



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./๑๗๐ /๖๘ วันที่ ๑๑ มิถุนายน 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 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๗+๘๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธรบาท - 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 ระหว่าง กม.๖+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๑,๓๔๘.๐๐ ตารางเมตร
๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๐,๗๓๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๓,๗๔๓.๑๐ บาท (หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทสิบสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+800

(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.6+000 - กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 11 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 103,743.10 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

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

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

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอนพระพุทธบาท - โลกคูม ระหว่างกม.0+000 - กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอนโคกคูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.6+000 - กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

วงเงิน 103,743.10 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

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	X	15.00	ลิตร	X	32.94 บาท = 494.10 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.00	ลิตร	X	34.28 บาท = 617.04 บาท/วัน
						(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>1,111.14 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	=	111.79 บาท/วัน
						(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	<u>452.86 บาท/วัน</u>
						รวม (1.1) (1.2) (1.3)	<u>4,208.95 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,208.95	÷		12,000.00		=	0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด						=	<u>0.35 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 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนาภิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+800 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอนพระพุทธรูป - โคกตูม ระหว่างกม.0+000 - กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.6+000 - กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ระหว่างกม.0+000 - กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	64,752.00	0.35	22,663.20	1.3642	0.47	0.47	30,433.44	
2	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	25,688.00	0.35	8,990.80	1.3642	0.47	0.47	12,073.36	
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	41,348.00	0.35	14,471.80	1.3642	0.47	0.47	19,433.56	
4	ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	88,942.00	0.35	31,129.70	1.3642	0.47	0.47	41,802.74	
รวมราคาค่าต้นทุน						77,255.50			รวมเป็นเงิน	103,743.10

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

F < 5.00 ถ้าบท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	77,255.50
	-
	-

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

=	1.3642
	-

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

=	-
	1.3642
	-

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

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

ลงชื่อ.....

.....ประธานกรรมการ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงชื่อ.....

.....กรรมการ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

.....กรรมการ
(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๑๗/๑ /๖๘ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอสเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอสเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๔+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ ม. ปริมาณงาน ๙๑,๘๘๗.๕๐ ตารางเมตร
 ๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.๒๗+๘๐๐ - กม.๔๙+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๗,๐๘๕.๕๐ ตารางเมตร
 ๓. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๐,๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร
- รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๕๙,๑๖๓.๐๐ ตารางเมตรเป็นเงิน ๑๒๑,๘๐๖.๖๒ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกบาทหกสิบบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายชัชชาติ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ



(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายประสพชัย | คชพรม | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา..... ๑๑.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๔+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๑,๘๘๗.๕๐ ตารางเมตร ๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๒๗+๘๐๐ - กม.๔๙+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๗,๐๘๕.๕๐ ตารางเมตร ๓. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม. ๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๐,๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0021 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.24+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.49+500 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2568 ✓ เป็นเงิน 121,806.61 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0021 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานทุแค - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.24+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนาภิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.49+500 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 121,806.61 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

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		X	15.00 ลิตร		=	494.10 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง		X	18.00 ลิตร		=	617.04 บาท/วัน
						(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>1,111.14 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		=	111.79 บาท/วัน
						(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	<u>452.86 บาท/วัน</u>
						รวม (1.1) (1.2) (1.3)	<u>4,208.95 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,208.95	÷		12,000.00		=	0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด						=	<u>0.35 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 0021 ตอนควนคูม 0200 ตอนสะพานพืด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.24+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนคูม 0102 ตอนแยกพัฒนาภิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.49+500 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควนคูม 0200 ตอนแสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาประเมินเงินชด Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 0021 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	91,887.50	0.35	32,160.63	1.3642	0.47	0.47	43,187.13	
2	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	97,085.50	0.35	33,979.93	1.3642	0.47	0.47	45,630.19	
3	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	70,190.00	0.35	24,566.50	1.3642	0.47	0.47	32,989.30	
รวมราคาต้นทุน						90,707.06			รวมเป็นเงิน	121,806.62

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

F_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

=	90,707.06
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 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) ร.อ.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายประสพชัย ศขพรม) พนักงานโยธา



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๑ ม.ย. ๒๕๖๘
วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๑๖๗/๖๘ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี - โคกเจริญ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ ม. ปริมาณงาน ๒๐๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

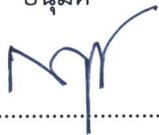
รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๐๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตรเป็นเงิน ๙๕,๐๘๑.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ ✓
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘.....

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายประสพชัย | คชพรม | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๐๐.....น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ ม. ปริมาณงาน ๒๐๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๐๙.๓๐.....น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.1+000 - กม.35+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 11 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 95,081.00 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.1+000 - กม.35+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 95,081.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

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	32.94	บาท = 494.10 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.28	บาท = 617.04 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,111.14 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		= 111.79 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.86 บาท/วัน
							รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,208.95 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,208.95	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.35 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 2219 ตอนควบคุม 0100 คอนกรีตเสริมเหล็ก - โคกเจริญ ระหว่างกม.1+000 - กม.35+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 2219 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม. ตร.ม.	ตร.ม.	202,300.00	0.35	70,805.00	1.3642	0.47	0.47	95,081.00
รวมราคาต้นทุน					70,805.00				รวมเป็นเงิน

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

F < 5.00 ดังนั้น F = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างทาง = 70,805.00
- ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5)] = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5 = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.จท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายประสพชัย ศขพรม) พนักงานโยธา



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./๑๖๖ /๖๘ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๗,๕๒๖.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๗๕๔.๐๐ ตารางเมตรเป็นเงิน ๙๒,๐๐๔.๓๘ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

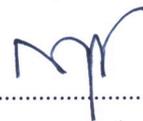
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายไชยชัย เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

อนุมัติ



(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์ | ทองสุข | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ | เกิดเจริญ | กรรมการฯ |
| ๓. นายประสพชัย | คชพรหม | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๗,๕๒๖.๐๐ ตารางเมตร ๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000

(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000 - กม.24+806 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 11 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 92,004.38 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มณฑล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางาง - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000 - กม.24+806 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 92,004.38 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

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	32.94	บาท	= 494.10 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.28	บาท	= 617.04 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	<u>1,111.14 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	= 111.79 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	<u>452.86 บาท/วัน</u>
							รวม (1.1) (1.2) (1.3)	<u>4,208.95 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,208.95	÷	12,000.00					= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด								<u>0.35 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 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกพ.พานันหมทิดล - เขางพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.176+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000 - กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000 - กม.24+806 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.94 บาท/ลิตร (11/06/2568)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.28 บาท/ลิตร (11/06/2568)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 0001 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.35	15,697.50	0.47	0.47	21,079.50	
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม	ตร.ม.	77,526.00	0.35	27,134.10	0.47	0.47	36,437.22	
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม	ตร.ม.	73,378.00	0.35	25,682.30	0.47	0.47	34,487.66	
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมราคาต้นทุน	68,513.90	รวมเป็นเงิน		92,004.38

F_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 68,513.90
- 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) ร.อ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธานายงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

1

2

3

4