



บันทึกข้อความ

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

ที่ _____ วันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๓

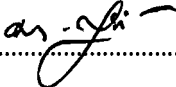
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๑๑๐๐-กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน,ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.๒๑+๐๐๐ - กม.๒๑+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๒๐,๙๓๙,๕๖๕.๕๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

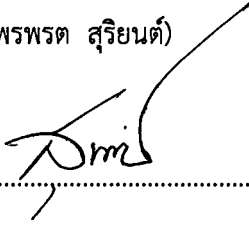
คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายพรพรต สุริยนต์)

รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ


ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปริษา พุ่งกัรติ)

วว.ทล.๑๑

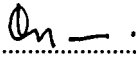
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร)

วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัณ)

วผ.ทล.๑๑

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

(นายสมาน วิจิตรญาณพล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอน แดงหิน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+940

ปริมาณงาน

1.00 แห่ง

น้ำมันซีล จ. ลพบุรี

ราคา

22.03

บ./ลิตร วันที่

29 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) ✓	ตร.ม.	21,244.00	1.63	34,627.72	1.2695	2.07	43,975.08	2.00	42,488.00
2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) ✓	ลบ.ม.	10,642.00	45.94	488,893.48	1.2695	58.32	620,641.44	58.25	619,896.50
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) ✓	ลบ.ม.	1,062.00	50.53	53,662.86	1.2695	64.15	68,127.30	64.00	67,968.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	ลบ.ม.	100.00	50.53	5,053.00	1.2695	64.15	6,415.00	64.00	6,400.00
5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) ✓	ลบ.ม.	1,062.00	145.79	154,828.98	1.2695	185.08	196,554.96	185.00	196,470.00
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND) ✓	ลบ.ม.	729.00	115.27	84,031.83	1.2695	146.34	106,681.86	146.25	106,616.25
7	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) ✓	ลบ.ม.	6,807.00	306.29	2,084,916.03	1.2695	388.84	2,646,833.88	388.75	2,646,221.25
8	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ✓	ลบ.ม.	3,177.00	306.29	973,083.33	1.2695	388.84	1,235,344.68	388.75	1,235,058.75
9	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ✓	ลบ.ม.	3,027.00	400.69	1,212,888.63	1.2695	508.68	1,539,774.36	508.50	1,539,229.50
10	งาน MILLING EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขณะที่บริเวณเขตทางสาย 2089 กม.26+241) ✓	ตร.ม.	1,420.00	12.63	17,934.60	1.2695	16.03	22,762.60	16.00	22,720.00
11	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกติกเฉลี่ย 0.20ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) ✓	ตร.ม.	1,420.00	78.06	110,845.20	1.2695	99.10	140,722.00	99.00	140,580.00
12	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP ✓	ตร.ม.	1,420.00	31.51	44,744.20	1.2695	40.00	56,800.00	40.00	56,800.00
12.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) CSS-1 ✓	ตร.ม.	13,824.00	30.07	415,687.68	1.2695	38.17	527,662.08	38.00	525,312.00
13	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) ✓	ตร.ม.	18,558.00	13.17	244,408.86	1.2695	16.72	310,289.76	16.50	306,207.00
14	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC.60/70) ON PRIME COAT ✓	ตร.ม.	15,344.00	220.92	3,389,796.48	1.2695	280.46	4,303,378.24	280.25	4,300,156.00
15	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC.40/50) ON TACK COAT ✓	ตร.ม.	18,558.00	239.04	4,436,104.32	1.2695	303.46	5,631,610.68	303.25	5,627,713.50
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ϕ 1.00 ม. CLASS 2 ✓	ม.	18.00	3,023.37	54,420.66	1.2695	3,838.17	69,087.06	3,838.00	69,084.00
17	งานขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) ✓	ม.	1,629.00	521.39	849,344.31	1.2695	661.90	1,078,235.10	661.75	1,077,990.75
18	งาน CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION ✓	ตร.ม.	2,916.00	160.74	468,717.84	1.2695	204.06	595,038.96	204.00	594,864.00
19	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1) ✓	ลบ.ม.	2.00	2,066.45	4,132.90	1.2695	2,623.36	5,246.72	2,623.25	5,246.50
20	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (RIENFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PLPE CULVERT ท่อ ϕ 1.00 ม.) ✓	ลบ.ม.	2.00	2,375.98	4,751.96	1.2695	3,016.31	6,032.62	3,016.25	6,032.50
21	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) ✓	ตร.ม.	3,760.00	12.00	45,120.00	1.2695	15.23	57,264.80	15.00	56,400.00
22	งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) ✓	ลบ.ม.	376.00	86.48	32,516.48	1.2695	109.79	41,281.04	109.75	41,266.00

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.21+000 - กม.21+940

ปริมาณงาน

1.00 แห่ง

น้ำมันดีเซล จ. ลพบุรี

ราคา

22.03

บ./ลิตร วันที่

29 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
23	งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF) ✓	ต้น	23.00	35,280.90	811,460.70	1.2695	44,789.10	1,030,149.30	44,789.00	1,030,147.00	
24	งาน RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTINGS ✓	ต้น	12.00	12,391.05	148,692.60	1.2695	15,730.44	188,765.28	15,730.25	188,763.00	
25	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม.	356.00	279.56	99,523.36	1.2695	354.90	126,344.40	354.75	126,291.00	
26	งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม.	354.00	279.56	98,964.24	1.2695	354.90	125,634.60	354.75	125,581.50	
27	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณไหล่ทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ✓	LS	1.00	4,342.37	4,342.37	1.2695	5,512.64	5,512.64	5,512.50	5,512.50	
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด ✓	แห่ง	1.00	172,450.00	172,450.00	1.2695	218,925.28	218,925.28	172,450.00	172,450.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						16,550,286.99				รวมราคา	20,939,465.50

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %				
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		10.00		20.00		16.55	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง		1.3079		1.2494		1.2695	0	1.2695	1.2695

#

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายพรพท สุริยนต์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ.....
(นายสุปรีชา ทุ่งกิติ) วว.ทล.11

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์) ผส.ทล.11

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วว.ทล.11

ลงชื่อ.....
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกวโยธาชำนาญการ