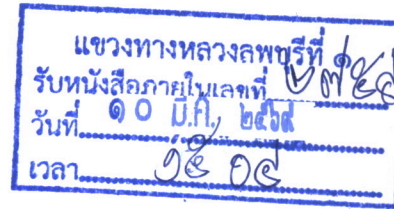




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๑๒๗ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอเสนอ ราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา
ทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๖๕


๑.ภารกิจที่ ๒๑ การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางเสด็จ


ปริมาณงาน ๒,๐๑๒.๕๐ ตร.ม.

เป็นเงิน ๔๖๒,๖๘๕.๔๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบบ้าบาทสี่สิบบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ ✓

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๕

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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


เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอราคากลาง งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (รหัสงาน ๒๑๑๑๓) ปี ๒๕๖๕ ๑.ภารกิจที่ ๒๑ การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางเสด็จ ปริมาณงาน ๒,๐๑๒.๕๐ ตร.ม.

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling
รหัสงาน 21113
ภารกิจลำดับที่ 21 การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางเสด็จ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 462,685.40 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ภารกิจลำดับที่ 21 การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางสตี้จ

ราคากลางที่เสนอที่ ๑.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร 10 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ค่างานประเมิน	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานลาดแอสฟัลต์บนผิว (TACK COAT)	ตร.ม.	2,012.90	19.29	38,828.84	1.3642	26.31	26.00	52,335.40	
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)	ตัน	145.00	2,095.06	303,783.70	1.3642	2,858.09	2,830.00	410,350.00	
				รวมราคาต้นทุน	342,612.54				รวมเป็นเงิน	462,685.40

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

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 342,612.54
- 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) $= 4 \times 5$ = 1.3642
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) $= 5 \times 6$ = -

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสถาพร ทุยานต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (รหัสงาน 21113)

ภารกิจลำดับที่ 21 การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางเสด็จ

วงเงิน 462,685.40 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร 10 มีนาคม 2569

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	25,158.96	บาท	=	7.55 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	11.74 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	19.29 บาท/ตร.ม.

2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	- ตัน
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง	-	กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ					=	- บาท/ตัน
ค่ายางAC.	0.0476	X	26,368.96		=	1,255.16 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	440.86		=	326.24 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	383.21 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			3.00	ซม. บนผิว Tack Coat		
	11.74	X	0.8	X		13.89
ค่างานต้นทุน					=	2,095.06 บาท/ตัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Levelling (รหัสงาน 21113)

ภารกิจลำดับที่ 21 การซ่อมแซมถนนที่ชำรุดในเส้นทางเสด็จ

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักคชนิเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน กุมภาพันธ์ 69 ณ. วันที่ 10 มีนาคม 2569

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ ; วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	26,100.00	150.000	233.96	35.00	-	26,368.96	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	24,900.00	150.000	233.96	25.00	-	25,158.96	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	275.00	47.000	165.86	-	-	440.86	ล่าสุด ต.ค.60)

*หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจาก สำนักคชนิเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตาม web site <http://www.price.moc.go.th>