



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑๑  
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๑๑  
 วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา ๑๑.๐๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง. ๓๓๓/๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๔+๒๐๐ ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทางและเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๕๐ เมตร เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๕,๙๓๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ท่าแค - โกงธนู ระหว่าง กม.๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๕๐ เมตร และขวาทางตัดกว้างเฉลี่ย ข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๖๒,๔๕๕.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๐๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๑๑+๙๖๘ ด้านซ้ายทางและขวาทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐,๔๙๓.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๘,๘๘๓.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๑,๕๕๓.๒๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

คุณสมพร  
 ๑๑๑๑๑.๑๑  
 ๑๑ พ.ค. ๖๔

๓๐' ๓๗ } ๓๗๔- ๑๑๑๑๑  
 ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

อนันต์  
 (นายโกเมศ มัชฌิมา)  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัสดรับ เลขที่ ๑๑๑๑  
 วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา ๑๑.๑๕ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)		
	ทางหลวงหมายเลข 0366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองลพบุรี		
	ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง,ขวาทางและเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.		
	เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.		
	ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู		
	ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทางตัดกว้างเฉลี่ย 2.50 ม.		
	ทางหลวงหมายเลข 0311 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลพบุรี - แยกวัดสนามไชย		
	ระหว่าง กม.5+315 - กม.11+968 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ		
	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 11 ( ลพบุรี )	กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	91,553.20	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง		
4. ราคาากลางคำนวณ	ณ. วันที่ 14 พฤษภาคม 2564	เป็นเงิน	91,553.20 บาท
5. บัญชีประมาณราคาากลาง	5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
6.1	นายไสว สุขสบาย	ร.ช.ท. ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
6.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	ช.ผ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1	กรรมการกำหนดราคาากลาง
6.3	นายอลงกรณ์ ปัญญา	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการกำหนดราคาากลาง
6.4			

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเสด็จเมืองลพบุรี

ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง,ขวาทางและเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - โกงธนู

ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทางตัดกว้างเฉลี่ย 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 0311 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลพบุรี - แยกวัดสนามไชย

ระหว่าง กม.5+315 - กม.11+968 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 91,553.20 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

งานตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )

(คิดเปรียบเทียบจากแรงงาน 10 คน ทำงานได้ 12,000.00 ตร.ม./วัน)

ค่าเช่ารถปิคอัพ ( พร้อม คนขับ )	=	( 8,528.00 ÷ 30 ) + 377.85	=	662.12 บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซลรถปิคอัพ	=	10.00 ลิตร ๆ ละ 27.43	=	274.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	( 804.00 ÷ 30 ) x 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 27.22	=	217.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,200.68 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,200.68 ÷ 12,000.00	=	0.43 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
งานจ้างเหมาที่ทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0366 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่าง กม.0+000 - กม.4+200 ด้านซ้ายทาง, ขวาทางและเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.  
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอน ท่าแค - ไก่งาม ระหว่าง กม.63+800 - กม.93+500 ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทางตัดกว้างเฉลี่ย 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่าง กม.5+315 - กม.11+968 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.  
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคากลางแบบวิธี อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร (14/5/2564)  
ราคากลางแบบวิธี อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร (14/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 03660100 ด้านซ้ายทาง, ขวาทางและเกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย ข้างละ 3.50 ม. เกาะแบ่งถนน ตัดกว้างเฉลี่ย 5.50 ม.	ตร.ม.	45,935.00	0.43	19,752.05	1.3607	0.40	18,374.00	
2	ทางหลวงหมายเลข 31960302 ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม. และขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ย 2.50 ม.	ตร.ม.	162,455.00	0.43	69,855.65	1.3607	0.40	64,982.00	
3	ทางหลวงหมายเลข 03110100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 3.00 ม.	ตร.ม.	20,493.00	0.43	8,811.99	1.3607	0.40	8,197.20	
<b>รวมราคาค่าจ้าง</b>						<b>98,419.69</b>			<b>91,553.20</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินคงเหลือจ่าย 0% ; Val 7% ; เงินประกันเงินฝาก 0%

F ≤ 5.00 ค่าบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 98,419.69
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) + (1) x (4) + (2) x (5)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (5)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)



ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

( นายเสถ สุชสบาย )  
ร.ช.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ชม.ช.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายอลงกรณ์ ปัญญา )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ