



# บันทึกข้อความ

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๔  
 รับหนังสือจาก.....  
 วันที่.....  
 เวลา.....

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ. ๓๕๑/๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๒+๕๐๐ - กม.๒๗+๘๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑๙,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๗,๙๓๒.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๔๖๒ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๒,๓๙๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๙๒๒.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๙๖๘.๘๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงนาม.....  
 ๒๐๖๔

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

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

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

พัดรับ เลขที่ ๑๙๒  
 ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔  
 วันที่.....เวลา ๙:๔๕

ท.๐๑ ๔๓๘๗- ๑๘๒๒  
 พ.๒๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
- ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม  
ระหว่าง กม.2+500 - กม.27+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคกตูม  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน  
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,968.80 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 99,968.80 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 5.2
- 5.3
- 5.4
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ชม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.4

## Break Down

### งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

ระหว่าง กม.2+500 - กม.27+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอน พระพุทธบาท - โคนกุ่ม

ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคนกุ่ม - แยกมะนาวหวาน

ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,968.80 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 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.2+500 - กม.27+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนพระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+462 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แนวทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

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

ราคามันนี่สเตอร์ Gosohol 91 ที่ 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 30170101 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	119,600.00	0.43	51,428.00	1.3607	0.59	0.40	47,840.00
2	ทางหลวงหมายเลข 33020100 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	37,932.00	0.43	16,310.76	1.3607	0.59	0.40	15,172.80
3	ทางหลวงหมายเลข 33330101 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	92,390.00	0.43	39,727.70	1.3607	0.59	0.40	36,956.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	
				107,466.46				99,968.80	

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

F ≤ 5.00 ค่าบาท = 1.3607

①	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	107,466.46
②	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) $= (4) \times (5)$	=	1.3607
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ( Factor FN ) $= (5) \times (6)$	=	-



ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

( นายเสว สุสบาย )

รองจ.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )

ชม.จ.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายอลงกรณ์ ปัญญา )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ