





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทิวราคาราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกไปยังประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ พ่วงทองหมายเลข 23 ตอน เสดภูมิ - ยโสธรระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ตามสายทาง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					692,436.18	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,225,313.31	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					53,675.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคากรรม 2,443,414.08

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธรระหว่าง กม.155+022 -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.155+062 ด่านชายทาง ดอยวิสัยประจวบคีรีขันธ์ / อากาศยานบิน

ค่านิยมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ค่านิยมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					58,089.00	
5	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว		รวม					368,500.00	
6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					45,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,443,414.08

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,443,414.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนพงศ์ ลิขิตาคม

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	37.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,254.00	5,254.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	33.000	ลบ.ม.	303.74	10,023.42	104.00	3,432.00	13,455.42	
	- งานคอนกรีตทาบรองกันหลุมรองฐานราก	1.340	ลบ.ม.	1,919.63	2,572.30	419.00	561.46	3,133.76	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ	165.000	ตร.ม.	180.00	29,700.00	139.00	22,935.00	52,635.00	
	- ไม้คร่า	49.500	ตร.ม.	80.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	- ตะปู	41.250	กก.	49.84	2,055.90	0.00	0.00	2,055.90	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,227.000	กก.	22.59	27,717.93	4.40	5,398.80	33,116.73	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	2,921.000	กก.	20.94	61,165.74	3.60	10,515.60	71,681.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	553.000	กก.	20.55	11,364.15	3.60	1,990.80	13,354.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	141.030	กก.	58.57	8,260.12	0.00	0.00	8,260.12	

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	59,000	ลบ.ม.	2,060.75	121,584.25	419.00	24,721.00	146,305.25	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	105,000	ทอน	990.00	103,950.00	0.00	0.00	103,950.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	77,000	ทอน	556.07	42,817.39	0.00	0.00	42,817.39	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	82,000	ทอน	420.56	34,485.92	0.00	0.00	34,485.92	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	32,000	แผ่น	130.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณ	7,763,000	กก.	0.00	0.00	10.00	77,630.00	77,630.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	659,000	ตร.ม.	80.60	53,115.40	35.00	23,065.00	76,180.40	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>			6,893.84	516,932.52	1,279.60	175,503.66	692,436.18	
2	งานสถาปัตยกรรม								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานหลังคา</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	409,000	ตร.ม.	251.00	102,659.00	70.00	28,630.00	131,289.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สักเรีจรูป 15x300x1.6 ซม.	23,000	แผ่น	175.00	4,025.00	45.00	1,035.00	5,060.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สักเรีจรูป 20x300x1.6 ซม.	23,000	แผ่น	243.00	5,589.00	45.00	1,035.00	6,624.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สักเรีจรูป 24x300x1.6 ซม.	15,000	แผ่น	355.00	5,325.00	45.00	675.00	6,000.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	148,000	ตร.ม.	147.07	21,766.36	75.00	11,100.00	32,866.36	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	228,000	ตร.ม.	147.99	33,741.72	92.00	20,976.00	54,717.72	
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	169,000	ม.	90.22	15,247.18	46.00	7,774.00	23,021.18	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อสามัญ (อิฐบ่อญ) ครึ่งแผ่นอิฐ	340.000	ตร.ม.	335.34	114,015.60	94.00	31,960.00	145,975.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	680.000	ตร.ม.	89.26	60,696.80	87.00	59,160.00	119,856.80	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8" งานพื้น	88.000	ตร.ม.	249.39	21,946.32	166.00	14,608.00	36,554.32	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	108.000	ตร.ม.	465.15	50,236.20	222.00	23,976.00	74,212.20	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	26.000	ตร.ม.	267.70	6,960.20	158.00	4,108.00	11,068.20	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 2.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	14,669.00	14,669.00	0.00	0.00	14,669.00	
	- ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	8.000	ชุด	5,423.00	43,384.00	0.00	0.00	43,384.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป3-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	7.000	ชุด	3,400.00	23,800.00	0.00	0.00	23,800.00	
	- ป4-ประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.98*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	6,223.00	6,223.00	0.00	0.00	6,223.00	
	- น1-หน้าต่างของแสงกระจกติดตาย อลูมิเนียมสีชา กระจกหนา 6 มม. สีชา รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	11,086.00	11,086.00	0.00	0.00	11,086.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อนสวน อลูมิเนียมสีชา ขนาด 1.20*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	2.000	ชุด	6,164.00	12,328.00	0.00	0.00	12,328.00	
	- น3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมสีชา ขนาด 2.74*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	4.000	ชุด	11,552.00	46,208.00	0.00	0.00	46,208.00	
	- น4-หน้าต่างบานกระพุ่ม อลูมิเนียมสีชา ขนาด 1.10*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง งานสุขภัณฑ์	6.000	ชุด	3,982.00	23,892.00	0.00	0.00	23,892.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โดสว่มซีเมนต์กรบชุด	8.000	ชุด	2,590.00	20,720.00	450.00	3,600.00	24,320.00	
	- สายฉีดชำระกรบชุด	8.000	ชุด	169.00	1,352.00	35.00	280.00	1,632.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์กรบชุด	6.000	ชุด	910.00	5,460.00	450.00	2,700.00	8,160.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชูที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	180.00	1,440.00	120.00	960.00	2,400.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	370.00	2,220.00	120.00	720.00	2,940.00	
	- กระจกวางทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	150.00	900.00	70.00	420.00	1,320.00	
	- ฝั้ววางของ เคลิอบขาว	6.000	ชุด	238.00	1,428.00	70.00	420.00	1,848.00	
	- ฝักบัวโลหะชุบกันแข็ง	6.000	ชุด	238.00	1,428.00	170.00	1,020.00	2,448.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	580.00	3,480.00	70.00	420.00	3,900.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	785.00	785.00	70.00	70.00	855.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	890.00	3,560.00	450.00	1,800.00	5,360.00	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	8.000	ชุด	208.00	1,600.00	25.00	200.00	1,800.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	200.00	1,600.00	75.00	600.00	2,200.00	

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี	199,000	ตร.ม.	62.31	12,399.69	34.00	6,766.00	19,165.69	
	- ทาสี สีน้ำอะครีติก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	363,000	ตร.ม.	52.86	19,188.18	30.00	10,890.00	30,078.18	
	- ทาสี สีน้ำอะครีติก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	77,000	ตร.ม.	75.28	5,796.56	38.00	2,926.00	8,722.56	
	- ทาสี สีน้ำมัน								
	พื้น ค.ส.ล.หนา15 ซม. ผิวขัดหยาบ	550,000	ตร.ม.	410.02	225,511.00	0.00	0.00	225,511.00	
	- พื้น ค.ส.ล.หนา15 ซม. ผิวขัดหยาบ	82,500	ลบ.ม.	0.00	0.00	419.00	34,567.50	34,567.50	
	- ค่าแรงเทพื้น ค.ส.ล.หนา15 ซม.	550,000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	16,500.00	16,500.00	
	- ค่าแรง ผิวขัดหยาบ	550,000	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	2,750.00	2,750.00	
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง	-		73,415.59	932,666.81	3,876.00	292,646.50	1,225,313.31	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2" - ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 2" - บอล (Ball Valve) Dia. 1" - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - ก๊อกสนาม Dia.1/2" - ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	28,000 35,000 100,000 1,000 8,000 2,000 8,000 10,000 8,000	ม. ม. ม. L.S ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	210.28 60.98 14.02 1,600.00 110.00 120.00 80.00 89.00 89.00	5,887.84 2,134.30 1,402.00 1,600.00 880.00 240.00 640.00 890.00 712.00	120.00 40.00 30.00 560.00 35.00 35.00 25.00 25.00 25.00	3,360.00 1,400.00 3,000.00 560.00 280.00 70.00 200.00 250.00 200.00	9,247.84 3,534.30 4,402.00 2,160.00 1,160.00 310.00 840.00 1,140.00 912.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00	
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 Dia. 4"	25.000	ม.	165.00	4,125.00	120.00	3,000.00	7,125.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 Dia. 2"	40.000	ม.	46.00	1,840.00	40.00	1,600.00	3,440.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 Dia. 1"	15.000	ม.	20.00	300.00	30.00	450.00	750.00	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,560.00	3,560.00	1,068.00	1,068.00	4,628.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	303.74	33.41	104.00	11.44	44.85	
	-	.370	ลบ.ม.	2,060.75	762.47	419.00	155.03	917.50	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยมคางหมู 210 กก./ตร.ซม.								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล			19,528.77	36,807.02	4,378.00	17,668.57	53,675.59	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติ ขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	ชุด	3,050.00	3,050.00	610.00	610.00	3,660.00	
	สายไฟฟ้า ( Cable )								
	- สายไฟฟ้าTHW 1 x 4.0 ตร.ม.	300.000	ม.	18.00	5,400.00	10.00	3,000.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้าVAF 2 x 2.5 ตร.ม.	200.000	ม.	20.56	4,112.00	16.00	3,200.00	7,312.00	
	- สายไฟฟ้าVAF 2 x 1.5 ตร.ม.	200.000	ม.	20.56	4,112.00	14.00	2,800.00	6,912.00	

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	200.000	ม.	12.50	2,500.00	20.00	4,000.00	6,500.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ดวงโคมเพดานออสเซอโรสเซนส์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	260.00	3,120.00	115.00	1,380.00	4,500.00	
	- ดวงโคมเพดานออสเซอโรสเซนส์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	500.00	7,500.00	115.00	1,725.00	9,225.00	
	<b>สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 V.	24.000	จุด	40.00	960.00	80.00	1,920.00	2,880.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาเดิน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	จุด	200.00	6,000.00	90.00	2,700.00	8,700.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	4,121.62	36,754.00	1,070.00	21,335.00	58,089.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว	1.000	เสา	318,500.00	318,500.00	50,000.00	50,000.00	368,500.00	
	- เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว			318,500.00	318,500.00	50,000.00	50,000.00	368,500.00	
6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	งานระบบน้ำ								
	- งานเจาะบอบาดล	1.000	แผง	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานติดตั้งฝาปิดปากบ่อ	1.000	แผง	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	- บั้ม Submesh ขนาด 1.5 แรงมา	1.000	ชุด	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00	3,100.00	
	- ตู้ควบคุมระบบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- บั้มน้ำ 2 HP	1.000	ตัว	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ถังแรงดัน 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:16:19

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	1.000	ชุด	2,600.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	<b>รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ</b>	-	-	45,400.00	45,400.00	0.00	0.00	45,400.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>2,443,414.08</b>	





กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภายในทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำบลราชวังหว้า อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยี่สุตันระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรม.155+062 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

หน่วยงานกลางโดย แขวงทางหลวงศรีสะเกษ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สาคู		ค่าแรงงาน		รวมคว้สาคูและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว	รวม						30,000.00	
10	เครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชันสี BROTHER LASER COLOR MFC-L3750CDW	รวม						21,990.00	
11	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	รวม						24,000.00	
12	ที่นอนพร้อมหมอน	รวม						12,720.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

349,450.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉบับร่าง ลิขิตถุณ

01 พฤศจิกายน 2567 10:11:32

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมสนับสนุนการอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจําปีงบประมาณ 2568  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงวิทยุสื่อสาร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนชุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยี่โสธรระหว่าง กม.155+022 -  
ถนนที่ก่อสร้าง กม.155+062 ตามชายทาง ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยโสธร / กรมทางหลวง  
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				รวม	จำนวนเงิน	รวม	จำนวนเงิน		
13	เตียงเหล็ก ขนาด 3.5ฟุต		รวม					18,360.00	
14	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ Motorola XIR M8668i DMR Base Station พร้อมอุปกรณ์		รวม					27,500.00	
15	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ inverter) ขนาด12,000 บีทียู		รวม					156,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								349,450.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 349,450.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน 1.1 ตู้เหล็กแบบ2บาน รวมค่าตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	2.000	ตู้	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
2	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน 2.1 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน รวมค่าตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	5,490.00	5,490.00	0.00	0.00	5,490.00	
3	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก) 3.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก) รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	4,990.00	4,990.00	0.00	0.00	4,990.00	
4	เครื่องทำน้ำอุ่น กำลัง 4500 วัตต์	-		4,990.00	4,990.00	0.00	0.00	4,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.1 เครื่องทำน้ำอุ่นกำลัง4500วัตต์	4.000	เครื่อง	3,685.00		0.00	0.00	14,740.00	
	รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น กำลัง 4500 วัตต์	-	-	3,685.00	14,740.00	0.00	0.00	14,740.00	
	ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต								
6	5.1 ตู้เย็นขนาด9คิวบิกฟุต	1.000	ตู้	13,000.00		0.00	0.00	13,000.00	
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	-	-	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน								
7	6.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	ชุด	1,280.00		0.00	0.00	1,280.00	
	รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	-	-	1,280.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	โต๊ะทำงานเหล็ก 4 ฟุต								
	7.1 โต๊ะทำงานเหล็ก4ฟุต	1.000	ชุด	4,690.00		0.00	0.00	4,690.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าโตะทำงานเหล็ก 4 ชุด	-	-	4,690.00	4,690.00	0.00	0.00	4,690.00	
8	ชั้นวางทีวี	1,000	ตัว	1,690.00	1,690,000.00	0.00	0.00	1,690.00	
	8.1 ชั้นวางทีวี			1,690.00	1,690,000.00	0.00	0.00	1,690.00	
9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว	2,000	เครื่อง	15,000.00	30,000,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
9.1	โทรทัศน์แอลอีดี(LEDTV)แบบSmartTVระดับความละเอียดจอภาพ3840x2160พิกเซลขนาด43นิ้ว			15,000.00	30,000,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว	-	-						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	เครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชันสี BROTHER LASER COLOR MFC-L3750CDW 10.1 เครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชันสี BROTHER LASERCO LORMFC-L3750CDW รวมค่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์มัลติฟังก์ชันสี BROTHER LASER COLOR MFC-L3750CDW	1,000	เครื่อง	21,990.00	0.00	0.00	0.00	21,990.00	
11	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 11.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	1,000	เครื่อง	24,000.00	0.00	0.00	0.00	24,000.00	
12	ที่นอนพร้อมหมอน	-	-	24,000.00	0.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	12.1 ตีนอนพร้อมหมอน	8,000	ชุด	1,590.00		0.00		12,720.00	
	รวมค่าตีนอนพร้อมหมอน	-		1,590.00	12,720.00	0.00		12,720.00	
	เตียงเหล็ก ขนาด 3.5ฟุต	8,000	เตียง	2,295.00		0.00		18,360.00	
	รวมค่าเตียงเหล็ก ขนาด 3.5ฟุต	-		2,295.00	18,360.00	0.00		18,360.00	
14	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ Motorola XiR M8668i DMR Base Station พร้อมอุปกรณ์	1,000	เครื่อง	27,500.00		0.00		27,500.00	
	รวมค่าวิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ Motorola XiR M8668i DMR Base Station พร้อมอุปกรณ์	-		27,500.00	27,500.00	0.00		27,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ inverter) ขนาด12,000 บีทียู 15.1	8,000	เครื่อง	19,500.00		0.00		156,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบinverter)ขนาด1								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ inverter) ขนาด12,000 บีทียู			19,500.00	156,000.00	0.00	0.00	156,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ตำบลเมืองยโสธร

แบบเลขที่ ดานชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>3,180,347.76</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,180,347.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

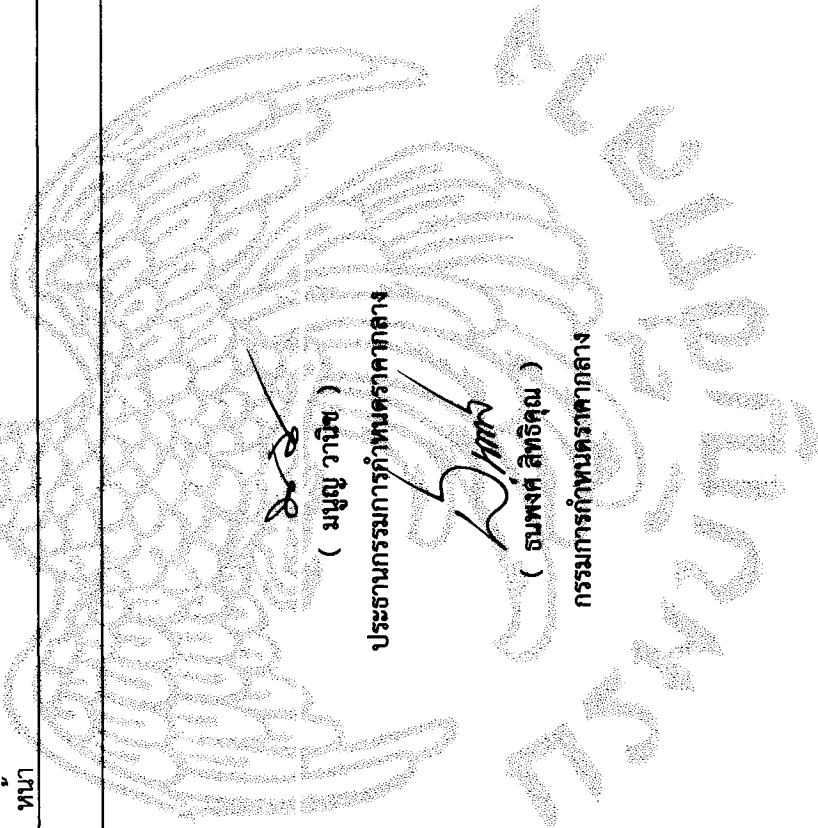
### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปริมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง      งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ระยะทาง กม.155+022 - กม.155+062 ตำบล เมืองยโสธร

แบบเลขที่      ดานชายทาง ดววิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน

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



*(Signature)*  
( มนูญ วานิช )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( ธนพงศ์ สิทธิคุณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
( วิจิตร สังข์แก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

*(Signature)*

(นายปัญญา พันธ์ดี)  
ผอ.ขท.ยโสธร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภายนอกหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 -  
กม.155+062 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	13,000.00	0.00	13,000.00	
2	ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	5,490.00	0.00	5,490.00	
3	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	4,990.00	0.00	4,990.00	
4	เครื่องทำน้ำอุ่น กำลัง 4500 วัตต์	14,740.00	0.00	14,740.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>38,220.00</b>	

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารตากอากาศก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสถภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 -  
 กม.155+062 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เด็ด อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต	13,000.00	0.00	13,000.00	
6	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1,280.00	0.00	1,280.00	
7	โต๊ะทำงานเหล็ก 4 ฟุต	4,690.00	0.00	4,690.00	
8	ชั้นวางทีวี	1,690.00	0.00	1,690.00	
9	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว	30,000.00	0.00	30,000.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>88,880.00</b>	

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:18:30





แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความเสถียรและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062

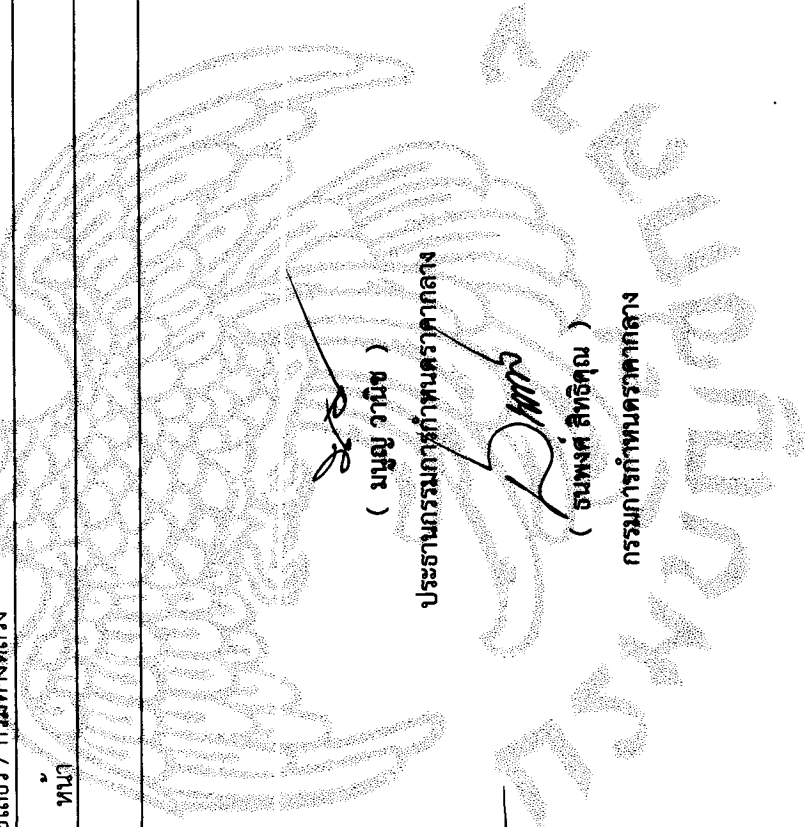
สถานที่ก่อสร้าง ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน อำเภอเมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน          หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่         



*(Signature)*  
 (วิจิตร สังข์แก้ว)  
 กรรมการกำกับราคากลาง

*(Signature)*  
 ( มนูญ วานิช )  
 ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

( ชนพงศ์ สิทธิคุณ )  
 กรรมการกำกับราคากลาง

**อนุมัติ**  
*(Signature)*

(นายปัญญา หวังดี)  
 ผอ.ท.ยโสธร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารคาคาจ้งก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 สถานที่ก่อสร้าง : งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธะ พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนเสลภูมิ - ยโสธร ระยะทาง กม.155+022 - กม.155+062 ตำบล " เด็ด " อำเภอ " เมืองยโสธร " จังหวัด " ยโสธร "

แบบเลขที่ :  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงโยธะ กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด  
 คำควมราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธะ จำนวน 1.000 หลังละ 3,180,347.76 บาท	3,180,347.76	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	349,450.00	
3	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	380,373.16	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568  
 สถานทีก่อสร้าง งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ระวัง กม.155+022 -  
 กม.155+062 ตำบล ใต้ ๖ อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธธร กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	3,910,170.92
ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์ .....) )		



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธร

#### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก

##### 1.1.7.6 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 680.000 บาท/GL = 25.840 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 680.000 บาท/GL = 51.680 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 134.000 บาท/GL = 3.082 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 80.602 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 80.60 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 48.600 บาท/ตร.ม

121.500 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.900 บาท/ตร.ม

80.900 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 98.570 บาท/กก. = 10.842 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 6.730 บาท/ตร.ม. = 6.730 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. = 147.072 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 147.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงยโสธร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคึม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงยโสธร

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม. @ 45,000 = 56.250 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.900 บาท/ตร.ม.

80.900 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 98.570 บาท/กก. = 10.842 บาท/ตร.ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก = 147.992 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 147.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 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.

ไม้แบบคิต 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 180.000 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.2 ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ

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 @ 63.800 บาท/ลิตร = 25.520 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. = 335.341 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 335.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

##### 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 @ 63.800 บาท/ลิตร = 31.900 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. = 89.261 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 89.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสดภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8"

ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8" ไม่รวมงานฉาบรองพื้น

กระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8" จำนวน 1.04 ตร.ม. @ 161.220 = 167.668 บาท/ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18 กก. @ 3.050 บาท/ตร.ม. = 54.900 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.22 กก. @ 75.000 บาท/กก. = 16.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 1 ตร.ม. @ 10.230 บาท/ม. = 10.230 บาท/ตร.ม.

รวมงานผนังบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 8"x8" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 249.396 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 249.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานพื้น

##### 1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" จำนวน 1 ตร.ม. @ = 366.000 บาท/ตร.ม.

366.000 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.5 กก. @ 3.050 บาท/กก. = 65.575 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 75.000 บาท/กก. = 7.500 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม. = 33.411 บาท/ตร.ม.

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

รวมงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ = 465.150 บาท/ตร.ม.

1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 465.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานพื้น

##### 1.2.4.2 พื้นกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"

งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"

กระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8" จำนวน 1.04 = 145.797 บาท/ตร.ม  
ตร.ม. @ 140.190 บาท/ตร.ม

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. @ 3.050 บาท/กก. = 65.605 บาท/ตร.ม

ปูนยาแนว จำนวน 0.25 กก @ 75.000 บาท/กก. = 18.750 บาท/ตร.ม

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 303.740 บาท/ลบ.ม. = 33.411 บาท/ตร.ม

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

WAX จำนวน 0.02 กก. @ 199.000 บาท/กก. = 3.980 บาท/ตร.ม

รวมงานพื้นปูกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย 8"x8" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 267.707

ค่างานต้นทุน = 267.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ ตร.ม.	= 1.000 บาท/ ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 552.500 บาท/ GL	= 22.100 บาท/ ตร.ม.
สีทาภายในทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 560.000 บาท/ GL	= 39.200 บาท/ ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	= 0.016 บาท/ ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 62.316 บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 62.31 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม = 1.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 552.500 บาท/GL = 22.100 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 425.000 บาท/GL = 29.750 บาท/ตร.ม

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

รวมวัสดุทาสีทากายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 52.866 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 52.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธร

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.3 ทาสี สีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 680.000 บาท/GL = 25.840 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 610.000 บาท/GL = 46.360 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 134.000 บาท/GL = 3.082 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 75.282 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 75.28 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสดภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.4 พื้น ค.ส.ล. หน้า15 ซม. ผิวขัดหยาบ

##### 1.2.7.4.1 พื้น ค.ส.ล. หน้า15 ซม. ผิวขัดหยาบ

งานพื้น ค.ส.ล. หน้า15 ซม. ผิวขัดหยาบ

คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หน้า 15.00 ซม. @ = 306.028 บาท/ตร.ม.  
2,040.190 บาท/ลบ.ม.

เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# 50.000 บาท/ตร.ม. = 50.000 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบ ใช้ 0.30 ตร.ม ต่อ 1 ตร.ม. @ 180.000 บาท/ตร.ม. = 54.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานพื้น ค.ส.ล. หน้า15 ซม. ผิวขัดหยาบ ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. = 410.028 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 410.02 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำเภอสว่างและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงไฮสปีด พร้อมสิ่งประกอบทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสถภูมิ - ไฮสปีด ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

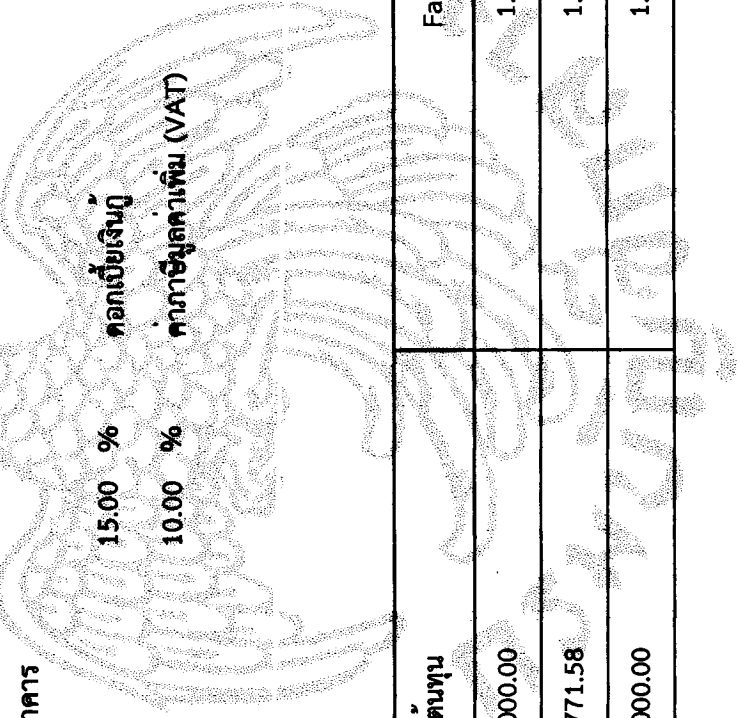
ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความเสถียรและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งบก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงไฮสปีด พร้อมสิ่งประกอบ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,722,771.58 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,804,200.00 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
2,000,000.00	1.3026
2,722,771.58	1.3016
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก 23 ตอนควบคุม 0401 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสด็จมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านชายพรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิคโยธา

หมายเลขประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสด็จมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านชายพรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของโครงการ	ของหน่วยงาน	โดยแหล่ง	วัสดุประเภท	ชนิด	ชื่อ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
2	ไม้คร่า	ตร.ม.	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
3	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2มม.	ทอน	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
4	แผ่นเหล็ก 200x200x6มม.	แผ่น	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
5	สีทารองพื้นกันสนิม	แกลลอน	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
6	น้ำมันสน	แกลลอน	X						ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด





# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปริมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธาธร  
พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน เสดภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.1.55+022 - กม.1.55+062 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างทางพิเศษ	เศษเหล็ก	ไม้แปรรูป	คอนกรีต	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	คิ้วพีวีซี	ตร.ม.		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
19	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมันขนาด 24" x 24"	ตร.ม.		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
20	WAX	กก.		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
21	ปู- ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีชาขนาด 2. 70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด





แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและกรกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยของทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา

พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสดภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.15.5+022 - กม.15.5+062 ตอนชายโขง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง โยธา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	ชื่อผู้ขาย	ทะเบียนการค้า	เลขประจำตัวประชาชน	เลขบัญชี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด								ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
31	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด								ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
32	ที่ใส่กระดาษชำระที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง	ชุด								ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
33	ที่วางสบู่เซรามิกชนิดฝังผนัง	ชุด								ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
34	กระจกเงาทรงเหลี่ยมชนิดปรับมุม	ชุด								ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา  
 พร้อมถึงประเภท ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนเค็ม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน กองช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	ชื่อและนามสกุล	ทะเบียนใบอนุญาต	กระ โยธา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
42	สีบัว	กก.		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
43	สีน้ำอะคริลิค100%ชนิดทภายนอก	แกลลอน		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
44	สีน้ำอะคริลิค100%ชนิดทภายใน	แกลลอน		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
45	สีทารองพื้นปูนใหม่	แกลลอน		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
46	สีน้ำมัน	แกลลอน		X					ทางหลวงส่วนจำกัด ธีรวัชรชัยพหลโยธย 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความสะอาดและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกทางหลวง 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนด้านรางวัลก่อสร้าง

พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนขนุน-ยโสธร ระยะทาง กม.155+062-กม.155+062 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงพลังงานยโสธร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของออกทาง	ของยกเว้น	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
53	กอกกลางพื้น Dia.1/2"	ชุด									29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
54	ปูนน้ำอัดนมมีดีแรงตันคงที่ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X					29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
55	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด				X					29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
56	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5Dia.4"	ม.				X					29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
57	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5Dia.2"	ม.				X					29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:18:51







แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา  
 ครอบคลุมประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควมย 23 ตอนควมย 0401 ตอน เสถียร - ยโสธร ระหว่าง กม.155+062 ตามชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างที่ก่อสร้าง	ชนิดของเหล็ก	มีแผ่นเหล็ก	ชนิดของเหล็ก	กระ โคน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	บั้งน้ำ 2HP	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
75	ถังแรงดัน 200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
76	ถังเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	ชุด		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
77	เหล็กตะแกรง Wiremesh 4mm. @ 0.20m.	ตร.ม.		X					ทางหุ้นส่วนจำกัด ธีรวิชัยพัฒนา 1999	29 ตุลาคม 2567	บันทึกสืบราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	77	-	-	-	-			

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความมั่นคงและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกประชาชนหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโด้สร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      วัตถุประสงค์      0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ระยะเวลา กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาคงประเมิน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	6,200,000	3.76	23,312.00	1.3616	5.11	31,741.61	
2	1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,530,000	167.53	256,045.50	1.3616	227.86	348,631.55	
<b>รวมราคากลาง</b>									<b>380,373.16</b>

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:42:24



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.1 งานถมป่าและขุดตอ

##### 1.1.1 [2.1(2)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 1.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.840 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $69.840 \times 1.600$	=	111.744 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบนใต้ ( งานตัดแต่งชั้นบนใต้ )	=	8.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดหับ )	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.35 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ  
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบ ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1594	1.0700	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงไฮสเปซ พร้อมสิ่งประกอบ  
ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ตามซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
เลขที่หนังสือ : อัดราดอกเบี่ยเงินผู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ความสูญุดค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนุก 1	Factor F สนุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	ค่าก่อสร้าง รวมค่าใช้จ่ย					
90.00	5.4722	0.7875	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความสะอาดและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ  
 ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสถภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ตามสายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ข 1	Factor F หมู่ข 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
180.00	3.9481	0.7437	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัย 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงไฮสปีด พร้อมสิ่งประกอบทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสถภูมิ - ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	รวมภาษี					
270.00	3.5577	7.2577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธาธร พร้อมสิ่งประกอบทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสฎภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด่านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (บาท)		รวมใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าภาษี				
≥ 700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

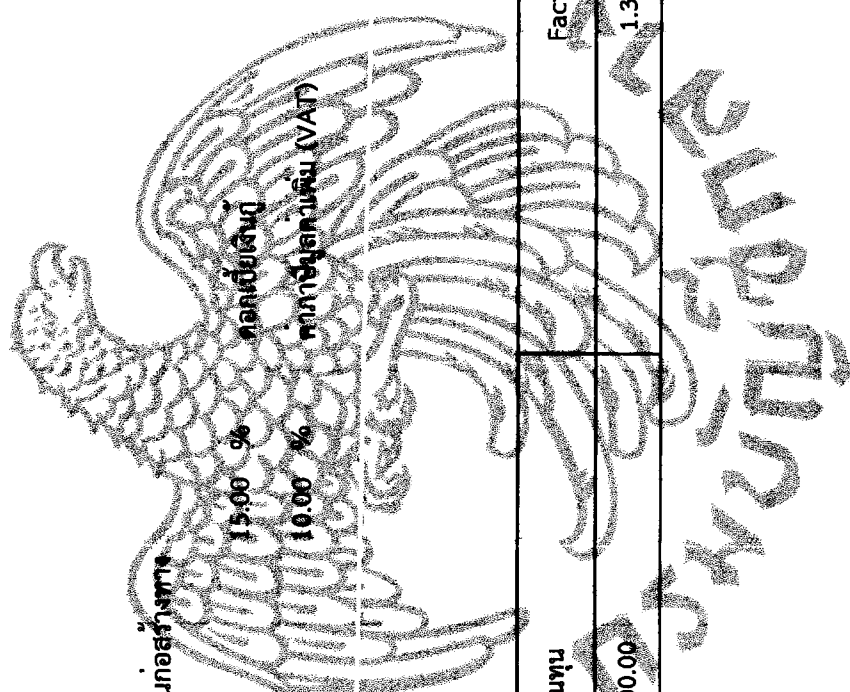
โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงไฮสโรว์ พร้อมสิ่งประกอบ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,722,771.58 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 279,357.50 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,804,200.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ตลอดปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % 7.00 % ต่อปี  
7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความเสถียรและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธาธร

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความเสถียรและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568		
สาย	งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควนคูม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062		
ตอน	ตามสายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารตั้งถิ่นฐาน		
คอน	ตอนควนคูม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธาธร	เขตฝนตก	ปริมาณใช้
อยู่ในท้องที่จังหวัด	โยธาธร	บาท	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนร้อยละ	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีสินค้า	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแม่หลดิน	ลบ.ม.	25.00	5.00	22.95	0.00	47.43	ด.ค. 2567	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน ตารางคานขงสวสดุดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยง และการจรจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขงสง	ค้บรรถทุก (บาท/ตัน)	ค้บรรถทุก (บาท/ลบ.ม.)
----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.15	35.22
8	27.04	37.87
9	28.93	40.52
10	30.82	43.17
11	32.71	45.82
12	34.60	48.47
13	36.49	51.12
14	38.38	53.77
15	40.27	56.42
16	42.16	59.07
17	44.05	61.72
18	45.94	64.37
19	47.83	67.02
20	49.72	69.67

ระยะขงสง	ค้บรรถทุก (บาท/ตัน)	ค้บรรถทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	51.61	72.32
22	53.50	74.97
23	55.39	77.62
24	57.28	80.27
25	59.17	82.92
26	61.06	85.57
27	62.95	88.22
28	64.84	90.87
29	66.73	93.52
30	68.62	96.17
31	70.51	98.82
32	72.40	101.47
33	74.29	104.12
34	76.18	106.77
35	78.07	109.42
36	79.96	112.07
37	81.85	114.72
38	83.74	117.37
39	85.63	120.02
40	87.52	122.67
41	89.41	125.32
42	91.30	127.97
43	93.19	130.62

ระยะขงสง	ค้บรรถทุก (บาท/ตัน)	ค้บรรถทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.37
62	210.05	294.06
63	213.40	298.75
64	216.74	303.44
65	220.10	308.13
66	223.44	312.82

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:44:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนกิโลเมตร 0+001-0+221.50 กิโลเมตรโยธธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.25	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.23
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนกิโลเมตร ๗๙๑-๗๙๖ กิโลเมตร โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12	163	548.33	767.66	187	628.78	880.29
140	471.32	659.85	164	551.68	772.36	188	632.17	885.04
141	474.64	664.49	165	555.05	777.06	189	635.45	889.64
142	478.04	669.26	166	558.42	781.79	190	638.87	894.42
143	481.38	673.94	167	561.81	786.53	191	642.17	899.04
144	484.74	678.64	168	565.10	791.15	192	645.48	903.68
145	488.03	683.25	169	568.52	795.92	193	648.94	908.51
146	491.42	687.98	170	571.83	800.57	194	652.26	913.17
147	494.74	692.63	171	575.16	805.23	195	655.60	917.84
148	498.13	697.41	172	578.50	809.91	196	658.95	922.53
149	501.49	702.09	173	581.86	814.60	197	662.31	927.23
150	504.85	706.79	174	585.22	819.31	198	665.68	931.95
151	508.14	711.39	175	588.59	824.03	199	668.91	936.47
152	511.52	716.13	176	591.87	828.61	200	672.30	941.22
153	514.83	720.76	177	595.26	833.37	201.0 - 1000.0	3.36	4.71
154	518.24	725.54	178	598.67	838.14			
155	521.58	730.21	179	601.97	842.76			
156	524.92	734.89	180	605.29	847.40			
157	528.28	739.60	181	608.61	852.06			
158	531.66	744.32	182	612.07	856.89			
159	534.95	748.93	183	615.41	861.58			
160	538.35	753.69	184	618.77	866.28			
161	541.67	758.33	185	622.01	870.82			
162	544.99	762.99	186	625.39	875.54			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 243 ตอนคงพล ๑+001 ตอนเสดภูมิโยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธาธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน ตารางคานขมสวสดูกอสรอง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ  
 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน กม. 155+000 ถึง 155+118  
 โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.95	271.50
75	196.48	275.07
76	199.15	278.75
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนกุ่มขี้เหล็ก - ตอนเสด็จนิธิโยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.47	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนพุมฤต - พาก 0+00 - 0+18 โยธธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง โซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ -

โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:44:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธร พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนกุ่ม-กุ่ม 7+00 - 15+00 กม. โยธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน ช่วง กม. 155+00 ถึง กม. 155+062 ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 10000	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน หัวหิน - หนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี ยโสธร ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 งานก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงโยธา พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธา ระหว่าง กม.155+022 - กม.155+062 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร**  
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าตัวเป็นกร บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ปลูกฝังรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางปลูกฝัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

31 ตุลาคม 2567 09:44:09

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
<b>7</b>	งานตัดแต่งชั้นบ้นโด	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
<b>8</b>	<b>งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วถมหิน</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
<b>9</b>	งานลาดยางโพรมีค	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
<b>10</b>	งานลาดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบขวาง</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.35	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
<b>17</b>	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
<b>18</b>	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.84	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์รับบรรทุกสภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.โพย	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

