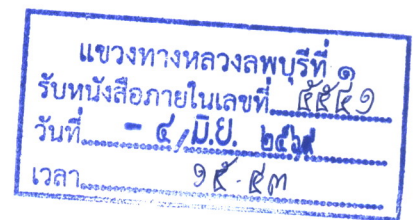




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๕ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๐+๐๐๐-กม.๑๙+๓๑๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ,กม.๐+๐๐๐-กม.๑๑+๐๐๐ (ร่องกลางถนน) กว้างเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร และกม. ๑๒+๗๓๐-กม.๑๘+๔๐๐ (ร่องกลางถนน) กว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ - ๔๖.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๕๐,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โก่งธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐-กม.๙๓+๕๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๖,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๒๓,๐๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ ✓
- ๔ มิ.ย. ๒๕๖๔

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... ๕ มี.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทรงศักดิ์	ทองสุข	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศรายุทธ	เกิดเจริญ	กรรมการฯ
๓. นายสถาพร	หุ่นยนต์	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา..... ๑๐.๐๐น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร,กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๑+๐๐๐ (ร่องกลางถนน) กว้างเฉลี่ย๑.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร และกม.๑๒+๗๓๐ - กม. ๑๘+๔๐๐ (ร่องกลางถนน) กว้างเฉลี่ย๘.๐๐ - ๔๖.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๕๐,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โค้งธนู ระหว่างกม.๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๑๐.๑๕น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาภายในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควบคุม 0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000 - กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

กม.0+000-กม.11+000 (ร้องกลางถนน) และกม.12+730-กม.18+400 (ร้องกลางถนน)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โก่งธนู ระหว่างกม.63+800 - กม.93+500 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ	ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2569	เป็นเงิน	123,075.00	บาท
-------------------	---------------------------	----------	------------	-----

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
-----	----------------------	---------------------	----------------------

5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0302 ตอนท่าแค - โก่งธนู ระหว่างกม.63+800 - กม.93+500 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

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

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.
-------------------------	-----------	-------

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	18.00 ลิตร	X	43.07 บาท	=	775.26 บาท/วัน
------------------------	--------------	------------	---	-----------	---	----------------

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท	=	111.78	บาท/วัน
------------------------	------	---------	---	-------	-----	---	--------	---------

รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,494.96 บาท/วัน

ค่างานต้นทุนทั้งหมด	=	0.37 บาท/ตร.ม.
---------------------	---	----------------

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายส่าย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 366 ตอนควนคูม 0100 ตอนทางเลี้ยวเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000 - กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง),กม.0+000 - กม.11+000 (รองกลางถนน) และกม.12+730-กม.18+400 (รองกลางถนน)

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

ราคานับเงินที่ดินที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร (04/06/2569)
 ราคานับเงินเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ทางหลวงหมายเลข 3660100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม. ทางหลวงหมายเลข 3660100 (รองกลาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 - 8.00 ม. ทางหลวงหมายเลข 3660100 (รองกลาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 8.00 - 46.00 ม.	ตร.ม.	0.37	150,300.00	55,611.00	1.3642	0.50	75,150.00	0.50	47,925.00
2	ทางหลวงหมายเลข 31960302 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	0.37	95,850.00	35,464.50	1.3642	0.50	47,925.00	0.50	47,925.00
รวมราคาต้นทุน						91,075.50	รวมเป็นเงิน			

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ถ้าบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	91,075.50
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสุรยุทธ์ เกียรติเจริญ) นายช่างโยธานำงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสถาพร ทุนยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ RR ๕๐
วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๕๓

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๔ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๗+๘๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่างกม.๐+๐๐๐-กม.๗+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร
๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๑๘+๔๖๒ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๙,๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร
๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐-กม.๒๙+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๒,๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๖,๓๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๔ มิ.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทรงศักดิ์	ทองสุข	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศรายุทธ	เกิดเจริญ	กรรมการฯ
๓. นายสถาพร	หุ่นยนต์	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๔๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๗+๘๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม.๐+๐๐๐-กม.๗+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร ๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๑๘+๔๖๒ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๙,๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร ๔.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐-กม.๒๙+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๒,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๑๐. ๐๐ น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+800

(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควบคุม 0100 ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 106,350.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควบคุม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท
-----------	-------	------	----	---	--------	-----

= 2,644.95 บาท/วัน

(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน

รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	41.46	บาท
------------------	------	-----	-------	------	---	-------	-----

= 621.90 บาท/วัน

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	43.07	บาท
------------------------	------	---------	-------	------	---	-------	-----

=====

= 775.26 บาท/วัน

(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,397.16 บาท/วัน

รถปิกอัพ (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

$$\text{รวม (1.1) (1.2) (1.3)} = \underline{4,494.96 \text{ บาท/วัน}}$$

ค่างานต้นทุน	4,494.96	+	12,000.00
--------------	----------	---	-----------

= 0.37 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนทั้งหมด

=====

= 0.37 บาท/ตร.ม.

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายส่าย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนคูม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนาภิคม ระหว่างกม.4+000-กม.27+800 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนควนคูม 0100 ตอนพระพุทบาท - โคกคูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควนคูม 0101 ตอนโคกคูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.18+462 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนควนคูม 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย	ราคาประเมิน
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	64,752.00	0.37	1.3642	0.50	0.50	32,376.00
2	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	25,688.00	0.37	1.3642	0.50	0.50	12,844.00
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	49,960.00	0.37	1.3642	0.50	0.50	24,980.00
4	ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	72,300.00	0.37	1.3642	0.50	0.50	36,150.00
รวมราคาต้นทุน					78,699.00		รวมเป็นเงิน	106,350.00

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	78,699.00
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

$$= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสฤพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๕๓๙
วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๕:๕๗

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๓ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗-กม.๒๖+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๑,๘๘๗.๕๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๒๗+๘๐๐-กม.๕๐+๓๖๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๘,๙๘๒.๕๐ ตารางเมตร
๓. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงสพ - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.๑๖+๐๐๐-กม.๓๓+๗๖๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๕,๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๖,๕๑๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๘,๒๕๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

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

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทรงศักดิ์	ทองสุข	ประธานกรรมการฯ
๒. นายศรายุทธ	เกิดเจริญ	กรรมการฯ
๓. นายสถาพร	หุ้ยนนต์	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา..... ๐๙.๓๐..... น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๙ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗-กม.๒๖+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๑,๘๘๗.๕๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๒๗+๘๐๐-กม.๕๐+๓๖๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๘,๙๘๒.๕๐ ตารางเมตร ๓.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.๑๖+๐๐๐-กม.๓๓+๗๖๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๕๕,๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา..... ๐๙.๔๕..... น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาคำนวณงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ้ยนนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2569 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานทุแค - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.50+365 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 108,255.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายทรงศักดิ์ ทองสุข นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

5.3 นายสถาพร หุ่นยนต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

5.4

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.50+365 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

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

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายส่าย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนชุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนชุม 0102 ตอนแยกพัฒนาภิรมย์ - วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.50+365 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควนชุม 0200 ตอนแสดงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 41.46 บาท/ลิตร (04/06/2569)
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 43.07 บาท/ลิตร (04/06/2569)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ทางหลวงหมายเลข 21, 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	101,887.50	0.37	37,698.37	1.3642	0.50	50,943.75	0.50	50,943.75
2	ทางหลวงหมายเลข 3017, 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	58,982.50	0.37	21,823.52	1.3642	0.50	29,491.25	0.50	29,491.25
3	ทางหลวงหมายเลข 2089, 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) ติดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	55,640.00	0.37	20,586.80	1.3642	0.50	27,820.00	0.50	27,820.00
Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินลงทุนร้อยละ 0 % ; VAT 7 % ; เงินลงทุนร้อยละ 0 %						รวมราคาต้นทุน	80,108.69	รวมเป็นเงิน	108,255.00	

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	80,108.69
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×5
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายทรงศักดิ์ ทองสุข) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ นิตเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสภาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ