

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค รหัสงาน ๑๑๘๒๐ งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ในทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ควนดินสอ - เขาปู่ ระหว่าง กม.๑๘+๙๔๘ - กม.๒๒+๔๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔,๗๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท  
(เงินสามสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ .....
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓ .....
  - ๖.๔ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑	นายปฏิเวชวุฒิศักดิ์ สุขชี	รศ.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ อินทวิเชียร	วผ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายสยาม สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายคณาวุฒิ สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายภาคิน วรรณสุข	พนักงานโยธา	กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคาากลาง พิจารณาค่าที่ต่ำกว่าหรือราคาแพงกว่าที่กำหนดไว้  
 โครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน ระยะปรับปรุงประมาณ 2567 ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอนควนพูน 0101  
 ตอน ความคืบหน้า งาน ระหว่าง กม.18+948.000 ถึง กม.22+450.000 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

14 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสะพาน		ราคาประเมิน		ราคาทำราคา	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING (บนกลาง)	SQ.M.	49,210.00	3.81	187,490.10	4.73	232,763.30	4.70	231,287.00
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	16,635.00	47.38	788,124.71	58.87	979,302.45	58.75	977,306.25
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	5,000.00	52.12	260,576.25	64.76	323,800.00	64.75	323,750.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	50.00	52.12	2,605.76	64.76	3,238.00	64.75	3,237.50
5	EARTH EMBANKMENT	CUM.	6,524.00	199.41	1,300,937.79	247.80	1,616,647.20	247.75	1,616,321.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	80.00	168.40	13,472.16	209.27	16,741.60	209.25	16,740.00
7	POROUS BACKFILL	CUM.	2.70	867.29	2,341.67	1,077.77	2,909.97	1,077.75	2,909.93
8	SELECTED MATERIALS "A"	CUM.	1,860.00	228.33	424,690.08	283.74	527,756.40	283.50	527,310.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	1,810.00	233.13	421,961.68	289.70	524,357.00	289.50	523,995.00
10	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	2,470.00	630.12	1,556,390.22	783.04	1,934,108.80	783.00	1,934,010.00
11	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.(LO	1,494.00	356.03	531,908.82	442.43	660,990.42	442.25	660,721.50
12	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK 10 CM.	SQ.M.	30,561.00	15.00	458,415.00	18.64	569,657.04	18.50	565,378.50
13	PRIME COAT (ถมพื้นที่ลาด)	SQ.M.	43,584.00	31.45	1,370,892.87	39.08	1,703,262.72	39.00	1,699,776.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	43,584.00	224.43	9,781,704.30	278.90	12,155,577.60	278.75	12,149,040.00
15	WIDENING OF EXISTING BRIDGE SPAN ( 4 x 7 ) = 28.00 M. WITH CONCRETE BARRIER WIDTH 2.50 M. (L.T.R.T.) AT STA 19+108	เมตร	1.00	780,349.46	780,349.46	945,471.40	945,471.40	945,471.25	945,471.25
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE SPAN ( 2 x 7 ) + ( 1 X 8.00 ) + ( 2 X 7.00 ) = 36.00 M. WITH CONCRETE BARRIER WIDTH 2.50 M. (L.T.R.T.) AT STA 19+487.	เมตร	1.00	945,377.37	945,377.36	1,145,419.21	1,145,419.21	1,145,419.00	1,145,419.00
17	WIDENING OF EXISTING BRIDGE SPAN ( 2 x 7.00 ) + ( 1 X 9.00 ) + ( 2 X 7.00 ) = 37.00 M. WITH CONCRETE BARRIER WIDTH 3.00 M. (L.T.R.T.) AT STA 21+274.154	เมตร	1.00	984,784.49	984,784.49	1,193,164.89	1,193,164.89	1,193,164.75	1,193,164.75
18	DRIVEN PC.PILE SIZE 0.40 M. X 0.40 M.	M.	816.00	1,668.97	1,361,879.73	2,022.12	1,650,049.92	2,022.00	1,649,952.00
19	BRIDGE SIGN BRIDGE 19+108 (L.T.&R.T.) (ป้ายหินแกรนิต)	L.S.	1.00	4,092.00	4,092.00	4,957.86	4,957.86	4,957.75	4,957.75
20	BRIDGE SIGN BRIDGE 19+487 (L.T.&R.T.) (ป้ายหินแกรนิต)	L.S.	1.00	4,092.00	4,092.00	4,957.86	4,957.86	4,957.75	4,957.75
21	BRIDGE SIGN BRIDGE 21+274.154 (L.T.&R.T.) (ป้ายหินแกรนิต)	L.S.	1.00	4,092.00	4,092.00	4,957.86	4,957.86	4,957.75	4,957.75
22	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	18.00	797.96	14,363.35	991.62	17,849.16	991.50	17,847.00
23	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	137.00	2,465.63	337,791.59	3,064.04	419,773.48	3,064.00	419,768.00
24	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	6.00	3,848.27	23,089.59	4,782.24	28,693.44	4,782.00	28,692.00
25	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	523.92	104,783.82	651.07	130,214.00	651.00	130,200.00
26	DROP INLETS IN MEDIAN TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	2.00	7,751.74	15,503.48	9,633.08	19,266.16	9,633.00	19,266.00
27	HEADWALL FOR RCP CULVERT (END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE (DWG.NO.DS-103)	CUM.	3.35	2,895.11	9,698.62	3,597.75	12,052.46	3,597.75	12,052.46

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสะพาน		ราคาประเมิน		ราคาทำนาค	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
28	HEADWALL FOR RCP CULVERT (END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE (DWG.NO.DS-103)	CUM.	4.36	3,033.27	13,225.06	3,769.44	16,434.75	3,769.25	16,433.93
29	R.C. U - DITCH TYPE D	M.	70.00	2,984.38	208,906.36	3,708.68	259,607.60	3,708.50	259,595.00
30	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,000.00	344.28	1,032,838.72	427.83	1,283,490.00	427.75	1,283,250.00
31	CURB & GUTTER 0.50 M.	M.	357.00	666.46	237,927.01	828.21	295,670.97	828.00	295,596.00
32	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK (WITH 5 CM. SAND CUSHION)	SQ.M.	453.00	296.43	134,282.86	368.37	166,871.61	368.25	166,817.25
33	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	252.00	1,355.42	341,565.32	1,684.37	424,461.24	1,684.25	424,431.00
34	CONCRETE GUIDE POST	EACH	75.00	575.94	43,195.74	715.72	53,679.00	715.50	53,662.50
35	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	3.00	2,058.26	6,174.76	2,557.79	7,673.37	2,557.75	7,673.25
36	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	EACH	17.00	100.00	1,700.00	124.27	2,112.59	124.25	2,112.25
37	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	64.00	100.00	6,400.00	124.27	7,953.28	124.25	7,952.00
38	งานป้ายจราจรข้างทางแนวอุโมงค์ลอดค่านา 2 ม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(พิมพ์บนแผ่น) (ป้ายแบบนำ)(SIGN PLATE)	SQ.M.	22.500	5,519.63	124,191.66	6,859.24	154,332.90	6,859.00	154,327.50
39	งานป้ายจราจรข้างทางแนวอุโมงค์ลอดค่านา 2 ม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(พิมพ์บนแผ่น) (ป้ายแบบนำ)(SIGN PLATE)	SQ.M.	11.813	5,945.70	70,236.55	7,388.72	87,282.94	7,388.50	87,280.35
40	งานป้ายจราจรข้างทางแนวอุโมงค์ลอดค่านา 2 ม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(พิมพ์บนแผ่น) (ป้ายแบบนำ)(SIGN PLATE)	SQ.M.	8.920	4,614.00	41,156.88	5,733.81	51,145.58	5,733.75	51,145.05
41	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	200.00	358.37	71,674.71	445.35	89,070.00	445.25	89,050.00
42	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE B - SPREAD FOOTING	แห่ง	1.00	26,964.44	26,964.43	33,508.70	33,508.70	33,508.50	33,508.50
43	RELOCATION OF TRAFFIC SIGN OVERHANGING	แห่ง	1.00	5,877.85	5,877.85	7,304.40	7,304.40	7,304.25	7,304.25
44	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	83.00	31,051.40	2,577,266.00	38,587.57	3,202,768.31	38,587.50	3,202,762.50
45	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	6.00	40,841.33	245,048.00	50,753.52	304,521.12	50,753.50	304,521.00
46	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับยื่นคำขออนุญาตขุดวางไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	ชุด	2.00	174,750.00	349,500.00	174,750.00	349,500.00	174,750.00	349,500.00
47	FLASHING SIGNAL DAL. 300 MM.(LED SOLAR CELL)	EACH	6.00	11,610.00	69,660.00	14,427.74	86,566.44	14,427.50	86,565.00
48	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE	SQ.M.	1,550.00	314.45	487,403.70	390.77	605,693.50	390.75	605,662.50
49	CURB MARKING	SQ.M.	100.00	40.00	4,000.00	49.70	4,970.00	49.50	4,950.00
50	ROAD STUD UNI - DIRECTION	EACH	170.00	180.00	30,600.00	223.68	38,025.60	223.50	37,995.00

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสะพาน		ราคาประเมิน		ราคากำหนด		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
51	ROAD STUD BI - DIRECTION	EACH	130.00	210.00	27,300.00	260.96	33,924.80	260.75	33,897.50	
52	TIMBER BARRICADE	M.	9.00	859.26	7,733.37	1,067.80	9,610.20	1,067.75	9,609.75	
53	BUS STOP SHELTER TYPE E-1	EACH	4.00	74,810.70	299,242.80	92,967.25	371,869.00	92,967.25	371,869.00	
54	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION NO. 4-3	SET	1.00	20,478.01	20,478.00	25,448.02	25,448.02	25,040.53	25,040.53	
				ต้นทุนรวม =		28,175,958.68		34,801,436.12		34,781,000.00

ราคาดังกล่าว

34,781,000.00

จังหวัด พัทลุง ใช้ Factor F ฝนตกชุก 1 รากาน้ำฝน 30.37 บาท/ลิตร  
เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงานหัก 10% คอตกเบี้ยเงินกู้ 7% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ต้นทุนรวม = 20,0000    ส่วนบาท    FACTOR F งานทาง = 1.2712 ✓  
 ต้นทุนรวม = 30,0000    ส่วนบาท    FACTOR F งานทาง = 1.2364 ✓  
 ต้นทุนรวม = 28,1760    ส่วนบาท    FACTOR F งานทาง = 1.2427 ✓

ต้นทุนรวม = 25,0000    ส่วนบาท    FACTOR F งานสะพาน = 1.2127 ✓  
 ต้นทุนรวม = 30,0000    ส่วนบาท    FACTOR F งานสะพาน = 1.2111 ✓  
 ต้นทุนรวม = 28,1760    ส่วนบาท    FACTOR F งานสะพาน = 1.2116 ✓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายชวลิต ชูขันธ์ สุขชัย) รต.ท.ท.16.2

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชชาน สุชาอ่อนทรัพย์) รว.ท.ท.16

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศศพรวิบูลย์ สารและ) รว.ท.ท.16

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุรเทพ อินทวิไลชัย) รว.ท.ท.16

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายไพฑูริ์กร แดงทอง) รต.ท.ท.16

๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๗



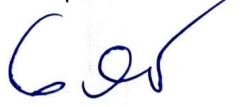



ลงชื่อ.....คำนวณ  
(นายชกาศัน วรรณสุข) พนักงานโยธา



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง  
รายละเอียดราคาประเมิน

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567  
รหัสงาน 11820 งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค  
ทางหลวงหมายเลข 4163 ตอนควบคุม 0101  
ตอน ควนดินสอ -เขาปู่  
ระหว่าง กม.18+948.000 ถึง กม.22+450.000  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ รส.ทล.16.2
ลงชื่อ		กรรมการ วพ.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ วว.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ วบ.ทล.16
ลงชื่อ		ผู้คำนวณ พนักงานโยธา
ลงชื่อ		เห็นชอบ ผส.ทล.16

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗