



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่ ๑ ธันวาคม 2564

เรื่อง

ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมา ประจำปี 2565

เรียน

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 3504 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยน้ำดัง - เขาชนกัน ตอน 1 ระหว่าง กม.3+717 - กม.39+432 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 83.190 ตร.ม. วงเงินราคากลาง 494,831.20 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์) วงเงินงบประมาณ 499,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ  
(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ขท.นครสวรรค์ที่ 1

( นายรุ่งโรจน์ สติภัย )  
รส.ทล.11.2

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1  
15 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม) ขอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ราคาประมาณค่างานรวม

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3504 ตอนควบคุม 0200 ตอน ้วยน้ำดัง - เขานันท์ ตอน 1

ระหว่าง กม.3+717 - กม.39+432 เป็นตอนๆ

ราคาน้ำมันดีเซล 28 - 29 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (ไม่มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	1.120	4,082.40	4,572.29	5,547.57	6,213.28	5,540.00	6,204.80
2	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	3.140	4,247.30	13,336.52	5,771.66	18,123.01	5,770.00	18,117.80
3	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	78.930	2,597.30	205,004.89	3,529.47	278,581.07	3,520.00	277,833.60
4	งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)	ม.	367.000	386.73	141,929.91	525.53	192,869.51	525.00	192,675.00
รวมค่างาน					364,843.61		495,786.87		494,831.20
Factor F สำหรับ MLR 5% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%		ADT.	Factor F ฝนตกชุก	Factor F					
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5				364,843.61				
Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3589				1.3589				

ลงชื่อ.....  
(นางชนัดดา จุลพันธ์)

.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

.....กรรมการ  
(นายสมภาร หนูเพ็ชร์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....  
(นายเข้มทิศ เพ็ญสุข)

.....กรรมการ  
ขอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1



ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3504 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยน้ำดัง - เขาชนกัน ตอน 1

ระหว่าง กม.3+717 - กม.39+432 เป็นตอนๆ

1. ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (ไม่มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	(ชนิดมีเฟรม) (บาท/ตร.ม.)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	40.00	414.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	75.00	75.00
3	ค่า Frame □ - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	-	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity)	ตร.ม.	1.00	3,250.00	3,250.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00
	คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,082.40

2. ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	(ชนิดมีเฟรม) (บาท/ตร.ม.)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	40.00	414.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	75.00	75.00
3	ค่า Frame □ - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	34.00	164.90
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High intensity)	ตร.ม.	1.00	3,250.00	3,250.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00
	คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,247.30

3. ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	(ชนิดมีเฟรม) (บาท/ตร.ม.)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	40.00	414.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	75.00	75.00
3	ค่า Frame □ - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	34.00	164.90
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity)	ตร.ม.	1.00	1,600.00	1,600.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00
	คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					2,597.30

4. งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	15.00	15.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,400.00	42.00	
3	ค่าเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"x6.00 ม. x 3.2 มม. (W = 9.52 kg/m.)	กก.	62.83	33.00	2,073.39	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบ 2 ชั้น	ตร.ม.	1.80	50.00	90.00	
5	ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)				2,320.39	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					2,320.39 / 6	386.73 บาท/ม.