



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗
 ที่ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑
 เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๒ ของแขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวง
 เชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๒ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖+๑๐๐ -
 กม.๒๗+๙๐๐ (ขาเข้า กทม.) ปริมาณงาน ๑.๒๖๐ กม. เป็นเงิน ๒๔,๙๙๘,๒๕๓.๕๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่น
 แปดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

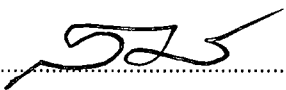
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
 (ว่าที่ ร.อ.ระวี บุญญาพวงค์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ


 (นายวีระ พลอยกระจ่าง)
 ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
 (นายสุปรีชา พึ่งกิติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
 (นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ
 (นายสิโรตม์ แดงภูมิ) วผ.ทล.๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสระบุรี		
๒. วงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน ๒๕๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๗ สิงหาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๒๔,๙๙๘,๒๕๓.๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			

๕.๑ รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

๕.๒ รายละเอียดการประมาณราคา

๕.๓ รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ ร.อ.ระวี บุญญาพงศ์	รส.ทล.๑๑.๒	ประธานกรรมการ ฯ
๖.๒ นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ	วว.ทล.๑๑	กรรมการ ฯ
๖.๓ นายธนากร จุลอักษร	วบ.ทล.๑๑	กรรมการ ฯ
๖.๔ นายสิโรตม์ แดงภูมิ	วพ.ทล.๑๑	กรรมการและเลขานุการ ฯ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโองระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0103 ตอน ชัยบอน - มวกเหล็ก ตอน 1 ระหว่าง กม. 26-100 - กม.27+900 (ขาเข้า กทม.)

ปริมาณงาน 1.260 กม. นำมันดีเซล อ. สระบุรี ราคา 29.26 บ./ลิตร วันที่ 7 สิงหาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		ราคาขบประมาณตามแผนฯ	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE(ขนำทิ้ง ที่ดินสงวนฯ สังกัดกรมทางหลวง)	ตร.ม.	4,025.00	15.56	62,629.00	19.46	78,326.50	19.25	77,481.25	20.25	81,506.25
2	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	400.00	53.75	21,500.00	67.21	26,884.00	66.50	26,600.00	66.50	26,600.00
3	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	150.00	312.34	46,851.00	390.55	58,582.50	376.75	56,512.50	376.75	56,512.50
4	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	125.00	312.34	39,042.50	390.55	48,818.75	386.75	48,343.75	386.75	48,343.75
5	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	125.00	591.18	73,897.50	739.21	92,401.25	739.00	92,375.00	740.00	92,500.00
6	งานขุดไส (Milling) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (นำมาเก็บไว้ที่ดินสงวนสังกัดกรมทางหลวง)	ตร.ม.	6,000.00	13.52	81,120.00	16.91	101,460.00	16.75	100,500.00	17.50	105,000.00
7	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกเล็กเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	6,000.00	71.72	430,320.00	89.68	538,080.00	88.00	528,000.00	88.00	528,000.00
8	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT)(พื้นทางดินซิเมนต์หรือหินคลุกซิเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	6,000.00	35.13	210,780.00	43.93	263,580.00	41.75	250,500.00	41.75	250,500.00
9	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	39,830.00	13.65	543,679.50	17.07	679,898.10	17.00	677,110.00	13.75	547,662.50
10	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	425.00	1,676.57	712,542.25	2,096.38	890,961.50	1,963.25	834,381.25	1,963.25	834,381.25
11	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	10,425.00	202.96	2,115,858.00	253.78	2,645,656.50	253.75	2,645,343.75	235.25	2,452,481.25
12	งาน โมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต(MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	31,375.00	354.82	11,132,477.50	443.67	13,920,146.25	443.50	13,914,812.50	415.75	13,044,156.25
13	งานซ่อมผิวคอนกรีตหนา 0.25 ม. FULL DEPT REPAIR (ชนิดคอนกรีตแข็งตัวเร็วค่ากำลังอัดที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 325 Ksc.มี Lean Concrete หนา 0.10 ม.เป็นแห่ง ๆ	ตร.ม.	4,025.00	903.27	3,635,661.75	1,129.45	4,546,036.25	1,129.25	4,545,231.25	1,424.00	5,731,600.00
14	งานอัดน้ำปูน (SUB SEALING)	กก.	50,000.00	11.56	578,000.00	14.45	722,500.00	13.75	687,500.00	13.75	687,500.00
15	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	1,420.00	286.64	407,028.80	358.41	508,942.20	356.25	505,875.00	356.25	505,875.00
16	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างบูรณะ บริเวณ 2 ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	6,148.00	6,148.00	7,687.46	7,687.46	7,687.25	7,687.25	7,689.25	7,689.25
				รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด		20,097,535.80					25,000,308.00

ปรับยอด	-308.00
รวมเป็นเงิน	25,000,000.00

ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % VAT	7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %			
ทำงานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		20.00	30.00	20.10	ADT.	ภาวะผูกมัด	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง		1.2508	1.2179	1.2504	-	1.2504	1.2504
ทำงานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)		20.00	25.00	20.10	FACTOR F งานสะพาน		
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2275	1.2115	1.2271	1.2271		

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (ว่าที่ ร.อ.ระวี บุญญาพวงค์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสุปรียา พุ่งศิริ) วว.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายสิโรตม์ แดงภูมิ) วพ.ทล.11

อนุมัติ



(นายวีระ พลอยกระจ่าง)

พส.ทล. 11