



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๕๓๗
วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๕.๓๙

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๑ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙


๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๐๐+๖๙๕-กม.๒๑๘+๔๑๙ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๕.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๗๕,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่าง กม.๑๖+๕๐๐-กม.๒๗+๕๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๔,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๙,๕๔๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๑๔,๗๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายสถาพร นุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....  
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ ✓  
๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๐๐.....น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม๐๕๐๕ ตอนโรงเรียนยงค์สุรีย์ - ลำพยนต์ ระหว่างกม.๒๐๐+๖๙๕-กม.๒๑๘+๔๑๙ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๕.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๗๕,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.๑๖+๕๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๓,๐๐๐.๐๐ 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 หุ่ยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม0505 ตอนโรงเรียนยงคีสุรีย์ - ลำพยนต์ ระหว่างกม.200+695-กม.218+419(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี - โลกเจริญ ระหว่างกม.16+500-กม.27+500(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 114,770.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

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	41.46 บาท	= 621.90 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	X	18.00 ลิตร	X	43.07 บาท	= 775.26 บาท/วัน
				(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	<u>1,397.16 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>4,494.96 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,494.96	÷	12,000.00	=	0.37 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนทั้งหมด				=	<u>0.37 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 1 ตอนควมคุม 0505 ตอนโรงเรียนศรีศรี - ลำพยนต์ ระหว่างกม.200+695-กม.218+419(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควมคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.16+500-กม.27+500(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )  
ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0505 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 5.00 ม.	ตร.ม.	175,240.00	0.37	64,838.80	1.3642	0.50	0.50	87,620.00
2	ทางหลวงหมายเลข 2219 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	54,300.00	0.37	20,091.00	1.3642	0.50	0.50	27,150.00
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>84,929.80</b>			<b>114,770.00</b>

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

F = 5.00 ต้นบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	84,929.80
	-
	-

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

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	-
	1.3642
	-

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสุรยุทธ์ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสถาพร ทุ่งยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์  
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๕๓๓  
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙  
เวลา ๑๕.๕๐

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๒ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.

๙+๘๐๐ - กม.๑๙+๒๐๙, กม.๒๐+๒๐๙ - กม.๔๘+๗๕๔ (ด้านซ้ายทางและด้านขวา

ทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๑๒,๑๕๔.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๒,๑๕๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๖,๐๗๗.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกพันเจ็ดสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๑๕.....น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๑๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.๙+๘๐๐ - กม.๑๙+๒๐๙, กม.๒๐+๒๐๙ - กม.๔๘+๗๕๔ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๑๒,๑๕๔.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๐๙.๓๐.....น.

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209, กม.20+209 - กม.48+754  
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 106,077.00 บาท

4. บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209, กม.20+209 - กม.48+754 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 106,077.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

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	41.46	บาท = 621.90 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	43.07	บาท = 775.26 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,397.16 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) = 4,494.96 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,494.96	÷	12,000.00				= 0.37 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.37 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 205 ตอนควม 0102 ตอนตงทลป - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209, กม.20+209 - กม.48+754 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 04/06/2569 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน	
1	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0102 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	212,154.00	0.37	78,496.98	1.3642	0.50	0.50	106,077.00	
					<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>78,496.98</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>106,077.00</b>

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

F = 5.00 ต้นบท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	78,496.98
	-
	-

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

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ 3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5) ]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	-
	1.3642
	-

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยชานาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสถาพร ทุ่งยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๕๓๕
วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๓.๓๓

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๙ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม. ๕+๐๐๐ - กม.๙+๘๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๙๒๑.๕๐ ตารางเมตร


๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร


รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๐๒,๖๙๗.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๕๑,๓๔๘.๗๕ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายสถาพร พูนยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....  
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๓๐.....น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบ้านหมี - ดงพลับ ระหว่างกม.๕+๐๐๐ - กม.๙+๘๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๙๒๑.๕๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี - เขาช่องลม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ 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 ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0101 ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000 - กม.9+800 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

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

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 5 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 51,348.75 บาท

4. บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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 ทุ่งยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0101 คอนบ้านหมี - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000 - กม.9+800 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

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

วงเงิน 51,348.75 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.64 บาท/ลิตร ( 05/06/2569 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 05/06/2569 )

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	41.64 บาท
						= 624.60 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	43.07 บาท
						= 775.26 บาท/วัน
						(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,399.86 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) = 4,497.66 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,497.66	+	12,000.00			= 0.37 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด						= 0.37 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 205 ตอนควม 0101 ตอนบ้านหมี่ - ดงพลับ ระหว่างกม.5+000 - กม.9+800 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000 - กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.64 บาท/ลิตร ( 05/06/2569 )  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร ( 05/06/2569 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน	
1	ทางหลวงหมายเลข 02050101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	25,921.50	0.37	1.3642	0.50	0.50	12,960.75	
2	ทางหลวงหมายเลข 30240100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	76,776.00	0.37	1.3642	0.50	0.50	38,388.00	
<b>รวมราคาค่าต้นทุน</b>					<b>37,998.08</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>51,348.75</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %  
 F < 5.00 ล้านบาท = 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 =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	37,998.08
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ