แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๗๕๓
วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๑.๓๐

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./ ๖๑๒ **วันที่** ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ – ม่วงค่อม ระหว่างกม. ๙+๘๐๐ - กม.๑๙+๒๐๙ และกม.๒๐+๒๐๙ – กม.๔๘+๗๕๔ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๑๐,๖๒๔.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๐,๖๒๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๕,๓๑๒.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันสามร้อยสิบสองบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

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

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙

ส่งรายงานเมื่อ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๖ พย. ๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๗๐ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนดงพลับ – ม่วงค่อม ระหว่างกม.๙+๘๐๐ - กม.๑๙+๒๐๙ และกม.๒๐+๒๐๙ – กม.๔๘+๗๕๔ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๑๐,๖๒๔.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2570 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209
และกม.20+209 - กม.48+754 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 105,312.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1	นายทรงศักดิ์ ทองสุข	รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายสถาพร หุ่นยนต์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4			

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209 และกม.20+209 - กม.48+754 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นุน			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	210,624.00	0.37	77,930.88	1.3624	0.50	0.50	105,312.00
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %				**รวมราคาต้นทุน**	**77,930.88**			**รวมเป็นเงิน**	**105,312.00**

F _< 5.00 ล้านบาท = 1.3624

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	77,930.88
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
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	=	1.3624
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6		-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800 - กม.19+209 และกม.20+209 - กม.48+754 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 105,312.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

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	40.93	บาท	=	613.95	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	39.11	บาท	=	703.98	บาท/วัน
						(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		=	**1,317.93**	**บาท/วัน**
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ										
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	328.77	บาท			=	328.77	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท			=	111.78	บาท/วัน
						(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ		=	**440.55**	**บาท/วัน**
						รวม (1.1) (1.2) (1.3)		=	**4,403.43**	**บาท/วัน**
ค่างานต้นทุน	4,403.43	÷	12,000.00					=	0.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด								=	**0.37**	**บาท/ตร.ม.**

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	9,863.10	120,001.05	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๗๕๕
วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๑.๓๐

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./๖๑๕ **วันที่** ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล – เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร
๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ – เขาช่องลม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ – กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร
๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางงา – บ้านหมี่ ระหว่างกม.๐+๓๐๐ – กม.๒๒+๗๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๔๕๔.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๘๖,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๓,๐๔๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

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

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙

ส่งทางระบบ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๗๐ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล – เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านหมี่ – เขาช่องลม ระหว่างกม.๐+๐๐๐ – กม.๑๔+๑๒๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร ๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บางงา – บ้านหมี่ ระหว่างกม.๐+๓๐๐ – กม.๒๒+๗๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๔๕๔.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๔๕ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2570 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+300 - กม.22+700
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 93,040.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1	นายทรงศักดิ์ ทองสุข	รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายสถาพร หุ่นยนต์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4			

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+300 - กม.22+700 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นุน			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.37	16,594.50	1.3624	0.50	0.50	22,425.00
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	76,776.00	0.37	28,407.12	1.3624	0.50	0.50	38,388.00
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	64,454.00	0.37	23,847.98	1.3624	0.50	0.50	32,227.00
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %				**รวมราคาต้นทุน**	**68,849.60**			**รวมเป็นเงิน**	**93,040.00**

F _< 5.00 ล้านบาท = 1.3624

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	68,849.60
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
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	=	1.3624
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6		-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3028 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+300 - กม.22+700 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 93,040.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

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	40.93	บาท		=	613.95	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	39.11	บาท		=	703.98	บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	**1,317.93**	**บาท/วัน**
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ											
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	328.77	บาท				=	328.77	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท				=	111.78	บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	=	**440.55**	**บาท/วัน**
							รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	**4,403.43**	**บาท/วัน**
ค่างานต้นทุน	4,403.43	÷	12,000.00					=	0.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด								=	**0.37**	**บาท/ตร.ม.**

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	9,863.10	120,001.05	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๗๕๕
วันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๑.๓๐

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/วผ./๖๑๗ **วันที่** ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ – โคกเจริญ ระหว่างกม. ๓+๐๐๐ - กม.๔๖+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

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

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

อนุมัติ

.....
(นายสุทธิเกียรติ สุขเสริม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤ. ๖๕

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๗๐ คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๗๐ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ – โคกเจริญ ระหว่างกม.๓+๐๐๐ - กม.๔๖+๐๐๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2570 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.3+000-กม.46+000
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 100,000.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1	นายทรงศักดิ์ ทองสุข	รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายสถาพร หุ่นยนต์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4			

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.3+000-กม.46+000(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นุน			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ทางหลวงหมายเลข 2219 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	200,000.00	0.37	74,000.00	1.3624	0.50	0.50	100,000.00
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %				**รวมราคาต้นทุน**	**74,000.00**			**รวมเป็นเงิน**	**100,000.00**

F _< 5.00 ล้านบาท = 1.3624

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	74,000.00
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
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	=	1.3624
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6		-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสถาพร หุ่นยนต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านหมี่ - โคกเจริญ ระหว่างกม.3+000-กม.46+000(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 100,000.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 40.93 บาท/ลิตร (16/11/2569)

ราคาน้ำมันแบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 39.11 บาท/ลิตร (16/11/2569)

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	40.93	บาท		=	613.95	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	39.11	บาท		=	703.98	บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	**1,317.93**	**บาท/วัน**
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ											
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	X	328.77	บาท				=	328.77	บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	X	18.63	บาท				=	111.78	บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	=	**440.55**	**บาท/วัน**
							รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	**4,403.43**	**บาท/วัน**
ค่างานต้นทุน	4,403.43	÷	12,000.00					=	0.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด								=	**0.37**	**บาท/ตร.ม.**

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	9,863.10	120,001.05	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท