



พร้อม
ตราประทับ

ณ.1

บันทึกข้อความ

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

ที่ วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๑๑๐๑ กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชนทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗-ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง-ระหว่าง กม.๔๘+๓๐๐- กม.๔๙+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๒๑,๑๗๗,๐๔๗.๕๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายพรพรด สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พุ่งเกียรติ) วว.ทล.๑๑

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

คุณรุ่งนภ
สายเนงนท.ป
5 พ.ค. 63

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

พัสดับ เลขที่ ๑181
๙ พ.ย. ๒๕๖๓
วันที่.....เวลา ๑.๐๐ น.

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอน แยกพัฒนาภิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.48+300 - กม.49+580

ปริมาณงาน

1.00 แห่ง

น้ำมันดีเซล จ. ลพบุรี

ราคา 21.63 บ./ลิตร วันที่

3 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) /	ตร.ม.	23,080.00	1.62	37,389.60	1.2085	1.96	45,236.80	1.75	40,390.00
2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) /	ลบ.ม.	11,650.00	45.52	530,308.00	1.2085	55.01	640,866.50	55.00	640,750.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) /	ลบ.ม.	1,190.00	50.07	59,583.30	1.2085	60.51	72,006.90	60.50	71,995.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	ลบ.ม.	200.00	50.07	10,014.00	1.2085	60.51	12,102.00	60.50	12,100.00
5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) /	ลบ.ม.	1,660.00	152.60	253,316.00	1.2085	184.42	306,137.20	184.25	305,855.00
6	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) /	ลบ.ม.	7,198.00	302.89	2,180,202.22	1.2085	366.04	2,634,755.92	366.00	2,634,468.00
7	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) /	ลบ.ม.	3,289.00	302.89	996,205.21	1.2085	366.04	1,203,905.56	366.00	1,203,774.00
8	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) /	ลบ.ม.	3,288.00	415.61	1,366,525.68	1.2085	502.26	1,651,430.88	502.25	1,651,398.00
9	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขบทั้งบริเวณเขตทางสาย 3017 กม.44+600)	ตร.ม.	3,840.00	12.25	47,040.00	1.2085	14.80	56,832.00	14.75	56,640.00
10	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20ม. (PAVEMENT IN PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	3,840.00	77.65	298,176.00	1.2085	93.84	360,345.60	93.75	360,000.00
11	งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP /	ตร.ม.	3,840.00	30.18	115,891.20	1.2085	36.47	140,044.80	36.25	139,200.00
11.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) CSS-1 /	ตร.ม.	13,628.00	29.30	399,300.40	1.2085	35.41	482,567.48	35.25	480,387.00
12	งานลาดแอสฟัลต์แทคไคต์ (TACK COAT) /	ตร.ม.	26,428.00	12.87	340,128.36	1.2085	15.55	410,955.40	15.50	409,634.00
13	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา. 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC.60/70) ON PRIME COAT /	ตร.ม.	17,468.00	201.92	3,527,138.56	1.2085	244.02	4,262,541.36	244.00	4,262,192.00
14	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา. 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC.40/50) ON TACK COAT /	ตร.ม.	26,428.00	219.81	5,809,138.68	1.2085	265.64	7,020,333.92	265.50	7,016,634.00
15	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม. CLASS 2 /	ม.	60.00	3,015.57	180,934.20	1.2085	3,644.32	218,659.20	3,644.25	218,655.00
16	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1) /	ลบ.ม.	3.00	2,077.72	6,233.16	1.2085	2,510.92	7,532.76	2,510.75	7,532.25
17	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT ท่อ Ø 1.00 ม.) /	ลบ.ม.	3.00	2,387.59	7,162.77	1.2085	2,885.40	8,656.20	2,885.25	8,655.75
18	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) /	ตร.ม.	5,120.00	12.00	61,440.00	1.2085	14.50	74,240.00	14.50	74,240.00
19	งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) /	ลบ.ม.	512.00	92.09	47,150.08	1.2085	111.29	56,980.48	111.25	56,960.00
20	งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) /	ต้น	26.00	25,878.03	672,828.78	1.2085	31,273.60	813,113.60	31,273.50	813,111.00
21	งาน RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING /	ต้น	10.00	12,286.83	122,868.30	1.2085	14,848.63	148,486.30	14,848.50	148,485.00
22	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) /	ตร.ม.	745.00	279.56	208,272.20	1.2085	337.85	251,698.25	337.75	251,623.75
23	งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) /	ตร.ม.	480.00	279.56	134,188.80	1.2085	337.85	162,168.00	337.75	162,120.00
24	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร /	ล.ส.	1.00	4,342.37	4,342.37	1.2085	5,247.75	5,247.75	5,247.75	5,247.75

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอน แยกพัฒนามิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.48+300 - กม.49+580

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

น้ำมันดีเซล จ. ลพบุรี

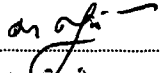
ราคา 21.63 บ./ลิตร วันที่


3 พฤศจิกายน 2563


25	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.00	145,000.00	145,000.00	0.0000	0.00	0.00	145,000.00	145,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				18,384,066.68	
					ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอน แยกพัฒนามิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.50+800 - กม.51+480				23,416,705.45	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				41,800,772.13	รวมราคา 21,177,047.50

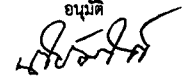
ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %		
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		40.00		50.00		41.80	ADT. ภาวะผันปกติ FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง		1.2095		1.2042		1.2085	- 1.2085 1.2085

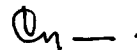
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายพรพอด สุริยนต์) รส.ทล.11.2

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสุปริษา ตุงกิริติ) วว.ทล.11

อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.11

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

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกวโรชาชำนาญการ