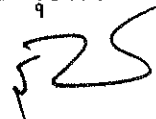


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 406,358.40.....บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 - ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากปวน-ปากภู
 - ช่วง กม.346+600-กม.346+800 ปริมาณงาน 336 ตร.ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 406,358.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคาากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 - 6.2
7. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 - 7.1 นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์เนศ ประธานกรรมการฯ
รอ.ขท.(ว)
 - 7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี กรรมการ
ชม.ขท.
 - 7.3 ว่าที่ร้อยตรีสุทธิรักษ์ พาณิชย์ กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายสมใจ ชาวพลศรี)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.เลขที่ ๑

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แผนราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปีงบประมาณ 2565

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 406,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการฉาบผิวด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการสึกหรบผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 406,358.40 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0404 ตอนปากปูน - ปากู กม.346+600 - กม.346+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทูน (บาท)		Factor F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่างานคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทูนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	COLD PLASTIC (มอก.2611-2556)	ตร.ม.	336.00	890.02	299,047.39	1.3589	1,209.45	1,209.40	406,358.40
ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565							รวมราคา		406,358.40
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ตอกเบี้ย เงินกู้ 5 %							ปรับยอด		
เงินประกัยกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							รวมเป็นเงิน		406,358.40

วงเงินราคากลาง (สี่แสนหกพันสามร้อยห้าสิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์เทศ) รอ.ขท.(ว.) เลขที่ 1

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ชล.ชท

กรรมการ

(ว่าที่ รต.สุทธิรักษ์ พานิชย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงนาม).....

(นายสมใจ ชาวพลศรี)

ผอ.ขท.วิชาการวอการแทน

ผอ.ขท.เลขที่ 1

- 3 ต.พ. 2565

(1) ผลรวมค่างานต้นทูนรวมก่อสร้างทาง	=	299,047.39
(2) ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอด	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด	=	1.2746
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + ((3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) =	=	-

แผนราคากลาง งานเครื่องขยายจราจรบนผิวทาง ปีงบประมาณ 2565

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากป่วน - ปากอู

กม.ดำเนินโครงการระหว่าง กม.346+600 - กม.346+800

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 2 ก.พ. 65

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1 COLD PLASTIC (มอก.2611-2556)

ราคางานเครื่องขยายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโพลีโพลีสไตรีน

5.1 - ค่าวัสดุเคลือบ PMMA	=	1 กก. @ 150.00 บาท	=	150.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 506.00 กม. @ 1,460.00 บาท/ตัน	=		=	1.46	บาท/กก.
- ค่าขนถ่ายวัสดุ 100.00 บาท/ตัน	=		=	0.10	บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ PMMA	=		=	151.56	บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิวผสมวัสดุรวมรวม 30 % 5.00 กก./ตร.ม.	@	757.80 บาท/กก.	=	757.80	บาท/ตร.ม.
5.1.2 - ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น) (1,200 บาท/บิ๊น น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./บิ๊น)					
- ค่าวัสดุ Primer	=		=	120.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 506 กม. @ 1460 บาท/ตัน	=		=	1.46	บาท/กก.
- ค่าขนถ่ายวัสดุ 100 บาท/ตัน	=		=	0.10	บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ Primer	=		=	121.56	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) 0.2 กก./ตร.ม. @ 121.56 บาท/กก.	=		=	24.31	บาท/ตร.ม.
5.1.3 ค่าวัสดุทำพื้นแข็ง (Hardener) (0.25 กก./ตร.ม. @ 400.74 บาท/กก.)	=		=	100.19	บาท/ตร.ม.
5.2 ค่าดำเนินการ ต่อ ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)					
- ค่าเช่ารถบริการ	=		=	920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / วัน @ 30.50 บาท	=		=	915.00	บาท/วัน
ค่าแรง ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ) 2 x 500	=		=	1,000.00	บาท/วัน
คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 x 300	=		=	1,800.00	บาท/วัน
รวมค่าดำเนินการ	=		=	4,635.00	บาท/วัน
รวมเฉลี่ยค่าดำเนินการ		4,635.00 / 600	=	7.73	บาท/ตร.ม.
		รวมราคา	=	890.02	บาท/ตร.ม.
		รวม ราคาค่าต้นทุน / ต่อ ตร.ม.	=	<u>890.02</u>	บาท/ตร.ม.

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

