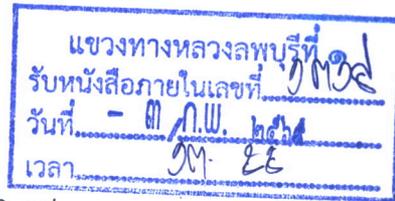




## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๖๒ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทาสีราวสะพาน (รหัส ๒๑๓๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา  
ทาสีราวสะพาน (รหัส ๒๑๓๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.  
๑๐+๘๗๓ - กม.๔๘+๔๓๒ (เป็นแห่งๆ)

๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.  
๓+๗๗๕ - กม.๑๑+๙๙๓ (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน ๑,๐๗๖.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๗,๖๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....*Ch.*.....ประธานกรรมการฯ  
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....*Ch.*.....กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....*Ch.*.....กรรมการฯ  
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....*Ch.*.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๓ ก.พ. ๒๕๖๔

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๓ ก.พ. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                 |           |                |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข    | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ   | เกิดเจริญ | กรรมการฯ       |
| ๓. นายสถาพร     | หุ้ยนนต์  | กรรมการฯ       |

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๓๐..... น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทาสีราวสะพาน (รหัส ๒๑๓๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.๑๐+๘๗๓ - กม.๔๘+๔๓๒ (เป็นแห่งๆ) ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๓+๗๗๕ - กม.๑๑+๙๙๓ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑,๐๗๖.๕๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๑๐.๓๐..... น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทาสีราวสะพาน รหัส 21321

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.10+873 - กม.48+432 (เป็นแห่งๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.3+775 - กม.11+993 (เป็นแห่งๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทาสีราวสะพาน

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 107,650.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทาสีราวสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนคงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.10+873 - กม.48+432 (เป็นแห่งๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.3+775 - กม.11+993 (เป็นแห่งๆ)

วงเงิน 107,650.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (03/02/2569 )

1. งานขจัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์

คิดจากพื้นที่ 80.00 ตร.ม.

1.1 ค่าวัสดุ + อุปกรณ์การใช้งาน

ค่าวัสดุน้ำยาเคมี (สารโพลีเมอร์) 1 ถึง 25 กิโลกรัม (พร้อมสารผสมเพิ่ม)	=	3,900.00	บาท
แปลงทาสีลูกกลิ้งขนาด 12"	=	36.00	บาท
แปลงทาสี ขนาด 4"	=	31.00	บาท
แปลงทองเหลือง	=	35.00	บาท
	รวม =	4,002.00	บาท
ค่างานเฉลี่ย / ตร.ม.		4,002.00 / 80.00	= 50.02 บาท/ตร.ม.

1.2 อัตราการทำงานและค่าจ้างแรงงาน

ใช้ 1 คน ทาสีได้	=	30.00	ตร.ม./วัน
ใช้ 10 คน ทาสีได้	=	300.00	ตร.ม./วัน
อัตราค่าจ้างแรงงาน	=	377.85	บาท/วัน
	รวม	377.85 X 10.00	= 3,778.50 บาท/วัน
		3,778.50 / 300.00	= 12.59 บาท/ตร.ม.

1.3 ค่าเช่ายานพาหนะ

ค่าเช่ารถบรรทุก 3.5 - 4.0 ตัน	=	1,841.00	บาท/วัน
อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน	=	20.00	ลิตร/วัน
ราคาน้ำมันดีเซล	=	31.08	บาท/ลิตร
ค่างานเฉลี่ยรถบรรทุก 3.5 - 4.0 ตัน/ ตร.ม.		1,841.00 / 300.00	= 6.13 บาท/ตร.ม.
ค่าคนขับรถบรรทุก 3.5 - 4.0 ตัน/วัน		500.00 / 300.00	= 1.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานเฉลี่ยอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน/ตร.ม.		621.60 / 300.00	= 2.07 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน ค่าเช่ายานพาหนะ	=	9.86	บาท/ตร.ม.

1.4 ค่าแรงทำความสะอาดผิวเดิม

= 1.50 บาท/ตร.ม.

รวม (1.1+1.2+1.3+1.4) = 73.97 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.97 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนคงพลับ - ม่วงคอม ระหว่างกม.10+873 - กม.48+432 (เป็นแห่งๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0101 ตอนวังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.3+775 - กม.11+993 (เป็นแห่งๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร 03/02/2569 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ค่าจ้างประเมิน	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดทำความสะอาดและทาสีปูนผสมโพลีเมอร์	ตร.ม.	1,076.50	73.97	79,628.70	1.3642	100.91	100.00	107,650.00
<b>รวมราคาต้นทุน</b>					<b>79,628.70</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>107,650.00</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ; VAT 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F < 5.00 ส่วนบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 79,628.70
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายตราวุธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสถาพร ทุนยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ