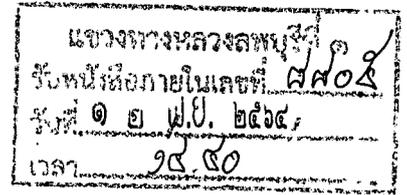




## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ งานวางแผน  
ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๕๗/๒๕๖๔ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔  
เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕  
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ตอนดิ่ง - โคกเจริญ ระหว่าง กม.๐+๕๐๐ - กม.๔๖+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๔๗,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๑๔๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

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

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดอนดิ่ง - โคกเจริญ  
 ระหว่าง กม.0+500 - กม.46+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,140.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทางและเกาะแบ่งถนน
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 99,140.00 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 ชน.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดอนดึง - โคนเจริญ  
ระหว่าง กม.0+500 - กม.46+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,140.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร ( 11/11/2564 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร ( 11/11/2564 )

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 30.08	=	300.80 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	( 804.00 ÷ 30 ) x 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 32.42	=	259.36 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ยรวม				<u>5,268.78 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u>5,268.78</u> ÷ 12,000.00	=	<u>0.44 บาท/ตร.ม.</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำกักรัดตื้นหน้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดอนดึง - โคกเจริญ

ระหว่าง กม.0+500 - กม.46+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 ( ลพบุรี ) กรมทางหลวง

ราคามัมนัดซื้อที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร ( 11/11/2564 )

ราคามัมนัดซื้อ Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร ( 11/11/2564 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 22190102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	247,850.00	0.44	109,054.00	1.3607	0.60	0.40	99,140.00
รวมราคาต้นทุน					109,054.00			รวมเป็นเงิน	99,140.00

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% : เงินค่างานจ่าย 0% : Vat 7% : เงินประกันงานหนัก 0%

F ≤ 5.00 ส่วนบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา  
= 1 + [(3) + ((1) x (4) + (2) x (5) )]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา ( Factor FN ) = (4) x (5)
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา ( Factor FN ) = (5) x (6)

=	109,054.00
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
( นายไสว สุขสบาย )  
ร.อ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ  
( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ช.น.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ  
( นายอลงกรณ์ ปัญญา )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร