



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ _____ วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

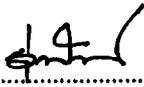
เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอน ลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่าง กม.๖+๗๕๐ - กม.๑๐+๐๘๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เป็นเงิน ๒๒,๙๐๑,๐๓๕.๗๕ บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนหนึ่งพันสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

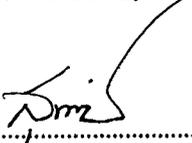
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ สติത്യ) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรัชชา พึ่งกীরติ) วว.ทล.๑๑


(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ที่ ๕๙๕๖ 16๕๐๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมา โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รหัส 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทล. 311 ตอนลพบุรี - แยกวัดสนามไชย ระหว่าง กม.6+750 - กม.10+085		
2.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงลพบุรีที่1 / กรมทางหลวง		
3.	วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร	23,090,000.00		บาท
4.	ลักษณะงาน	โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน	22,901,035.75	บาท
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	รุ่งโรจน์ สถิต	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รส.ทล.11.2	
7.2	ปรีชา พึ่งศิริดี	กรรมการกำหนดราคากลาง	วว.ทล.11	
7.3	ธนาคร จุลอักษร	กรรมการกำหนดราคากลาง	วบ.ทล.11	
7.4	อนุชา วงศ์ทะกัน	กรรมการกำหนดราคากลาง	วผ.ทล.11	
7.5	สมาน วิจิตรญาณพล	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ประมาณงาน 1:00 แห่ง ปริมาณงาน 11 สิงหาคม 2564

ประมาณงาน 1:00 แห่ง ราคา 29.13 บ./ลิตร วันที่

ปริมาณงาน 1:00 แห่ง

รหัสดำเนินงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

11 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,720.00	1.72	6,398.40	2.17	8,072.40	2.00	7,440.00
2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) /	ลบ.ม.	3,500.00	48.86	171,010.00	61.56	215,460.00	61.50	215,250.00
3	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) /	ลบ.ม.	1,500.00	53.75	80,625.00	67.73	101,595.00	67.50	101,250.00
4	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION) /	ลบ.ม.	530.00	53.75	28,487.50	67.73	35,896.90	67.50	35,775.00
5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) /	ลบ.ม.	17,900.00	162.23	2,903,917.00	204.41	3,658,939.00	204.25	3,656,075.00
6	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) /	ลบ.ม.	2,390.00	404.13	965,870.70	509.20	1,216,988.00	509.00	1,216,510.00
7	งานรองพื้นทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) /	ลบ.ม.	1,110.00	404.13	448,584.30	509.20	565,212.00	509.00	564,990.00
8	งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) /	ลบ.ม.	1,280.00	473.04	605,491.20	596.03	762,918.40	596.00	762,880.00
9	งานลาดเอียงผิวโพรไมด์ (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก) /	ตร.ม.	5,550.00	31.17	172,993.50	39.27	217,948.50	39.25	217,837.50
10	งานลาดเอียงผิวแทคโคต (TACK COAT) /	ตร.ม.	27,690.00	14.20	393,198.00	17.89	495,374.10	17.75	491,497.50
11	งานปรับระดับด้วยเอสเทลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) /	ตัน	155.00	1,922.16	297,934.80	2,421.92	375,297.60	2,421.75	375,371.25
12	งานชั้นรองผิวทางเอสเทลต์คอนกรีต ทน 6 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) /	ตร.ม.	5,550.00	284.84	1,580,862.00	358.90	1,991,895.00	358.75	1,991,062.50
13	งานชั้นผิวทางเอสเทลต์คอนกรีต ทน 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) /	ตร.ม.	26,080.00	207.74	5,417,859.20	261.75	6,826,440.00	261.75	6,826,440.00
14	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) /	ตร.ม.	12,320.00	15.00	184,800.00	18.90	232,848.00	18.75	231,000.00
15	งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) /	ลบ.ม.	1,230.00	91.01	111,942.30	114.67	141,044.10	114.50	140,835.00
16	งานกำแพงกั้นดินแบบที่ 2B (H 0.61 - 2.00 ม.) (MAX) (RETAINING WALL TYPE 2B 0.61 - 2.00 M.) (MAX) สูงเฉลี่ย 1.80 ม. (DWG.NO.RT-101) /	ม.	360.00	5,389.12	1,940,083.20	6,790.29	2,444,504.40	6,790.25	2,444,490.00
17	งานกำหนดติดตั้งโคมไฟสำหรับเสาไฟกั้นแบบกิ่งเดี่ยว (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET 9.00 M.) /	ต้น	60.00	13,097.80	785,868.00	16,503.23	990,193.80	16,503.00	990,180.00
18	งานเสาไฟกั้นแบบกิ่งเดี่ยวสูง 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	32.00	27,089.30	866,857.60	34,132.52	1,092,240.64	34,132.50	1,092,240.00
19	งานปูชะลอน้ำแบบชนิดทิศทางเดียว (Uni Direction Road Stud) /	อัน	1,400.00	177.00	247,800.00	223.02	312,228.00	223.00	312,200.00
20	งานเสาหลักนำทางสีลวดทึบ CURB (REFLECTIVE FLEXIBLE GUIDE POST WITH CURB) /	อัน	240.00	1,075.46	258,110.40	1,355.08	325,219.20	1,355.00	325,200.00
21	งาน THERMOPLASTIC YELLOW PAINT /	ตร.ม.	720.00	279.50	201,240.00	352.17	253,562.40	352.00	253,440.00
22	งาน THERMOPLASTIC WHITE PAINT /	ตร.ม.	590.00	279.50	164,905.00	352.17	207,780.30	352.00	207,680.00

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เพิ่มเติม) โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคา 29.13

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน		หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	
23	งานติดตั้งป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงสายรองจรจร	LS.	1.00	หน่วย	6,311.25	1.2600	หน่วย	7,952.18	หน่วย	7,952.00	
24	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	แห่ง	1.00	แห่ง	172,000.00	1.2600	บาท	216,720.00	บาท	216,720.00	
				รวมค่างานต้นทูลทั้งหมด						รวมราคา	22,901,035.75

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	
ค่างานต้นทูลงานทาง (ล้านบาท)	10.00		20.00	ADT.	
FACTOR F งานทาง	1.3079		1.2494	FACTOR F งานทาง	
					1.2600

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายรุ่งโรจน์ สติชัย) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชนาคร จุลอักษร) รบ.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุปรียา พึ่งศิริดี) วว.ทล.11

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

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

รส.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุปรียา พึ่งศิริดี) วว.ทล.11