



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๕๕/๖๖ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (RT,LT,CL) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๕.๐๐ เมตร และร่องกลางถนนตัดกว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๓๑,๗๘๘.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๘,๙๔๕.๐๖ บาท (หนึ่งแสนแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบ้าบาทหกสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ..........ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310

(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทางและร่องกลาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 108,945.06 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายภูเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลียยเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทางและร่องกลาง)

วงเงิน 108,945.06 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

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	30.08	บาท	=	451.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	38.12	บาท	=	686.16 บาท/วัน
								(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,137.36 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)	= 4,235.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,235.16	÷	12,000.00					=	0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด								=	0.35 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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควนคูม 01.00 ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่งกม.0+000-กม.1.9+310(ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทางและร่องกลาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทาง,ด้านขวาทางและร่องกลาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 5.00 ม. ร่องกลางถนน กว้างเฉลี่ย 1.00 - 8.00 ม.	ตร.ม.	231,798.00	0.35	81,129.30	1.3642	0.47	0.47	108,945.06
				รวมราคาต้นทุน	81,129.30			รวมเป็นเงิน	108,945.06

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ขอบล้อม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 % : เงินลงทุนจ่าย 0 % , VAT 7% : เงินประกันผลงานทุก 0 %

F < 5.00 ด้านท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 81,129.30
- ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและขอบเลี้ยง = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและขอบเลี้ยง = -
- 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 งานก่อสร้างสะพานและขอบเลี้ยง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุชฌาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูภิธรดี มลัญญ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๕๔ /๖๖ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่าง กม.๕+๓๑๕ - กม.๑๑+๙๖๘ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐,๔๙๓.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐ -กม.๙๓+๕๐๐ (RT,LT) ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๔.๐๐ เมตร และด้านขวาทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ - ๔.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๘๘,๐๓๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงาน ๒๐๘,๕๒๓ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๘,๐๐๕.๘๑ บาท (เก้าหมื่นแปดพันห้าบาทแปดสิบบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ.....ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

(นายฤกษ์ หยาวิไล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข311 ตอนควบคุม0100 ตอนลพบุรี-แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.5+315-กม.11+968(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค-โก่งธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 25 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 98,005.81 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 4.2
- 4.3
- 4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- 5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข311 ตอนควบคุม0100 ตอนลพบุรี-แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม.5+315-กม.11+968(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค-โก่งธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 98,005.81 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

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	30.08	บาท = 451.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	38.12	บาท = 686.16 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,137.36 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) = 4,235.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,235.16	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.35 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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 311 ตอนควนคูม 0100 ตอนลพบุรี-แยกวัดสนามไชย ระหว่างกม. 5+315-กม. 11+968 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควนคูม 0302 ตอนท่าแค-โก้งหนู ระหว่างกม. 63+800-กม. 93+500 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 38.12 บาท/ลิตร (25/10/2566)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ข้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 311 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	20,493.00	0.35	7,172.55	1.3642	0.47	0.47	9,631.71	
2	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0302 ด้านซ้ายทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 4.00 ม. ด้านขวาทางตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 - 4.00 ม.	ตร.ม.	188,030.00	0.35	65,810.50	1.3642	0.47	0.47	88,374.10	
				รวมราคาต้นทุน	72,983.05				รวมเป็นเงิน	98,005.81

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินบริบทเงินลงทุนหัก 0 %
 $F_{-} < 5.00$ ถ้าบทท = 1.3642

- ผลรวมค่าจ้างนับต้นทุนก่อสร้างทาง = 72,983.05
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายเสว สุขสาย) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายภูเกียรติ มณีพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติ