



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๑๔ , ๕๑๐๒๗

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๓

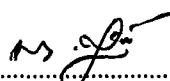
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๓+๓๗๒ - กม.๑๔+๙๐๙ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓๓,๘๓๖ ตร.ม. เป็นเงิน ๒๓,๓๘๗,๒๙๐.๗๕ บาท (ยี่สิบสามล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

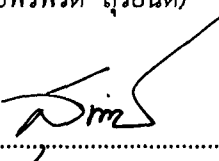
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

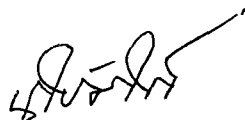
ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ ฯ


(นายพรพรด สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

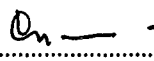
ลงชื่อ.....  .....กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พึ่งกীরติ) วว.ทล.๑๑


  
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)  
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัณ) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง  
โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโงระหว่างภาค รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน สะพานพุด - แยกมรนาหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.13+372 - กม.14+909 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1.00 หน่วย ปริมาณเงิน จ. ลพบุรี ราคา 21.73 บาท วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	600.00	50.07	30,042.00	1.2080	60.48	36,288.00	60.25	36,150.00
2	งานรองพื้นทางวิคคุมมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	300.00	234.49	70,347.00	1.2080	283.26	84,978.00	283.25	84,975.00
3	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	300.00	342.83	102,849.00	1.2080	414.14	124,242.00	414.00	124,200.00
4	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนับพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800)	ตร.ม.	7,690.00	12.09	92,972.10	1.2080	14.60	112,274.00	14.50	111,505.00
5	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนับพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800)	ตร.ม.	26,146.00	15.11	395,066.06	1.2080	18.25	477,164.50	18.25	477,164.50
6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที ซุกติกเฉลี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING) (ชนับพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800)	ตร.ม.	26,146.00	80.35	2,100,831.10	1.2080	97.06	2,537,730.76	97.00	2,536,162.00
7	งานลาดแอสฟัลท์โพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	26,146.00	30.22	790,132.12	1.2080	36.51	954,590.46	36.50	954,329.00
8	งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	33,836.00	12.85	434,792.60	1.2080	15.52	525,134.72	15.50	524,458.00
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC60/70) ON PRIME COAT	ตร.ม.	26,146.00	196.47	5,136,904.62	1.2080	237.34	6,205,491.64	237.25	6,203,138.50
10	งานโป๊พท์พื้นแอสฟัลท์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) หนา 5 ซม. (ON TACK COAT)	ตร.ม.	33,836.00	293.02	9,914,624.72	1.2080	353.97	11,976,928.92	353.75	11,969,485.00
11	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	472.00	279.18	131,772.96	1.2080	337.25	159,182.00	337.25	159,182.00
12	งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	592.00	279.18	165,274.56	1.2080	337.25	199,652.00	337.25	199,652.00
13	งานติดตั้งป้ายในทางก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1.00	5,703.48	5,703.48	1.2080	6,889.80	6,889.80	6,889.75	6,889.75
ต้นทุนสาย ทล.21 กม.13+372 - กม.14+909 (เป็นช่วงๆ)					19,371,312.32					
ต้นทุนสาย ทล.21 กม.18+306 - กม.20+153 (เป็นช่วงๆ)					23,348,934.96					
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด					42,720,247.28					รวมราคา 23,387,290.75

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 % เงินประกันผลงาน	10 %	ADT.	ภาวะส่งปกติ	FACTOR F งานทาง
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		40.00	50.00	42.72			
FACTOR F งานทาง		1.2095	1.2042	1.2080	-	1.2080	1.2080

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายพรทศ สุวียนต์) รส.ทล.11.2

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสุปรีชา ทุ่งภิรมย์) วว.ทล.11

อนุมัติ  
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)  
ผส.ทล. 11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วท.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ  
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศกรโยธาชำนาญการ