



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
 รับหนังสือภายในอะซีที Ms. M  
 วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา ๐๗.๐๒

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง.๓๓๕ /๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน แยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม.๑๓๗+๔๖๕ - กม.๑๔๗+๒๖๕ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๕,๔๑๑.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๔.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๙๔,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๔๑๑.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๗๖๔.๔๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

พ.๐๑ / พ.๒๗ / 3๑1-๒1 ๒๒

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ  
 ลงนาม

ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขพ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

อนุมัติ  
 ลงนาม  
 (นายโกเมศ มัชฌิมา)  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

พัสดुरับ เลขที่ 1915  
 ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔ เวลา ๑๑.๔๕ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
- ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา  
ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธานีเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,764.40 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 99,764.40 บาท

- 5.บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

## Break Down

### งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา  
ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,764.40 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 )

(คิดเปรียบเทียบกับแรงงาน 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 ) × 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

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0501 ตอนแยกโรงเรียนสุรวิทยานา - ดงจำปา ระหว่าง กม.137+465 - กม.147+265 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอน อานเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ระหว่าง กม.0+000 - กม.29+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

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

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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 00010501 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	55,411.00	0.43	23,826.73	1.3607	0.59	0.40	22,164.40	
2	ทางหลวงหมายเลข 33340100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม.	ตร.ม.	194,000.00	0.43	83,420.00	1.3607	0.59	0.40	77,600.00	
									รวมเป็นเงิน	
										99,764.40

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , เงินคงทนนำจ่าย 0% ; Var 7% : เงินประกันผลงานอีก 0%

F ≤ 5.00 สันนิษฐาน = 1.3607

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 107,246.73
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 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 ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) = (4) x (5)
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) = (5) x (6)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

( นายเสว สุขสบาย )

ร.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการ

( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )

ช.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการ

( นายอลงกรณ์ ปัญญา )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ