



## บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๕๖ /๖๘ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า รหัส ๒๑๕๒๑ และถางป่า รหัสงาน ๒๑๕๒๒ ปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า รหัส ๒๑๕๒๑ และถางป่า รหัสงาน ๒๑๕๒๒ ปี ๒๕๖๙

๑. งานจ้างเหมาตัดหญ้า รหัสงาน ๒๑๕๒๑

๑.๑ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๘+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตรและกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๐๐๐ ร่องกลางถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร

๑.๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๑๘+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑๐.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๑.๓ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๔,๕๘๒.๐๐ ตารางเมตร

๒. งานจ้างเหมาถางป่า รหัสงาน ๒๑๕๒๒

๒.๑ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.๕+๓๑๕ - กม.๑๑+๙๖๘ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ถางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐,๔๙๓.๐๐ ตารางเมตร

๒.๒ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.  
๑๒+๗๓๐ - กม.๑๘+๔๐๐ ร่องกลางถนน ถางกว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ - ๔๖.๐๐ เมตร  
ปริมาณงาน ๓๑,๙๗๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๕๒,๔๖๓.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๒๒๗,๖๔๕.๐๓ บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบ้าบาทสามสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ

.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑๗,

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) และถางป่า รหัสงาน (๒๑๕๒๒๑ ปี ๒๕๖๙ ๑.งานจ้างเหมาตัดหญ้า รหัสงาน ๒๑๕๒๑ ๑.๑ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๘+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตรและกม.๐+๐๐๐ - กม. ๑๑+๐๐๐ ร่องกลางถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร ๑.๒ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.๑๘+๐๐๐ - กม.๑๘+๓๑๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑๐.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๕,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ๑.๓ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๒.งานจ้างเหมาถางป่า รหัสงาน ๒๑๕๒๒ ๒.๑ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม. ๕+๓๑๕ - กม.๑๑+๙๖๘ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ถางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐,๔๙๓.๐๐ ตารางเมตร ๒.๒ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๑๒+๗๓๐ - กม.๑๘+๔๐๐ ร่องกลางถนน ถางกว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ - ๔๖.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๑,๙๗๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ 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) และงานจ้างเหมาถางป่า (รหัส 21522)
- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทาง)  
และกม.0+000 - กม.11+000 (ร่องกลางถนน)
- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.18+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โค้งธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม0100 ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.5+315-กม.11+968 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.12+730 - กม.18+400 (ร่องกลางถนน)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521) และงานจ้างเหมาถางป่า (รหัส 21522)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 227,645.03 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 ทุนยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทาง)  
และกม.0+000 - กม.11+000 (ร่องกลางถนน)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.18+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม0100 ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.5+315-กม.11+968 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.12+730 - กม.18+400 (ร่องกลางถนน)

วงเงิน 227,645.03 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร ( 20/11/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร ( 20/11/2568 )

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

2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)						= 1.74 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						= 1.74 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทาง) และกม.0+000 - กม.11+000 (ร่องกลางถนน)
- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.18+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงชัย ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม0100 ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.5+315-กม.11+968 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.12+730 - กม.18+400 (ร่องกลางถนน)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.08 บาท/ลิตร ( 20/11/2568 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 31.62 บาท/ลิตร ( 20/11/2568 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม. ร่องกลาง ตัดกว้างเฉลี่ย 1.00 - 8.00 ม.	ตร.ม.	113,332.00	0.34	38,532.88	1.3642	0.46	0.46	52,132.72	
2	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 10.00 ม.	ตร.ม.	15,400.00	0.34	5,236.00	1.3642	0.46	0.46	7,084.00	
3	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0302 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	95,850.00	0.34	32,589.00	1.3642	0.46	0.46	44,091.00	
4	ทางหลวงหมายเลข 311 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ถ่างกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	20,493.00	1.74	35,657.82	1.3642	2.37	2.37	48,568.41	
5	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ร่องกลางถนน) ถ่างกว้างเฉลี่ยข้างละ 8.00 - 46.00 ม.	ตร.ม.	31,970.00	1.74	55,627.80	1.3642	2.37	2.37	75,768.90	
						<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>167,643.50</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>		<b>227,645.03</b>

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

F\_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 167,643.50
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสถาพร ทุญยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร