

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมางานโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ทำการยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๐ ตอน บางรูป - พระแสง ระหว่าง กม.๘๐+๙๐๐ - กม.๘๒+๑๕๐ ปริมาณงาน ๑
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓,๘๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ .....
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑	นายจิรวุฒิ	ทรงผาสุข	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายคณาวุฒิ	สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายสรายุทธ	อินทวิเชียร	วผ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม	สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายทองศักดิ์	ชะอุ่มดี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 4110 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางรุ้ง - พระแสง ระหว่าง กม.80+900 - กม.82+150 ระยะทางดำเนินการ 1.25 กม.รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานขุดหรือผิวทางลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)ความหนา 10 ซม.	ตร.ม.	950.00	29.08	27,626.00	1.2260	35.65	33,867.50	35.50	33,725.00
2	งานตัดขอบผิวทางแอสฟัลต์หนา 10 ซม. (EDGE CUT 10 CM.THICK)	ม.	6,280.00	10.00	62,800.00	1.2260	12.26	76,992.80	12.25	76,930.00
3	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	12,350.00	43.58	538,213.00	1.2260	53.42	659,737.00	53.25	657,637.50
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION )	ลบ.ม.	50.00	47.94	2,397.00	1.2260	58.77	2,938.50	58.75	2,937.50
5	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	500.00	123.00	61,500.00	1.2260	150.79	75,395.00	150.75	75,375.00
6	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม.	240.00	102.28	24,547.20	1.2260	125.39	30,093.60	125.25	30,060.00
7	งานดินถมบริเวณทางเท้า(EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	1,200.00	123.00	147,600.00	1.2260	150.79	180,948.00	150.75	180,900.00
8	งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	3,275.00	384.90	1,260,547.50	1.2260	471.88	1,545,407.00	471.75	1,544,981.25
9	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม(SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	4,365.00	384.90	1,680,088.50	1.2260	471.88	2,059,756.20	471.75	2,059,188.75
10	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,365.00	745.43	3,253,801.95	1.2260	913.89	3,989,129.85	913.75	3,988,518.75
11	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) บนหินคลุก	ตร.ม.	22,300.00	28.20	628,860.00	1.2260	34.57	770,911.00	34.50	769,350.00
12	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	24,325.00	12.70	308,927.50	1.2260	15.57	378,740.25	15.50	377,037.50
13	งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT LEVELLING CORUSE) ความหนา. 4 ซม.	ตัน	175.00	1,629.06	285,085.50	1.2260	1,997.22	349,513.50	1,997.00	349,475.00
14	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE BINDER CORUSE) ความหนา. 5 ซม.	ตร.ม.	22,300.00	194.99	4,348,277.00	1.2260	239.05	5,330,815.00	239.00	5,329,700.00
15	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING CORUSE) ความหนา. 5 ซม.	ตร.ม.	22,300.00	194.19	4,330,437.00	1.2260	238.07	5,308,961.00	238.00	5,307,400.00
16	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	72.00	662.23	47,680.56	1.2260	811.89	58,456.08	811.75	58,446.00
17	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	17.00	2,320.04	39,440.68	1.2260	2,844.36	48,354.12	2,844.00	48,348.00
18	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ม.	16.00	4,524.87	72,397.92	1.2260	5,547.49	88,759.84	5,547.00	40,752.00
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	450.00	3,601.04	1,620,468.00	1.2260	4,414.87	1,986,691.50	4,414.75	1,986,682.50
20	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C (RC.MANHOLE TYPE C) สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 ม.ฝาปิดบ่อพักแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	36.00	21,413.95	770,902.20	1.2260	26,253.50	945,126.00	26,253.00	945,108.00
21	งานบ่อพักน้ำบริเวณเกาะกลาง ชนิด A(MEDIAN DROP INLETS TYPE A) สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ฝาปิดบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก.	แห่ง	4.00	6,927.58	27,710.32	1.2260	8,493.21	33,972.84	8,493.00	33,972.00
22	ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)	ม.	100.00	1,539.09	153,909.00	1.2260	1,886.92	188,692.00	1,886.00	188,600.00
23	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(R. C. U - DITCH TYPE D)	ม.	150.00	3,005.97	450,895.50	1.2260	3,685.31	552,796.50	3,685.00	552,750.00
24	กำแพงกันดินแบบ 1B ( RETAINING WALL TYPE 1B )	ม.	1,000.00	1,002.01	1,002,010.00	1.2260	1,228.46	1,228,460.00	1,228.25	1,228,250.00
25	กำแพงกันดินแบบ 2A ( RETAINING WALL TYPE 2A H=1.00 M. ) ฐานรากแบบแผ่	ม.	200.00	3,032.14	606,428.00	1.2260	3,717.40	743,480.00	3,717.00	743,400.00
26	กำแพงกันดินแบบ 2A ( RETAINING WALL TYPE 2A H=1.50 M. ) ฐานรากแบบแผ่	ม.	50.00	4,201.47	210,073.50	1.2260	5,151.00	257,550.00	5,151.00	257,550.00
27	ขอบคันหินรางดิน (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	3,390.00	590.01	2,000,133.90	1.2260	723.35	2,452,156.50	723.25	2,451,817.50
28	งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 7 ซม. (RC.CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH SAND CUSHION.)	ตร.ม.	8,890.00	188.96	1,679,854.40	1.2260	231.66	2,059,457.40	231.50	2,058,035.00
29	งานป้ายจราจรข้างทาง(ไม่มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม.โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสี(ทับแสง)(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	10.00	5,162.79	51,627.90	1.2260	6,329.58	63,295.80	6,329.00	65,100.00
30	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.12*0.12 ม.(R.C.SIGN POST 0.12x0.12 M.)DWG.NO.RS-101	ม.	64.00	349.60	22,374.40	1.2260	428.60	27,430.40	428.50	27,424.00
31	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่ ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟฟ้า HPSL.ขนาด 250 วัตต์	ตัน	31.00	37,387.54	1,159,013.74	1.2260	45,837.12	1,420,950.72	45,837.00	1,420,947.00
32	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00	144,750.00	-	1.0000	144,750.00	144,750.00	144,750.00	144,750.00
33	งานไฟฟ้าแสงสว่างหรือและติดตั้งใหม่ (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)(ไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว(SINGLE BRACKET)(แบบด้านเดียว))	ตัน	16.00	15,465.11	247,441.76	1.2260	18,960.22	303,363.52	18,960.00	303,360.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค่าต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
34	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีขาวและเหลือง(WHITE&YELLOW)	ตร.ม.	✓ 1,200.00	312.76	375,312.00	1.2260	383.44	460,128.00	383.00	459,600.00
35	งานทาสีขอบคันหิน(CURB MARKING)	ตร.ม.	✓ 200.00	60.00	12,000.00	1.2260	73.56	14,712.00	73.50	14,700.00
36	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)ชุดที่ 4-3	ชุด	✓ 1.00	17,302.02	17,302.02	1.2260	21,212.27	21,212.27	21,191.75	21,191.75
<b>รวมราคาทั้งโครงการ</b>					27,527,683.95			33,893,001.69		33,834,000.00

(.....) ประธานกรรมการ

(นายจิรวุฒน์ ทรงผาสุข) รส.ทล.16.2

(.....) กรรมการ

(นายคณวัฒน์ สาและ) วว.ทล.16

(.....) กรรมการ

(นายสรายุทธ อินทวิเชียร) วผ.ทล.16

(.....) กรรมการ

(นายสยาม (สุขวัญทร์) วน.ทล.16

(.....) กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ชะอุ่มดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(.....) เห็นชอบ

(นายคงฤทธิ บัญญาแก้ว) ผส.ทล.16