



บันทึกข้อความ

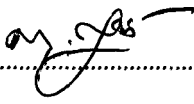
ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗
 ที่ วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๓
 เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

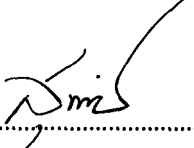
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวง
 เชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๐๗๓ -
 กม.๖+๔๖๕ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓๐,๖๔๖ ตร.ม. เป็นเงิน ๒๔,๕๐๘,๐๔๒.๗๕ บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนแปดพัน
 สี่สิบสองบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

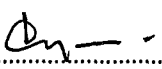
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
 (นายพรพรด สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒


อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
 (นายสุปริษา พึ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑


 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
 ผส.ทล.๑๑

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

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน 3 ระหว่าง กม.5+073 - กม.6+465 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง น้ํามันดีเซล จ. ลพบุรี ราคา 21.73 บ./ลิตร วันที่ 6 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	ลบ.ม.	400.00	50.07	20,028.00	1.2517	62.67	25,068.00	62.50	25,000.00
2	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ✓	ลบ.ม.	200.00	196.15	39,230.00	1.2517	245.52	49,104.00	245.50	49,100.00
3	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ✓	ลบ.ม.	200.00	289.13	57,826.00	1.2517	361.90	72,380.00	361.75	72,350.00
4	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800) ✓	ตร.ม.	30,646.00	15.11	463,061.06	1.2517	18.91	579,515.86	18.75	574,612.50
5	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING) ✓	ตร.ม.	30,646.00	80.17	2,456,889.82	1.2517	100.35	3,075,326.10	100.25	3,072,261.50
6	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP ✓	ตร.ม.	30,646.00	30.22	926,122.12	1.2517	37.83	1,159,338.18	37.75	1,156,886.50
7	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT) ✓	ตร.ม.	30,646.00	12.85	393,801.10	1.2517	16.08	492,787.68	16.00	490,336.00
8	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ..5.. ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC60/70) ON PRIME COAT ✓	ตร.ม.	30,646.00	196.61	6,025,310.06	1.2517	246.10	7,541,980.60	246.00	7,538,916.00
9	งานไมดีไฟต์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หนา..5..ซม. (ON TACK COAT) ✓	ตร.ม.	30,646.00	291.53	8,934,228.38	1.2517	364.91	11,183,031.86	364.75	11,178,128.50
10	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม.	432.00	279.05	120,549.60	1.2517	349.29	150,893.28	349.25	150,876.00
11	งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม.	551.00	279.05	153,756.55	1.2517	349.29	192,458.79	349.25	192,436.75
12	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร ✓	L.S.	1.00	5,703.48	5,703.48	1.2517	7,139.05	7,139.05	7,139.00	7,139.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง						19,596,506.17				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						19,596,506.17				รวมราคา 24,508,042.75

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		10.00		20.00		19.60		
FACTOR F งานทาง		1.3079		1.2494		1.2517	1.2517	1.2517

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ) วว.ทล.11

อนุมัติ
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล. 11

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ
(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วม.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
(นายสมาน วิจิตรญาณผล) วิศวกรโยธาชำนาญการ