

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สมอทอง – ชายทะเล ระหว่าง กม.๑+๑๐๐ - กม.๒+๐๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายปฏิเวชวุฒิศักดิ์ สุขชี	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ อินทวิเชียร	วพ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายสยาม สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายคณาวุฒิ สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายชัยยุทธ โอภาศ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

เขียน ผ.ศ.ท. 16

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคากลาง ที่ประเมินแล้วเห็นควรกำหนดราคาทาง ทรัพย์สิน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4114
 ตอน สมอทอง - ราชทะเล ระหว่าง กม.1+100ถึง กม.2+030 รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาทางที่คำนวณ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	1TH CLEARING AND GRUBBING(ขนาดถาง)	SQ.M.	20,350.00	3.67	74,684.50	4.48	91,168.00	4.00	81,400.00
2	2TH EARTH EXCAVATION	CUM.	8,500.00	46.07	391,595.00	56.35	478,975.00	56.00	476,000.00
3	3TH UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,500.00	50.68	76,015.50	61.98	92,970.00	61.00	91,500.00
4	4TH SOFT MATERIAL EXCAVATION(EXCAVATION ONLY)	CUM.	50.00	50.68	2,533.85	61.98	3,099.00	61.00	3,050.00
5	5TH EARTH EMBANKMENT	CUM.	4,430.00	222.21	984,399.16	271.80	1,204,074.00	271.50	1,202,745.00
6	6TH SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	325.00	337.60	109,719.02	412.94	134,205.50	412.00	133,900.00
7	7TH EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	220.00	222.21	48,886.64	271.80	59,796.00	271.00	59,620.00
8	8TH SELECTED MATERIALS "A"	CUM.	2,375.00	250.59	595,156.00	306.52	727,985.00	306.00	726,750.00
9	9TH SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,375.00	255.39	606,556.00	312.39	741,926.25	312.00	741,000.00
10	10TH CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	3,175.00	944.82	2,999,787.62	1,155.09	3,669,315.75	1,155.00	3,667,125.00
11	11TH LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	600.00	555.19	333,114.00	679.10	407,460.00	679.00	407,400.00
12	12TH SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	5,655.00	14.75	83,411.25	18.04	102,016.20	18.00	101,790.00
13	13TH PRIME COAT (ตามพื้นที่)	SQ.M.	20,700.00	30.87	638,976.70	37.75	781,425.00	37.00	765,900.00
14	14TH TACK COAT	SQ.M.	20,700.00	14.08	291,384.19	17.21	356,247.00	17.00	351,900.00
15	15TH ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	20,700.00	188.01	3,891,823.41	229.97	4,760,379.00	229.50	4,750,650.00
16	16TH ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	20,700.00	187.03	3,871,551.17	228.77	4,735,539.00	228.50	4,729,950.00
17	17TH R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	45.00	697.02	31,366.05	852.59	38,366.55	850.00	38,250.00
18	18TH R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	4.00	2,441.73	9,766.92	2,986.72	11,946.88	2,980.00	11,920.00
19	19TH R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	80.00	3,617.32	289,385.28	4,424.70	353,976.00	4,420.00	353,600.00
20	20TH R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,530.00	2,600.48	3,978,726.75	3,180.90	4,866,777.00	3,180.00	4,865,400.00
21	21TH RC. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	37.00	19,553.38	716,074.89	23,673.94	875,902.48	23,670.00	875,790.00
22	22TH RC. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	73.00	23,429.82	1,710,377.18	28,659.36	2,092,133.28	28,650.00	2,091,450.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาทางที่กำหนัด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
23	งาน MEDIAN DROP INLETS TYPE A	EACH	3.00	7,301.47	21,904.39	8,931.15	26,793.45	8,900.00	26,700.00
24	งาน R.C. RETANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	25.00	1,515.58	37,889.59	1,853.86	46,346.50	1,850.00	46,250.00
25	งาน R.C. U- DITCH TYPE D	M.	120.00	2,968.53	356,223.60	3,631.10	435,732.00	3,630.00	435,600.00
26	งาน R.C. GUTTER 1.00 M. WIDTH	M.	1,030.00	768.77	791,829.68	940.35	968,500.50	940.00	968,200.00
27	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,500.00	326.00	488,998.21	398.76	598,140.00	398.00	597,000.00
28	งาน RETAINING WALL TYPE IB	M.	295.00	954.96	281,713.48	1,168.10	344,589.50	1,160.00	342,200.00
29	งาน RETAINING WALL TYPE 2A (H = 1.00 M)	M.	115.00	3,284.10	377,671.71	4,017.11	461,967.65	4,000.00	460,000.00
30	งาน PRECAST CONCRETE BARRIER TYPE 2A (TEMPORARY INSTALLATION)	M.	380.00	2,930.08	1,113,431.64	3,584.07	1,361,946.60	3,580.00	1,360,400.00
31	งาน PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER TYPE 2-A (1.00 M.) (สำหรับทางขึ้น)	M.	2.00	707.07	1,414.13	864.88	1,729.76	860.00	1,720.00
32	งาน APPROACH CONCRETE BARRIER SPLIT TYPE (21.00M.)	EACH	2.00	55,558.64	111,117.27	67,959.32	135,918.64	67,500.00	135,000.00
33	งาน 0.20 M. CONCRETE CURB ON EXISTING SURFACE	M.	225.00	241.54	54,347.48	295.45	66,476.25	292.00	65,700.00
34	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	930.00	610.80	568,042.09	747.12	694,821.60	747.00	694,710.00
35	งาน MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.60 M. WIDTH	M.	550.00	634.31	348,870.24	775.88	426,734.00	775.00	426,250.00
36	งาน NONWOVEN GEOTEXTILE WIEGTH 140 G / SQ.M. (MIN)	SQ.M.	475.00	38.72	18,392.67	47.36	22,496.00	47.00	22,325.00
37	งาน REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	2,695.00	278.17	749,679.17	340.26	917,000.70	340.00	916,300.00
38	งาน CONCRETE GUIDE POST	EACH	10.00	600.17	6,001.67	734.12	7,341.20	730.00	7,300.00
39	งาน KILOMETER STONE TYPE 1 FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	1,903.89	3,807.78	2,328.83	4,657.66	2,320.00	4,640.00
40	งาน SIGN PLATE (เขียนสี-บังคับ) ที่หมัดตั้งทางแยกก่อนแดง คำหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสงแบบไม่มีขั้ว	SQ.M.	2.65	5,767.50	15,283.87	7,054.80	18,695.22	7,000.00	18,550.00
41	งาน SIGN PLATE (เขียนสี-บังคับ) ที่หมัดตั้งทางแยกก่อนแดง คำหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสงแบบไม่มีขั้ว	SQ.M.	5.29	4,519.50	23,908.15	5,528.25	29,244.44	5,500.00	29,095.00
42	งาน SIGN PLATE (เขียนสี-บังคับ) ที่หมัดตั้งทางแยกก่อนแดง คำหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสงแบบไม่มีขั้ว	SQ.M.	0.68	3,569.50	2,427.26	4,366.21	2,969.02	4,350.00	2,958.00
43	งาน R.C. SIGN POST 0.12 X 0.12 M.	M.	56.00	380.10	21,285.85	464.94	26,036.64	464.00	25,984.00
44	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKETS HEIGHT 9.00 M. TO DOUBLE BRACKETS)(MOUNTED ON PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER) เสาสูง 9 เมตร	EACH	12.00	24,151.00	289,812.00	29,541.50	354,498.00	29,540.00	354,480.00
45	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKETS HEIGHT 9.00 M. TO DOUBLE BRACKETS)(MOUNTED AT GRADE)	EACH	13.00	25,586.00	332,618.00	31,296.79	406,858.27	31,290.00	406,770.00
46	งาน RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING (MOUNTED AT GRADE)	EACH	8.00	17,731.00	141,848.00	21,688.55	173,508.40	21,680.00	173,440.00
47	งาน FLASHING SIGNAL SOLAR CELL Ø 300 MM. (YELLOW)	EACH	2.00	14,180.00	28,360.00	17,344.97	34,689.94	17,340.00	34,680.00
48	งาน THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี (YELLOW&WHITE)	SQ.M.	1,050.00	308.76	324,200.10	377.67	396,553.50	377.00	395,850.00
49	งาน CURB MARKING	SQ.M.	575.00	40.00	23,000.00	48.92	28,129.00	48.00	27,600.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาทางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
50	งาน ROAD STUD UNI - DIRECTION	EACH	236.00	160.00	37,760.00	195.71	46,187.56	195.00	46,020.00
51	งาน ROAD STUD BI - DIRECTION	EACH	10.00	200.00	2,000.00	244.64	2,446.40	244.00	2,440.00
52	งาน BUS STOP SHELTER TYPE E1	EACH	1.00	60,883.85	60,883.84	74,473.12	74,473.12	74,470.00	74,470.00
53	งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายขดระบบไฟฟ้า กำกับเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ สรรพชุด	SET	2.00	172,450.00	344,900.00	172,450.00	344,900.00	172,450.00	344,900.00
54	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4-3	SET	1.00	20,762.43	20,762.42	25,396.59	25,396.59	25,378.00	25,378.00
รวมต้นทุน =					28,735,675.37		35,071,521.00		35,000,000.00
รวมต้นทุนทั้งหมด =					28,735,675.37				

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F หักค่าภาษี 30.24 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10% คอมนี้อยู่ที่ 7% ต่อปี ถ้าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

จำนวนเงิน
 FACTOR F = 1.2521
 FACTOR F = 1.2191
 FACTOR F = 1.2232

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ศักดิ์ สุขชัย) รศ.ท.ด.16.2
 (นายชัชวาลย์ อิ่มแก้วชัย) จ.ท.ท.16

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชยณัฐ อธิวัฒน์) จ.ท.ท.16

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชยณัฐ อธิวัฒน์) จ.ท.ท.16
 (นายชัชวาลย์ อิ่มแก้วชัย) จ.ท.ท.16

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗



สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง




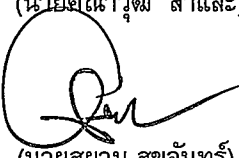


ทางหลวงหมายเลข 4114

ตอน สมอทอง-ชายทะเล

ระหว่าง กม.1+100 ถึง กม.2+030

ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ รศ.ทล.16.2
ลงชื่อ		กรรมการ วพ.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ วว.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ วบ.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการและผู้คำนวณ วิศวกรโยธา ชำนาญการ (ประเมินราคาวันที่ 14 มีนาคม 2567)
ลงชื่อ		เห็นชอบ ผส.ทล.16 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗