



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบุรี) โทร (056)711443 ต่อ 22

วันที่ ธันวาคม 2564

เรื่อง ราคากลาง ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงประมาณ 2565

เรียน ผอ.ชท.เพชรบุรีที่ 1

ตามคำสั่ง แขวงฯ ที่ สทอ.6 ขท.เพชรบุรีที่ 1.1 / 2604 / 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตั้ง ณ วันที่ 1 ธ.ค. 2564 ซึ่งมีนายเนบทัยณี ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงประมาณ 2565  
ทางหลวงหมายเลข 2216 ตอนควนคูม 0202 ตอน โคกมน - กกะทอน  
ระหว่าง ระหว่าง กม.19+440 - กม.20+440
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป  
ทำการตีเส้นจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง พร้อมงานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการถื่นไถล ( Anti Skids Meterial)และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพิ่มเติมตามมาตรฐานและข้อกำหนด
- ราคากลางจำนวน ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564
- บัญชีประมาณการราคากลาง

#### แบบสรุปราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F <sub>N</sub>	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x Factor F <sub>N</sub>	รวมเป็นเงิน	
1	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แบบมีเฟรม ( แผ่นพื้นสะท้อนแสง Engineering Grade )	ตร.ม.	14	4,217.20	59,040.80	1.3589	5,730.75	5,730.00	80,220.00
2	งานป้ายจราจร ชนิดเหล็กถลุง ขนาด 10 x 10 CM. หน้า 3.2 MM.	ม.	40	434.61	17,384.40	1.3589	590.59	590.00	23,600.00
3	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	แท่ง	2	21,510.00	43,020.00	1.3589	29,229.93	29,229.00	58,458.00
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	286	339.09	96,976.88	1.3589	460.78	399.00	114,114.00
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	893	339.09	192,597.44	1.3589	460.78	399.00	226,632.00
6	งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการถื่นไถล ( Anti Skids Meterial)	ตร.ม.	153	892.84	136,604.52	1.3589	1,213.28	1,213.00	185,589.00
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย		3,988.80	3,988.80	1.3589	5,420.38	5,420.00	5,420.00
									<b>694,033.00</b>

เงินไขการไว้ Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%  
เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

วงเงินราคากลาง (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันสามสิบสามบาทถ้วน)

≤ 5,000,000 บาท F = 1.3589

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	549,612.84
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

# อนุมัติ

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)  
ผอ.ชท. รักษาราชการแทน  
ผอ.ชท.เพชรบุรีที่ ๑  
๑ ๓ ๖.ค. ๒๕๖๔

(นายณัฐพล หรือมมู)  
ร.ชท.เพชรบุรีที่ 1 (๖)

(นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ)  
ช.ชท.เพชรบุรีที่ 1

(นายศรีณัฐ ธีโรวิทชาด)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1**  
**รายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
 ทางหลวงหมายเลข 2216 ตอนควบคุม 0202 ตอน โคกมน - กกกะทอน  
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.19+440 - กม.20+440  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

แนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แบบมีเฟรม ( แผ่นพื้นสะท้อนแสง Engineering Grade	14	ตร.ม.	4,217.20	59,040.80	1.3589	5,730.75	5,730.00	80,220.00
2	งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด 10 x 10 CM. หน้า 3.2 MM.	40	ม.	434.61	17,384.40	1.3589	590.59	590.00	23,600.00
3	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	2	แผง	21,510.00	43,020.00	1.3589	29,229.93	29,229.00	58,458.00
4	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	286	ตร.ม.	339.09	96,976.88	1.3589	460.78	399.00	114,114.00
5	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	568	ตร.ม.	339.09	192,597.44	1.3589	460.78	399.00	226,632.00
6	งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล ( Anti Skids Meterial)	153	ตร.ม.	892.84	136,604.52	1.3589	1,213.28	1,213.00	185,589.00
7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย		3,988.80	3,988.80	1.3589	5,420.38	5,420.00	5,420.00
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		549,612.84		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		694,033.00	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		549,612.84					

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 549,612.84 บาท  
 (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท  
 (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = บาท  
 (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589  
 (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :**

**หมายเหตุ**

ราคาน้ำมันดีเซล 28.16 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564  
 ราคาวัสดุก่อสร้าง  
 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน ตุลาคม 2560  
 สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ประจำเดือน ตุลาคม 2560  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%  
 เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงนาม  ประธานกรรมการ  
 (นายณัฐพล พร้อมมูล) รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1 (ว)  
 ลงนาม  กรรมการ  
 (นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ์) ชม.ขท.เพชรบูรณ์ที่ 1  
 ลงนาม  กรรมการ  
 (นายศรัณยู ลิไรวินยากุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน