

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ งานป้ายจราจร

สถานที่ดำเนินการ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเลี้ยว - หนองไม้แก่น ตอน 1

ระหว่าง กม.53+317-กม.81+317

เจ้าของ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1

แบบ จำนวน - แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2564

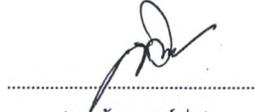
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	338,483.05	1.3589	459,964.62	Factor F ดอกเบี้ย 5% ภาษี 7%
2	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	35,455.61	1.3589	48,180.63	
3	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) (มีเฟรม)	70,857.89	1.3589	96,288.79	
4	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) (ไม่มีเฟรม)	11,085.02	1.3589	15,063.43	
5	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGNS) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. ชนิดVERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ	338,765.20	1.3589	460,348.03	
6	เสาป้ายจราจรคอนกรีต ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	59,123.42	1.3589	80,342.82	
7	เสาป้ายจราจรคอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	164,088.52	1.3589	222,979.89	
8	STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE TYPE II < 108,000 SQ.CM. (DWG.NO.RS-502 , 504)	246,734.55	1.3589	335,287.58	
9	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1,893.62	1.3589	2,573.24	
สรุป	รวมเป็นเงินงบประมาณ			1,721,029.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ( ตัวอักษร )			1,546,318.08	หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยสิบแปดบาทแปดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายปิ่นนัท จ้อยศิริ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสัตยา พงษ์มัน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นางสาวเบญจมาศ ภูลายชาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเลื้อย - ทองไม้แก่น ตอน 1

ระหว่าง กม.53+317 - กม.81+317

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 28.46 บาท/ลิตร วันที่ 16 ธ.ค. 64)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่ารวมทั้งสิ้น
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	111.585	ตร.ม.	3,570.00	398,358.45
2	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) , ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	12.533	ตร.ม.	3,360.00	42,110.88
3	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (มีเฟรม)	19.395	ตร.ม.	4,410.00	85,531.95
4	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบ หรือ เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (ไม่มีเฟรม)	3.214	ตร.ม.	4,200.00	13,498.80
5	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGNS) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. ชนิดVERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ	46.200	ตร.ม.	8,820.00	407,484.00
6	เสาป้ายจราจรคอนกรีต ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	141.00	เมตร	490.00	69,090.00
7	เสาป้ายจราจรคอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	353.00	เมตร	545.00	192,385.00
8	STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE TYPE II < 108,000 SQ.CM. (DWG.NO.RS-502 , 504)	3.00	แห่ง	111,762.00	335,286.00
9	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	2,573.00	2,573.00
<b>รวมทั้งสิ้น 9 รายการ</b>					<b>1,546,318.08</b>
<b>เป็นเงิน หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยสิบแปดบาทแปดสตางค์</b>					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 ที่ คค 06082/พ.2/252/2564 ลว. 14 ธ.ค. 2564					
ลงชื่อ..... (นายปิ่นนัทธ์ จ้อยศิริ) ร.ช.ท.(ว) ชลบุรีที่ 1 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ..... (นายสิทธยา พงษ์เม่น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	ลงชื่อ..... (นางสาวเบญจมาศ ภูลายาว) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ	อนุมัติ ลงชื่อ..... (นายพิสิษฐ์ จันทร์กล้า) ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ชลบุรีที่ 1		

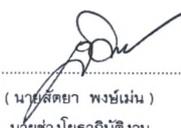
**" เอกสาร ก "**  
**รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำทาง รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0202 ตอน หลวงเลี้ยว - หลวงไม้แก่น ตอน 1  
 ระหว่าง กม. 53+317 - กม.81+317  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ( นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชลบุรี ราคา 28.46บาท/ลิตร วันที่ 16 ธ.ค. 64 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	ป้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว),ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	ตร.ม.	111.585	3,033.41	338,483.05	1.3589	4,122.10	3,570.00	398,358.45	
2	ป้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. )ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว),ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	12.533	2,828.98	35,455.61	1.3589	3,844.30	3,360.00	42,110.88	
3	ป้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (มีเฟรม)	ตร.ม.	19.395	3,653.41	70,857.89	1.3589	4,964.60	4,410.00	85,531.95	
4	ป้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	3.214	3,448.98	11,085.02	1.3589	4,686.80	4,200.00	13,498.80	
5	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง (OVERHANG SIGNS) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	46.200	7,332.58	338,765.20	1.3589	9,964.20	8,820.00	407,484.00	
6	เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.12x0.12 ม.	เมตร	141.000	419.32	59,123.42	1.3589	569.80	490.00	69,090.00	
7	เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.15x0.15 ม.	เมตร	353.000	464.84	164,088.52	1.3589	631.60	545.00	192,385.00	
8	STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE TYPE II < 108,000 SQ.CM. (DWG.NO.RS - 502 ,504)	แห่ง	3.00	82,244.85	246,734.55	1.3589	111,762.50	111,762.00	335,286.00	
9	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	1,893.62	1,893.62	1.3589	2,573.20	2,573.00	2,573.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					1,266,486.88			รวมค่างานทั้งหมด	1,546,318.08	
									ปรับยอด	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,546,318.08

( ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )								
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.27	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589	-	1.3589	-	1.3589	

 (ลงนาม)..... ( นายบัณฑิต จ้อยศิริ ) รอ.ชท.(ว) ชลบุรีที่ 1 ประธานกรรมการ	 (ลงนาม)..... ( นางสาวพงษ์เม่น ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	 (ลงนาม)..... ( นางสาวเบญจมาศ ภูลายขาว ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
---	---	--