

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

1.งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก  
 ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านหลุบ - ลำชี ระหว่าง กม.6+100 - กม.7+200 LT.,RT.  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 499,966 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)	SQ.M.	13.19	5,775.00	76,172.00
2	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	SQ.M.	1.62	5,565.00	9,015.00
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลม ขนาด 3" x 3"	M.	46.00	413.00	18,998.00
4	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	34,584.00	69,168.00
5	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	330.00	399.00	131,670.00
6	COLD PLASTIC	SQ.M.	27.00	1,285.00	34,695.00
7	งานเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านการลื่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	132.00	1,214.00	160,248.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,966.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,966.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....

(นายอรุณ นาเทียมเขต)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ .....

(นายอรุณ ศรีเมืองเดช)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอาจหาญ ศิริสำราญ)  
 รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์

อนุมัติราคากลาง

499,966.00

บาท

.....

(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

## เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

## รายละเอียดราคากลาง

ID Code : 69033169

## 1.งานจ้างเหมาทำกร

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านหลุบ - ลำชี

ระหว่าง กม.6+100 - กม.7+200 LT.,RT.

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 31.46 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ย. 68 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นหลักซูปสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม)	SQ.M.	13.19	8,744.47	115,339.53	1.3616	11,906.40	5,775.00	76,172.00	
2	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นหลักซูปสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)	SQ.M.	1.620	8,616.70	13,959.05	1.3616	11,732.40	5,565.00	9,015.00	
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	M.	46.000	303.82	13,975.72	1.3616	413.60	413.00	18,998.00	
4	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	25,400.00	50,800.00	1.3616	34,584.60	34,584.00	69,168.00	
5	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	330.00	322.00	106,260.00	1.3616	438.40	399.00	131,670.00	
6	COLD PLASTIC	SQ.M.	27.00	944.00	25,488.00	1.3616	1,285.30	1,285.00	34,695.00	
7	งานเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านการลื่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	132.00	129.00	17,028.00	1.3616	175.60	1,214.00	160,248.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				รวมค่างานทั้งหมด		499,966.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				ปรับยอด		0.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,966.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.3428503	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.3428503	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ

ประมาณการ

(นายอนุพงษ์ นาด้านาค)  
พนักงานโยธา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายอาจหาญ ศิริสำราญ)  
รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายอนุชา ทัพย์อุทัย)  
ผอ.ขท.กาฬสินธุ์

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

รหัสงาน 33510 ลักษณะงาน งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ฝนปกติ

ทางหลวงหมายเลข 214 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านหลุบ - ลำชี

ระหว่าง กม. 06 + 100 - กม. 07 + 200 LT.,RT.

ระยะทางดำเนินการ 1.100 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 31.46 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ย. 68 ADT. 13,849 คันต่อวัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	27						27	จากแหล่ง ทล.2416 กม.17+500
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนถุง)	ตัน	2,528.04	6						6	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	203						203	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
4	เหล็ก □ 50 x 25x 1.6 มม.	กก.	20.57	544						544	จากแหล่ง กทม.
5	เหล็กกลวงขนาด 3" x 3"	ท่อน	989.81	46						46	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
6	ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2)	ตร.ม.	306.04	<<<<< กรอกราคาใน SHEET >>>>>							จากแหล่ง อ.เมือง