

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานตีเส้นและเครื่องหมายจราจร		
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	100,203.06 บาท		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมาทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจร ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากบอก ระหว่าง กม.18+350 - กม.18+600 (ขวาทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	4 มกราคม 2564	เป็นเงิน	100,203.06 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลาง ตามรายการแนบ		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายสมัย จันทร์ทัน	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยาฝ่ายวิศวกรรม	ประธานกรรมการฯ	
2. นางสาวปรีดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ	
3. นางยงรักษ์ จำรัส	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ	

แบบประเมินราคากลาง งานบำรุงปกติ ประจำปี 2564

รหัสงาน 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากบอก

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.92 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 ม.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (Anti Skid)	SQ.M.	75.00	982.22	73,666.50	1.3580	1,333.85	1,214.00	91,050.00	
2	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	22.94	319.66	7,332.94	1.3580	434.09	399.00	9,153.06	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	80,999.44			เป็นเงินทั้งสิ้น	100,203.06	

เรียน ผอ.ขท.พะเยา ผ่าน รอ.ขท. พะเยา(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

80,999.44

เป็นเงินทั้งสิ้น

100,203.06

(หนึ่งแสนสองร้อยสามบาทหกสตางค์)

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมัย จันทรหิ้น)

รอ.ขท. พะเยา (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นางสาวปริดา บุญชอบ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายจรงค์ จำรัส)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หพ.ขท.

รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

100,203.06

(หนึ่งแสนสองร้อยสามบาทหกสตางค์)

บาท

- อนุมัติ
- อนุมัติพร้อมรายละเอียดต่อไป

ผอ.ขท.พะเยา

(นายพูนศักดิ์ เมฆะราชย์)

- 6 ม.ค. 2564

Break Down ค่างานประมาณการ

รหัสงาน 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากบอก

ระหว่าง กม. 18+350 - กม.18+600 (ขวาทาง)

วงเงินต้นทุน 249,628.04 บาท F1 งานก่อสร้างทาง = 1,3580

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.92 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 ม.ค. 64

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ใช้เงินงบประมาณ 100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.) 7% เงินประกันผลงานหัก 0%

1 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (Anti Skid) 75.00 SQ.M.

ข้อมูลวัสดุ

ชนิดของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
วัสดุเคลือบผิว PMMA	บาท/กก.	736.000	1.04	165.00	0.10	166.14	
สีเทอร์โมพลาสติก	บาท/กก.	736.000	1.04	42.00	0.10	43.14	
น้ำยาประสาน	บาท/กก.	736.000	1.04	86.67	0.10	87.81	
วัสดุทำให้แข็ง (Hardener)	บาท/กก.	736.000	1.04	400.00	0.08	401.12	
ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	736.000	1.04	60.00	0.10	61.14	

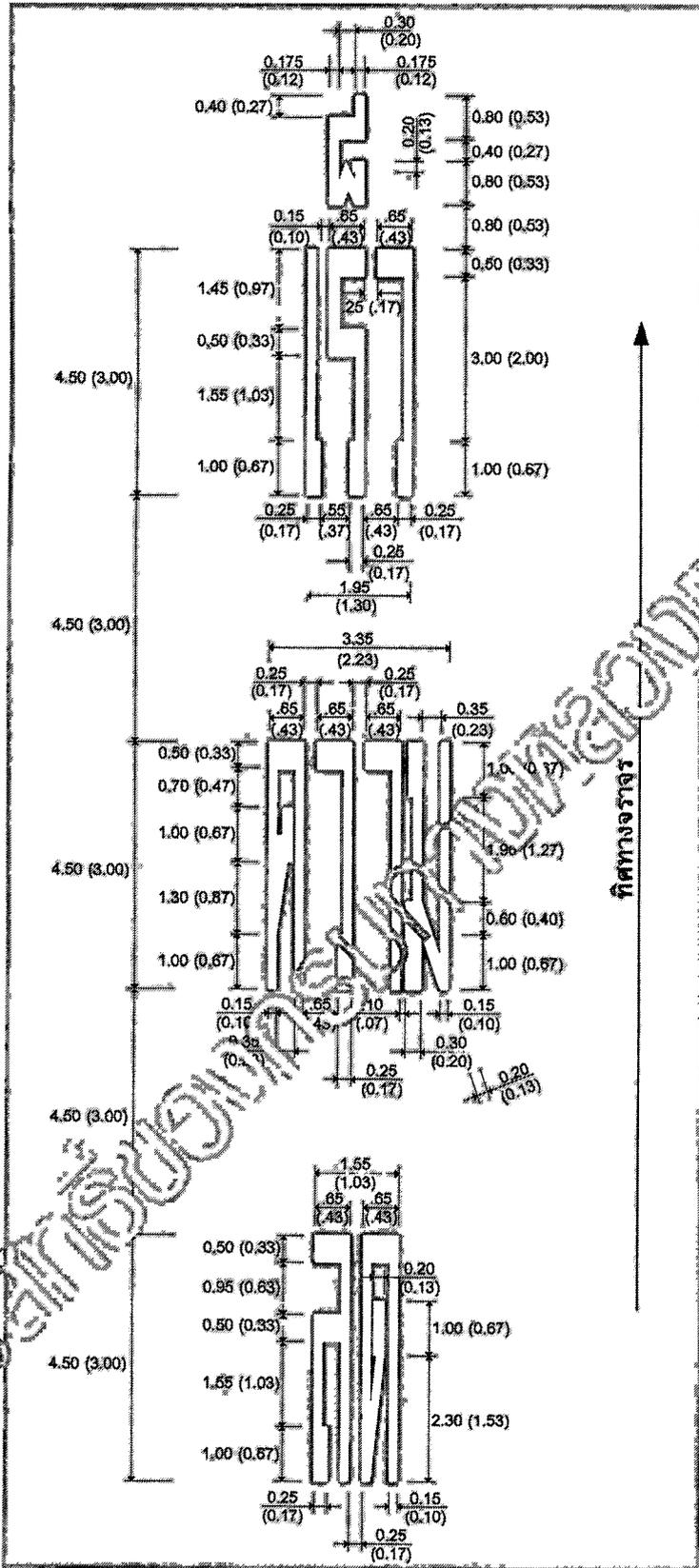
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 % (ผสมเสร็จ)	5.000 กก./๑ ละ	166.14 บาท	=	830.68 บาท
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก./๑ ละ	61.14 บาท	=	24.45 บาท
ค่า PRIMER (การรองพื้น)	0.180 กก./๑ ละ	87.81 บาท	=	15.81 บาท
ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)	0.250 กก./๑ ละ	401.12 บาท	=	100.28 บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1.000 ตร.ม./๑ ละ	11.00 บาท	=	11.00 บาท
		รวมค่างานต้นทุน	=	982.22 บาท/ตร.ม.
x FACTOR F	1.3580		=	1,333.85 บาท/ตร.ม.
		ปรับใช้	=	1,214.00 บาท/ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC PAINT 130.12 SQ.M.

(โดยวิธีขีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	258.10	258.10	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.41	24.41	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.15	13.15	

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	319.66 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ภาษี + ค่าไร	114.44 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	434.10 บาท/ตร.ม.
ปรับใช้	399.00 บาท/ตร.ม.



หมายเหตุ

- (1) มิติเป็นเมตร
- (2) ใน (.....) เป็นขนาดเทียบกับตัวอักษรสูง 3.00 เมตร

รูปที่ 4-8 มาตรฐานข้อความ "ลดความเร็ว" บนผิวทาง