

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

2. แนวทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แนวทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

แนวทางการหลวงโยธา จ.ยโสธร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 1,199,461.11 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 วีระเนตร)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงโยธา

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:03

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คากก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธาธร จุฬาลงกรณ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล อำเภอ เมืองโยธาธร จังหวัด โยธาธร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงโยธาธร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	3,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรฐานประจำประเภท (จากกรการประจำ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) และช่างหลวงโยธา 3-โยธา 1-ช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาตทอง อำเภอ เมืองโยธา จังหวัด โยธา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษขอกำหนดค่า รายการนี้

เพื่อติดตั้งมาตรฐานประจำประเภท (จากกรการประจำ)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรฐานประจำประเภท (จากกรการประจำ)	3,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,800.00	

ธนภัทร ใจช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:12

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	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	200.00	258.00	104.00	134.16	392.16	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,744.76	1,797.10	426.00	438.78	2,235.88	
	- ไม้แบบ	242.200	ตร.ม.	80.00	19,376.00	139.00	33,665.80	53,041.80	
	- ไม้ค้ำ	72.660	ตร.ม.	45.00	3,269.70	0.00	0.00	3,269.70	
	- ตะปู	60.550	กก.	49.84	3,017.81	0.00	0.00	3,017.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	22.45	5,428.63	4.40	1,063.96	6,492.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.03	20,626.87	4.40	3,776.87	24,403.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้อออย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	20.52	23,331.24	3.60	4,093.20	27,424.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้อออย DB-16 มม.	612.980	กก.	21.02	12,884.83	3.60	2,206.73	15,091.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	49.84	4,261.81	0.00	0.00	4,261.81	

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

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.	45.00	2,965.50	5.00	329.50	3,295.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14,530	ตร.ม.	50.00	726.50	5.00	72.65	799.15	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	29,180	ลบ.ม.	2,007.48	58,578.26	579.00	16,895.22	75,473.48	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65,900	ตร.ม.	160.00	10,544.00	25.00	1,647.50	12,191.50	
	- งานทรายพยายาอัดแน่น	3,046	ลบ.ม.	200.00	608.00	112.00	340.48	948.48	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56,120	กก.	26.80	1,504.01	10.00	561.20	2,065.21	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36,080	กก.	21.99	793.39	10.00	360.80	1,154.19	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974,070	กก.	23.86	23,241.31	10.00	9,740.70	32,982.01	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26,330	กก.	26.70	703.01	10.00	263.30	966.31	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10,280	กก.	29.92	307.57	10.00	102.80	410.37	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4,840	กก.	38.67	187.16	10.00	48.40	235.56	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	105.00	3,164.70	0.00	0.00	3,164.70	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	2,830	กก.	140.00	396.20	0.00	0.00	396.20	

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	30.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	35.05	4,454.85	35.00	4,448.50	8,903.35	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	85.00	9,860.00	25.00	2,900.00	12,760.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			5,282.93	213,366.45	6,199.00	88,170.15	301,536.60	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	88.500	ตร.ม.	148.80	13,168.80	80.00	7,080.00	20,248.80	
	ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	60.00	3,900.00	80.00	5,200.00	9,100.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	88.00	176.00	80.00	160.00	330.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	40.00	3,217.60	20.00	1,608.80	4,826.40	
	- เชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	65.00	2,223.00	45.00	1,539.00	3,762.00	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,650.00	1,650.00	50.00	50.00	1,700.00	
	- ผ้าเตทานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.600	ตร.ม.	172.00	10,423.20	75.00	4,545.00	14,968.20	
	- ผ้าเตทานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	23.210	ตร.ม.	188.00	5,363.48	75.00	2,115.75	7,419.23	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	34.310	ตร.ม.	98.17	3,368.21	92.00	3,156.52	6,524.73	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	77.15	14,565.92	46.00	8,684.80	23,250.72	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	210.210	ตร.ม.	291.97	61,375.01	94.00	19,759.74	81,134.75	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	52.65	21,094.22	95.00	38,061.75	59,155.97	
	- กระเบื้องกมูกรูมิงโครมิก ขนาด 16" x 16"	46.680	ตร.ม.	251.67	11,747.95	181.00	8,449.08	20,197.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	61.450	ตร.ม.	289.42	17,784.85	222.00	13,641.90	31,426.75	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	17.760	ตร.ม.	230.96	4,101.84	158.00	2,806.08	6,907.92	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	288.82	8,222.70	158.00	4,498.26	12,720.96	
	- ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,800.00	7,800.00	533.00	1,599.00	9,399.00	
	- ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	533.00	533.00	2,733.00	
	- ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	533.00	1,066.00	5,466.00	
	- ประตูปานเบ็ดอูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนาด่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	3,200.00	12,800.00	960.00	3,840.00	16,640.00	
	- หนาด่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	2,650.00	2,650.00	795.00	795.00	3,445.00	
	- หนาด่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,100.00	6,200.00	930.00	1,860.00	8,060.00	
	- หนาด่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	3,460.00	13,840.00	1,038.00	4,152.00	17,992.00	
	- หนาด่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,550.00	7,100.00	1,065.00	2,130.00	9,230.00	
	- หนาด่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	1,850.00	1,850.00	555.00	555.00	2,405.00	
	- หนาด่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	2,050.00	8,200.00	615.00	2,460.00	10,660.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	26,400	ม.	60.00	1,584.00	60.00	1,584.00	3,168.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โดสั่มซั๊กโครกั๊งร่าบ (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	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝั่่งไดเคานเตอร์	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	980.00	980.00	450.00	450.00	1,430.00	
	- กอกรน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	980.00	1,960.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	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	
	- สดอปลาวาลว	6.000	ชุด	100.00	600.00	35.00	210.00	810.00	
	- กอกรล้างพื้น	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	575.00	2,875.00	75.00	375.00	3,250.00	
	- กระดาษกาวเจียรปรีลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- ชุดผักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดผักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	
	- ที่ใส่สบู	2.000	ชิ้น	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	50.29	9,812.58	34.00	6,634.08	16,446.66	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	51.69	13,728.86	30.00	7,968.00	21,696.86	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	568.00	1,840.00	125.00	625.00	2,465.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	182.00	1,274.00	77.00	539.00	1,813.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	30.90	688.76	12.00	267.48	956.24	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	47.94	549.87	12.00	137.64	687.51	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	47.55	3,209.62	12.00	810.00	4,019.62	

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	413.70	4,484.50	120.00	1,300.80	5,785.30	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	380.00	8,664.00	35.00	798.00	9,462.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	92.99	438.91	38.00	179.36	618.27	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	55,249.67	331,256.88	14,386.00	168,161.04	499,417.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	3,000	เส้น	227.10	1,816.80	40.00	320.00	2,136.80	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	85.98	429.90	30.00	150.00	579.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	66.36	265.44	30.00	120.00	385.44	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	116.00	880.00	120.00	960.00	1,840.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	48.00	96.00	120.00	240.00	336.00	

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	100.00	900.00	35.00	315.00	1,215.00	
	- กอกสนาม Dia.1/2"	3,000	ตัว	320.00	960.00	25.00	75.00	1,035.00	
	- กอกกลางพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- บันน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,050.00	1,050.00	4,650.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวงบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	6,200.00	6,200.00	500.00	500.00	6,700.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	644.86	1,934.58	100.00	300.00	2,234.58	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	227.10	7,721.40	40.00	1,360.00	9,081.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	85.98	601.86	30.00	210.00	811.86	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31,000	ม.	35.00	1,085.00	10.00	310.00	1,395.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	350.00	2,100.00	105.00	630.00	2,730.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	550.00	1,100.00	105.00	210.00	1,310.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	ถัง	1,280.00	1,280.00	380.00	380.00	1,660.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ถัง	2,400.00	2,400.00	1,760.00	1,760.00	4,160.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	65.00	260.00	120.00	480.00	740.00	
	- งานดินซุด	3.549	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.23	596.23	
	- ทราดยาบขาบดอัดแน่น	.105	ลบ.ม.	200.00	21.00	104.00	10.92	31.92	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1:2:4	.374	ลบ.ม.	2,007.48	750.79	426.00	159.32	910.11	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.389	กก.	22.45	120.98	4.40	23.71	144.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.377	กก.	24.03	369.50	4.40	67.66	437.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ผนังกอลิเนียมอลูมิเนียม	.470	ตร.ม.	291.97	137.22	94.00	44.18	181.40	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			22,761.31	39,170.47	6,475.80	11,372.02	50,542.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	900.00	900.00	2,000.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	730.00	3,650.00	4,350.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	730.00	3,650.00	4,350.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	140.00	140.00	730.00	730.00	870.00	
	- 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.	44.000	ม.	90.00	3,960.00	30.00	1,320.00	5,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11,000	ม.	40.00	440.00	16.00	176.00	616.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248,000	ม.	4.34	1,076.32	7.00	1,736.00	2,812.32	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360,000	ม.	4.35	1,566.00	5.00	1,800.00	3,366.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	พ.ส	100.00	100.00	24.00	24.00	124.00	
	- ทอรอยสาย PVC. Dia. 1/2"	80,000	ม.	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	140.00	140.00	38.00	38.00	178.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5,000	ชุด	320.00	1,600.00	150.00	750.00	2,350.00	
	- 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	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1,000	ชุด	680.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18,000	จุด	35.00	630.00	80.00	1,440.00	2,070.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2,000	จุด	42.00	84.00	85.00	170.00	254.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไป แบบ Ground	38,000	จุด	96.00	3,720.00	90.00	3,420.00	7,144.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4,000	จุด	180.00	720.00	115.00	460.00	1,180.00	
	- ปลั๊กไฟทรานส์	1,000	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
	- ปลั๊กไฟรีเซ็ต	1,000	จุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- กริ่งเสียง	1,000	จุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1,000	จุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	U.S	1,000.00	1,000.00	320.00	320.00	1,320.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1,000	จุด	1,680.00	1,680.00	450.00	450.00	2,130.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000	จุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,260.69	36,025.32	6,950.00	28,974.00	64,999.32	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							916,496.33	

ฉันทวีร์ ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

คำก่อสร้างอาคารที่เพิกถอนและเลิกก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับงานโยธา (ระดับ 3 - 6) ของทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมขนานและการสนับสนุนการซ่อมทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คำก่อสร้างอาคารที่เพิกถอนและเลิกก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับงานโยธา (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง คำยอวีประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศาลากลาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					301,536.60	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					499,417.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					50,542.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					64,999.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเงินประมาณ							916,496.33	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานทรายรองพื้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	200.00	258.00	104.00	134.16	392.16	
	- งานคอนกรีตหยบรองพื้นพร้อมกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,744.76	1,797.10	426.00	438.78	2,235.88	
	- ไม้แบบ	242.200	ตร.ม.	80.00	19,376.00	139.00	33,665.80	53,041.80	
	- ไม้ค้ำ	72.660	ตร.ม.	45.00	3,269.70	0.00	0.00	3,269.70	
	- ตะปู	60.550	กก.	49.84	3,017.81	0.00	0.00	3,017.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	22.45	5,428.63	4.40	1,063.96	6,492.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.03	20,626.87	4.40	3,776.87	24,403.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	20.52	23,331.24	3.60	4,093.20	27,424.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีผิวข้อ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	21.02	12,884.83	3.60	2,206.73	15,091.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	49.84	4,261.81	0.00	0.00	4,261.81	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	45.00	2,965.50	5.00	329.50	3,295.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	50.00	726.50	5.00	72.65	799.15	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	29.180	ลบ.ม.	2,007.48	58,578.26	579.00	16,895.22	75,473.48	
	- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	160.00	10,544.00	25.00	1,647.50	12,191.50	
	- งานทรายพาดหน้าอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	200.00	608.00	112.00	340.48	948.48	
	- เหล็กค้ำ 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	26.80	1,504.01	10.00	561.20	2,065.21	
	- เหล็กค้ำ 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	21.99	793.39	10.00	360.80	1,154.19	
	- เหล็กค้ำ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	23.86	23,241.31	10.00	9,740.70	32,982.01	
	- เหล็กค้ำ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	26.70	703.01	10.00	263.30	966.31	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	29.92	307.57	10.00	102.80	410.37	
	- เหล็กกล่อง 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	38.67	187.16	10.00	48.40	235.56	

	- แผ่นพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	105.00	3,164.70	0.00	0.00	3,164.70	0.00	3,164.70
	- แผ่นพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	140.00	396.20	0.00	0.00	396.20	0.00	396.20
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	30.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	0.00	1,080.00
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครมสังกะสี	127.100	ตร.ม.	35.05	4,454.85	35.00	0.00	4,489.85	35.00	8,903.35
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	85.00	9,860.00	25.00	0.00	9,860.00	25.00	12,760.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,282.93	213,366.45	6,199.00	0.00	213,366.45	6,199.00	301,536.60
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน	88.500	ตร.ม.	148.80	13,168.80	80.00	0.00	13,168.80	80.00	20,248.80
	- ครอบเส้นหลังคา	3.000	แผ่น	60.00	180.00	80.00	0.00	180.00	80.00	420.00
	- ครอบเส้นกระเบื้อง	65.000	แผ่น	60.00	3,900.00	80.00	0.00	3,900.00	80.00	9,100.00
	- ครอบปีกชายตะแคง	4.000	แผ่น	85.00	340.00	80.00	0.00	340.00	80.00	660.00
	- ครอบ 3 ทน Y	2.000	แผ่น	85.00	170.00	80.00	0.00	170.00	80.00	330.00
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	40.00	3,217.60	20.00	0.00	3,217.60	20.00	4,826.40
	- เองชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	65.00	2,223.00	45.00	0.00	2,223.00	45.00	3,762.00
	- แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด ขนาด 1.05 x 3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,650.00	1,650.00	50.00	0.00	1,650.00	50.00	1,700.00
	- ฝ้าพาดกั้นน้ำขอบลาด ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	60.600	ตร.ม.	172.00	10,423.20	75.00	0.00	10,423.20	75.00	14,968.20
	- ฝ้าพาดกั้นน้ำขอบลาด ขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	28.210	ตร.ม.	188.00	5,303.48	75.00	0.00	5,303.48	75.00	7,419.23
	- ฝ้าโปร่งสีมรดกแบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม.	34.310	ตร.ม.	98.17	3,368.21	92.00	0.00	3,368.21	92.00	6,524.73
	- เสาเอ็นและคานาขั้วหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	77.15	14,565.92	46.00	0.00	14,565.92	46.00	23,250.72
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	210.210	ตร.ม.	291.97	61,375.01	94.00	0.00	61,375.01	94.00	81,134.75
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	52.65	21,094.22	95.00	0.00	21,094.22	95.00	59,155.97
	- กระเบื้องกึ่งทรงเรขาคณิต ขนาด 16" x 16"	46.680	ตร.ม.	251.67	11,747.95	181.00	0.00	11,747.95	181.00	20,197.03
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดเรียบมัน ขนาด 24"x24"	61.450	ตร.ม.	289.42	17,784.85	222.00	0.00	17,784.85	222.00	31,426.75
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกึ่งมัน (Matt Surface)	17.760	ตร.ม.	230.96	4,101.84	158.00	0.00	4,101.84	158.00	6,907.92
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกึ่งมัน	28.470	ตร.ม.	288.82	8,222.70	158.00	0.00	8,222.70	158.00	12,720.96
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,600.00	7,800.00	533.00	0.00	7,800.00	533.00	9,399.00
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	533.00	0.00	2,200.00	533.00	2,733.00
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	533.00	0.00	4,400.00	533.00	5,466.00
	- ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	2,040.00	0.00	6,800.00	2,040.00	8,840.00
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,200.00	12,800.00	960.00	0.00	12,800.00	960.00	16,640.00
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,650.00	2,650.00	795.00	0.00	2,650.00	795.00	3,445.00
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,100.00	6,200.00	930.00	0.00	6,200.00	930.00	8,060.00
	- หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,460.00	13,840.00	1,038.00	0.00	13,840.00	1,038.00	17,992.00
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,550.00	7,100.00	1,065.00	0.00	7,100.00	1,065.00	9,230.00
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,850.00	1,850.00	555.00	0.00	1,850.00	555.00	2,405.00
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,050.00	8,200.00	615.00	0.00	8,200.00	615.00	10,660.00
	- บัญชีบันไดสำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	26.400	ม.	60.00	1,584.00	60.00	0.00	1,584.00	60.00	3,168.00
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	0.00	7,200.00	450.00	8,100.00
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	420.00	840.00	35.00	0.00	840.00	35.00	910.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	0.00	2,300.00	450.00	2,750.00
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	980.00	980.00	450.00	0.00	980.00	450.00	1,430.00
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	0.00	1,800.00	150.00	2,100.00

- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บับ	1,280.00	1,280.00	380.00	380.00	380.00	1,660.00
- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00	4,160.00
- เสาเข็มทอกเหล็กกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	65.00	260.00	120.00	480.00	740.00	
- งานดินลูกรัง	3.549	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.23	596.23	
- ทราดหยาดบดอัดแน่น	0.105	ลบ.ม.	200.00	21.00	104.00	10.92	31.92	
- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4	0.374	ลบ.ม.	2,007.48	750.79	426.00	159.32	910.11	
- เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB6	5.389	กก.	22.45	120.98	4.40	23.71	104.69	
- เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB9	15.377	กก.	24.03	369.50	4.40	67.66	437.16	
- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
- ผนังถ้ำอิฐฉาบปูน	0.470	ตร.ม.	291.97	137.22	94.00	44.18	181.40	
- ผนังถ้ำอิฐฉาบปูน	-	-	22,761.31	39,170.47	6,475.80	11,372.02	50,542.49	
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4								
ระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	900.00	900.00	2,000.00	
- ELCB .1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	730.00	3,650.00	4,350.00	
- ELCB .1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	730.00	3,650.00	4,350.00	
- ELCB .1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	140.00	140.00	730.00	730.00	870.00	
- 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.	44.000	ม.	90.00	3,960.00	30.00	1,320.00	5,280.00	
- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	40.00	440.00	16.00	176.00	616.00	
- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	4.34	1,076.32	7.00	1,736.00	2,812.32	
- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	4.35	1,566.00	5.00	1,800.00	3,366.00	
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	100.00	100.00	24.00	24.00	124.00	
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00	
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	140.00	140.00	36.00	38.00	178.00	
- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
- โคมไฟพานา LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	320.00	1,600.00	150.00	750.00	2,350.00	
- 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	
- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์กดตัว พร้อมฝา	18.000	ชุด	35.00	630.00	80.00	1,440.00	2,070.00	
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ดึงตัว พร้อมฝา	2.000	ชุด	42.00	84.00	85.00	170.00	254.00	
- ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว ทั่วไป แบบ Ground	38.000	ชุด	98.00	3,724.00	90.00	3,420.00	7,144.00	
- ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว แบบกันน้ำ	4.000	ชุด	180.00	720.00	115.00	460.00	1,180.00	
- ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว	1.000	ชุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
- ปลั๊กไฟ 3 ขั้ว	1.000	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
- กริ่งเสียง	1.000	ชุด	95.00	95.00	90.00	90.00	185.00	
- สวิตช์กริ่ง	1.000	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
- กล่องใส่เครื่องและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	320.00	320.00	1,320.00	
- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.000	ชุด	1,680.00	1,680.00	450.00	450.00	2,130.00	
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,260.69	36,025.32	6,950.00	28,974.00	64,999.32	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกประชาชน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย
 ประเภทที่ ตำบล ตัดท้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร	916,496.33	1.3046	1,195,661.11	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,195,661.11	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เลขที่ 13,285.12 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 1,195,661.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:16

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นพัน	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %			
	เงินประกันผลงานหัก 10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่างก่อสร้าง	1,195,661.11

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 9000 ตารางเมตร เหลือ 13,285.12 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,195,661.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:16

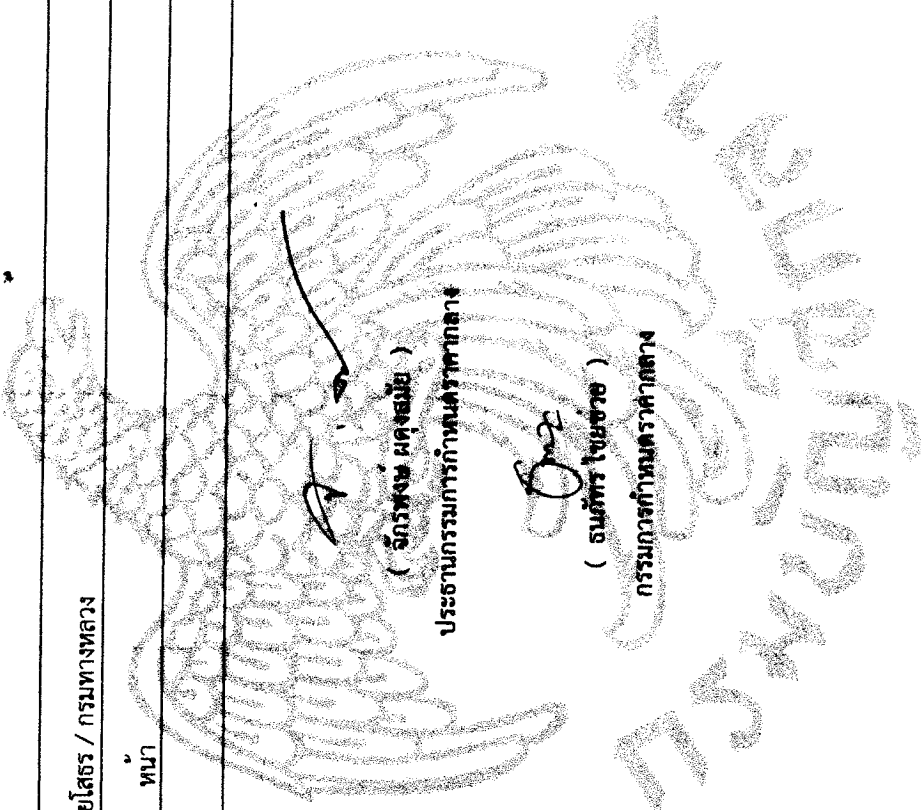
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับที่ชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธยะชัยบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย
 แบบเลขที่ อ.ไทรโยค เมืองยะโฮร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธยะ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



[Signature]
 (รวิชัย สีสัก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 (อภิรักษ์ คุ้มสมัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

[Signature]

(นายศักดิ์พงษ์ วีระเนตร)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธยะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธยะ จ.ยะลา อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธยะ กรมหลวงหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2
 คำอธิบายราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธยะ จำนวน 1.000 หลังละ 1,195,661.11 บาท	1,195,661.11	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	3,800.00	
สรุป	ราคากลาง	1,199,461.11	

ราคากลาง (.....) ทั้งนี้ถ้าหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรถยนต์และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักรถยนต์

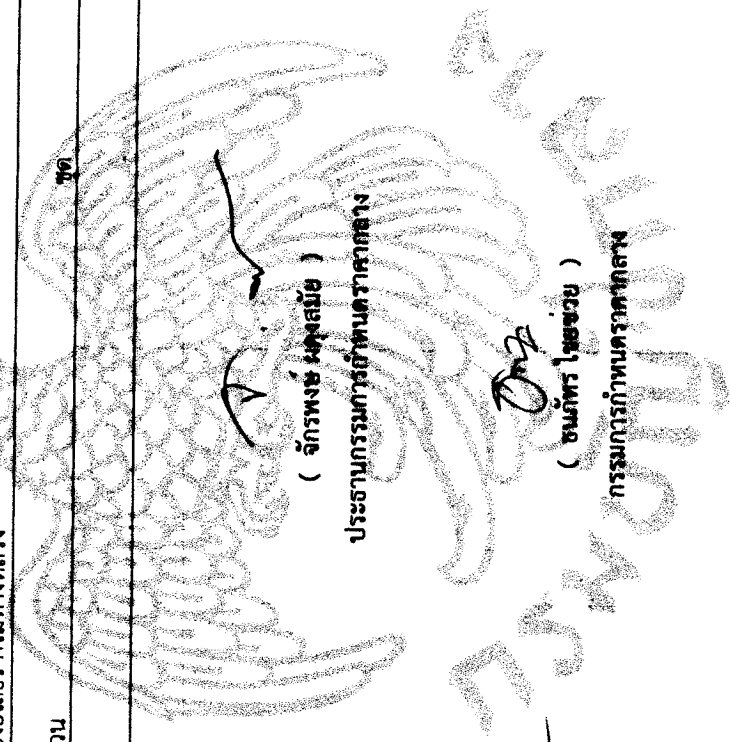
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาดทอง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(จักรพงษ์ วัฒนชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วินิจ สังข์แก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

(นายศักดิ์พงษ์ จิรพงศ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงโยธา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา 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 (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	รวมค่าใช้จาย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1355	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.5703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:28

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

916,496.33 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
916,496.33	1.3046
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 655.200 บาท/ลบ.ม.
2.520 บาท/กก.

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

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 934.580 บาท/ลบ.ม. = 962.617 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,744.769 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,744.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.15 งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) 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.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.27 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL @ 275,000 บาท/GL = 31.625 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 149,000 บาท/GL = 3.427 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 35.052 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

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

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

อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. 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+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 4.000 บาท/ตร.ม. = 4.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ = 172.005 บาท/ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 172.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

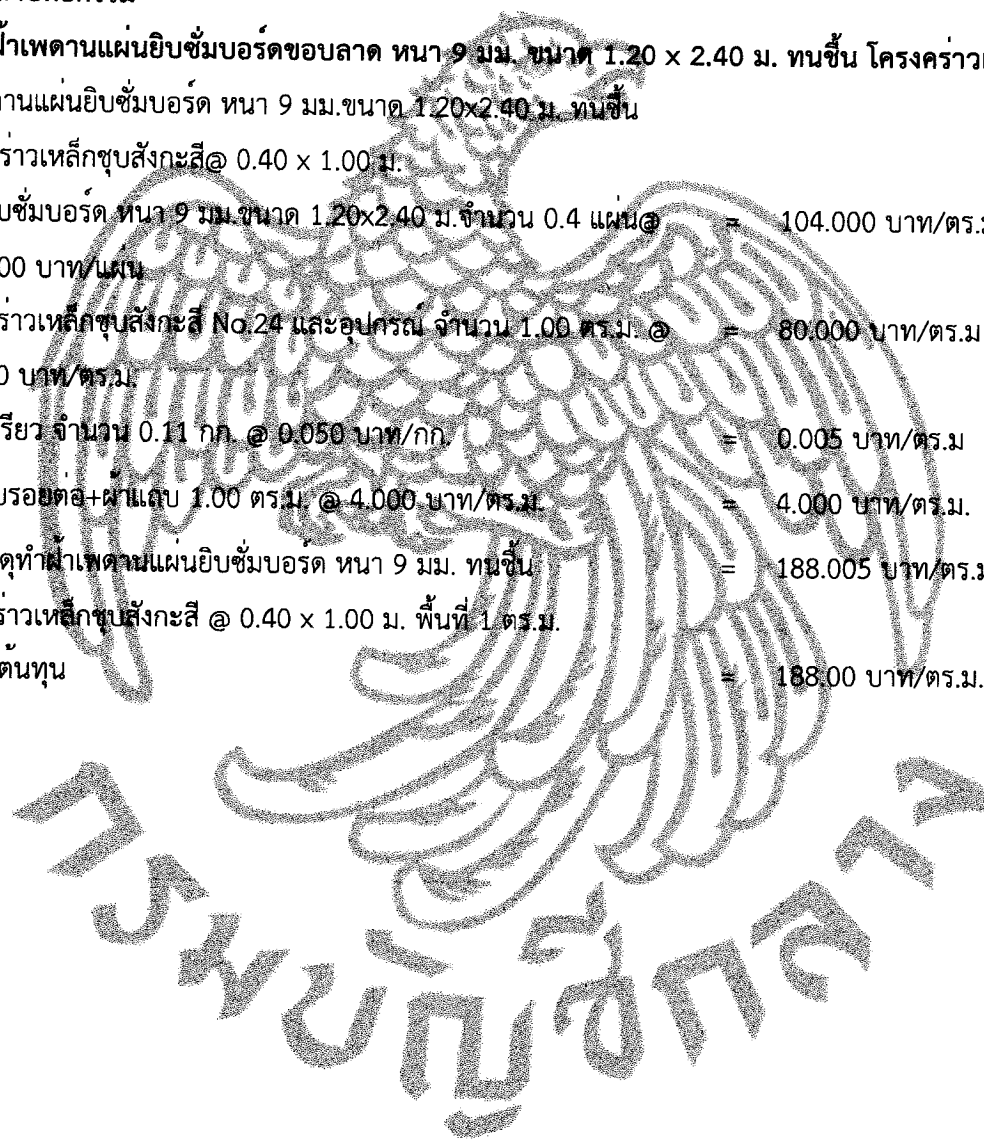
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

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

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	
แผ่นยิปซัมบอร์ด 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
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 4.000 บาท/ตร.ม.	= 4.000 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.

ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 0.4 แผ่น = 18.000 บาท/ตร.ม

@ 45.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.56 ลบ.ฟ. @ = 70.207 บาท/ตร.ม

125.370 บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 49.840 บาท/กก. = 9.968 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง พื้นที่ = 98.175 บาท/ตร.ม

1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 98.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

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. = 8.000 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 49.840 บาท/กก. = 2.492 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 77.159

ค่างานต้นทุน = 77.15 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.13 ผนังก่ออิฐมวลผสม

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลผสม (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.730 บาท/ก้อน	=	238.740 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 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.
รวมผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	291.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 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.

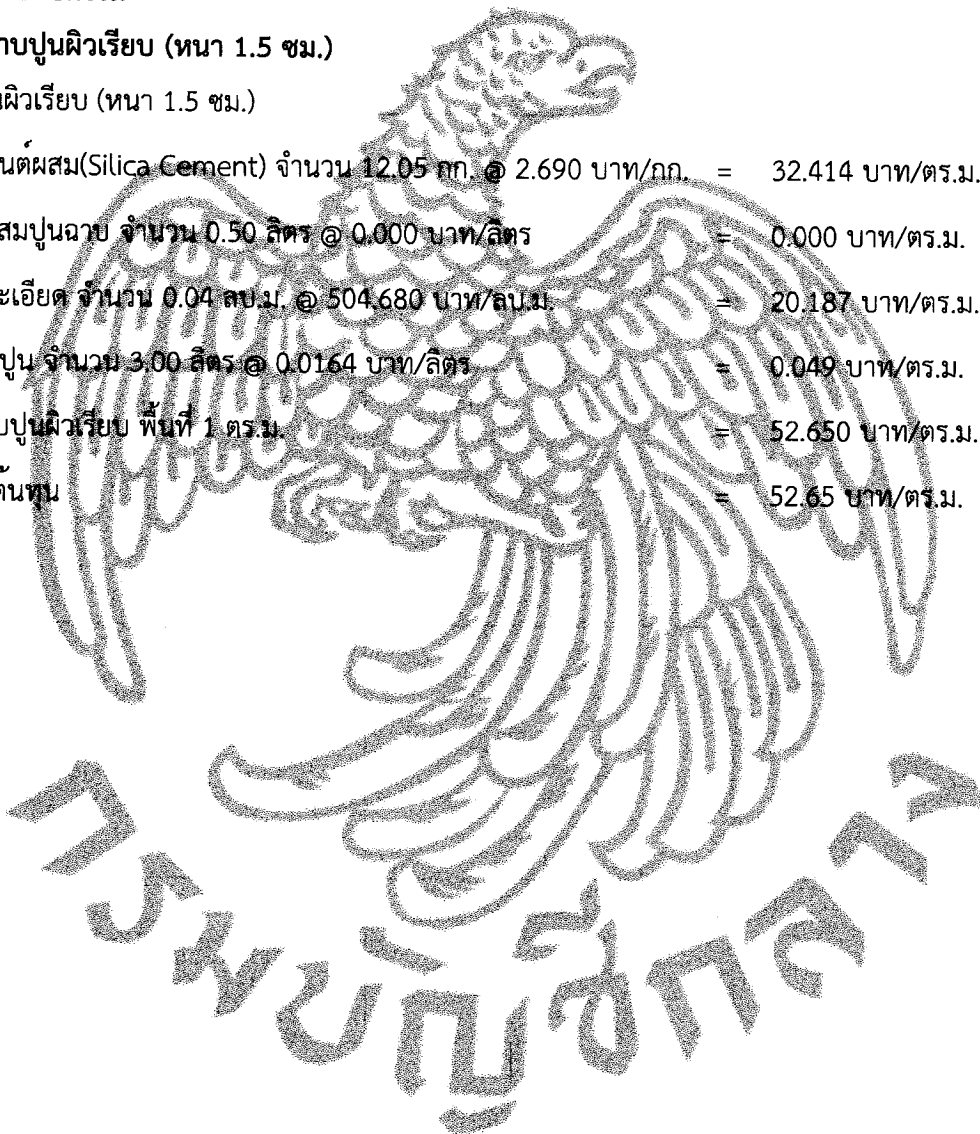
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

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 พื้นที่ 1 ตร.ม. = 52.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 52.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 กระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 16" x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16" x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 180.000 บาท/ตร.ม. = 207.000 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์หนา 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
พื้นที่ 1 ตร.ม. = 251.672 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 251.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.16 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 180,000 = 203,400 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica 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" พื้นที 1 ตร.ม. = 289,425 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 289.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.17 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. 0.000 บาท/กก. = 0.000 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" = 230.964 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 230.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.18 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.48 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (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.

สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เทียว 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.49 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) ผนังที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

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 เทียร์ 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) ผนังที่ 1 ตร.ม. = 51.697 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 51.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.57 งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว-สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 275.000 บาท/GL = 20.900 บาท/ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 887.850 บาท/GL = 67.476 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL @ 149.000 บาท/GL = 4.619 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้น 1 ตร.ม. = 92.995 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 92.99 บาท/ ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.24 งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 861.840 บาท/ลบ.ม.

2.520 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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.28 ผนังก่ออิฐมวลผสม

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

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

1.730 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 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.

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

ค่างานต้นทุน = 291.97 บาท/ตร.ม.



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของารซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ**
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรที่อาศัย
 หน่วยงาน **แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ชนิดเหล็ก	รูปแบบคอนกรีต	ชนิดเสริมเหล็ก	วัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	ตร.ม.	X					ราคาบันทึกต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกต่ำสุด
2	กรอบสันหลังคา	แผ่น	X					ราคาบันทึกต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกต่ำสุด
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X					ราคาบันทึกต่ำสุด	20 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกต่ำสุด
4	กรอบสันตะเข้	แผ่น	X					บันทึกสืบราคาต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
5	กรอบปิดชายตะเข้	แผ่น	X					บันทึกสืบราคาต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
6	กรอบ3ทางY	แผ่น	X					บันทึกสืบราคาต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
7	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	X					บันทึกสืบราคาต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
8	เชิงชายไม้เทียมขนาดอื่น	ม.	X					บันทึกสืบราคาต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญกร (ระดับ 3 - 6) แขวงของหลวงโยธิน 1 แขวงวิสัยประชาบาลสิบล้อมนิจส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธิน / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองแดง	ตะกั่ว	สังกะสี	เหล็ก	สนิมเหล็ก	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด 24"x24"	บาท/ตร.ม.	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
10	เพ็ญพีวีซี	ม.	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
11	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนวกายา แนวกรวดพีเอ็มเอ็มซีขาว, สีครีม, สีครีม, สี ฟ้าตราทีโอเอ	ถุง	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
12	แผ่นยับซึ่มบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40ม.	แผ่น	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
13	โครงค้ำวางเหล็กชุบสังกะสี	บาท/ตร.ม.	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
14	ตะปูกรวยยิงแผ่นยับซึ่มขนาด 1 นิ้ว	บาท/กก.	X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาบันทึกสืบราคาต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง โดยมีปีงบประมาณอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ต่อพื้นที่	ชนิดและขนาด	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	บาท/ตร.ม.	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
16	แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา9ม.หนา ด.1.20x2.40ม.ทนชื้น	แผ่น	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
17	โถส้วมโถสามชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ 4.5ลิตรตราอเมริกันแสดนดาร์รุ่นTF- 2632SCNF-WT-0	ชุด	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
18	สตัดปาลั่ว	ชุด	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
19	บอร์ดระบายอากาศ0.4x60x120ซม.	แผ่น	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
20	ก๊อกกลางพื้น	ชุด	X					ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง โดยมีปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ข้อเท็จจริง	แหล่งที่มาของข้อมูล	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
22	กระจกเงาเจียรปสี่ขนาด60x70ซม.หนา 6มม.	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
23	ราวแขวนผ้า(สแตนเลส)	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
24	ชุดฝึกบัวแบบตีผนังพร้อมชุดฝึกบัวสายอน	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
25	ที่ใส่สบู่(เซรามิก)	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
26	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด0.10x0.10ม.	บาท/เมตร	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด
27	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X	กระ โสภุ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทักสืบต่ำสุด

ชนักัทร ใจเขยว

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับต้นอำนวยการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อโครงการ	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ	ชื่อแหล่งของข้อมูลวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
29	ก๊อกร้านเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
30	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกวด	ชุด	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
31	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
32	สายน้ำดี	ชุด	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
33	กระเบื้องเซรามิคขนาด 16"x16"	บาท/ตร.ม.	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด
34	คิ้วกระเบื้องฟิวส์	บาท/เมตร	X	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามักรับต่ำสุด

ชนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนากทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) ม.แขวงพงสวางยไซสร จ.มไซสร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ.จว.รพัตกอสย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงไซสร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	ปูนกาซีเมนต์	บาท/กก.		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
36	บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W	ชุด		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
37	เหล็กกล่อง3.75x7.50x2.0มม.	กก.		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
38	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
39	อุปกรณ์ต่อ/ของระบบประปา	L.S		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
40	BallValueDia.2"	ตัว		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด
41	ท่อซีเมนต์ใยหินเส้นผ่านศูนย์กลาง0.30ม.	บาท/เมตร		X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคงที่สืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แนวทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ลักษณะ	ปริมาณ	สถานที่	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
53	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นสำหรับงานไฟฟ้าอาคาร	L.S	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
54	ELCB1P,20AT.w/Enclosure	ชุด	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
55	ELCB1P,32AT.w/Enclosure	ชุด	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
56	แผงกราวด์โลหะทองแดงพร้อมอุปกรณ์	L.S	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
57	อุปกรณ์อื่นสำหรับงานระบบเซอร์กิตและโหลดเซนเตอร์	L.S	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
58	อุปกรณ์อื่นสำหรับงานสายไฟอาคาร	L.S	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
59	ท่อร้อยสายไฟPVCสีเหลืองDia.1/2"	บาท/เมตร	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและผลการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ**
ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นแผนก (ระดับ 3 - 6) แนวทางของหลวงโยธา.จ.ย.โยธา 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ออควอร์พักอาศัย
หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อ	ขอจ้าง	ขอเช่า	ขอใช้	ขอซื้อ	ขอจ้าง	ขอเช่า	ขอใช้	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHTLEDE27W 220VAC Warm White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		X							ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่ก๊สืบต่ำสุด
61	โคมไฟเพดาน LEDE27W220VAC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		X							ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่ก๊สืบต่ำสุด
62	โคม DOWNLIGHTLEDE27W220VAC OOLWHITE พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		X							ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่ก๊สืบต่ำสุด
63	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียวพร้อมฝา	ชุด		X							ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่ก๊สืบต่ำสุด
64	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบ Ground	ชุด		X							ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคามันที่ก๊สืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แนวทางหลวงโยธา (ระยะ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ของก่อสร้างทดแทน	ชนิดพิเศษ	รูปแบบพิเศษ	คุณสมบัติ	สภ. วัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
81	เหล็กตัวซี150x50x20x4.5มม.	กก.	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
82	แผ่นเพลท200x200x9มม.	กก.	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
83	เหล็กกล่อง100x50x2.3มม.	กก.	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
84	เหล็กJ-BOLTSRB12ยาว0.30ม.	ตัว	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
85	แผ่นไสลอนกันชนขนาด1.05x3.00ม.	แผ่น	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
86	ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.80*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	
87	ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X				ทางพื้นที่ส่วนจำกัด เก้าและสิบ	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	25 มีนาคม 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แนวทางหลวงโยธา.จ.ย.โยธา 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน: แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของเอกชน	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
88	ประตูบานเปิดลูมิเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
89	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
90	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.60*1.10 หรือ มู่ลี่อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
91	หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด 0.90*0.40 หรือ มู่ลี่อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
92	หน้าต่างบานเลื่อนขนาด 1.20*1.15 หรือ มู่ลี่อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คอก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงาน: ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธิน 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธิน เล็ก (e-bidding) / อาคารพัสดุด้วย
หน่วยงาน: แขวงทางหลวงโยธิน / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ลักษณะ	ชนิด	วัน	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
99	กระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติกพร้อม ชั้นวางของ	ชุด	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
100	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00m.	แผ่น	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
101	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00m.	แผ่น	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
102	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3mm.	กก.	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
103	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3mm.	กก.	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
104	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3mm.	กก.	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด
105	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" Hair Line	ม.	X				ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคาคำบันทึกสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับต้นแบบถาวร (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิศวกรผู้ออกแบบ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างนอกพื้นที่	ชนิดของเหล็ก	ชนิดของปูน	ชนิดของทราย	ชนิดของหิน	ชนิดของไม้	ชนิดของเหล็กเส้น	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
106	เหล็กสแตนเลสกลมDia1cm.	ม.		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
107	ถังบำบัดน้ำเสียขนาดความจุ1,000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
108	โคมไฟระย้าLEDEZ7W220VACCoolWhiteพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
109	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทางพร้อมฝา	จุด		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
110	ไฟฉุกเฉินCENTRALBATTERYสำรองไฟ 2ชั่วโมง	ชุด		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
111	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	ชุด		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด
112	บอล(Ball)Valve)Dia.1"	ตัว		X						ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	25 มีนาคม 2567	ราคابันทึกสืบต่ำสุด

ธนภัทร ไชยช่วย

02 เมษายน 2567 16:01:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 คาบก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับเทคนิค (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงโยธธา ๑ โยธธา 1 แห่ง ดงยี่มีประภาคารคานาลีเล็กพรอนิส (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
113	ก๊อกน้ำ(StopValve)Dia.1/2"	ตัว	X	ก๊อกน้ำ	ก๊อกน้ำ	ทางที่สวนจันทน์ เกษและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค้นที่สืบต่ำสุด
114	ก๊อกสนามDia.1/2"	ตัว	X	ก๊อกสนาม	ก๊อกสนาม	ทางที่สวนจันทน์ เกษและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค้นที่สืบต่ำสุด
115	ก๊อกล้างพื้นDia.1/2"	ตัว	X	ก๊อกล้างพื้น	ก๊อกล้างพื้น	ทางที่สวนจันทน์ เกษและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค้นที่สืบต่ำสุด
116	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X	ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ	ทางที่สวนจันทน์ เกษและสืบ	25 มีนาคม 2567	ราคาค้นที่สืบต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	114	-	-	-	-