



บันทึกข้อความ

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

ที่ _____ วันที่ ๕ ๖ พ.ย. ๒๕๖๓


เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพู่แค - แยกมะนาวหวาน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๘+๓๐๖ - กม.๒๐+๑๕๓ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๔๐,๖๕๖ ตร.ม. เป็นเงิน ๒๘,๑๘๒,๔๓๘.๕๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบลบาทสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

อนุมัติ

(นายพรพรด สุริยนต์)

รส.ทล.๑๑.๒

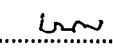
ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

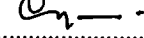
(นายสุปรีชา พึ่งกียรติ)

วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร)

วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น)

วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมไฮระหว่งภาค รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมไฮระหว่งภาค
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ตะพานหิน - แมกม่นาวหวาน ตอน 1 ระหว่าง กม.18+306 - กม.20+153 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ปีมันดิงเซล จ. สระบุรี 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.	600.00	50.07	30,042.00	1.2080	60.48	36,288.00	60.25	36,150.00
2	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	300.00	256.75	77,025.00	1.2080	310.15	93,045.00	310.00	93,000.00
3	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	300.00	365.59	109,677.00	1.2080	441.63	132,489.00	441.50	132,450.00
4	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนกับพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800)	ตร.ม.	9,240.00	12.09	111,711.60	1.2080	14.60	134,904.00	14.50	133,980.00
5	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนกับพื้นที่ว่างในเขตทางสาย 21 กม.10+800)	ตร.ม.	31,416.00	15.11	474,695.76	1.2080	18.25	573,342.00	18.25	573,342.00
6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดสึกเสี่ย 0.20 ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING) (ชนพื้นที่ว่างในเขตทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	31,416.00	80.46	2,527,731.36	1.2080	97.20	3,053,635.20	97.00	3,047,352.00
7	งานลาดแอสฟัลต์ผิวใหม่ได้ (PRIME COAT)(พื้นทางดินซิเมนต์หรือหินคลุกซิเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	31,416.00	30.23	949,705.68	1.2080	36.52	1,147,312.32	36.50	1,146,684.00
8	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ (TACK COAT)	ตร.ม.	40,656.00	12.86	522,836.16	1.2080	15.53	631,387.68	15.50	630,168.00
9	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนฯ 5. ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC60/70) ON PRIME COAT	ตร.ม.	31,416.00	197.75	6,212,514.00	1.2080	238.88	7,504,654.08	238.75	7,500,570.00
10	งานโมดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต (MODIFIED ASPHALT CONCRETE) ทนฯ 5. ซม. (ON TACK COAT)	ตร.ม.	40,656.00	294.48	11,972,378.88	1.2080	355.73	14,462,558.88	355.50	14,453,208.00
11	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	561.00	279.24	156,653.64	1.2080	337.32	189,236.52	337.25	189,197.25
12	งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	710.00	279.24	198,260.40	1.2080	337.32	239,497.20	337.25	239,447.50
13	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/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.18+306 - กม.20+153 (เป็นช่วงๆ)					23,348,934.96					
ต้นทุนสาย ทล.21 กม.13+372 - กม.14+909 (เป็นช่วงๆ)					19,371,312.32					
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					42,720,247.28				รวมราคา	28,182,438.50

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

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ
 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
 ผล.ทล. 11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายอนุชา วงศ์หะกัน) วฉ.ทล.11

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