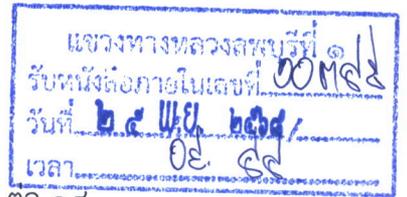




บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๔๗ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิดล - แขวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร
๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๐๐๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๘๙,๗๐๑.๘๔ บาท (แปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหนึ่งบาทแปดสิบบสี่สตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ

.....


(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - แขวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร ๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางจา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 89,701.84 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (25/11/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (25/11/2568)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	31.08	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	31.62	บาท
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,035.36 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	341.07	บาท		= 341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท		= 111.78 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน
							รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,133.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,133.16	÷	12,000.00				= 0.34 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.34 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม0503 ตอนแยก.พ.อนันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควมคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ทหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควมคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (25/11/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (25/11/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.34	15,249.00	1.3642	0.46	0.46	20,631.00
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00	ตร.ม.	76,776.00	0.34	26,103.84	1.3642	0.46	0.46	35,316.96
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00	ตร.ม.	73,378.00	0.34	24,948.52	1.3642	0.46	0.46	33,753.88
รวมราคาต้นทุน						66,301.36			
รวมเป็นเงิน									89,701.84

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ดังนั้นพ = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5)]

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

=	66,301.36
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข)

.....ประธานกรรมการฯ
 (นายช่างโยธาอาวุโส)

ลงชื่อ.....
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

.....กรรมการฯ
 (นายช่างโยธามานูญงาน)

ลงชื่อ.....
 (นายสถาพร หุ่นยนต์)

.....กรรมการฯ
 (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

- ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๑,๘๘๗.๕๐ ตารางเมตร
- ๒.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- ๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกพัฒนานานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๒๗+๘๐๐ - กม.๕๓+๑๓๙ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๔๑๗.๕๐ ตารางเมตร
- ๔.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.๑๘+๔๖๒ - กม.๓๔+๑๖๗ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๑,๙๖๖.๕๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๔๕ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพุนรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 143,828.89 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

**Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานปูน - แยกมธนาพรหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.26+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนาวิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.53+139 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกมธนาพรหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.18+462 - กม.34+167 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 143,828.89 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (17/11/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (17/11/2568)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน 7.00 คน		X	377.85 บาท		=	2,644.95 บาท/วัน
					(1.1) รวมค่าแรงงาน	=	<u>2,644.95 บาท/วัน</u>
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน	15.00 ลิตร	X	31.08 บาท		=	466.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	18.00 ลิตร	X	31.62 บาท		=	569.16 บาท/วัน
					(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	<u>1,035.36 บาท/วัน</u>
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน		X	341.07 บาท		=	341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง		X	18.63 บาท		=	111.78 บาท/วัน
					(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	=	<u>452.85 บาท/วัน</u>
					รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	<u>4,133.16 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,133.16	+	12,000.00			=	0.34 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด						=	<u>0.34 บาท/ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานขุนแค - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.26+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.53+139 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.18+462 - กม.34+167 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (17/11/2568)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (17/11/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	101,887.50	0.34	34,641.75	1.3642	0.46	0.46	46,868.25
2	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	73,400.00	0.34	24,956.00	1.3642	0.46	0.46	33,764.00
3	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	95,417.50	0.34	32,441.95	1.3642	0.46	0.46	43,892.05
4	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	41,966.50	0.34	14,268.61	1.3642	0.46	0.46	19,304.59
รวมราคาต้นทุน						106,308.31			
								รวมเป็นเงิน	143,828.89

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

F_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 106,308.31
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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) = 4×5
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

นายช่างโยธางานจ้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๐/๓๓
วันที่ ๑๗/พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๓๐

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๓๖ /๖๘ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐ - กม.๒๗+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร

๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร

๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๐,๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๔.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๙๕๒.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๓๙,๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๑๐,๓๖๗.๘๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ

.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ ✓

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐ - กม.๒๗+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร

๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร

๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๐,๕๔๘.๐๐ ตารางเมตร

๔.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ชารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 110,367.80 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

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000 - กม.27+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000 - กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000 - กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000 - กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 110,367.80 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (17/11/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (17/11/2568)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	31.08	บาท = 466.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	31.62	บาท = 569.16 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,035.36 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	341.07	บาท		= 341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท		= 111.78 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน
							รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,133.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,133.16	+	12,000.00				= 0.34 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.34 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนคูม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000 - กม.27+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควนคูม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โดกคูม ระหว่างกม.0+000 - กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควนคูม 0101 ตอน โดกคูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000 - กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควนคูม 0100 ตอน ฮางเกษม - สถานีรถไฟเขาสงู ระหว่างกม.0+000 - กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร (17/11/2568)
 ราคาน้ำมันเบนซินชนิด Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร (17/11/2568)

ราคาค่าที่ดิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาที่ดิน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	64,752.00	0.34	22,015.68	1.3642	0.46	0.46	29,785.92
2	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	25,688.00	0.34	8,733.92	1.3642	0.46	0.46	11,816.48
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	60,548.00	0.34	20,586.32	1.3642	0.46	0.46	27,852.08
4	ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	88,942.00	0.34	30,240.28	1.3642	0.46	0.46	40,913.32
รวมราคาต้นทุน						81,576.20			

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

F < 5.00 ถ้าบทท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	81,576.20
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

	-
	1.3642
	-

- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5

- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยชานาญงาน

ลงชื่อ.....

กรรมการฯ

(นายสถาพร ฟูยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ