

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....แขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมา รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๒+๘๐๐ - กม.๘๐+๖๐๐
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๗ ธันวาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน.....๑,๙๙๙,๘๖๓.๖๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ งานป้ายจราจร
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายสุเทพ   คงประสาท       ร้อ.ขท.กาญจนบุรี(ว)   ประธานกรรมการฯ..
- ๗.๒ นายอิสระ   เอมฉวี           รท.ชผ.ขท.กาญจนบุรี   กรรมการฯ...
- ๗.๓ นายณภัทร   เรืองแท้       นายช่างโยธาปฏิบัติงาน   กรรมการฯ..
- ๗.๔ .....
- ๗.๕ .....

ราคาประมาณ

แขวงหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำกร รห้สงงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ตอน 1

กม. 52+800 - กม.80+600

เรียน ผอ.ขท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

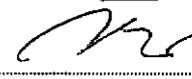
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M	117.42	6,300.00	739,746.00
2	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M	14.20	6,076.00	86,279.20
3	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M	44.24	6,300.00	278,712.00
4	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M	30.90	6,076.00	187,748.40
5	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	490.00	755.00	369,950.00
6	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	367.00	911.00	334,337.00
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	LS	1.00	3,091.00	3,091.00
				รวมค่างานทั้งหมด	1,999,863.60
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	1,999,863.60

หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทหกสิบสตางค์

คณะกรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายสุเทพ คงประสาท) รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายอิสระ เอ็มอวี) รก.ขม.ขท.กาญจนบุรี

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายณภัทร เรืองเหล็ก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทหกสิบสตางค์

  
(นายสุเทพ คงประสาท)  
รอ.ขอ.กาญจนบุรี (ว) รักษาราชการแทน  
ผอ.ขอ.กาญจนบุรี  
(..... / ๙.๓๖ ๖๕) (ว/ด./ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานอำนวยการ	รหัสงาน	31200	งานป้ายจราจร
	ทางหลวงหมายเลข	3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน	คอนโด - กาญจนบุรี ตอน 1
	ระหว่าง กม.	52+800 - กม. 80+600	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี เขตมณฑล ปกติ	ราคามันตันซีล
			28.00
			28.99 บาท/ลิตร
			วันที่ 7 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M	117.42	4,641.09	544,956.79	1.3589	6,306.77	6,300.00	739,746.00	
2	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M	14.20	4,471.92	63,501.26	1.3589	6,076.89	6,076.00	86,279.20	
3	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M	44.24	4,641.09	205,321.82	1.3589	6,306.77	6,300.00	278,712.00	
4	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M	30.90	4,471.92	138,182.33	1.3589	6,076.89	6,076.00	187,748.40	
5	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM	M.	490.00	565.47	277,080.30	1.3589	768.41	755.00	369,950.00	
6	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	367.00	683.66	250,903.22	1.3589	929.02	911.00	334,337.00	
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	LS	1.00	2,275.07	2,275.07	1.3589	3,091.59	3,091.00	3,091.00	
						รวมค่างานต้นทุนงานทาง				
						รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,482,220.79			
						รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,482,220.79		รวมค่างานทั้งหมด	1,999,863.60

R S	①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						ปรับยอด	
	②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,999,863.60
	③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							
	⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	⑥	ค่า FACTOR F ค่าจ้างเหมาตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(jx+x) ]							
	⑦	ค่า FACTOR F ค่าจ้างเหมาก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F <sub>n</sub> )=x							
	⑧	ค่า FACTOR F ค่าจ้างเหมาก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F <sub>n</sub> )=x							

ลงชื่อ  ผู้คำนวณ  
(นายสมภัทร เรืองเหล็ก)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ  
(นายอิสระ เอมเจริญ)  
รท.รศ.ช.ท.กาญจนบุรี

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 กอนโต - กาญจนบุรี ตอน 1

ระหว่าง กม. 52+800 - กม. 80+600

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างล่าสุด

เดือน ธันวาคม 2564

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 5.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ ( บาท )	ระยะ ขนส่ง ( กม. )	ค่า ขนส่ง ( บาท )	ค่าขน ขึ้นลง ( บาท )	ค่าตัด / ตัดเหล็ก ( บาท )	รวม ( บาท )	REMARK
1	เหล็กแผ่นขนาด 4x8 ฟุต	บ. / ตัน	35,500.00		-	80.00	-	35,580.00	กทม.
2	เหล็กรูปพรรณขนาดต่าง ๆ	บ. / ตัน	34,800.00		-	80.00	-	34,880.00	กทม.





6:10( 2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝัังเสา	1.000 ต้น	@	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@	1,706.00 =	498.15 บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	3.000 ม.	@	244.51 =	733.53 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@	70.00 =	168.00 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	733.53 x 0.35		=	256.74 บาท
<u>ค่าใช้จ่ายรวม</u>			=	<u>1,696.42 บาท</u>
<u>ทำงานต้นทุน</u>	<u>1,696.42 / 3.00</u>		=	<u>565.47 บาท / ม.</u>

6:10( 2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.0 X 10.0 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝัังเสา	1.000 ต้น	@	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@	1,706.00 =	498.15 บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	3.000 ม.	@	332.06 =	996.18 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@	70.00 =	168.00 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	996.18 x 0.35		=	348.66 บาท
<u>ค่าใช้จ่ายรวม</u>			=	<u>2,050.99 บาท</u>
<u>ทำงานต้นทุน</u>	<u>2,050.99 / 3.00</u>		=	<u>683.66 บาท / ม.</u>

8.2 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00
7	Concrete Barrier	-	ชุด	230.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้น Cool Paint	-	ตรม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	41,520.00

บาท / ชุด

บาท / ชุด\_ (ระยะเวลา/ 60 วัน)