



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานหลวงที่ 6 (กรุงเทพฯ) กรมทางหลวง โทร (052) 737030 - 35 ต่อ 138  
ที่  
เรื่อง ราคากลาง รายการก่อสร้างที่ประสิทธิ์ภาพหลวงหลวง ประจําปีงบประมาณ 2567

วันที่ 25 สิงหาคม 2567

เรียน ผ.ท.ล. 6

- คณะกรรมการพิจารณาการประมาอดการ ซึ่งขึ้นกับข้อนี้ ได้ให้ราคาประมาอดการ ดังนี้
- ชื่อโครงการ รายการก่อสร้างที่ประสิทธิ์ภาพหลวงหลวง ประจําปีงบประมาณ 2567 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวงชนบท
  - วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 30,000,000.00 บาท
  - ลักษณะงานก่อสร้างที่ประสิทธิ์ภาพหลวงหลวง จากเดิมกว้าง 8.00 ม. เป็นขนาด กว้าง 10.00 ม. หรือชนิดวัสดุปาดผิวหน้าจราจรแบบลดล้อ
  - ราคาจ้างเหมาค่าจ้าง วันที่ 25 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 0.00 บาท เป็นเงิน 29,860,965.30 บาท
  - บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคาประมาอดการ

รหัสงาน (1720 งานก่อสร้างที่ประสิทธิ์ภาพหลวงหลวง  
ของกรมทางหลวงชนบท 211 คอกลางบขม 0201 คอช พืชเชิงกล 1- ปากทาง  
ระหว่าง กม.129+00 - กม.129+825

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ปริมาณต้นทุน (บาท)		Factor FN	ปริมาณงาน		ค่าเงินเฉลี่ย (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	11,042.00	1.73	19,102.66	1.2388	2.14	2.10	23,168.20	
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	6,020.00	15.49	93,249.80	1.2388	19.18	19.10	114,482.00	
3	REMOVAL OF EXISTING R.C. DITCH TYPE "A"	ม.	20.00	108.72	2,174.40	1.2388	134.68	134.60	2,692.00	
4	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	38.00	254.96	7,138.88	1.2388	315.84	315.80	8,842.40	
5	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	21,766.00	46.07	1,002,759.62	1.2388	57.07	57.00	1,240,662.00	
6	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,399.00	131.43	446,730.57	1.2388	162.81	162.80	553,357.20	
7	SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	1,881.00	64.17	120,703.77	1.2388	79.49	79.40	149,351.40	
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	569.00	50.68	28,836.92	1.2388	62.78	62.70	35,616.30	
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT)	ลบ.ม.	213.00	276.97	58,994.61	1.2388	343.11	343.10	73,080.30	
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	184.00	1,029.96	197,508.64	1.2388	1,275.91	1,275.90	236,385.60	
11	BACKFILL MATERIAL	ลบ.ม.	2,088.00	640.32	1,356,988.16	1.2388	793.32	793.20	1,656,201.60	
12	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	420.00	213.12	89,510.40	1.2388	264.01	264.00	110,880.00	
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	420.00	276.97	116,327.40	1.2388	343.11	343.10	144,102.00	
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,585.00	1,165.40	1,847,159.00	1.2388	1,443.69	1,443.60	2,288,166.00	
15	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING	ตร.ม.	4,034.00	14.15	57,081.10	1.2388	17.52	17.50	70,395.00	
16	PRIME COAT (EAP)	ตร.ม.	8,246.00	28.58	235,670.68	1.2388	35.40	35.40	291,908.40	
17	TACK COAT	ตร.ม.	9,161.00	12.21	111,855.81	1.2388	15.12	15.10	138,331.10	
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,186.00	260.35	2,131,225.10	1.2388	322.52	322.50	2,639,985.00	
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,161.00	263.10	2,410,259.10	1.2388	325.92	325.90	2,985,569.90	
20	NON WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 g./sq.m.)	ตร.ม.	1,740.00	71.85	125,019.00	1.2388	89.00	89.00	154,860.00	
21	GALVANIZES 10 X 12 CM. MESH Galvanize Size 2.00x2.00x1.00 M.	ถ่อ	435.00	2,385.71	1,124,783.85	1.2388	3,303.17	3,303.10	1,393,348.50	
22	GALVANIZES 10 X 12 CM. MESH Galvanize Size 1.50x2.00x0.50 M.	ถ่อ	217.00	1,573.52	341,453.84	1.2388	1,949.27	1,949.20	422,976.40	
23	GALVANIZES 10 X 12 CM. MESH Galvanize Size 2.00x2.00x0.5 M.	ถ่อ	217.00	1,945.68	422,212.56	1.2388	2,410.30	2,410.30	523,035.10	
24	GALVANIZES 10 X 12 CM. MESH Galvanize Size 1.50x2.00x1.00 M.	ถ่อ	217.00	2,116.54	459,289.18	1.2388	2,621.96	2,621.90	568,952.30	
25	ROCK - FILLED GABIONS	ลบ.ม.	2,446.00	866.49	2,119,434.54	1.2388	1,073.40	1,073.40	2,625,536.40	
26	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY FROM 8.00 M. TO 12.00 M. AT STA.129+163.5 ความหนาหน้า (1x10)+(1x10)+(1x10)+(2x8) = 56 ม. กว้างหน้า กว้าง 12.00 ม. หนาหน้าหน้าข้างข้างละ 0.50 ม.	ม.	36.00	73,193.78	4,998,851.68	1.2158	88,988.99	88,988.90	4,903,378.40	
27	BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	294.00	2,699.26	793,582.44	1.2158	3,281.76	3,281.70	964,819.80	
28	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	602.00	442.34	266,288.68	1.2158	537.79	537.70	323,695.40	
29	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 1.00 ม. Class II	ม.	20.00	4,168.56	83,371.20	1.2388	5,164.01	5,164.00	103,280.00	
30	NEW R.C. PIPE CULVERT ขนาด Dia. 0.60 ม. Class III	ม.	22.00	1,825.95	40,170.90	1.2388	2,261.98	2,261.90	49,761.80	
31	R.C. MANHOLE TYPE "B" FOR R.C. DITCH TYPE "A"	ถ่อ	3.00	26,230.18	78,690.54	1.2388	32,493.94	32,493.90	97,481.70	
32	R.C. DITCH TYPE "A"	ม.	459.00	5,022.92	2,305,520.38	1.2388	6,222.39	6,222.30	2,856,035.70	
33	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,435.00	244.04	350,197.40	1.2388	302.31	302.30	433,000.50	
34	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END)	ลบ.ม.	2.00	2,377.16	4,754.32	1.2388	2,944.82	2,944.80	5,889.60	
35	CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	26.00	1,814.45	47,175.70	1.2388	2,247.74	2,247.70	58,440.20	
36	GUIDE POST	ต้น	28.00	611.52	17,122.56	1.2388	757.55	757.50	21,210.00	
37	BARRICADE FOR T - INTERSECTION	ม.	20.00	822.57	16,451.40	1.2388	1,018.99	1,018.90	20,378.00	
38	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	ม.	36.00	271.46	9,772.56	1.2388	336.28	336.20	12,103.20	
39	SIGN PLATE	ตร.ม.	36.00	2,605.09	93,783.24	1.2388	3,227.18	3,227.10	116,175.60	
40	R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M.	ม.	164.00	392.16	64,313.72	1.2388	485.80	485.80	79,671.20	
41	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	10.00	35,209.56	352,095.61	1.2388	43,617.60	43,617.60	436,176.00	
42	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	ต้น	7.00	24,529.19	171,704.33	1.2388	30,386.76	30,386.70	212,706.90	
43	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	ถ่อ	3.00	25,633.00	76,899.00	1.2388	31,754.16	31,754.10	95,262.30	
44	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	189.00	322.32	60,818.40	1.2388	399.16	399.10	67,447.90	
45	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	222.00	322.32	71,535.84	1.2388	399.16	399.10	88,600.20	
46	ROAD STUD (BI - DIRECTION)	ต้น	34.00	226.00	7,684.00	1.2388	279.96	279.90	9,516.60	
47	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชม.เงา	1.00	21,439.50	21,439.50	1.2388	26,559.25	26,559.20	26,559.20	
48	ค่าขนถ่ายหิน และ ค่าขนถ่ายดินของทางใต้	ถ่อ	1.00	220,000.00	220,000.00	1.0000	220,000.00	220,000.00	220,000.00	

รวมราคากลาง 30.00 - 30.99 250/2567  
มีวงเงินที่ขึ้น 15% ลดเป็น 7%  
มีวงเงินที่ลง 10% ลดเป็น 7%

วงเงินบาททอง (เขียนที่ด้านแปลนราคาหน้าหน้าหรือขอทบทวนพร้อมแนบแนบแนบ)

เรียน ผ.ท.ล. 6 กรมทางหลวง, ผ.ท.ล. 6 กรมทางหลวง, ผ.ท.ล. 6 กรมทางหลวง

นายอภิชาติ อภิสิทธิ์  
ผ.ท.ล. 6  
25 มี.ค. 2567

(1) ราคางานติดตั้งฐานเสาเข็ม	24,026,325.07
(2) ราคางานติดตั้งฐานเสาเข็มและเสาเข็ม	-
(3) ราคางานติดตั้งเสาเข็มและเสาเข็ม	-
(4) ค่า Factor F งานติดตั้งฐานเสาเข็ม	1.2388
(5) ค่า Factor F งานติดตั้งเสาเข็มและเสาเข็ม	1.2158
(6) ค่า Factor F งานติดตั้งเสาเข็ม	1.2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายขุดดินตามข้อที่ 4 และ 5 - 1+(3)/((1)+(4)+(2)+(5))	-
(8) ค่า Factor F งานติดตั้งฐานเสาเข็มซึ่งรวมค่าใช้จ่ายขุดดินตามข้อที่ 4 และ 5 (Factor FN) - (4)+(6)	-
(9) ค่า Factor F งานติดตั้งเสาเข็มและเสาเข็มซึ่งรวมค่าใช้จ่ายขุดดินตามข้อที่ 4 และ 5 (Factor FN) - (5)+(6)	-

6. วงเงินที่คณะกรรมการกำหนดราคา

ร.ท.ท.6.2 ประธานกรรมการ

( นายอดิษฐ์ (ทพ.ท.) )

ร.ท.ท.6 กรรมการ

( นายอนุศักดิ์ (ทพ.ท.) )

ร.ท.ท.6 กรรมการ

( นายอดิษฐ์ (ทพ.ท.) )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรมทางหลวง

( นายราชพงษ์ (ทพ.ท.) )