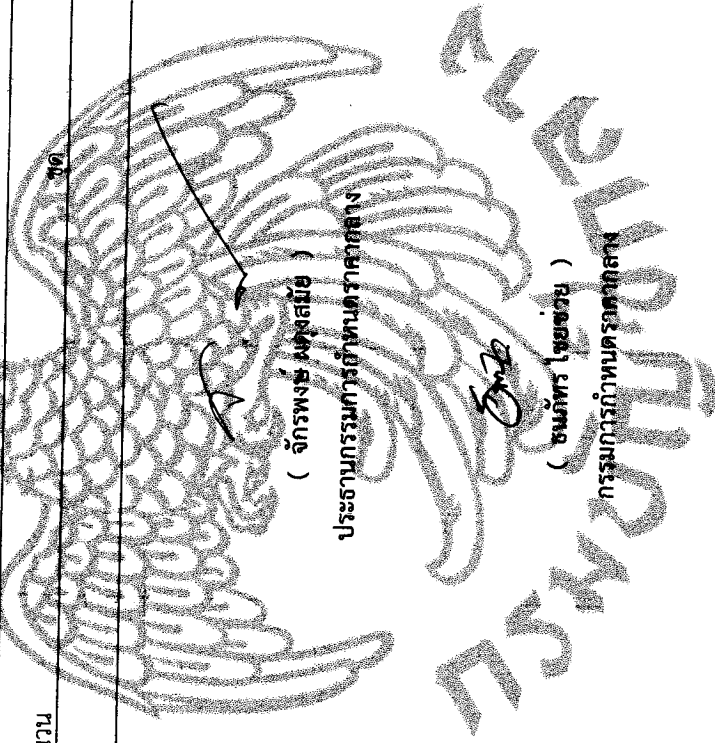
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับข้ามงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,689,232.96 บาท	1,689,232.96	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,600.00	
สรุป	ราคากลาง	1,696,832.96	
ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธิน จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตำบลทอง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธิน กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

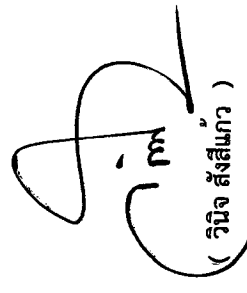


(จักรพงษ์ มุ่งสมัย)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนภัทร ไชยช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วินิจ สังข์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ 

(นายศักดิ์พงษ์ ชีรเนตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธิน

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ สำหรับเป็นค่ามาตรฐานประจำ (จากกรปรประจำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงพิเศษประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาดทอง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร แบบเลขที่ แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอมอกหนดราคากลาง

สำหรับเป็นค่ามาตรฐานประจำ (จากกรปรประจำ)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ามาตรฐาน	3,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,800.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7) Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	รวมค่าจ้าง			
≤0.50	0.9479	22.1335	1.2219	1.0700	1.3067
1.00	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากองกลาง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

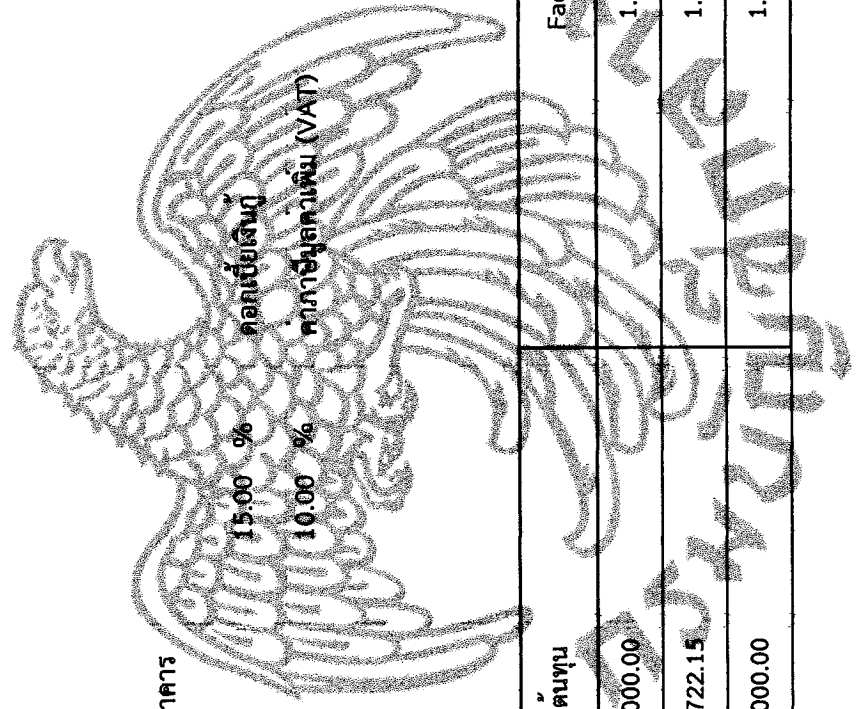
ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรับภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย		
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 1,295,722.15 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



Factor F อาคาร

ค่างานต้นรวม	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,295,722.15	1.3037
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2,520 = 861.840 บาท/ลบ.ม.

บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 200,000 บาท/ลบ.ม. = 124.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 934.580 บาท/ลบ.ม. = 1,018.692 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 2,007.484 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,007.48 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 คอนกรีตหีบหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

คอนกรีตเทหีบหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17.00 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 42.840 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 934.580 บาท/ลบ.ม. = 46.729 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 80.000 บาท/ลบ.ฟ. = 3.700 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตหีบหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 101.433 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 101.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.25 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

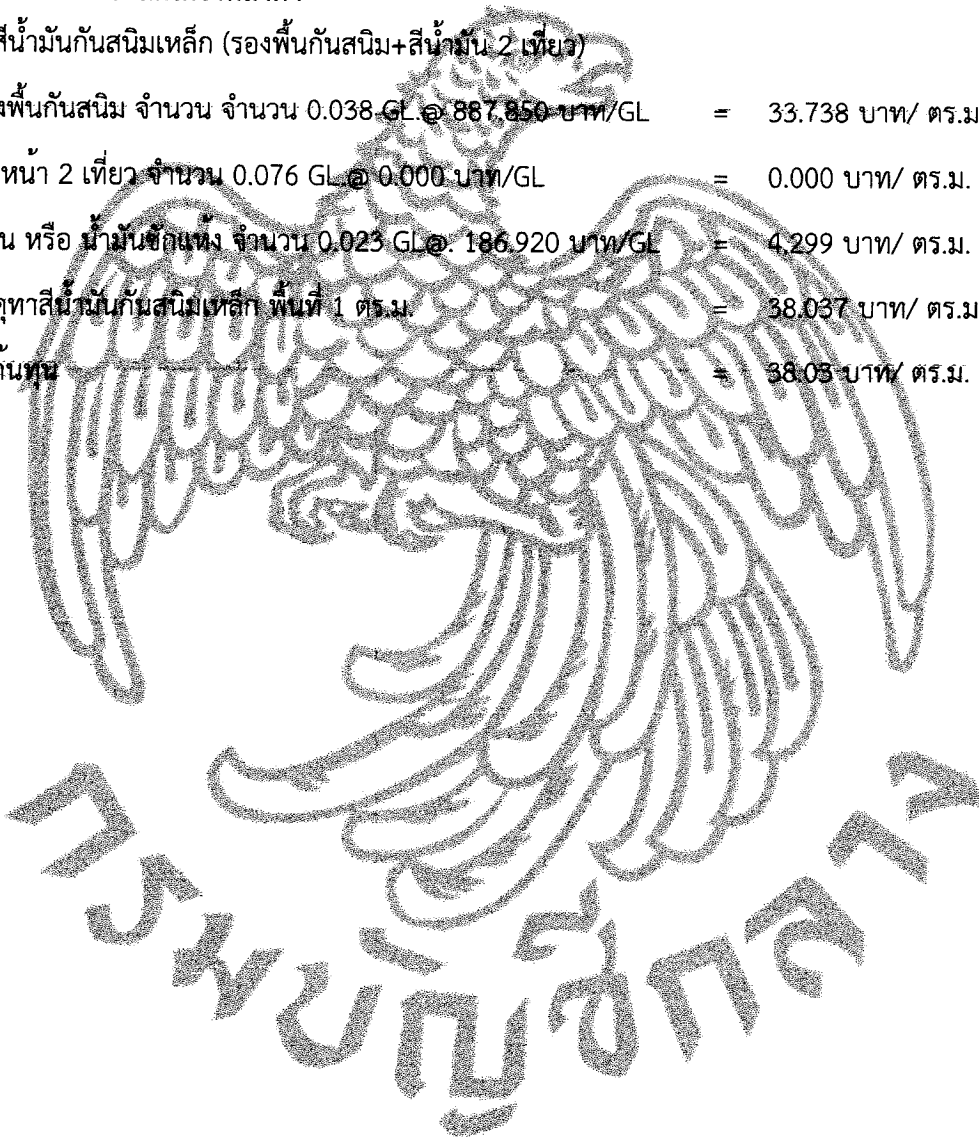
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 887,850 บาท/GL = 33,738 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 0,000 บาท/GL = 0,000 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 186,920 บาท/GL = 4,299 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 38,037 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 38,03 บาท/ ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.9 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม จำนวน 0.4 แผ่น @ = 88.000 บาท/ตร.ม

220.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.000 บาท/ตร.ม

80.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.050 บาท/กก. = 0.005 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแลบ 1.00 ตร.ม. @ 4.000 บาท/ตร.ม. = 4.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 172.005 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 172.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.10 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 104.000 บาท/ตร.ม

260.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.000 บาท/ตร.ม

80.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.050 บาท/กก. = 0.005 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อหน้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 4.000 บาท/ตร.ม. = 4.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 188.005 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 188.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 18.000 บาท/ตร.ม

45.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No 24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.000 บาท/ตร.ม

80.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.050 บาท/กก. = 0.005 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อหน้าแลบ 1.00 ตร.ม. @ 4.000 บาท/ตร.ม. = 4.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 102.005 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 102.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยศฐร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.12 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2,690 บาท/กก. = 9,038 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 200,000 บาท/ลบ.ม. = 2,000 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 934,580 บาท/ลบ.ม. = 18,691 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0,029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22,450 บาท/กก. = 9,204 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 24,030 บาท/กก. = 25,712 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 49,840 บาท/กก. = 1,993 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 80,000 บาท/ลบ.ฟ. = 18,500 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 49,840 บาท/กก. = 2,492 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 87,659

ค่างานต้นทุน = 87.65 บาท/ม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 ผนังก่ออิฐมวลูสามัญ

ผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลู) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 238.740 บาท/ตร.ม.

1.730 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 15.01 กก. @ 2.690 บาท/กก. = 43.066 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลูสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 291.970 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 291.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,690 บาท/กก. = 32,414 บาท/ตร.ม.

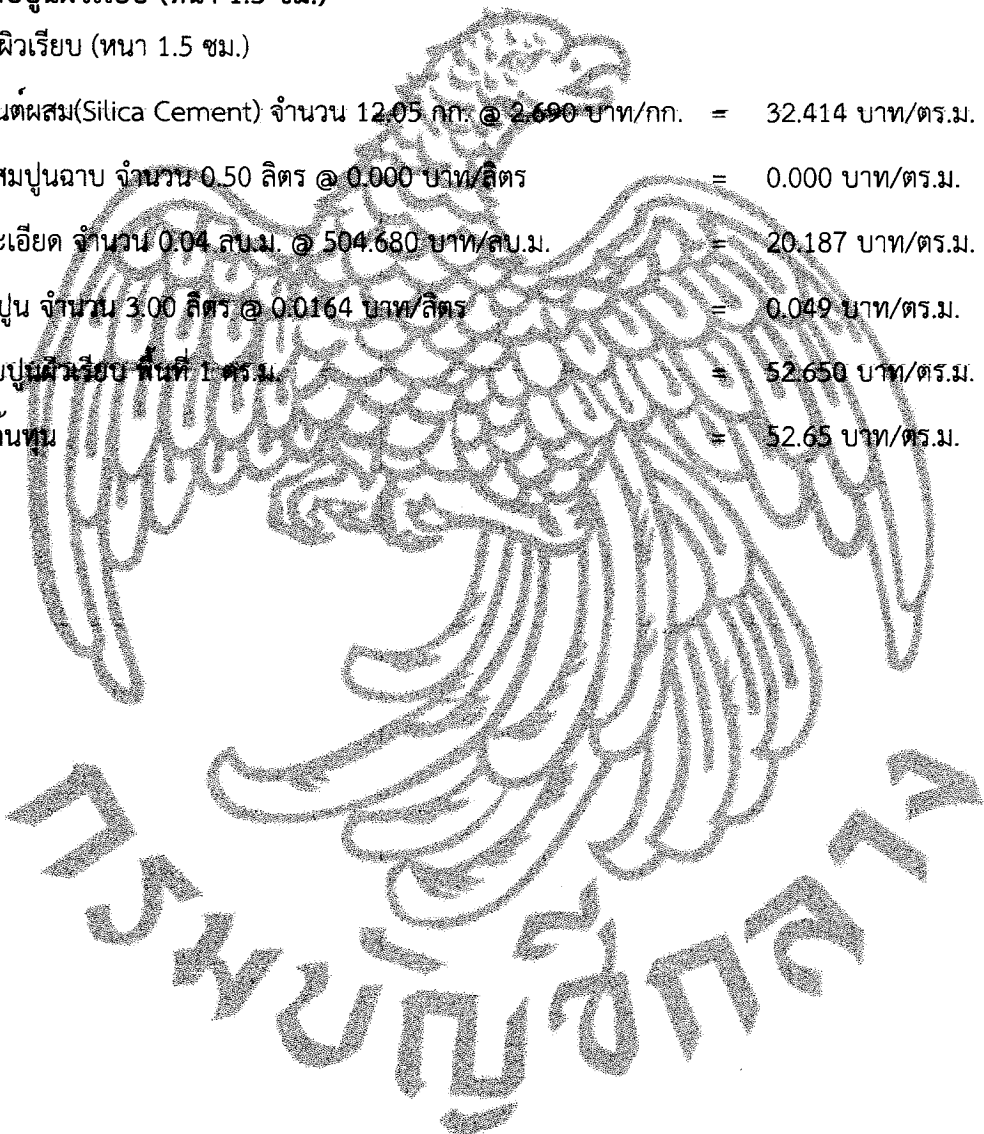
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 504,680 บาท/ลบ.ม. = 20,187 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที 1 ตร.ม. = 52,650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 52.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยศธ จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.16 กระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 16" x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16" x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 207.000 บาท/ตร.ม.

180.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 6.000 บาท/กก. = 31.500 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 60.000 บาท/กก. = 7.200 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง) จำนวน 0.33 ม. @ 18.000 บาท/ม. = 5.940 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" สีธรรมชาติ = 251.672 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 251.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยศธ จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.17 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 180.000 = 203.400 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Sifica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.690 บาท/กก. = 57.861 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 60.000 บาท/กก. = 6.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 200.000 บาท/ลบ.ม. = 22.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 289.425 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 289.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.18 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 180,000 บาท/ตร.ม. = 201,600 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 8,690 บาท/กก. = 186,921 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 60,000 บาท/กก. = 7,200 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 200,000 บาท/ลบ.ม. = 22,000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 417,885 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 417.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.19 ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 180,000 บาท/ตร.ม. = 201,600 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,690 บาท/กก. = 57,861 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 60,000 บาท/กก. = 7,200 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 200,000 บาท/ลบ.ม. = 22,000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 288,825 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 288.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.โยธธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.45 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 439.250 บาท/GL = 17.570 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทันหน้า 2 เหยง จำนวน 0.07 GL @ 467.290 บาท/GL = 32.710 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 50.296 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.29 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.46 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

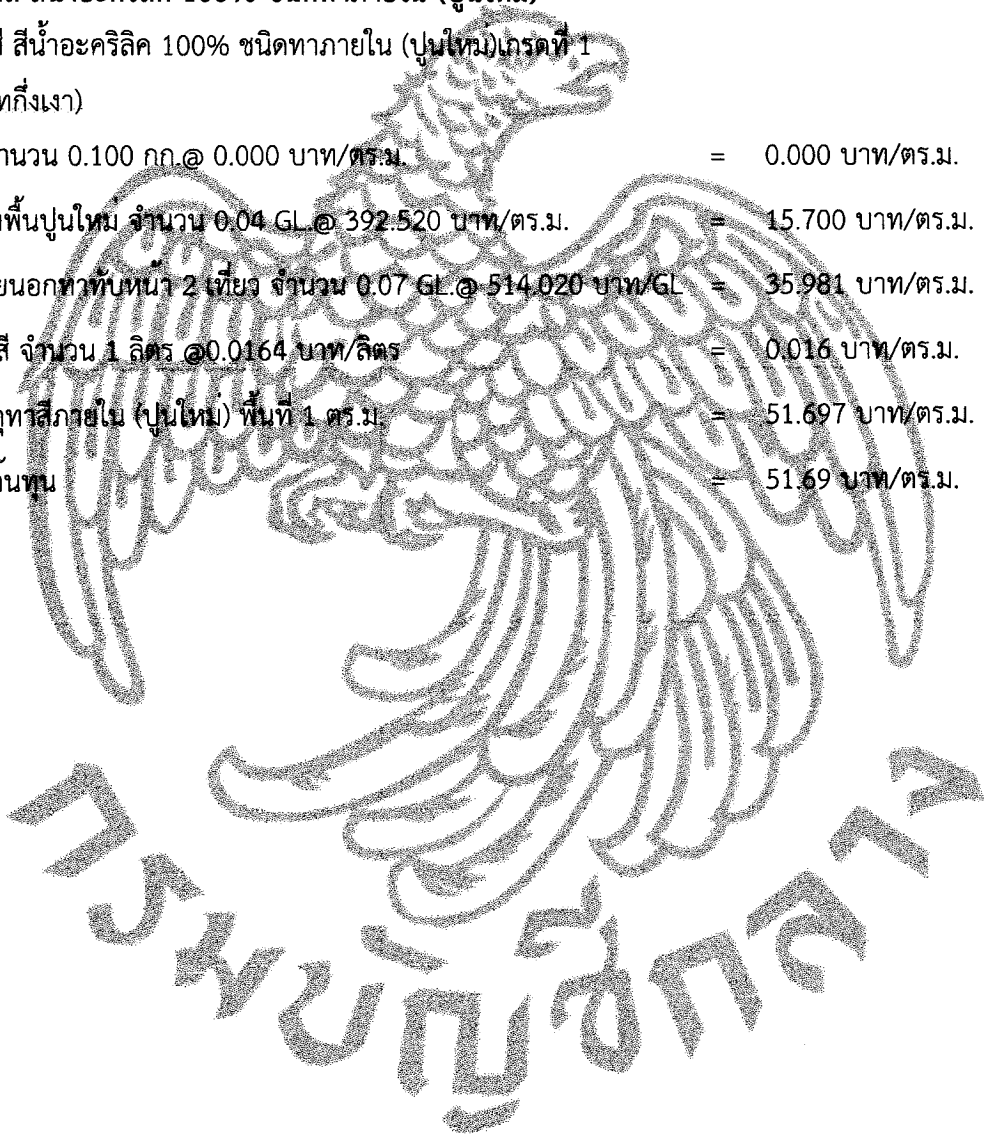
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 392.520 บาท/ตร.ม. = 15.700 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยง จำนวน 0.07 GL @ 514.020 บาท/GL = 35.981 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 51.697 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 51.69 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.49 ทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียวย)

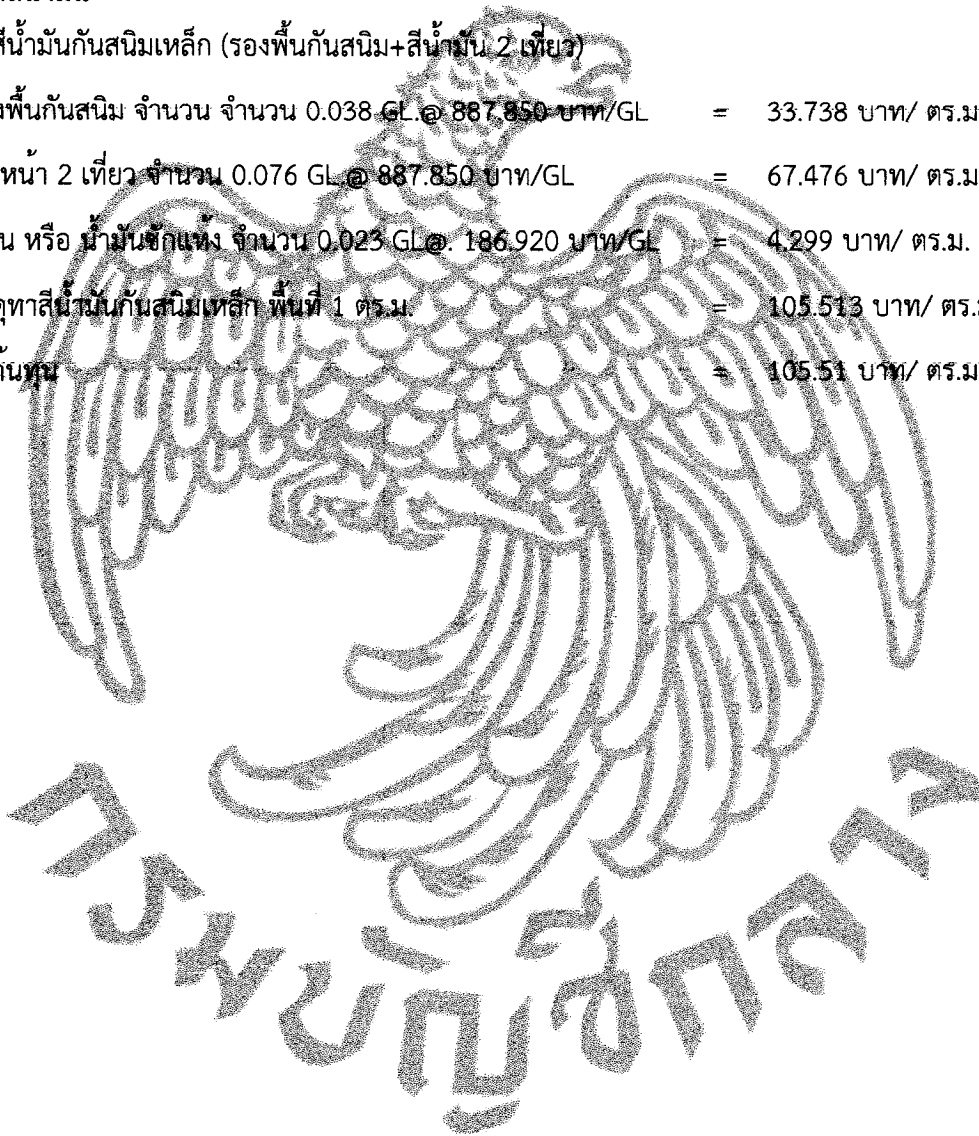
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 887.850 บาท/GL = 33.738 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียวย จำนวน 0.076 GL @ 887.850 บาท/GL = 67.476 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 186.920 บาท/GL = 4.299 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 105.513 บาท/ ตร.ม.

ค่าแรงงานต้นทุน = 105.51 บาท/ ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.18 งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 861.840 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 124.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 934.580 บาท/ลบ.ม. = 1,018.692 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 2,007.484 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,007.48 บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำเภอยางการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันเงา 24"x24"	บาท/ตร.ม.	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
10	หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา 6มม.	ตร.ม.	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
11	เพ็ญพีวีซี	ม.	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
12	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนวกายา แนวแกรนิตรีไม่มีเมล็ดขาว, สีครีม, สีครีม, สีฟ้าตราทีโอเอ	ถุง	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
13	แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 1.20x2.40ม.	แผ่น	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
14	โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี	บาท/ตร.ม.	X		ถนนที่สืบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสีและค่ากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	กึ่งกลางพื้น	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
22	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
23	กระเบื้องเงาเงาเรียบสีขนาด60x70ซม.หนา 6มม.	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
24	ราวแขวนผ้า(สแตนเลส)	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
25	ชุดไม้บัวแบบติดผนังพร้อมชุดไม้บัวสายอน	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
26	ที่ใส่สบู่(เซรามิก)	ชุด	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด
27	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด0.10x0.10ม.	บาท/เมตร	X		สีกรมทึบ	25 มีนาคม 2567	ราคานั้นที่สืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ประเภทของวัสดุ โครงการก่อสร้าง 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 แนวทางหลวง กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ชนิดพิเศษ	วันเกณฑ์ราคา	สถานะ	วันที่สืบราคา	แหล่งผลารสืบราคา
28	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
29	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
30	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
31	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
32	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
33	สายน้ำดี	ชุด	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
34	กระเบื้องเซรามิคขนาด 16"x16"	บาท/ตร.ม.	X				ทางด่วนส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงหลวงเวียงจันทน์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงหลวงเวียงจันทน์ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	คิ้วกระเบื้องพีวีซี	บาท/เมตร	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
36	ปูนขาวซีเมนต์	บาท/กก.	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
37	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
38	เหล็กกล่อง3.75x7.50x2.0มม.	กก.	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
39	FaltBar50x6x14.13mm.	บาท/เมตร	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
40	ท่อพีอีอาร์ซีชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5Di a.2"	บาท/ม.	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
41	ท่อพีอีอาร์ซีชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5Di a.1"	บาท/ม.	X						25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางหลวง โครงข่ายโครงข่าย 1 แนวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติ	ชนิดพิเศษ	ปริมาณ	ชนิด	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	ตั้งเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
43	อุปกรณ์หล่อ/ของอะระบบประปา	L.S	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
44	BallValueDia.2"	ตัว	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
45	ท่อซีเมนต์ใยหินเส้นผ่านศูนย์กลาง0.30ม.	บาท/เมตร	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
46	บ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
47	บ่อตกขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บ่อ	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	งบค่าเช่าเครื่องมือเครื่องใช้	ผู้พิมพ์พิมพ์	รูปแบบการประกวด	คณะกรรมการ	กระเปาะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	เสาเข็มตอกเหล็กขนาด 0.15x0.15 x4.00ม.	ตัน	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
54	ผ้าดัดเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490mm. ทน 3.2mm.	ชุด	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
55	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
56	ELCB 1P, 16AT.w/Enclosure	ชุด	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
57	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับงานไฟฟ้าอาคาร	L.S	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
58	ELCB 1P, 20AT.w/Enclosure	ชุด	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด
59	ELCB 1P, 32AT.w/Enclosure	ชุด	X						ทางด่วนส่วนจำกัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค่าบันทึกสืบต่ำสุด

ธนภัทร ใจช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางหลวง ยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แนวทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	ลักษณะ	กิโล ๒๓๑	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	แท่งกรวยโกลดทองแดงพร้อมอุปกรณ์	L.S	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
61	อุปกรณ์อื่นๆสำหรับงานระบบเซอร์กิตและโกลดเซนเตอร์	L.S	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
62	อุปกรณ์อื่นๆสำหรับงานสายไฟอาคาร	L.S	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
63	ท่อร้อยสายไฟPVCสีเหลืองDia.1/2"	บาท/เมตร	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
64	โคมไฟติดตั้งDOWNLIGHTLEDE27W 220VACWarmWhiteพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
65	โคมไฟเพดานLEDE27W220VACCool Whiteพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง	ไม่มีเหล็ก		สถานที่	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 วัตถุประสงค์และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน: แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างที่อื่น	ดยุทธภาค	มีใบเสนอราคา	ใบเสนอราคาโดย	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	โคม DOWNLIGHTLEDE27W220VACC OOLWHITEพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
67	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียวพร้อมฝา	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
68	ปลั๊กไฟคู่ตัวไปแบบGround	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
69	ปลั๊กไฟคู่แบบมีฝาปิด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
70	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
71	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด
72	กริ่งเสียง	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาล่าสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แผนก/หน่วยงาน แขวงหลวงโยธนา ล.ย.สร. 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงหลวงโยธนา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทางหลวง	ของหน่วยงาน	โดยเทศบาล	มีในแบบแปลน	คุณสมบัติพิเศษ	ลักษณะวัสดุ	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
73	สวิตช์กริ่ง	ชุด	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
74	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ	L.S	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
75	D1- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.90*2.	ชุด	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
76	D2- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.90*2.	ชุด	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
77	D3- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.70*2.	ชุด	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
78	D4- ประตูบานเปิดคูคูมีเนียมขนาด1.60*2.	ชุด	X						ทางทึบส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หน่วยงาน: แขวงหลวงไซสรอย / กรมทางหลวง

หน่วยงาน: แขวงหลวงไซสรอย / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างที่ขุด	ถมพื้นที่	ถมพื้นที่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
79	D5- ประตูบานเลื่อนสลับอลูมิเนียมขนาด1.5 0*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X				ทางที่สวนจังหวัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
80	W1- หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมขนาด0.90*	ชุด	X				ทางที่สวนจังหวัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
81	W2- หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมขนาด1.35*	ชุด	X				ทางที่สวนจังหวัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด
82	W3- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด0.8 0*0.50พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X				ทางที่สวนจังหวัด เกาและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางของหน่วยงาน โยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทของวัสดุ	ชนิดของเหล็ก	ชนิดของปูนซีเมนต์	ชนิดของทราย	ชนิดของหิน	ชนิดของไม้	ชนิดของสี	ชนิดของเหล็กเส้น	ชนิดของเหล็กเส้น	ชนิดของเหล็กเส้น
83	W4- หนาต่างบานติดตายอลูมิเนียมขนาด0.4 0*1.65พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด										
84	W5- หนาต่างบานติดตายอลูมิเนียมขนาด1.4 0*1.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด										
85	เหล็กตะแกรงWireMesh4ม.ม.@0.20ม.	ตร.ม.										
86	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	ตร.ม.										
87	ไม้แบบ	ตร.ม.										
88	ไม้โครง	ตร.ม.										

ธนภัทร ไชยช่วย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของารี่และกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงหลวงเวียงจันทน์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

หน่วยงาน แขวงหลวงเวียงจันทน์ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ลักษณะงาน	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ	ราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
89	เหล็กกล่อง 25x25x1.2มม.	กก.	X	ทางถนน	เหล็กกล่อง		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
90	เหล็กกล่อง 75x45x2.3มม.	กก.	X	ทางถนน	เหล็กกล่อง		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
91	เหล็กกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"x3.2มม.	กก.	X	ทางถนน	เหล็กกลม		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
92	แผ่นเหล็ก 200x200x6มม.	กก.	X	ทางถนน	แผ่นเหล็ก		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
93	เหล็ก-BOLT SRB 12 ยาว 0.30ม.	กก.	X	ทางถนน	เหล็ก-BOLT SRB 12		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
94	รางน้ำไวโรลสำเร็จรูป 15x15 ซม.	ม.	X	ทางถนน	รางน้ำไวโรลสำเร็จรูป		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
95	แปเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized)	ทอน	X	ทางถนน	แปเหล็กชุบสังกะสี		2567	ราคาสืบต่ำสุด	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	93					

ธนภัทร ไชยชัย

30 มีนาคม 2567 19:56:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นวางงาน (ระดับ 1-2) ประเภทอาคารจ้างก่อสร้างโดยกรมโยธาธิการและผังเมืองพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นวางงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่อาศัย

สถานที่ตั้ง

แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					486,338.05	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					663,380.86	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					78,231.24	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					67,772.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับประมาณ							1,295,722.15	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000	L.S	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	436,410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานติดตั้งฐานรากและคาน	17,580	ลบ.ม.	200.00	3,516.00	104.00	1,828.32	5,344.32	
	- งานทรราชของกั้นฐานราก	0,690	ลบ.ม.	1,919.63	1,324.54	426.00	293.94	1,618.48	
	- งานคอนกรีตขยายรองรับคานรองรับฐานราก	222,020	ตร.ม.	80.00	17,761.60	139.00	30,860.78	48,622.38	
	- ไม้แบบ	66,600	ตร.ม.	45.00	2,997.00	0.00	0.00	2,997.00	
	- ไม้โครง	69,380	กก.	49.84	3,457.89	0.00	0.00	3,457.89	
	- ตะปู	283,230	กก.	22.45	6,358.51	4.40	1,246.21	7,604.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,293,260	กก.	24.03	31,077.03	4.40	5,690.34	36,767.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,703,330	กก.	20.52	34,956.43	3.60	6,132.71	41,089.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	207,600	กก.	21.02	4,363.75	3.60	747.36	5,111.11	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	104,630	กก.	49.84	5,214.75	0.00	0.00	5,214.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	84,000	ตร.ม.	45.00	3,780.00	5.00	420.00	4,200.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@20 ม.	33,540	ตร.ม.	2,007.48	67,330.87	532.00	17,843.28	85,174.15	
	- งานคอนกรีตผิวผสม 1:2:4	84,000	ตร.ม.	160.00	13,440.00	25.00	2,100.00	15,540.00	
	- งานแม่แบบพื้นสำเร็จรูปพร้อมเขียน	84,000	ตร.ม.	101.43	8,520.12	35.00	2,940.00	11,460.12	
	- คอนกรีตพื้นหนา ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	12,380	ลบ.ม.	200.00	2,476.00	112.00	1,386.56	3,862.56	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333,750	กก.	17.45	23,273.93	10.00	13,337.50	36,611.43	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516,410	กก.	25.25	38,289.35	10.00	15,164.10	53,453.45	

จำนวน

เมืองยโสธร จังหวัด

ยโสธร

แบบเลขที่

แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร

พื้นที่

- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 12 มม.	40,460	กม.	80.00	3,236.80	10.00	404.60	3,641.40
- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93,500	กม.	95.00	8,882.50	10.00	935.00	9,817.50
- เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" x 3.2 มม.	93,500	กม.	41.16	3,848.46	10.00	935.00	4,783.46
- แผ่นพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กม.	105.00	3,164.70	0.00	0.00	3,164.70
- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8,520	กม.	44.00	374.88	0.00	0.00	374.88
- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318,260	ตร.ม.	38.03	12,103.42	35.00	11,139.10	23,242.52
- งานนำไม้ฉลิม 15x15 ซม.	7,000	ม.	300.00	2,100.00	25.00	175.00	2,275.00
- แปงเหล็กชุบสังกะสีรีจูป (Galvanized)	159,380	ท่อน	85.00	13,547.30	25.00	3,984.50	17,531.80
รวมค่าช่างโครงสร้าง	-	-	5,777.13	315,395.83	6,141.00	170,942.22	486,338.05
งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ศึกษาระเบียงอาคารจัดแบบเรียบ ใช้เหล็กงานเชื่อมระหว่งคานวางรื้อน	182,500	ตร.ม.	148.80	27,156.00	80.00	14,600.00	41,756.00
- ครอบเส้นเหล็กคาน	33,000	แผ่น	60.00	1,980.00	80.00	2,640.00	4,620.00
- ครอบเส้นคานเฉลี	98,000	แผ่น	60.00	5,880.00	80.00	7,840.00	13,720.00
- ครอบปิดชายคานเฉลี	8,000	แผ่น	85.00	680.00	80.00	640.00	1,320.00
- ครอบ 3 ทาง Y	4,000	แผ่น	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00
- แผ่นระหว่งคานวางรื้อนใต้หลังคา	182,500	ตร.ม.	40.00	7,300.00	20.00	3,650.00	10,950.00
- เลียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115,000	ม.	65.00	7,475.00	45.00	5,175.00	12,650.00
- หลังคาพลาสติกรีบอร์นคท ขนาด 6 มม.	26,000	ตร.ม.	760.00	19,760.00	80.00	2,080.00	21,840.00
- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินบอร์ดขอบขนาด ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	84,000	ตร.ม.	172.00	14,448.00	75.00	6,300.00	20,748.00
- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินบอร์ดขอบขนาด ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	13,500	ตร.ม.	188.00	2,538.00	75.00	1,012.50	3,550.50
- ฝ้าโพงเอร์ซีเมนต์ระบบอากาศชนิดใช้กาวขนาด ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	290,000	ตร.ม.	102.00	29,580.00	92.00	26,680.00	56,260.00
- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141,500	ม.	87.65	12,402.47	46.00	6,509.00	18,911.47
- ฝ้ายิปซัม	72,800	ม.	8.00	582.40	30.00	2,184.00	2,766.40
- ฝ้าง้ออิฐมวลเบาขนาด	225,000	ตร.ม.	291.97	65,693.25	94.00	21,150.00	86,843.25
- งานปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450,500	ตร.ม.	52.65	23,718.82	95.00	42,797.50	66,516.32
- กระเบื้องกึ่งพื้นเซรามิก ขนาด 16" x 16"	39,500	ตร.ม.	251.67	9,940.96	181.00	7,149.50	17,090.46
- ฝ้ากระเบื้องเซรามิก ขนาด 24" x 24"	84,000	ตร.ม.	289.42	24,311.28	222.00	18,648.00	42,959.28
- ฝ้ากระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งพื้น (Mat Surface)	13,500	ตร.ม.	417.88	5,641.38	158.00	2,133.00	7,774.38
- ฝ้ากระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกึ่งพื้น	54,500	ตร.ม.	288.82	15,740.69	158.00	8,611.00	24,351.69
- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	2,800.00	11,200.00	533.00	2,132.00	13,332.00
- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,800.00	5,600.00	533.00	1,066.00	6,666.00
- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,200.00	4,400.00	533.00	1,066.00	5,466.00
- D4-ประตูบานเปิดคู่ วัสดุไม้ลามิเนต ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,300.00	6,600.00	990.00	1,980.00	8,580.00
- D5-ประตูบานเลื่อนสไลด์ วัสดุไม้ลามิเนต ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,300.00	4,600.00	690.00	1,380.00	5,980.00
- W1-หน้าต่างบานเปิด วัสดุไม้ลามิเนต ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00

- W2-หน้าตัดงานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	1,700.00	6,800.00	510.00	2,040.00	8,840.00
- W3-หน้าตัดงานประทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	980.00	1,960.00	294.00	588.00	2,548.00
- W4-หน้าตัดงานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00
- W5-หน้าตัดงานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00
- บัญชีเงินสิ้นเชิงรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	71,000	ม.	60.00	4,260.00	60.00	4,260.00	8,520.00
- โถส้วมชักโครกนั่งรา (FLUSH TANK)	2,000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00
- สายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	420.00	840.00	35.00	70.00	910.00
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	980.00	1,960.00	450.00	900.00	2,860.00
- ก๊อกน้ำยี่ห้ออ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00
- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	500.00	1,000.00	135.00	270.00	1,270.00
- พอน้ำที่อ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	420.00	840.00	114.00	228.00	1,068.00
- สายน้ำที่	2,000	ชุด	195.00	390.00	54.00	108.00	498.00
- ชุดโอบาลัว	2,000	ชุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00
- ก๊อกล้างพื้น	2,000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00
- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	575.00	1,150.00	75.00	150.00	1,300.00
- กระจากงการระบายน้ำขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2,000	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00
- ชุดส้วม 1 แบบติดตั้ง พร้อมชุดส้วมไร้สายอ่อน	2,000	ชุด	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00
- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2,000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
- งานแขวนผ้า (เซรามิก)	2,000	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225,000	ตร.ม.	50.29	11,315.25	34.00	7,650.00	18,965.25
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185,500	ตร.ม.	51.69	9,588.49	30.00	5,565.00	15,153.49
- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873,740	กก.	20.00	37,474.80	12.00	22,484.88	59,959.68
- Flat bar 50x6x14.13 มม.	20,000	ม.	25.00	500.00	140.00	2,800.00	3,300.00
- ทาสีผนัง	23,390	ตร.ม.	105.51	2,467.87	38.00	888.82	3,356.69
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	35,376.35	420,994.66	9,151.00	242,386.20	663,380.86
งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	48,000	ม.	220.00	10,560.00	40.00	1,920.00	12,480.00
- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	32,000	ม.	55.00	1,760.00	30.00	960.00	2,720.00
- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1,000	L.S	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00
- ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์ดับเพลิงและอื่นๆ (Accessories)	12,000	ตัว	110.00	1,320.00	120.00	1,440.00	2,760.00
- บาล (Ball Valve) Dia. 2"	2,000	ชุด	3,600.00	7,200.00	1,050.00	2,100.00	9,300.00
- บันไดอัตโนมัติและรหัสที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00
- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความสูง 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	227.10	1,362.60	100.00	600.00	1,962.60
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	10,000	เส้น	227.10	2,271.00	40.00	400.00	2,671.00
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	2,000	L.S	1,600.00	3,200.00	480.00	960.00	4,160.00
- ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์ดับเพลิงและอื่นๆ (Accessories)	50,000	ม.	35.00	1,750.00	10.00	500.00	2,250.00
- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10,000	บ่อ	350.00	3,500.00	105.00	1,050.00	4,550.00
- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	550.00	1,100.00	105.00	210.00	1,310.00

	- ถัดท้ายถัง (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	2,000	ป.บ	1,280.00	2,560.00	380.00	760.00	3,320.00
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,800.00	5,600.00	1,760.00	3,520.00	9,120.00
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมทรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8,000	ต้น	65.00	520.00	120.00	960.00	1,480.00
	- งานเดินชุด	20,180	ถ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,865.56	2,865.56
	- ทราชมอบบดอัดแผ่น	0.570	ถ.ม.	200.00	114.00	104.00	59.28	173.28
	- งานคอนกรีตด้านนอก 1:2:4	0.470	ถ.ม.	2,007.48	943.51	426.00	200.22	1,143.73
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีขนาด RB-9 มม.	38,870	กก.	24.03	934.04	4.40	171.03	1,105.07
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. พหนา 3.2 มม.	2,000	ชุด	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	20,750.71	57,895.15	6,086.40	20,336.09	78,231.24
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- Load Center 2P พหนา 10 ช่อง	2,000	ชุด	1,100.00	2,200.00	900.00	1,800.00	4,000.00
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	140.00	280.00	730.00	1,460.00	1,740.00
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	140.00	280.00	730.00	1,460.00	1,740.00
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	140.00	280.00	730.00	1,460.00	1,740.00
	- Grounding System	1,000	L.S	160.00	160.00	150.00	150.00	310.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000	ม.	90.00	7,560.00	30.00	2,520.00	10,080.00
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000	ม.	40.00	800.00	16.00	320.00	1,120.00
	- สาย THW. 2.5 qmm.	230,000	ม.	25.00	5,750.00	7.00	1,610.00	7,360.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	100.00	100.00	24.00	24.00	124.00
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150,000	ม.	12.00	1,800.00	20.00	3,000.00	4,800.00
	- อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	140.00	140.00	38.00	38.00	178.00
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4,000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12,000	ชุด	320.00	3,840.00	150.00	1,800.00	5,640.00
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000	ชุด	160.00	5,120.00	115.00	3,680.00	8,800.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	26,000	ชุด	35.00	910.00	80.00	2,080.00	2,990.00
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50,000	ชุด	98.00	4,900.00	90.00	4,500.00	9,400.00
	- ปลั๊กไฟคู่ 3 ขั้ว แบบกันน้ำ	6,000	ชุด	180.00	1,080.00	115.00	690.00	1,770.00
	- ปลั๊กโทรนัท	2,000	ชุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00
	- ปลั๊กโทรนัท	2,000	ชุด	180.00	360.00	90.00	180.00	540.00
	- กริ่งเสียง	2,000	ชุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00
	- สวิตช์กริ่ง	2,000	ชุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00
	- กล่องใส่ทรานและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	320.00	320.00	1,320.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,805.00	39,350.00	5,060.00	28,422.00	67,772.00