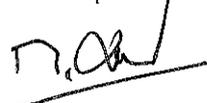


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....360,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
ตอน ธาตุจอมศรี-ชมเจริญ ตอน ๒ ที่ กม.๑๐+๐๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒.....พฤศจิกายน 2567 .. เป็นเงิน..... 354,612.70 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

6.1 นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธเนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ขท.(ว)	
6.2 นายฐิติ รามศิริ	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
6.4 นายทนต์ศักดิ์ พิมพวัน	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

อนุมัติ



(นายกิติภูมิ ชาวพลศรี)

ผอ.ขท.เลขที่ ๑

๒๒

พฤศจิกายน ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 ตำบลงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673
ที่
เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568

เรียน ผอ.ช.น.เขตที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายชัยน ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- 1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 360,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขปโดยทำการก่อสร้างศาลาทางหลวงใหม่
4. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 354,612.70 บาท
5. บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 25500 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักรถโดยสาร
ทางหลวงหมายเลข 2108 คอนคาบคุม 0101 คอน ฮาดจอมศรี - ชมเจริญ ลอน 2
ที่ กม.10+075

Table with columns: ลำดับที่, รายการ, หน่วยนับ, ปริมาณงาน, ราคาต่อหน่วย, ราคาสิ้นทุนรวม, Factor FN, ราคาต่อหน่วย x Factor FN, ราคาต่อหน่วย, รวมเป็นเงิน. Includes rows for CLEARING AND GRUBBING and BUS STOP SHELTER TYPE C.

ราคาน้ำหนักเฉลี่ย 33.00 - 33.99 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567
เงินส่วนหน้าจ่าย 15 % ออกชื่อ เงินกู้ 7 %
เงินประกันสัญญา 10 % ภายหลังค่าเพิ่ม 7 %

วงเงินราคาประมาณการ (สามแสนห้าหมื่นสี่พันหกกรวยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบสองบาท)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ประธานกรรมการ (นายศักดิ์พงษ์ เพชรจันทร์พนมศว.ช.ท.(ว.) เขตที่ 1)

กรรมการ (นายรัฐธิ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (นายรัฐสิทธิ์ ชัยวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ (นายพนงศักดิ์ ธิมฑูวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงนาม) [Signature]
(นายศักดิ์ภูมิ ชาวพลศรี) ผอ.ช.น.เขตที่ 1
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

Table with 2 columns: Item description and Amount. Includes calculations for total construction cost, material cost, labor cost, and various factors (Factor F).

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ2568
 ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควนคูม 0101 ตอน ฮาดจอมศรี - ชมเจริญ ตอน 2
 ที่ กม.10+075
 ราคาม้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประจำปีงบประมาณ2568
 แขวงทางหลวงเลขที่ 1
 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ราคาม้ำมันดีเซล เดลิเวอรี่	33.5 บาท/ลิตร	ค่าขนส่ง 10 ล้อ			ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง		
		200.00	201.00	หน่วย	200.00	201.00	หน่วย
		522.16	2.61	ตัน	327.19	1.64	ตัน
		731.02	3.66	ลบ.ม	458.07	2.29	ลบ.ม

1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาดำเนินการที่

เบร	กลาง	หนัก
1.77	3.76	5.67

ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกขุด ขนาดเบร (2)

= 1.77 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

2 BUS STOP SHELTER TYPE C

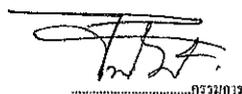
ศาลาผู้โดยสารประจำทางชนิด C

(อ้างอิงแบบมาตรฐานเลขที่ EN-304 หน้า 166)

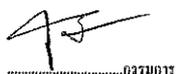
ค่างานต้นทุน

= 271,204.35 บาท


 ปรชาน


 0232013


 0232013


 0232013

ราคากลางค่าก่อสร้าง ศาลาทางหลวง

กำหนดราคากลาง วัสดุงาน 25600 งานก่อสร้างที่จัดสรรประจำทางและที่พักรถโดยสาร ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควบคุม 0101 ตอน ฮาดจอยศรี - ขมเจวียู ที่ กม.10+075

1 ศาลาทางหลวง STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE C

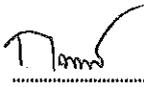
อ้างอิงแบบมาตรฐานเลขที่ EN-304 หน้า 166

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน			รวมเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		งาน	หน่วย		เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานเชื่อมและชุดดินถมดิน								
	1.1 ซ็อกอนโครงสร้างหลังคา วัสดุขุมหลังคา	32.00	ตร.ม.			60.00	1,920.00	1,920.00	
	1.2 งานดินถม	294.00	ลบ.ม.			99.00	29,106.00	29,106.00	
	1.3 งานชุดคีมพร้อมถมดิน	9.00	ลบ.ม.			125.00	1,125.00	1,125.00	
	รวมหมวดงานดินถม							32,151.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	ฐานราก - คอลัม - เสา - พื้น - ฝ้า - ผนัง - พนักพิง								
	2.1 คอนกรีต : ฐานราก,คอลัม,เสา,พื้น,ฝ้า,ผนัง,พนักพิง	9.34	ลบ.ม.	2,335.00	21,808.90	-	21,808.90	รวมค่าแรง	
	2.2 ไม้แบบ : ฐานราก,คอลัม,เสา,พื้น,ฝ้า,ผนัง,พนักพิง	34.28	ตร.ม.	331.97	11,379.93	-	11,379.93	รวมค่าแรง	
	2.3 DB12	215.03	กก.	25.26	5,431.65	3.30	709.59	6,141.24	
	2.4 RB6	187.80	กก.	26.71	5,016.13	4.10	769.98	5,786.11	
	2.5 RB9	51.82	กก.	25.96	1,345.24	4.10	212.46	1,557.70	
	2.6 ลวดผูกเหล็ก	11.36	กก.	26.86	305.12	-	-	305.12	
	2.7 COMPACTED SAND	4.00	ลบ.ม.	672.24	2,688.96	-	-	2,688.96	รวมค่าแรง
	2.8 LEAN CONCRETE	0.86	ลบ.ม.	1,938.00	1,666.68	-	-	1,666.68	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				49,642.61	1,692.03	51,334.64		
3	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	งานโครงสร้างหลังคา								
	3.1 LG-100x50x3.2 MM.STEEL KING POST	4.24	ม.	197.17	836.00	70.20	297.64	1,133.64	ค่าแรง+ลวด
	3.2 LG-100x50x3.2 MM.STEEL RAFTER	21.28	ม.	197.17	4,195.77	70.20	1,493.85	5,689.62	
	3.3 4x250 MM.STEEL GABLE-END	15.20	ม.	193.11	2,935.27	45.60	693.12	3,628.39	
	3.4 75x75x12 MM. STEEL ANGLE RIDGE	5.50	ม.	329.16	1,810.38	30.50	167.75	1,978.13	
	3.5 LG-50x50x2.3 mm.Ø0.90 M. STEEL PURLIN	32.22	ม.	78.08	2,515.73	33.45	1,077.75	3,593.48	
	3.6 LG-50x50x2.3 MM.STEEL JOIST	12.14	ม.	78.08	947.89	33.45	406.08	1,353.97	
	3.7 LG-50x50x2.3 MM.STEEL JOIST	12.14	ม.	78.08	947.89	33.45	406.08	1,353.97	
	3.8 LG-50x50x2.3 MM.STEEL PURLIN	81.16	ม.	78.08	6,336.97	33.45	2,714.80	9,051.77	
	3.9 LG-100x50x3.2 MM.STEEL BRACING	12.70	ม.	197.17	2,504.05	70.20	891.54	3,395.59	
	3.1 LG-100x50x3.2 MM.STEEL HIP RAFTER	10.88	ม.	197.17	2,145.20	70.20	763.77	2,908.97	
	3.11 LG-100x50x3.2 MM.STEEL RAFTER	34.74	ม.	197.17	6,849.68	70.20	2,438.74	9,288.42	
	3.12 LG-100x50x3.2 MM.STEEL ROOF BEAM	42.44	ม.	197.17	8,367.89	70.20	2,979.28	11,347.17	
	3.13 STEEL JOIST LG-50x50x2.3 mm.	31.44	ม.	78.08	2,454.83	33.45	1,051.66	3,506.49	
	3.14 STEEL RAFTER LG-100x50x3.2 mm.	5.32	ม.	197.17	1,048.94	70.20	373.46	1,422.40	
	3.15 WF-100x100x6x8 MM.ROOF BEAM	19.60	ม.	557.16	10,920.33	172.00	3,371.20	14,291.53	
	งานหลังคา								
	3.16 12 MM.THK.FIBER CEMENT BOARD	22.58	ตร.ม.	166.31	3,755.27	75.00	1,693.50	5,448.77	
	3.17 12 MM.THK.FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA	3.16	ตร.ม.	166.31	525.53	75.00	237.00	762.53	
	3.18 12 MM.THK.FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA	3.16	ตร.ม.	166.31	525.53	75.00	237.00	762.53	
	3.19 12 MM.THK.FIBER CEMENT BOARD	7.74	ตร.ม.	166.31	1,287.71	75.00	580.71	1,868.42	
	3.2 35 MM.THK. METAL SHEET ROOFING	231.66	ตร.ม.	111.91	25,925.07	70.00	16,216.20	42,141.27	
	3.21 1 1/2"x6" FIBER CEMENT CLOGGING THE CORRUPTED-GAP	30.04	ม.	166.31	4,995.95	75.00	2,253.00	7,248.95	
	3.22 1"x6" FIBER CEMENT FASCIA	29.88	ม.	166.31	4,969.34	75.00	2,241.00	7,210.34	
	3.23 METAL SHEET FLASHING RIDGE CAP	11.96	ม.	79.74	953.69	-	-	953.69	
	3.24 METAL SHEET FLASHING SIDE	17.21	ม.	60.48	1,040.86	-	-	1,040.86	
	3.25 METAL STEEL FLASHING RIDER CAP	5.39	ม.	79.74	429.79	-	-	429.79	
	3.26 L-75x75x6 MM.ANGLE BAR FRAME	4.64	ม.	194.70	903.40	-	-	903.40	
	3.27 75x4 MM.STEEL PLATE SHUTTER FIXED	16.00	ม.	57.93	926.88	-	-	926.88	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก				101,055.84	42,585.13	143,640.97		

4 หมวดงานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง							
งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	บุคดินตกแต่งพื้นที่	19.44	ตร.ม.	-	99.00	1,924.56	1,924.56
4.2	4-RB9 L=0.15 M.	64.00	บุค	25.96	1,661.44	4.10	262.40
4.3	100x50x3.2 MM.STEEL PLATE	22.00	บุค	38.40	844.80	-	844.80
4.4	200x150x9 MM.STEEL PLATE	10.00	บุค	129.60	1,296.00	-	1,296.00
4.5	200x200x9 MM.STEEL PLATE	6.00	บุค	172.80	1,036.80	-	1,036.80
4.6	สีรองพื้นกับสทิมโครวงหลังคา,ค้ำยัน	160.06	ตร.ม.	42.63	6,823.35	35.00	5,602.10
4.7	สีรองพื้นคอนกรีต เสา,ค้ำยัน,ผนังทึบ	64.95	ตร.ม.	35.45	2,302.47	30.00	1,948.50
4.8	สีน้ำมันโครวงหลังคา,ค้ำยัน	160.06	ตร.ม.	45.99	7,361.15	38.00	6,082.28
4.9	สีทาคอนกรีต เสา,ค้ำยัน,ผนังทึบ	64.95	ตร.ม.	35.45	2,302.47	30.00	1,948.50
4.1	ทาสีปูนฉาบ, เสา,ค้ำยัน	17.47	ตร.ม.	35.45	619.31	38.00	663.86
4.11	ทาสีเพดาน, ผนังฝ้า	19.03	ตร.ม.	35.45	674.61	38.00	723.14
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					24,922.40		19,155.34

รวมค่าใช้จ่ายทุกรายการ = 271,204.35

สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่บาทสามสิบห้าสตางค์


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

จัดงาน 2560 งานก่อสร้างเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับพิธีผู้โยธาธิการ
ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนทวนคูม 0101 ตอน ตากคองเควี่ - ชมเจริญ ตอน 2
ที่ กม.10-075

ประจำปีงบประมาณ 2568
งบกลางหมวด 1
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

จำนวน 10 ล้อ 2.61 บาท/คัน 1.64 บาท/คัน
จำนวน 10 ล้อ+สภาพ 2.29 บาท/คัน

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาซื้อ (บาท)	รวมทางขนส่ง (กม.)		รวมระยะทาง (กม.)	จำนวน		รวม
				ทางราบ	อุโมงค์/ทางรถไฟ		จำนวน	ค่าติดตั้ง	
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/คัน	2,336.45	189.00	-	189.00	309.16	309.16	2,695.61
2	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท/คัน	2,193.15	189.00	-	189.00	309.16	309.16	2,552.31
3	ดินถมคอกบรีด	บาท/คัน	406.54	53.00	-	53.00	194.90	194.90	601.44
4	ทราย	บาท/คัน	300.00	42.00	-	42.00	154.84	154.84	454.84
5	วัสดุฝังดิน	บาท/คัน	10.00	5.00	-	5.00	22.43	22.43	32.43
6	เบร็กเส้น SR 24 เดซี่	บาท/คัน	20,675.00	572.00	-	572.00	937.27	937.27	25,259.77
7	เหล็กเส้น SD 40 เดซี่	บาท/คัน	20,800.00	572.00	-	572.00	937.27	937.27	24,917.27
8	เหล็กเส้นขนาดต่าง ๆ เดซี่	บาท/คัน	20,737.50	572.00	-	572.00	937.27	937.27	25,088.52
9	ลวดผูกเหล็ก	บาท/ก.	25.83	572.00	-	572.00	0.94	0.94	26.87
10	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	336.45	36.00	-	36.00	100.19	100.19	336.45
11	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	450.70	572.00	-	572.00	937.27	937.27	450.70
12	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอกขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	426.56	189.00	-	189.00	309.16	309.16	420.56
13	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร	บาท/กระป๋อง	514.02	36.00	-	36.00	100.19	100.19	514.02
14	ไม้ฉาก (ไม้จริง) 1 1/2" x 3"	บาท/บ.พ.	530.36	36.00	-	36.00	3.97	3.97	534.35
15	ไม้ฉาก (ไม้จริง) 1" x 4"	บาท/บ.พ.	570.09	189.00	-	189.00	432.82	432.82	582.94
16	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3" ยาว 17.60 มม./ลัง ราคา 527.01 บาท	บาท/กก	23.90	572.00	-	572.00	937.27	937.27	24.93

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการคำนวณระยะเวลาทำการ

รหัสงาน 25600 งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร

ทางหลวงหมายเลข 2108 ตอนควบคุม 0101 ตอน ธาตุจอมศรี - ชมเจริญ ตอน 2

ประจำปีงบประมาณ 2568

ที่ กม.10+075

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

วงเงินงบประมาณ

360,000.00 บาท

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

เครื่องจักรอย่างน้อย

1 ชุด

	1	ชุด	จำนวน	วัน
1. เตรียมการ			7	วัน
2. งานวางป่าและชุดตอ	100	/	10,500 = 0.01	วัน
3. งานดินตัด	-	/	520 = -	วัน
4. งานดินถมคันทาง	-	/	600 = -	วัน
5. งาน Recycling	-	/	2,520 = -	วัน
6. งานวัสดุคัดเลือก	-	/	460 = -	วัน
7. งานรองพื้นทางลูกรัง	-	/	460 = -	วัน
8. งานพื้นทางหินคลุก	-	/	265 = -	วัน
9. งาน PRIME COAT & TACK COA	-	/	3,400 = -	วัน
10. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	-	/	5,000 = -	วัน
11. งานผิวทางคอนกรีต	-	/	700 = -	วัน
12. งานสะพาน 1 ม. = 2 วัน	-	x	2 = -	วัน
13. งานปรับปรุงเพิ่มช่องจราจร			-	วัน
รวมวันทำการ			8	วัน
งานเบ็ดเตล็ด			30	วัน
เผื่อฤดูฝน			30	วัน
รวมเวลาดำเนินการ			68	วัน
ระยะเวลาดำเนินการ			60	วัน
ระยะเวลาดำเนินการ			<u>60</u>	วัน

หมายเหตุ

ระยะเวลาการดำเนินการ ตามคู่มือแนะนำการจัดทำแผนรายประมาณการ งานอำนวยความสะดวก