

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....478,249.20.....บาท

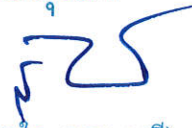
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ในทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๕ ตอน ปากภู-เชียงคาน
ระหว่าง กม.๓๗๒+๗๒๕-กม.๓๘๗+๖๗๕ ปริมาณงาน ๓๙๖ ตร.ม.

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....25 เมษายน 2565 .. เป็นเงิน..... 478,249.20 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
5.2
5.3
5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
6.1 นายกิตติพงศ์ เพชรจันทร์ธนศ ประธานกรรมการฯ
รอ.ขท.(ว)
6.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี กรรมการ
ขผ.ขท.
6.3 ว่าที่ร้อยตรีสุทธิรักษ์ พาณิชย์ กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายสมใจ ขาวพลศรี)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เลขที่ ๑

๒๕ เมษายน ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร.(042) 811673
ที่ วันที่ 21 เมษายน 2565
เรื่อง กำหนดครุฑกลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปีงบประมาณ 2565 (งบปรุรงปกติ)

เรียน ผอ.ชท.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาครุฑกลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดครุฑกลาง ดังนี้

- 1. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
2. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการฉาบบนผิวด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการสึกนโดลบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน
3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 21 เมษายน 2565 เป็นเงิน 478,249.20 บาท
4. บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอนป่ากู่ - เชียงคาน กม.372+725 - กม.387+675

ปริมาณงาน

396.00 ตร.ม.

Table with columns: ลำดับที่, รายการ, หน่วยนับ, ปริมาณงาน, ราคาค่าหน่วย, ราคาค่าต้นทุนรวม, Factor FN, ราคาต่อหน่วย x Factor FN, ราคาต่อหน่วย, รวมเป็นเงิน. Includes a summary table for 'วงเงินราคากลาง' with rows for 'รวมราคา', 'ปรับยอด', and 'รวมเป็นเงิน'.

วงเงินราคากลาง (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์)

5. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาครุฑกลาง

ประธานกรรมการ (นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนศ) รอ.ชท.(ว.) เลขที่ 1

กรรมการ (นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ชม.ชท

กรรมการ (ว่าที่ ร.ต.สุทธิรักษ์ พานิชย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงนาม) (นายสมใจ ชาวพลศรี) ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.เลขที่ 1 25 เม.ย. 2565

- (1) ราคาค่างานต้นทุนรวมก่อสร้างทาง = 351,963.21
(2) ราคาค่างานต้นทุนรวมก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
(3) ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2746
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+(3)/((1)x(4)+(2)x(5)) = -
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(4)x(6) = -
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)x(6) = -

Summary table with 2 columns: Item description, Amount. Total amount: 351,963.21

กำหนดราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปีงบประมาณ 2565 (งบบำรุงปกติ)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอน ปากฎ - เชียงคาน

กม.ดำเนินการระหว่าง กม.372+725 - กม.387+675

ปีงบประมาณ 2565

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

ณ วันที่ 21 เม.ย. 65

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1 COLD PLASTIC (มอก.2611-2556)

ราคางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์พลาสติก

5.1 -ค่าวัสดุเคลือบ PMMA	=	1 กก. @	150.00 บาท	=	150.00	บาท/กก.
-ค่าขนส่ง 567.00 กม. @	1,460.00 บาท/ตัน			=	1.46	บาท/กก.
-ค่าขนถ่ายวัสดุ	- 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 (การรองพื้น) (1,700 บาท/ ปีบ น้ำหนัก 15 กก. ทำได้ 75 ตร.ม./ปีบ)						
-ค่าวัสดุ Primer				=	113.33	บาท/กก.
-ค่าขนส่ง 567 กม. @	1,700.00 บาท/ตัน			=	1.70	บาท/กก.
-ค่าขนถ่ายวัสดุ	100 บาท/ตัน			=	0.10	บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ Primer				=	115.13	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (การรองพื้น)	0.2 กก./ตร.ม.	@	115.13 บาท/กก.	=	23.03	บาท/ตร.ม.
5.1.3 ค่าวัสดุทำโหนดแข็ง (Hardener) (0.25 กก./ตร.ม. @ 400.98 บาท/กก.)				=	100.25	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
ค่างานทั่วไป 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	=	888.80	บาท/ตร.ม.
			รวม ราคาต้นทุน / ต่อ ตร.ม.	=	888.80	บาท/ตร.ม.


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

กำหนดราคากลาง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0405 ตอน ปากฉุ - เชียงदान ระหว่าง กม.372+725 - กม.387+675
 คุ้มขนส่ง 10. ล้อ

ปีงบประมาณ 2565
 แผนกทางหลวงโยธาที่ 1
 วันที่ 21 เมษายน 2565
 ราคามันนี่เช็ค 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

คุ้มขนส่ง 10. ล้อ+รถพ่วง 1.56 บาท/ตัน
 2.18 บาท/ลบม

คุ้มขนส่ง 10. ล้อ
 2.50 บาท/ตัน
 3.50 บาท/ลบม

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้แล้ว		ระยะทางขนส่ง (กม.)		รวมระยะทาง (กม.)	คุ้มขนส่ง	ค่าขนส่ง	คำนวณส่ง X ตัวแปร	คำนวณ	ค่าตัด	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
			ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ถูก	แพง								
1	วัสดุเคลือบผิว PMMA	บาท/กก.	150.00	567.00	-	-	567.00	0.001	883.29	1.46	-	-	151.56	บริษัท อากาศย์กราฟฟิค จำกัด
2	สีทอรั่มพลาสติก สีขาว มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.00	567.00	-	-	567.00	0.001	883.29	0.88	-	-	45.88	บริษัท อากาศย์กราฟฟิค จำกัด
3	สีทอรั่มพลาสติก สีเหลือง มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.50	567.00	-	-	567.00	0.00	883.29	0.88	-	-	46.38	บริษัท อากาศย์กราฟฟิค จำกัด
4	อุปกรณ์สะท้อนแสง มอก.543-2550 (25 กก./ถุง)	บาท/กก.	60.00	567.00	-	-	567.00	0.00	883.29	0.88	-	-	60.88	บริษัท อากาศย์กราฟฟิค จำกัด
5	น้ำยาเชื่อมประสาน (15 กก./ปี)	บาท/กก.	113.33	567.00	-	-	567.00	0.001	883.29	0.88	-	-	114.21	บริษัท อากาศย์กราฟฟิค จำกัด
6	สารขัดทำพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	400.00	567.00	-	-	567.00	0.001	883.29	0.88	-	-	400.98	บริษัท กัทวิทย์ ทรายพิศ (ประเทศไทย) จำกัด

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการคำนวณระยะเวลาทำการ

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ปีงบประมาณ 2565
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอนปากภู - เชียงคาน กม.372+725 - กม.387+675
วงเงินราคากลาง 478,249.20 บาท
เครื่องจักรอย่างน้อย 1 ชุด

-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-

	1	ชุด	จำนวน
1. เตรียมการ			7 วัน
รวมวันทำการ			7 วัน
งานเบ็ดเตล็ด			30 วัน
เพื่อฤดูฝน			30 วัน
รวมเวลาดำเนินการ			67 วัน
ปรับลดเวลาทำการทับซ้อนแล้ว คงเหลือเวลาทำการ			60 วัน