



# บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๕๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๕ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๑๑๐๐ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖๐ ตอน ลำสนธิ - ชับลังกา ระหว่าง กม.๙+๑๐๐ - กม.๑๑+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน เป็นเงิน ๓๔,๓๑๕,๘๙๔.๕๐ บาท (สามสิบสี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบบาท) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

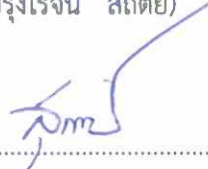
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ สติถิตย์) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรียา พึ่งกัรติ) วว.ทล.๑๑

  
(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)  
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

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

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ด้วยวิธีคัดเลือก  
รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านอย่างชุมชน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 35,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านอย่างชุมชน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 34,315,894.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 รุ่งโรจน์ สถิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
  - 7.2 สุปรีชา พึ่งศิริดี กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
  - 7.3 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
  - 7.4 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.11
  - 7.5 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

**" เอกสาร ก "**


**รายละเอียดราคาประมาณการ**


1. งานจ้างเหมาที่การ รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านอำเภอนวม งานพัฒนาทางหลวงผ่านอำเภอนวม ทางหลวงหมายเลข 2260 ตอน ลำสนธิ - จันดิงกา ระหว่าง กม. 9+100-11+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานรีดผิวลาดยางเดิม MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.(กองเก็บที่หมวดขวบวชุม)	ตร.ม.	20,700.00	18.85	390,195.00	1.2232	23.06	23.00	476,100.00
2	งาน REMOVAL OF EXISTING MORTAR RIPRAP	ตร.ม.	200.00	103.42	20,684.00	1.2232	126.50	126.50	25,300.00
3	งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)(กองเก็บที่ หมวดขวบวชุม)	เมตร	40.00	188.40	7,536.00	1.2232	230.45	230.25	9,210.00
4	งานถางป่าและจุดคอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	41,400.00	3.57	147,798.00	1.2232	4.37	4.25	175,950.00
5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	12,615.00	48.03	605,898.45	1.2232	58.75	58.75	741,131.25
6	งานจุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,500.00	52.83	79,245.00	1.2232	64.62	64.50	96,750.00
7	งานจุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานจุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	502.00	52.83	26,520.66	1.2232	64.62	64.50	32,379.00
8	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	13,980.00	151.81	2,122,303.80	1.2232	185.69	185.50	2,593,290.00
9	งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL)	ลบ.ม.	20.00	1,334.20	26,684.00	1.2232	1,631.99	1,631.75	32,635.00
10	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	4,800.00	328.49	1,576,752.00	1.2232	401.81	401.75	1,928,400.00
11	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	2,800.00	328.49	919,772.00	1.2232	401.81	401.75	1,124,900.00
12	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	3,996.00	539.58	2,156,161.68	1.2232	660.01	660.00	2,637,360.00
13	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	20,700.00	13.78	285,246.00	1.2232	16.86	16.75	346,725.00
14	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นหินคลุก)	ตร.ม.	28,400.00	30.85	876,140.00	1.2232	37.74	37.50	1,065,000.00
15	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	28,400.00	13.88	394,192.00	1.2232	16.98	16.75	475,700.00
16	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) ON PRIME COAT	ตร.ม.	28,400.00	225.34	6,399,656.00	1.2232	275.64	275.50	7,824,200.00
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE(40-50) 5 CM.THICK) ON TACK COAT	ตร.ม.	28,400.00	239.90	6,813,160.00	1.2232	293.45	293.25	8,328,300.00
18	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS)ขนาด 1-(2.10x1.80)STA.9+340	เมตร	4.00	13,747.86	54,991.44	1.2094	16,626.66	16,626.50	66,506.00
19	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS)ขนาด 3-(1.50x1.50)STA.11+179	เมตร	4.00	23,694.05	94,776.20	1.2094	28,655.58	28,655.50	114,622.00
20	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 2	เมตร	96.00	2,751.78	264,170.88	1.2232	3,365.98	3,365.75	323,112.00
21	งานขยายความกว้างสะพาน คสล.แบบ SLAB TYPE หรือ PRESTRESSED CONCRETE TYPE ผิวจราจรกว้าง 12.00 ม.ความยาวช่วง(7x5)=35.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.ที่ กม.9+835	แห่ง	1.00	1,214,124.89	1,214,124.89	1.2094	1,468,362.64	1,468,362.50	1,468,362.50
22	งานเสาเข็ม 0.40 x 0.40 เมตร	เมตร	240.00	1,778.22	426,772.80	1.2094	2,150.58	2,150.50	516,120.00
23	งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (Bridge Approach Slab) L=10 ม.	ตร.ม.	240.00	1,947.15	467,316.00	1.2232	2,381.75	2,381.75	571,620.00
24	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	200.00	428.57	85,714.00	1.2232	524.23	524.00	104,800.00
25	งานแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE)	ลบ.ม.	9.00	2,118.50	19,066.50	1.2232	2,591.35	2,591.25	23,321.25
26	งานกำแพงปัททอสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	9.00	2,590.40	23,313.60	1.2232	3,168.58	3,168.50	28,516.50
27	งานกำแพงปัททอสำหรับท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL MULTIPLE BOXES) STA.9+340 LT.,RT.	แห่ง	1.00	50,334.86	50,334.86	1.2094	60,874.98	60,874.75	60,874.75
28	งานกำแพงปัททอสำหรับท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL MULTIPLE BOXES) STA.11+179 LT.,RT.	แห่ง	1.00	46,243.26	46,243.26	1.2094	55,926.60	55,926.50	55,926.50


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
29	งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (Strip Sodding)	ตร.ม.	14,846.00	10.00	148,460.00	1.2232	12.23	12.00	178,152.00
30	งานดินคลุมผิว (Top Soil) หนา 10 CM.	ลบ.ม.	1,484.00	83.47	123,869.48	1.2232	102.10	102.00	151,368.00
31	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 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	60.00	28,800.80	1,728,048.00	1.2232	35,229.14	35,229.00	2,113,740.00
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	แห่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00
33	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้เดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)	ชุด	3.00	13,885.80	41,657.40	1.2232	16,985.11	16,985.00	50,955.00
34	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	ตร.ม.	1,176.00	272.86	320,883.36	1.2232	333.76	333.75	392,490.00
35	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	9,873.92	9,873.92	1.2232	12,077.78	12,077.75	12,077.75
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					26,080,317.73				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					1,887,243.45				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					27,967,561.18			รวมค่างานทั้งหมด	34,315,894.50
								ปรับลด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,315,894.50


ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	VAT 7 %	เงินค่าช่างหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	20.00	30.00	27.97	ADT.
FACTOR F งานทาง	1.2494	1.2165	1.2232	ภาวะฝนปกติ
				FACTOR F งานทาง
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ด้านบาท)	25.00	30.00	27.97	FACTOR F งานสะพาน
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2102	1.2088	1.2094	1.2094


หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor


ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ (นายรุ่งโรจน์ สติชัย) รส.ทส.11.2

ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายสุปรีชา พึ่งศิริดี) วว.ทส.11

ลงชื่อ  กรรมการฯ (นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทส.11

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการฯ (นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วท.ทส.11

ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ (นายสมาน วิจิตรญาณพศ) วิศวกรรมชำนาญการ

อนุมัติ  (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์) ทส.ทส.11