



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๒๖๕๓  
 วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘  
 เวลา ๑๓-๒๕

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๕๙ /๖๘ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๗๕๕.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๗,๐๑๕.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๖,๖๙๗.๐๕ บาท (หนึ่งแสนหกพันหกร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..... กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....  
(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                  |           |                |
|------------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์  | ทองสุข    | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ    | เกิดเจริญ | กรรมการฯ       |
| ๓. นายกู้เกียรติ | มาลัยพิศ  | กรรมการฯ       |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร ๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๗๕๕.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

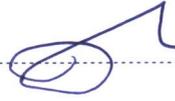
ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 106,697.05 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

- 4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 4.2
- 4.3
- 4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- 5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 106,697.05 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

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	33.08	บาท = 496.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.42	บาท = 619.56 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,115.76 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) = 4,213.56 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,213.56	÷	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 366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	94,260.00	0.35	32,991.00	1.3642	0.47	44,302.20	
2	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0302 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	132,755.00	0.35	46,464.25	1.3642	0.47	62,394.85	
<b>รวมราคาต้นทุน</b>					<b>79,455.25</b>				<b>106,697.05</b>

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

F < 5.00 ส่วนบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	79,455.25
=	-
=	-

- 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.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 ( ว )

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



# บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๕๕ /๖๘ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน เขาวงพระจันทร์ - โรงเรียนยงค์สุรียระหว่างกม.๑๓๘+๐๐๐ - กม.๒๐๐+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๘,๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน โคนกสสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๓๖+๓๖๓ - กม.๕๖+๐๑๓ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๒,๐๑๔.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๓๐,๙๖๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๘,๕๕๓.๐๘ บาท (หนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..... กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0504 ตอน เขาวงพระจันทร์ - โรงเรียนยงค์สุรีย์ ระหว่างกม.178+000-กม.200+000(ด้านซ้ายทางและขวา  
 ทางหลวงหมายเลข2340 ตอนควบคุม0200 ตอนโคกสามสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 มีนาคม 2568 เป็นเงิน 108,553.08 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 | นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 5.4 |                        |                       |                            |

Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0504 ตอน เขาวงพระจันทร์ - โรงเรียนยงคีสุรีย์ ระหว่างกม.178+000-กม.200+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข2340 ตอนควบคุม0200 ตอนโคกสมสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 108,553.08 บาท  
ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%  
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 10/03/2568 )  
ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.172 บาท/ลิตร ( 10/03/2568 )

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	33.08	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.72	บาท
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,121.16 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) = 4,218.96 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,218.96	÷	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 1 ตอนควมคุม 0504 ตอน เขาวงพระจันทร์ - โรงเรียนยงค์สุรีย์ ระหว่างกม.178+000-กม.200+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข 2340 ตอนควมคุม 0200 ตอนโคกแสตมสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.36+363 - กม.56+013(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 10/03/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.172 บาท/ลิตร ( 10/03/2568 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0504 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	118,950.00	0.35	41,632.50	1.3642	0.47	0.47	55,906.50	
2	ทางหลวงหมายเลข 2340 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	112,014.00	0.35	39,204.90	1.3642	0.47	0.47	52,646.58	
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>80,837.40</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>108,553.08</b>

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

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	80,837.40
	-
	-

- 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) =  $4 \times 5$

- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) ร.อ.ท.ลพบุรีที่ 1 ( ว )

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                  |           |                |
|------------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์  | ทองสุข    | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ    | เกิดเจริญ | กรรมการฯ       |
| ๓. นายกู้เกียรติ | มาลัยพิศ  | กรรมการฯ       |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน เขาวงพระจันทร์ - โรงเรียนยงค์สุรีย์ ระหว่างกม.๑๗๘+๐๐๐ - กม.๒๐๐+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๘,๙๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๒๓๔๐ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน โคกเสมสาร - สระโบสถ์ ระหว่างกม.๓๖+๓๖๓ - กม.๕๖+๐๑๓ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๒,๐๑๔.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

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

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๖๐ /๖๘ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - แขวงพระจันทร์ 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

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๗๕๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๒,๐๐๔.๓๘ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

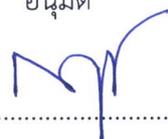
คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....  
(นายกฤษณ์ หย่ำวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่... ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘ .....

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทรงศักดิ์	ทองสุข	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศรายุทธ	เกิดเจริญ	กรรมการฯ
๓. นายกู้เกียรติ	มาลัยพิศ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา... ๑๕.๓๐ .....น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘ ๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก.พ. อานันทมหิตล - 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... ๑๕.๐๐ .....น.

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

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

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000  
 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 มีนาคม 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    | ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ   | นายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 5.3 | นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 5.4 | .....                  | .....                 | .....                      |

Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

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

ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0100 ตอนบ้านหมี - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี 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 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

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	33.08	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.42	บาท
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,115.76 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) = 4,213.56 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,213.56	÷	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 1 ตอนควมคุม0503 ตอนแยก.พ.อานันท์มหิตล - เขวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควมคุม0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 1, 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.35	15,697.50	1.3642	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	1.3642	0.47	0.47	36,437.22	
3	ทางหลวงหมายเลข 3028, 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	73,378.00	0.35	25,682.30	1.3642	0.47	0.47	34,487.66	
					<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>68,513.90</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>92,004.38</b>

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

F\_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

=	68,513.90
	-
	-

- 1 ผลรวมค่าจ้างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	1.3642
	-

- 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 ) ]
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
รับหนังสือภายในเลขที่ ๒๐๑๖  
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๐:๓๙

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๖๑ /๖๘ วันที่ ๑๓ มีนาคม 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 ตอน บ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม. ๑+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๐๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๕,๐๘๑.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันแปดสิบบเอ็ดบาทถ้วน)

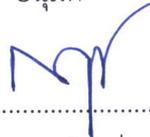
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                  |           |                |
|------------------|-----------|----------------|
| ๑. นายทรงศักดิ์  | ทองสุข    | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศรายุทธ    | เกิดเจริญ | กรรมการฯ       |
| ๓. นายกู้เกียรติ | มาลัยพิศ  | กรรมการฯ       |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

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

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

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

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
ทางหลวงหมายเลข2219 ตอนควบคุม0100 ตอน บ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.1+000-กม.35+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 มีนาคม 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 รอง.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

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

ทางหลวงหมายเลข2219 ตอนควบคุม0100 ตอน บ้านหมี่ - โคนเจริญ 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 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

**1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)**

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							<b>(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน</b>
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	33.08	บาท = 496.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.42	บาท = 619.56 บาท/วัน
							<b>(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,115.76 บาท/วัน</b>
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
							<b>(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน</b>
							<b>รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,213.56 บาท/วัน</b>
ค่างานต้นทุน	4,213.56	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							<b>= 0.35 บาท/ตร.ม.</b>

**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 ตอน บ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.1+000-กม.35+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.42 บาท/ลิตร ( 13/03/2568 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		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
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>70,805.00</b>		<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>95,081.00</b>

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

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

	=
	70,805.00
	-
	-

- 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.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) ร.อ.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ