

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6

2. ขบวนการหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 บาท

4. ลักษณะงานหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6

แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ต.ค. 2567 เป็นเงิน 1,203,110.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

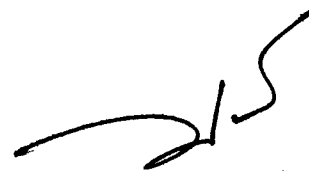
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนูญ วานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ยโสธร (ว)

7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นริศรา ปัสสา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายปัญญา หวังดี)

ผอ.ชท.ยโสธร

นริศรา ปัสสา

28 ตุลาคม 2567 16:38:41

กลุ่มงาน/งาน คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาดทอง อำเภอ อำเภอ ไร่ชัยโสธร จังหวัด ชัยภูมิ ไร่ชัยโสธร 1 แขวงทางหลวงโยธียโสธร จ.ยโสธร ไร่ชัยโสธร 1 แขวงทางหลวงโยธียโสธร จ.ยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค่าแรงงาน		รวมคว้สุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					52,874.59	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					57,935.96	
รวมคว้สุดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								922,276.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 922,276.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

นริศรา บัลดสา

28 ตุลาคม 2567 16:38:43

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	112.00	386.40	386.40	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.290	ลบ.ม.	303.74	391.82	104.00	134.16	525.98	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,919.63	1,977.21	426.00	438.78	2,415.99	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	242.200	ตร.ม.	80.00	19,376.00	139.00	33,665.80	53,041.80	
	- ไม่คร่า	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	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	22.59	5,462.48	4.40	1,063.96	6,526.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.42	20,961.63	4.40	3,776.87	24,738.50	
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.000	กก.	20.94	23,808.78	3.60	4,093.20	27,901.98		

นริศรา ปัสสา

28 ตุลาคม 2567 16:38:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.55	12,596.73	3.60	2,206.73	14,803.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	58.57	5,008.32	0.00	0.00	5,008.32	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	42.00	2,767.80	5.00	329.50	3,097.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	55.00	799.15	5.00	72.65	871.80	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	2,040.19	59,532.74	532.00	15,523.76	75,056.50	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.900	ตร.ม.	160.00	10,544.00	25.00	1,647.50	12,191.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	303.74	923.36	104.00	316.16	1,239.52	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	27.40	1,537.68	10.00	561.20	2,098.88	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	27.80	1,003.02	10.00	360.80	1,363.82	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	23.66	23,046.49	10.00	9,740.70	32,787.19	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	26.48	697.21	10.00	263.30	960.51	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	28.40	291.95	10.00	102.80	394.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	32.00	154.88	0.00	0.00	154.88	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	105.00	3,164.70	0.00	0.00	3,164.70	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.850	กก.	130.00	367.90	0.00	0.00	367.90	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	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	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีรีจูรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	85.00	9,860.00	0.00	0.00	9,860.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,697.00	216,096.21	6,053.00	83,632.77	299,728.98	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	88.500	ตร.ม.	350.00	30,975.00	80.00	7,080.00	38,055.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	35.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	60.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	120.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	85.00	170.00	0.00	0.00	170.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	40.00	3,217.60	0.00	0.00	3,217.60	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	65.00	2,223.00	0.00	0.00	2,223.00	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	236.30	14,319.78	75.00	4,545.00	18,864.78	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	236.30	6,666.02	75.00	2,115.75	8,781.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	376.22	12,908.10	92.00	3,156.52	16,064.62	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดครึ่งแฉก)	188.800	ม.	90.22	17,033.53	46.00	8,684.80	25,718.33	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	309.82	65,127.26	94.00	19,759.74	84,887.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	57.36	22,981.28	95.00	38,061.75	61,043.03	
	- กระเบื้องกรุผนังแผ่นเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	310.39	14,489.00	158.00	7,375.44	21,864.44	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	377.25	23,182.01	222.00	13,641.90	36,823.91	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	295.70	4,364.53	158.00	2,332.08	6,696.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	295.70	8,418.57	158.00	4,498.26	12,916.83	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,220.00	9,660.00	280.00	840.00	10,500.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,155.00	3,155.00	245.00	245.00	3,400.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,155.00	6,310.00	245.00	490.00	6,800.00	
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,069.50	7,069.50	430.50	430.50	7,500.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,313.00	13,252.00	287.00	1,148.00	14,400.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,465.20	2,465.20	184.80	184.80	2,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,099.20	6,198.40	100.80	201.60	6,400.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,073.60	12,294.40	386.40	1,545.60	13,840.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,976.00	5,952.00	574.00	1,148.00	7,100.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,220.00	1,220.00	280.00	280.00	1,500.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,676.80	6,707.20	193.20	772.80	7,480.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุษรณิษฐ์	26.400	ม.	25.00	660.00	60.00	1,584.00	2,244.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	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		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโต๊ะแคนเตอร์	1.000	ชุด	2,350.00	2,350.00	450.00	450.00	2,800.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	887.85	887.85	450.00	450.00	1,337.85	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	420.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	100.00	600.00	35.00	210.00	810.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	188.00	376.00	70.00	140.00	516.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	575.00	2,875.00	75.00	375.00	3,250.00	
	- กระดาษเงาเจียรปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- กระดาษเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.000	ชุด	820.00	820.00	70.00	70.00	890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	170.00	340.00	3,940.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- รวบรวมผ้า	2.000	ชุด	990.00	1,980.00	70.00	140.00	2,120.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	62.00	12,097.44	34.00	6,634.08	18,731.52	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	62.00	16,467.20	30.00	7,968.00	24,435.20	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	380.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	182.00	1,274.00	0.00	0.00	1,274.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	28.80	641.95	0.00	0.00	641.95	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	28.70	329.18	0.00	0.00	329.18	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	28.80	1,944.00	0.00	0.00	1,944.00	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	10.840	ม.	171.42	1,858.19	0.00	0.00	1,858.19	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	68.40	1,559.52	0.00	0.00	1,559.52	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	92.99	438.91	35.00	165.20	604.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	55,874.52	373,443.62	6,658.70	138,293.82	511,737.44	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	243.93	1,951.44	40.00	320.00	2,271.44	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	95.33	476.65	30.00	150.00	626.65	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	70.09	280.36	30.00	120.00	400.36	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	110.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- 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	89.00	267.00	25.00	75.00	342.00	
	- กอกกลางพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	130.00	260.00	25.00	50.00	310.00	
	- ปืนน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	- มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	841.13	2,523.39	120.00	360.00	2,883.39	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	110.00	3,740.00	40.00	1,360.00	5,100.00	

นริศรา ปัสตา

28 ตุลาคม 2567 16:38:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	120.00	840.00	30.00	210.00	1,050.00	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31,000	ม.	45.00	1,395.00	13.50	418.50	1,813.50	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	บ่อ	350.00	2,100.00	105.00	630.00	2,730.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	560.00	1,120.00	168.00	336.00	1,456.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1,000	บ่อ	1,290.00	1,290.00	387.00	387.00	1,677.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	3,560.00	3,560.00	1,068.00	1,068.00	4,628.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4,000	ต้น	260.00	1,040.00	155.00	620.00	1,660.00	
	- งานดินชุด	3,549	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.23	596.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควิลิตู		ค่าแรงงาน		รวมควิลิตู และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พรายทาบบดอัดแน่น	.105	ลบ.ม.	303.74	31.89	104.00	10.92	42.81	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.374	ลบ.ม.	2,071.80	774.85	532.00	198.97	973.82	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.389	กก.	22.59	121.73	4.40	23.71	145.44	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.377	กก.	24.42	375.50	4.40	67.66	443.16	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ผนังก้ออิฐมวลยู่สามยู่ (ก้อครึ่งกอน)	470	ตร.ม.	309.82	145.61	94.00	44.18	189.79	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	28,846.85	42,333.42	6,358.30	10,541.17	52,874.59	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช้อย (Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	0.00	0.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	140.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	140.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	120.00	5,280.00	30.00	1,320.00	6,600.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	40.00	440.00	16.00	176.00	616.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	5.37	1,331.76	7.00	1,736.00	3,067.76	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	5.37	1,933.20	5.00	1,800.00	3,733.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	12.00	960.00	20.00	1,600.00	2,560.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เทมาจ่าย	140.00	140.00	0.00	0.00	140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- 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	450.00	2,250.00	150.00	750.00	3,000.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	190.00	6,080.00	115.00	3,680.00	9,760.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.060	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	35.00	630.00	80.00	1,440.00	2,070.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	60.00	120.00	85.00	170.00	290.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	98.00	3,724.00	90.00	3,420.00	7,144.00	

นริศรา บัณฑิต

28 ตุลาคม 2567 16:38:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟพาดู แบบกันน้ำ	4.000	จุด	90.00	360.00	115.00	460.00	820.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	96.00	96.00	90.00	90.00	186.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	46.00	46.00	90.00	90.00	136.00	
	- 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	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	15,542.74	39,415.96	2,336.00	18,520.00	57,935.96	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							922,276.97	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธยะชัยโยธร 1 แขวง ด้วยวิธีประกวดราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (ยูไนเต็ด บidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธยะชัยโยธร I แขวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงโยธยะชัยโยธร / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ	922,276.97	1.3045	1,203,110.30	
รวมค่าก่อสร้าง				1,203,110.30	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,367.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,203,110.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธราชัยสิทธิ์ 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (อีโอดี) จังหวัด เชียงใหม่
 แบบเลขที่ bidding/กิจกรรมอำนาจการพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธราชัยสิทธิ์ 1 แห่ง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า
 คำจนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,203,110.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 13,367.89 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,203,110.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

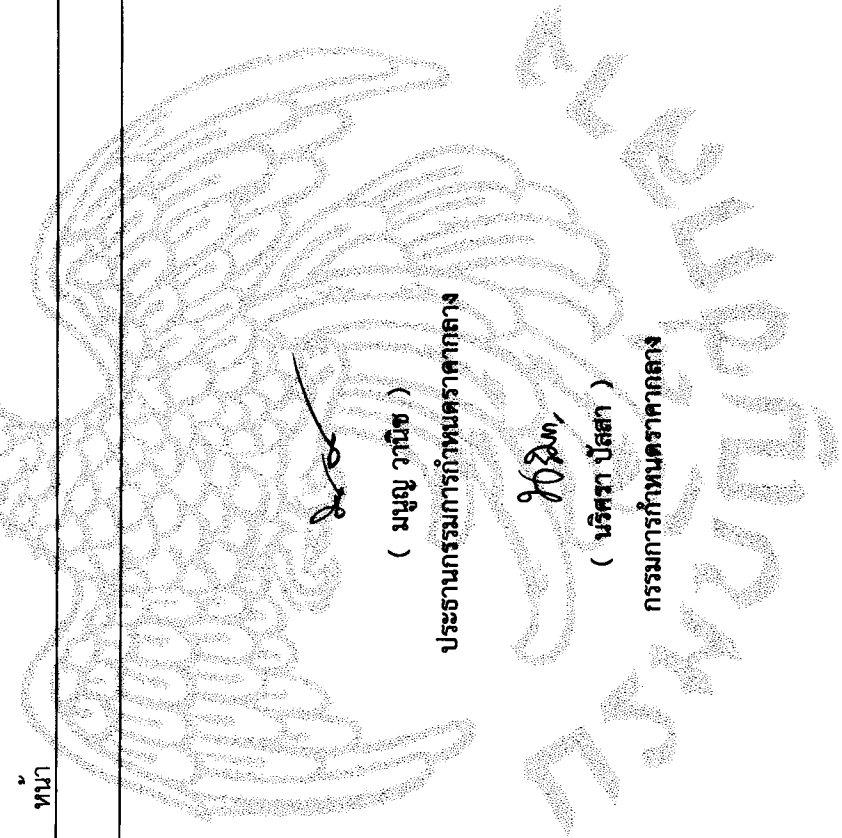
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธยะบุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธยะบุรีรัมย์

แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



[Signature]

(มนูญ วาณิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(นริศรา ปัสสา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(วินิจ สังข์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

[Signature]

(นายปัญญา หวังดี)
ผอ.ชทโยธธร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธิน อยุธยา จังหวัดอยุธยา (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3-6 แขวงทางหลวงโยธิน อยุธยา จังหวัดอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธิน กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ จำนวน 1.000 หลังละ 1,203,110.30 บาท	1,203,110.30	
สรุป	ราคากลาง	1,203,110.30	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสามพันหนึ่งร้อยสิบบาทสามสิบสตางค์		

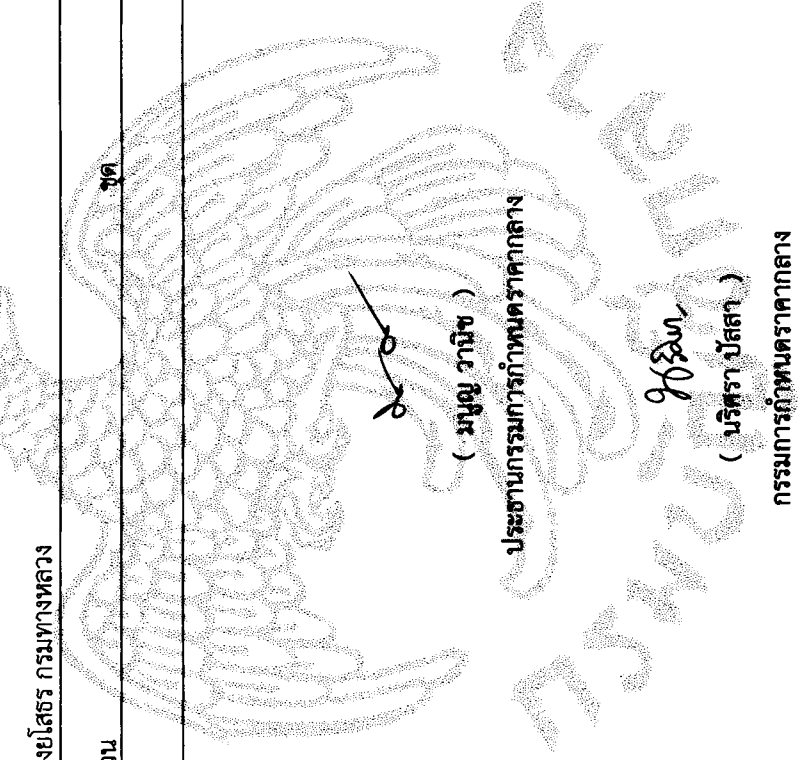
นริศรา บัสสา

28 ตุลาคม 2567 16:38:57


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

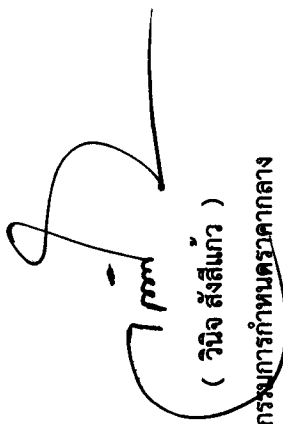
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธิน จ.โยธิน 1 แพ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาดทอง อำเภอ เมืองโยธิน
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธิน จ.โยธิน 1 แพ่ง
 แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธิน กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ _____




 (มนูญ วานิช)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นริศรา บัสตา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วินิจ สังสีแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายปัญญา หวังดี)
 ผอ.ช.พ.โยธิน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธราช จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธราช จ.ยโสธร 1 แห่ง

Factor F ราคาต่อบริษัทที่หนึ่งคือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง สาขา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ
 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
 Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ
 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 922,276.97 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
922,276.97	1.3045
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 3.050 บาท/กก. = 10.248 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม. = 3.037 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. @ 22.590 บาท/กก. = 9.261 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 24.420 บาท/กก. = 26.129 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 58.570 บาท/กก. = 2.342 บาท/ม.

ไม้แบบคืด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 80.000 บาท/ลบ.ฟ. = 18.000 บาท/ม.

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

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 90.229

ค่างานต้นทุน = 90.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงยโสธร จ.ยโสธร 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลผสม (อิฐมวลผสม) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.780 บาท/ก้อน	=	245.640 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 3.050 บาท/กก.	=	48.830 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม.	=	15.187 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	309.821 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	309.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธธร จ.ยโสธร 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 3.050 บาท/กก. = 36.752 บาท/ตร.ม.

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

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.361 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.13 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

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

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 861.840 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม. = 188.318 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 = 2,071.802 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,071.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธา จ.ยโสธร 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.17 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 245.640 บาท/ตร.ม.

1.780 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 3.050 บาท/กก. = 48.830 บาท/ตร.ม.

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

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม. = 15.187 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 309.821 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 309.82 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3-6 แผนกช่างหลวงโยธา รหัส 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
แผนกช่างหลวงโยธา รหัส 3-6 แผนกช่างหลวงโยธา ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ ระดับ 3-6 แผนกช่างหลวงโยธา รหัส 1 แห่ง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทของวัสดุ	ชนิดและขนาด	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	แผ่นเพลาท200x200x6มม.	กก.	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด
15	แผ่นเพลาท200x200x9มม.	กก.	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด
16	เหล็กJ-BOLTSRB12ยาว0.30m.	ตัว	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด
17	สีกันสนิม	ตร.ม.	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด
18	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป(Galvanize d)ความหนาอย่างน้อย0.55มม.	ท่อน	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด
19	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบขนาด33x42ซม.	ตร.ม.	X			ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทึกลับต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หนังสือเชิญซื้อวัสดุในอัตรา 1 หน่วย ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงยโสธร 1 แห่ง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ขอเสนอราคา	คุณสมบัติ	คุณสมบัติเฉพาะ	คุณสมบัติพิเศษ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
55	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
56	กระเบื้องเงาเรียบสีขนาด80x100ซม.	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
57	กระเบื้องเงากระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
58	ชุดไม้บัวแบบติดผนังพร้อมชุดไม้บัวเสา ยอน	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด
59	ที่ใส่สบู่	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	21 ตุลาคม 2567	ราคามันที่สืบต่ำสุด

นริศรา บัสดา

28 ตุลาคม 2567 16:39:06

หน้า 11 จาก 22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธยา 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธยา 1 (หรือศูนย์ปฏิบัติการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธยา 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประกอบหน่วย	ประกอบหน่วย	หมายเหตุ	ชื่อแหล่ง	ระยะทาง	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	เหล็กกลมDia.1/4"x2.3mm.	กก.	X			กระ โท		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
67	เหล็กกลมDia.1"x2.3mm.	กก.	X			ช.ระ รก.น.น.น.น.		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
68	เหล็กสแตนเลสกลองขนาด1"x2"ผิวHair Line	ม.	X			ผู้ดูแลงาน		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
69	เหล็กสแตนเลสกลมDia1cm.	ม.	X			ผู้ขาย		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
70	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	X			ประกอบหน่วย		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด
71	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5Dia.2	เส้น	X			ประกอบหน่วย		ห้างหุ้นส่วนจำกัด เก้าและสิบ	21 ตุลาคม 2567	ราคابันทิกสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงหลวงพระบาง ระดับ 1 แห่ง แขวงหลวงพระบาง ระดับ 3 - 6 แขวงหลวงพระบาง ระดับ 1 แห่ง แขวงหลวงพระบาง ระดับ 3 - 6 แขวงหลวงพระบาง ระดับ 1 แห่ง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
78	กอกกลางพื้น Dia.1/2"	ตัว							21 ตุลาคม 2567	ราคาคำนึงถึงสืบต่ำสุด
79	ปูนเม็ดโหนดแรงดันคงที่ขนาด 1.50W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด							21 ตุลาคม 2567	ราคาคำนึงถึงสืบต่ำสุด
80	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด							21 ตุลาคม 2567	ราคาคำนึงถึงสืบต่ำสุด
81	มาตรวัดน้ำประปา (จากกรการประปา)	ชุด							21 ตุลาคม 2567	ราคาคำนึงถึงสืบต่ำสุด
82	W1- ชุดต่อท่อ/ชุดอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	LS							21 ตุลาคม 2567	ราคาคำนึงถึงสืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แนวทางการลงนามเอกสาร ระดับ 3 - 6 แนวทางการลงนามเอกสาร ระดับ 3 - 6 แนวทางการลงนามเอกสาร ระดับ 3 - 6

หน่วยงาน หน่วยงานช่างเขียนโครงสร้าง (Structural) / วิศวกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาระบบงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่แยกต่างหาก	คุณสมบัติ	ประเภทวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
94	ELCB.1P,32AT.w/Enclosure	ชุด	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
95	GroundingSystem	L.S	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
96	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	L.S	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิริวัชรชัยพัฒนา 1999	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
97	สายTHW.35sq.mm.	ม.	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
98	สายTHW.10Sq.mm.	ม.	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
99	สายTHW.2.5q.mm.	ม.	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด
100	สายTHW.1.5q.mm.	ม.	X				ห้างหุ้นส่วนจำกัด แก้วและสืบ	21 ตุลาคม 2567	ราคาสืบที่สืบต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของราคาสีบและการกำหนดราคาและหรือแอลกอฮอล์ก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธิน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมความร่วมมือการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หน่วยงาน แขวงทางหลวงโยธิน 1 / 285 หมู่ 10 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ระดับ 3 - 6 แขวงทางหลวงโยธิน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างที่คล้าย	แหล่งข้อมูล	วันที่สืบราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
117	ไฟฉุกเฉินCENTRALBATTERYสำรองไฟ 2ชม	ชุด	X		กระ ๒๓๐	21 ตุลาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	
118	ถังดับเพลิงแบบมือถือ(PortableFireEx tinguisher)	ชุด	X		ขอใบเสร็จรับเงิน	21 ตุลาคม 2567	ราคาบันทึกสืบต่ำสุด	
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		118	-				