



แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
เลขรับ ๕๕๒๓
วันที่ - ๙ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๐๕.๕๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ โทร.๕๕๑๐๗

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒/๕๔ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปราคากลางงาน รห้สงาน ๒๑๔๑๒ งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒.๑/๒๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมางานบำรุงปกติ งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๕๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ LT.,RT.,CL. ปริมาณงาน ๑,๓๑๔ ตารางเมตร วงเงิน ๔๙๙,๓๒๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๙๙,๓๒๐.๐๐ บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุพจน์ เดชบุญ)

รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป) รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการ

๒ คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน ๔๙๙,๓๒๐.๐๐ บาท

รอ.ขท.(บ), คุณเพ็ญพิศ

- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรุ่งโรจน์ สติศย์)
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
เลขรับ ๕๖๕๑
วันที่ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐.๓๕ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๔๔๑๐๗

ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๒/๕๓ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑

ตามที่ หมวดทางหลวงโนนไทย ได้ขอความอนุเคราะห์แขวงฯ ให้ดำเนินการจ้างเหมางาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๕๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ LT.,RT.,CL. นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ๑.นายสุพจน์ เดชบุญ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๒.นางเรไร หอมจะบก | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |
| ๓.นายรุ่งโรจน์ ฐาตุจิรวงศ์กุล | ตำแหน่ง พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ | กรรมการฯ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังแนบ

(นายสุพจน์ เดชบุญ)

รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป) รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ว)

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

ลงนาม

(นายรุ่งโรจน์ สติตย์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑



แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
 เลขรับ..... ๕๕๕๖
 วันที่..... ๑ เม.ย. ๒๕๖๘
 เวลา..... ๑๕.๕๖ น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงโนนไทย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
 ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๓.๓/ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘
 เรื่อง ขอเสนอความต้องการเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ ผ่านรอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป)

ด้วยหมวดทางหลวงโนนไทย ได้ออกตรวจสอบสายทางในความรับผิดชอบ ทางหลวง
 หมายเลข ๒๐๕ ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๕๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕
 พบว่าเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางสีซีดจาง มองเห็นไม่ชัดเจน ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อ
 ประชาชนผู้ใช้ทางหลวงได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัยให้แก่ประชาชนผู้ใช้ทางหลวง หมวดฯ จึงขอ
 เสนอความต้องการเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางบริเวณดังกล่าว ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) รอ.ขท.(จว) (น)
 คุณประวีร์ คุณนพรัตน์
 - ผอ.หมวดทางหลวงโนนไทย

(นายชูศักดิ์ ชิดโคกสูง)
 ขม.ขท.โนนไทย

๑) ๓๕๔ + ๔๖๙ = ๘๒๓ ๐๑๕.๓.
 ๒) ๑๕๖ + ๓๓๕ = ๔๙๑ MS.๓.
 รวม = ๑๓๑๔ MS.๓ x ๓๘๐ = ๔๙๙

(นายสุพจน์ เดชบุญ)
 รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป) รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑
 - ๒ เม.ย. ๒๕๖๘

- ๓) คุณเสาวฤทธิ์
- ตำแหน่งพนักงานตรวจสภาพกลาง
 - เลขบัตรประชาชน ๙๖๖๖๖๖๖๖
 - เลขบัตร กทม.๖๖๖๖๖๖
 - เลขรหัสนิติ ๖๖๖๖๖๖
 - ตำแหน่งพนักงานขับรถ

(นายสุพจน์ เดชบุญ)
 รอ.ขท.(ป) จว. รอ.ขท.(จว)



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑ /๒.๑/ ยศค /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางานบำรุงปกติ
รหัสงาน ๒๑๔๑๒ งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน
โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๙๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ LT.,RT.,CL.

.....
ด้วยกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ มีความประสงค์จะจ้างเหมางานบำรุง
ปกติ รหัสงาน ๒๑๔๑๒ งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๔๐๒
ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๙๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ LT.,RT.,CL.
ด้วยวิธีจ้างเหมา และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอ
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------|
| ๑. นายสุพจน์ เดชบุญ | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นางเรไร หอมจะบก | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |
| ๓. นายรุ่งโรจน์ ฐาทูจรงค์กุล | พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ | กรรมการฯ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งตามคำสั่งนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑,
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

งานจ้างเหมางานบำรุงปกติ รหัสงาน 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ระหว่าง กม. ๒๑๒+๙๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ LT,RT,CL.

ปริมาณงาน 1,314.00 ตารางเมตร

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

499,320.00 บาท

4 ลักษณะงาน โดยสังเขป

งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- 9 เม.ย. 2568

เป็นเงิน

499,320.00

บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมา งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุพจน์ เดชบุญ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นางเรไร หอมจะบก

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายรุ่งโรจน์ ฐาดูจิรวงศ์กุล

กรรมการกำหนดราคากลาง

พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร **แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1**
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคนสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1,314.00 SQ.M.

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	389,876.94	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.3616
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
5,000,000	1.3616
5,000,000	1.3616
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

4. Factor Fn

Factor Fn	1.3616	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

กรณีแหล่งเงิน : เงิน(กู้)นอกงบประมาณ

5. สัดส่วนงบประมาณ

งบประมาณ	0%	เงิน(กู้)นอกงบประมาณ	0%
----------	----	----------------------	----

6. Factor F กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor F _{เงินกู้} (งานก่อสร้างทาง)	-
Factor F _{เงินกู้} (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-

ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
-	-
-	-
ค่างาน(ทุน)	รวมในรูป Factor
-	-
-	-

7. Factor Fn กรณีเงิน(กู้)นอกงบประมาณ

Factor Fn _{เงินกู้}	-	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn _{เงินกู้}	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 499,320.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)					
	ปริมาณ	823.00	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	380.00 บาท เป็นเงิน	312,740.00 บาท
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)					
	ปริมาณ	491.00	SQ.M.	ราคาหน่วยละ	380.00 บาท เป็นเงิน	186,580.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 499,320.00 บาท

(เสิ่นแก้หมีนแก้พันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงนาม

(นายสุพจน์ เดชบุญ)

ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม

(นางเรไร หอมจะบก)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายรุ่งโรจน์ ฐาตุจิรังศ์กุล)

กรรมการฯ

พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

เห็นชอบ

ลงนาม

(นายรุ่งโรจน์ สติติย์)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1


บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร


ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	823.00	380.00	312,740.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	491.00	380.00	186,580.00
					499,320.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ลงนาม  ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
(นายสุพจน์ เดชบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม  กรรมการฯ
(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม  กรรมการฯ
(นายรุ่งโรจน์ ฐาทูจิราษฎร์กุล) พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

เห็นชอบ
ลงนาม  ผอ.ท.นครรราชสีมาที่ 1
(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ)

สำนักทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. จ้างเหมาดำเนินการ 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคนสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.

ปริมาณงาน 1,314.00 ตารางเมตร

2. ค่าก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการ 499,320.00 บาท.

3. รายละเอียดการกำหนดราคางานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	823.00	380.00	312,740.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	491.00	380.00	186,580.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					499,320.00
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)					

5. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : - 9 เม.ย. 2568

ลงนาม ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
(นายสุพจน์ เดชบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม กรรมการฯ
(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการฯ
(นายรุ่งโรจน์ ฐาตุจรัสกุล) พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

เห็นชอบ
ลงนาม ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1
(นายรุ่งโรจน์ สติภัย)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)														
"เอ็ดอาร์.เอ"														
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม														
แสดงทางหลวงหมายเลขที่ 1														
รหัสงาน	21412 งานติดตั้งและทำเครื่องหมายจราจร	ปริมาณงาน	1,314.00	SQ.M.	ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โดกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.	ปริมาณงาน	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย x Fn	FACTOR Fn	ราคา/หน่วย	กำหนดราคากลาง (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	823.00			SQ.M.	823.00	296.71	296.71	404.00	1.3616	380.00	312,740.00	
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	491.00			SQ.M.	491.00	296.71	296.71	404.00	1.3616	380.00	186,580.00	
รวมทั้งสิ้น		มูลค่าสร้างทาง	389,876.94		ราคา/หน่วย		เป็นเงิน		ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		เป็นเงิน	
		ค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		389,876.94		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		ราคา/หน่วย		499,320.00	

คณะกรรมการจัดซื้อราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : **- 9 เม.ย. 2568**

ลงนาม ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุพจน์ เดชบุญ)

ร.ท.นครราชสีมาที่ 1 (ป)

ร.ท.นครราชสีมาที่ 1 (จ)

ลงนาม กรรมการ ฯ

(นางเรไร หอมจะบก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ ฐาติรงค์กุล)

พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

เห็นชอบ

(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผ.ท.นครราชสีมาที่ 1

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานจ้างเหมาบริการ

งานจ้างเหมาบริการปลูกดี รหัสงาน 21412

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โดกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.

ปริมาณงาน 1,314.00 ตารางเมตร

ราคาไม้มัน 33.21 บาท/ลิตร

ระยะเวลา 3.162 กม.

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต่างต้นทุน		FACTOR	ต่าง ต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่างต้นทุน ต่อหน่วย	ต่างต้นทุน เป็นเงิน				
1	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	823.00	296.71	244,192.33	1.3616	404.00	380.00	312,740.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	491.00	296.71	145,684.61	1.3616	404.00	380.00	186,580.00
รวมต่างต้นทุนงานทาง							389,876.94		499,320.00

ปรับยอด

รวมต่างต้นทุนทั้งสิ้น

499,320.00

เงินงบประมาณ	ต้นทุน	5,000,000.00	บ.ฟ = 1.3616	ฝนปกติ
	ต้นทุน	10,000,000.00	บ.ฟ = 1.3105	
	ทุน =	389,876.94	บ.ฟ = 1.4087	
เงินงบประมาณ	ต้นทุน	5,000,000.00	บ.ฟ = 1.2775	
สะพานและท่อเหลี่ยม	ต้นทุน	10,000,000.00	บ.ฟ = 1.2436	
	ทุน =	389,876.94	บ.ฟ = 1.3088	

Factor ที่ใช้	
F งานทาง =	1.3616
F สะพาน =	1.3088

รายละเอียดราคาประเมิน
งานจ้างเหมาบำรุงปกติ รหัสงาน 21412

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควนคูม 0402 ตอน โลกสวย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 ระหว่าง กม. 212+900 - กม.220+115 LT.,RT.,CL.

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.21 บาท/ลิตร

ณ วันที่

4 เมษายน 2568

ราคาน้ำมันดีเซลที่ใช้คำนวณ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

(MISCELLANEOUS WORK)

ลำดับที่	1			
รายการที่	6.15.2.1	THERMOPLASTIC PAINT ชนิดที่ 1 (YELLOW)		
		REFLECTORIZED		
		THERMOPLASTIC MARKING		
		ค่าสี	6.00 กก./ตร.ม. @	40.10
		ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตร.ม. @	22.44
		ค่าน้ำยา Primer 1	ตร.ม.	21
		ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		13
		ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง		
		รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)		296.71
ลำดับที่	2			
รายการที่	6.15.2.2	THERMOPLASTIC PAINT ชนิดที่ 1 (WHITE)		
		REFLECTORIZED		
		THERMOPLASTIC MARKING		
		ค่าสี	6.00 กก./ตร.ม. @	40.10
		ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตร.ม. @	22.44
		ค่าน้ำยา Primer 1	ตร.ม.	21
		ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		13
		ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง		
		รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)		296.71



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงโนนไทย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
 ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๑/๓.๗/ ๒๕๖ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘
 เรื่อง ขอเสนอความต้องการเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑
 เลขรับ..... ๕๕๕๖
 วันที่ - ๑ เม.ย. ๒๕๖๘
 เวลา..... ๑๕.๐๐ น.

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ ผ่านรอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป)

ด้วยหมวดทางหลวงโนนไทย ได้ออกตรวจสอบสายทางในความรับผิดชอบ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ ระหว่าง กม.๒๑๒+๙๐๐ - กม.๒๒๐+๑๑๕ พบว่าเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางสีซีดจาง มองเห็นไม่ชัดเจน ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อประชาชนผู้ใช้ทางหลวงได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัยให้แก่ประชาชนผู้ใช้ทางหลวง หมวดฯ จึงขอเสนอความต้องการเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางบริเวณดังกล่าว ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

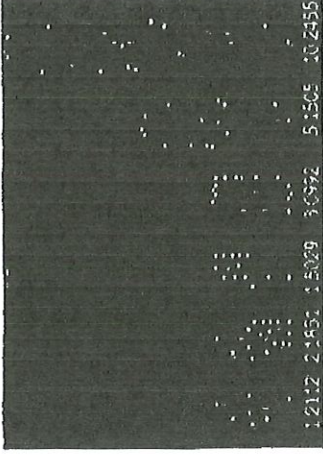
๒) อ.ท. (๒) (๗)
 คุณประสิทธิ์, คุณนพรัตน์
 - เพื่อทราบและดำเนินการ

(นายชูศักดิ์ ชิดโคกสูง)
 ขม.ขท.โนนไทย

(นายสุพจน์ เดชบุญ)
 รอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑ (ป) รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท. นครราชสีมาที่ ๑
 - 2 เม.ย. 2568

คุณประภาพรรณ
 - เพื่อทราบและดำเนินการ

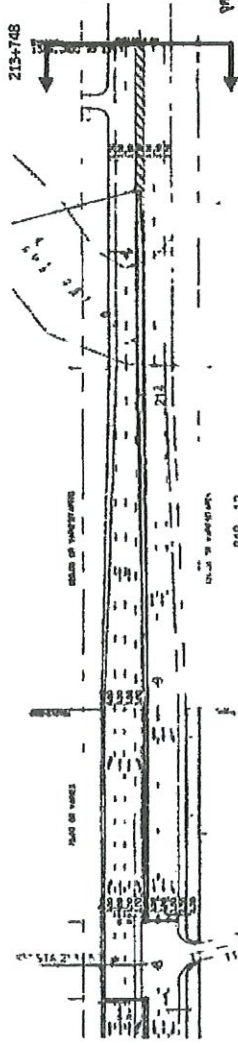
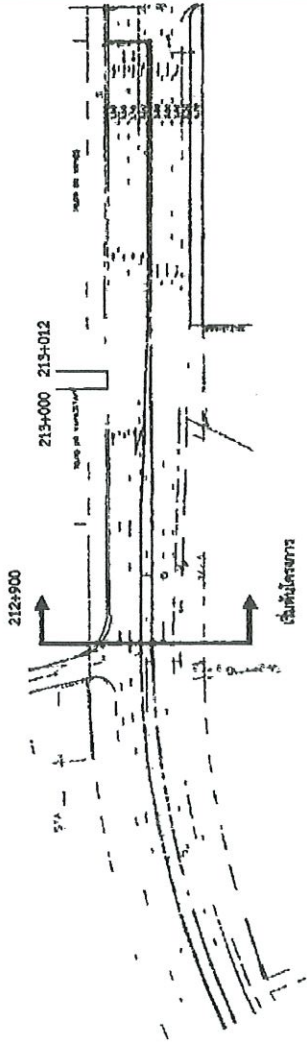
(นางเพลินพิศ สุวรรณนท์)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



12112 21453 15029 30992 51505 102455



12.520 ตร.ม.



1	212+900 - 213+748	LT. = (	836.00 x 0.150) x 1.00	3) x	0.15	] x	1	=	125.400 ตร.ม.	ที่ขอบทาง
2	212+900 - 213+325	LT. = (	363.00 ม. / 12 = 30.000 เส้น ; [(	30.000 x				=	13.500 ตร.ม.	ประแบ่งช่อง 3/9
3	212+900 - 213+748	LT. = (	786.00 ม. / 12 = 65.000 เส้น ; [(	65.000 x				=	29.250 ตร.ม.	ประแบ่งช่อง 3/9
4	212+915 - 213+324	LT. = (	347.00 ม. / 6 = 57.000 เส้น ; [(	57.000 x				=	17.100 ตร.ม.	ประแบ่งช่อง 2/4
5	212+900 - 213+748	RT. = (	786.00 ม. / 12 = 65.000 เส้น ; [(	65.000 x				=	29.250 ตร.ม.	ประแบ่งช่อง 3/9
6	212+922 - 213+322	RT. = (	398.00 ม. / 12 = 28.000 เส้น ; [(	28.000 x				=	12.600 ตร.ม.	ประแบ่งช่อง 3/9
7	212+900 - 213+748	RT. = (	824.00 x 0.150) x 1.00					=	123.600 ตร.ม.	ที่ขอบทาง
8	213+077 - 213+177	LT.,RT. = (	36.00 x 0.150) x 5.00					=	27.000 ตร.ม.	ที่บรอสัญญาณไฟจราจร
9	213+114	LT. = (	13.50 x 0.600) x 1.00					=	8.100 ตร.ม.	เส้น STOP LINE
10	213+142	RT. = (	10.50 x 0.600) x 1.00					=	6.300 ตร.ม.	เส้น STOP LINE
11	212+900 - 213+748	LT.,RT. = (	(1.211x2)+(1.502x10)+(10.245x1)					=	51.907 ตร.ม.	เครื่องหมายลูกศรบนพื้นทาง
12	213+660	LT. =	12.520 x 2					=	25.040 ตร.ม.	โรงเรียน สูง 4.5 ม.
								=	469.047 ตร.ม.	

ตารางสรุปรายละเอียดขอเสนอความต้องการเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0402 ตอน โคกสวาย - แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับ	กม.	ถึง	กม.	ระยะทางรวม	ปริมาณงานงาน (ตร.ม.)	
					สีขาว	สีเหลือง
1	219+575	-	220+115	540 ม.	354.453	156.4
2	212+900	-	213+748	848 ม.	469.047	335.700
3						
4						
				รวม	823.5	492.1