



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุง งานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๔๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๔๒๐๔

ที่ คค๐๖๐๙๙/พ.๑/๑๙๑

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ ๙๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๓๐๒ ตอน พัทลุง - นาโหนด ระหว่าง กม.๑๑๖๔+๐๙๔ - กม.๑๑๖๖+๓๙๔ (LT.) โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) งบประมาณ ๖๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหกสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

(เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคากลาง เป็นเงิน ๖๖,๒๕๐,๙๕๗.๕๘ บาท (เงินหกสิบล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทแปดสตางค์) และได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ รายละเอียดตามหนังสือที่ พท ๐๐๒๒/๔๐๗๗ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

(เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๓.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และที่แก้ไขเพิ่มเติม (เอกสารแนบ ๓)

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๔)

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาเห็นชอบ

เห็นชอบ

(นายกู้เกียรติ วงศ์กระพันธุ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง
๒๔ ม.ค. ๒๕๖๕

(นายโกศล อรุณรังษี)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพัทลุง

(นายฉัตรชัย อูสาหะ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

๒๔ ม.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด
ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (LT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 66,500,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มกราคม 2565 เป็นเงิน 66,250,957.58 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	8 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1	นายโกศล อรุณรังษี	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการฯ
6.2	นายประชา ธรรมรังษี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
6.3	นายประกิจ มุสิกพันธ์ุ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ


(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายประกิจ มุสิกพันธ์ุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (LT.)

ราคากลาง = 66,250,957.58 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(หกสิบล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงพัทลุง สำนักงานทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

(นายโกศล อรุณรังษี)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ

(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นายประกิจ มุสิกพันธุ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

วันที่

17 มกราคม 2565

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกกระจัดวัสดุฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกกระจัดวัสดุฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.4 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE (5 CM. MILLING) (เป็นเงิน...ลิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	590.00	14.01	8,265.90	1.2186	17.07	-	17.00	10,030.00
2	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT (เป็นเงิน...แปดสิบกบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,500.00	73.79	110,685.00	1.2186	89.92	-	89.50	134,250.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB & GUTTER (เป็นเงิน...ยี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	144.00	20.00	2,880.00	1.2186	24.37	-	24.00	3,456.00
4	2.1 CLEARING AND GRUBBING (กลาง) (เป็นเงิน...สี่บาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	52,800.00	3.81	201,168.00	1.2186	4.64	-	4.50	237,600.00
5	2.2 (1) EARTH EXCAVATION (เป็นเงิน...ห้าสิบลบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	15,719.00	47.38	744,766.22	1.2186	57.74	-	57.50	903,842.50
6	2.2 (4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION (เป็นเงิน...หกสิบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,000.00	52.12	52,120.00	1.2186	63.51	-	63.50	63,500.00
7	2.2 (5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	150.00	52.12	7,818.00	1.2186	63.51	-	63.50	9,525.00
8	2.3 (1) EARTH EMBANKMENT (เป็นเงิน...สองร้อยสามสิบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	43,514.00	194.40	8,459,121.60	1.2186	236.90	-	236.50	10,291,061.00
9	2.3 (2) SAND EMBANKMENT (เป็นเงิน...หกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	529.93	264,965.00	1.2186	645.77	-	645.50	322,750.00
10	2.3 (3) ROCK EMBANKMENT (เป็นเงิน...หกร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	300.00	561.36	168,408.00	1.2186	684.07	-	684.00	205,200.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดใช้	เป็นเงิน (บาท)
11	2.3 (4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	311.00	164.02	51,010.22	1.2186	199.87	-	199.50	62,044.50
12	2.3 (7) EARTH FILL UNDER SIDEWALK (เป็นเงิน...สองร้อยสามสิบบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,456.00	194.40	477,446.40	1.2186	236.90	-	236.50	580,844.00
13	2.3 (9) POROUS BACKFILL (เป็นเงิน...หนึ่งพันยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	11.00	843.00	9,273.00	1.2186	1,027.28	-	1,027.00	11,297.00
14	2.4 (2) SELECTED MATERIAL A (เป็นเงิน...สองร้อยแปดสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,300.00	229.80	988,140.00	1.2186	280.03	-	280.00	1,204,000.00
15	3.1 (1) SOIL AGGREGATE SUBBASE (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,966.00	310.42	1,231,125.72	1.2186	378.28	-	378.00	1,499,148.00
16	3.2 (1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (เป็นเงิน...หกร้อยยี่สิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,280.00	512.23	2,704,574.40	1.2186	624.20	-	624.00	3,294,720.00
17	4.1 (1) PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1) (เป็นเงิน...สามสิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,220.00	32.33	815,362.60	1.2186	39.40	-	39.00	983,580.00
18	4.1 (2) TACK COAT (เป็นเงิน...สิบบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,826.00	14.74	380,675.24	1.2186	17.96	-	17.50	451,955.00
19	4.3 (3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK (เป็นเงิน...สองร้อยสามสิบบบาทห้าสิบลบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,220.00	192.46	4,853,841.20	1.2186	234.53	-	234.50	5,914,090.00
20	4.3 (4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (เป็นเงิน...สองร้อยยี่สิบบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,826.00	187.13	4,832,819.38	1.2186	228.04	-	228.00	5,888,328.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกกระต๋ับมาตฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
21	5.1 (1) NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY WIDTH = 11.00 M. AND SIDEWALK WIDTH = 1.50 M. (L.T./RT.) SKEW = 15 RT. SPAN (1*10.00 M.)+(1*10.00 M.)+(1*10.00 M.)=30.00 M. AT STA. 1164+456.812 (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสี่พันร้อยหกสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	88,422.82	2,652,684.74	1.1780	104,162.09	-	104,162.00	3,124,860.00
22	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB (L=10.00 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	260.00	1,601.25	416,326.10	1.2186	1,951.29	-	1,951.00	507,260.00
23	DRIVEN PC. PILE (0.40 M. X 0.40 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	224.00	1,052.64	235,791.36	1.1780	1,240.01	-	1,240.00	277,760.00
24	5.2 (1.1) NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.1164+725 SIZE 2-(1.20 M. X 1.20 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	17.00	15,880.57	269,969.69	1.1780	18,707.31	-	18,707.00	318,019.00
25	5.2 (1.1) NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.1165+930 SIZE 4-(2.10 M. X 1.80 M.) (เป็นเงิน...ห้าหมื่นหนึ่งพันกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	16.00	43,877.70	702,043.20	1.1780	51,687.93	-	51,687.50	827,000.00
26	5.2 (4.1) R.C. HEADWALL FOR R.C.BOX CULVERT SIZE 2-(1.20 M. X 1.20 M.) (เป็นเงิน...สองหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	24,522.31	24,522.31	1.1780	28,887.28	-	28,887.00	28,887.00
27	5.2 (4.1) R.C. HEADWALL FOR R.C.BOX CULVERT SIZE 4-(2.10 M. X 1.80 M.) (เป็นเงิน...ห้าหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	49,567.74	49,567.74	1.1780	58,390.80	-	58,390.50	58,390.50
28	5.3 (4) R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	127.00	2,298.81	291,949.15	1.2186	2,801.33	-	2,801.00	355,727.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน พัทลุง - นากีเหนือ

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
38	6.3 (9.2) SIDE DITCH LINING TYPE II (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,000.00	307.13	614,260.00	1.2186	374.27	-	374.00	748,000.00
39	6.3 (11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (R.C. WALL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ม.	1,643.00	999.11	1,641,542.66	1.2186	1,217.52	-	1,217.50	2,000,352.50
40	6.3 (11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) (1.0 M.) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	200.00	2,376.75	475,349.40	1.2186	2,896.30	-	2,896.00	579,200.00
41	6.3 (11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) (1.50 M.) (เป็นเงิน...สี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	200.00	3,505.93	701,185.60	1.2186	4,272.32	-	4,272.00	854,400.00
42	6.4 (1) CURB AND GUTTER 0.50 M. (เป็นเงิน...หกร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ม.	3,245.00	520.96	1,690,515.20	1.2186	634.84	-	634.50	2,058,952.50
43	6.4 (2) CONCRETE CURB 20 M. (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	20.00	152.95	3,059.00	1.2186	186.38	-	186.00	3,720.00
44	6.4 (5.2) CONCRETE BARRIERS TYPE "II" (เป็นเงิน...สามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ม.	65.00	2,580.67	167,743.55	1.2186	3,144.80	-	3,144.50	204,392.50
45	6.4 (6.3) APPROACH CONCRETE BARRIERS TYPE C (เป็นเงิน...สองพันเจ็ดพันแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	22,163.43	22,163.43	1.2186	27,008.36	-	27,008.00	27,008.00
46	6.5 (1.4) REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,594	270.72	2,326,567.68	1.2186	329.90	-	329.50	2,831,723.00
47	6.8 (1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ม.	24.00	1,361.10	32,666.40	1.2186	1,658.64	-	1,658.50	39,804.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกยกระดัมมาตฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
48	6.9 (1.1) CONCRETE GUIDE POST (เป็นเงิน...หกร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	20.00	550.42	11,008.40	1.2186	-	670.74	670.50	13,410.00
49	6.9 (2.1) KILOMETER STONE TYPE TYPE I FOR PAINTED FACING (เป็นเงิน...สองพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	1,822.78	3,645.56	1.2186	-	2,221.24	2,221.00	4,442.00
50	6.9 (4.1) REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB (เป็นเงิน...เก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	250.00	80.00	20,000.00	1.2186	-	97.49	97.00	24,250.00
51	6.9 (4.2) REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL (เป็นเงิน...เก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	6.00	80.00	480.00	1.2186	-	97.49	97.00	582.00
52	REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER (เป็นเงิน...เก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	16.00	80.00	1,280.00	1.2186	-	97.49	97.00	1,552.00
53	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ป้ายแนะนำ - ไม่มีเฟรม) (SIGN PLATE) (เป็นเงิน...สามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	5.32	2,953.28	15,711.45	1.2186	-	3,598.87	3,598.50	19,144.02
54	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ป้ายแนะนำ - มีเฟรม) (SIGN PLATE) (เป็นเงิน...สามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	16.51	2,953.28	48,758.65	1.2186	-	3,598.87	3,598.50	59,411.24
55	6.10 (1) แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ป้ายเตือน-บังคับ ไม่มีเฟรม) (เป็นเงิน...ห้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	14.17	4,523.23	64,094.17	1.2186	-	5,512.01	5,512.00	78,105.04

สรุปราคากลาง กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
56	6.10 (2.1) R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M. (เป็นเงิน...สี่ร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	131.00	359.57	47,103.67	1.2186	438.17	-	438.00	57,378.00
57	6.11 (1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สามหมื่นสามพันเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	77.00	27,156.73	2,091,068.21	1.2186	33,093.19	-	33,093.00	2,548,161.00
58	6.11 (2.1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (เป็นเงิน...สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	34,295.00	34,295.00	1.2186	41,791.89	-	41,791.50	41,791.50
59	6.11 (14.1) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	4.00	12,518.90	50,075.60	1.2186	15,255.53	-	15,255.50	61,022.00
60	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	179,350.00		1.0000			179,350.00	358,700.00
61	6.13 (1.1) FLASHING SIGNALS DIA. 300 MM. (LED , SOLAR CELL) (เป็นเงิน...สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาท...ต่อหน่วย)	แห่ง	2.00	22,560.75	45,121.50	1.2186	27,492.53	-	27,492.50	54,985.00
62	6.14 (3.1) THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW, WHITE) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,200.00	327.52	393,024.00	1.2186	399.12	-	399.00	478,800.00
63	6.14 (4.1) ROAD STUD UNI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	60.00	180.00	10,800.00	1.2186	219.35	-	219.00	13,140.00

สรุปราคากลาง กิจกรรรมยกยระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน - โครงการยกระดับมาตรฐานทางและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1302 ตอน พัทลุง - นาโหนด

ระหว่าง กม.1164+094 - กม.1166+394 (L.T.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	
64	6.14 (4.2) ROAD STUD BI-DIRECTION (เป็นเงิน...สองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	90.00	220.00	19,800.00	1.2186	268.09	-	24,120.00	
65	6.15 (7) CURB MARKINGS (เป็นเงิน...ห้าสิบลบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	300.00	45.00	13,500.00	1.2186	54.84	-	16,350.00	
66	6.15 (2) W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE (เป็นเงิน...หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	12.00	1,533.74	18,404.88	1.2186	1,869.02	-	22,428.00	
67	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-9 (เป็นเงิน...สามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทห้าสิบลสตางค์...ต่อหน่วย)	ชุด	1.00	29,299.91	29,299.91	1.2186	35,704.87	-	35,704.50	
				รวมค่างานต้นทุน					รวมราคากลาง	66,250,957.58

ราคากลาง (ตัวอักษร)
(เงินหกสิบล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลสตางค์)


(นายโกศล อรุณรุ่งชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการ


(นายประชา ธรรมรังษี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นายประกิจ มุสิกพันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ