

๑๕๓

แขวงทางหลวงพัทลุง  
เลขรับ..... 12137  
วันที่..... 13 พ.ย ๒๕๖๔  
เวลา..... ทางด่วน ๑

(๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ พัทลุง ได้นำเสนอการ  
คำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ราคากลางรวม  
เป็นเงิน ๑๗,๖๘๕,๐๖๗.๗๒ บาท (เงินสิบเจ็ดล้าน  
หกแสนแปดหมื่นห้าพันหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสอง  
สตางค์) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจาก ส่วนแผนงาน  
ถูกต้องแล้ว และไม่เกินวงเงินงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ  
ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่  
๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๒๗๖๑ ลงวันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท. พัทลุง

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน ๑๗,๖๘๕,๐๖๗.๗๒ บาท (เงินสิบเจ็ดล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)  
รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

(๑)

- ควงสุวัณ
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามที่ ผอ.ขท.สั่งการ

(นางวิสิตี ศรีนาค)  
ร.อ.ขท.พัทลุง(บ)

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
๑๓ พ.ย. ๒๕๖๔ พัทลุง



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖  
 รับที่ ..... 12 521 .....  
 วันที่ ..... ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘ .....  
 เวลา ..... ๐๙.๕๗ ..... น.

## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๒๓ ๗๕ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวง

๑) เรียน ผส.ทล. ๑๖

แขวงฯ พัทลุง ขอเสนอราคากลางของกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน นาโหนด - ห้วยทราย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๑๙๑+๕๐๐ - กม.๑๑๙๒+๐๘๕ (LT.,RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินอำนาจ ผส.ทล. ๑๖ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำราคากลางได้คำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วในวงเงินราคากลาง ๑๗,๖๘๕,๐๖๗.๗๒ บาท (เงินสิบเจ็ดล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์) เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้องและเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าวตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

**ณ**  
 (นายณัฐชนน จันทร์คง)  
 ผอ.ขท.พัทลุง

**มติ**  
**อนุมัติ**  
**อนุมัติ**

๒) เรียน งานพัสดุและสัญญา  
 เพื่อโปรดรับเรื่องนำดำเนินการ  
**๑๑ พ.ย. ๒๕๖๘**

๓) เรียน วพ.ทล. ๑๖  
 ๑๖๖๖๔๐๒ ราคากลางงาน

แล้วดูจุดต่อ  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
**อนุมัติ**  
 (นางสาวกนกกาญจน์ วรณัฐ)

๓) เรียน วพ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำเรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

**๑) อนุมัติ**  
**อนุมัติ**

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ กรมการช่างวิศวกรรมหลวง 4 ตอน ภาค ๓ - นครราชสีมา - นครราชสีมา ๑๐๕ ๑

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา จำนวน ๓๒.๑๑๑ + ๕๐๐ - ๑๑๑๒.๐๕๕ ประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ถูกต้อง  แก้ไข

2) ตรวจสอบรายการงาน ชื่อรายการงาน หน่วยนับ

ถูกต้อง  แก้ไข

3) ตรวจสอบรายการคำนวณ

ถูกต้อง  แก้ไข

4) ตรวจสอบต้นทุน Factor F ราคากลาง

- ต้นทุนงานทาง(R) งานสะพานและท่อเหลี่ยม(B)
- ต้นทุนรวมงานทาง+สะพาน...(บาท)
- ค่าใช้จ่ายพิเศษโครงการ(S)
- ค่าดำเนินการ โดยอ้อม Factor F
- Factor  $F_s = 1 + [S / (\text{ค่าต้นทุน B} \times F_B + \text{ต้นทุน R} \times F_R)] =$
- Factor  $F_N = \text{Factor F} \times \text{Factor } F_s$
- ราคากลางรวม

ถูกต้อง  แก้ไข

งานทาง	งานสะพาน
13,994,901.01	-
13,994,901.01	
1.3105	-
-	
-	-
17,655,067.92	

5) อื่นๆ.....

หัตถ์ ผู้ตรวจสอบ  
(วิภากร ธรรม)

วิภากร ธรรม วพ.ทล.16  
(นายสุราษฎร์ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ห้วยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085 (LT.,RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ห้วยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085 (LT.,RT.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,685,067.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศิริธงชัย ชูนาคา นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.2 สุรพงษ์ ธรรมเสถียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.3 เฉลิมพล เอียดวุ่น นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายศิริธงชัย ชูนาคา)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายเฉลิมพล เอียดวุ่น)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล เอียดวุ่น  
 05 พฤศจิกายน 2568 11:10:54

  
 (นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)  
 รักษาการแทน ผส.ทล.๑๖

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหวางภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ห้วยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(L.T., RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,900.000	15.04	194,016.00	1.3105	19.70	254,257.96
2	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	12,900.000	19.02	245,358.00	1.3105	24.92	321,541.65
3	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 8 CM. THICK (AVERAGE)	ลบ.ม.	1,032.000	396.39	409,074.48	1.3105	519.46	536,092.10
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

เฉลิมพล เอียดวน

05 พฤศจิกายน 2568 11:10:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบริการรวมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นกโหนด - ทวยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085

(L.T,RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	12,900.000	88.80	1,145,520.00	1.3105	116.37	1,501,203.96
5	5.1.1 PRIME COAT (พื้นทาง Recycling ไซยาง EAP) 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	12,900.000	32.12	414,348.00	1.3105	42.09	543,003.05
6	6.1.1 TACK COAT 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,900.000	15.70	202,530.00	1.3105	20.57	265,415.56
7	7.1.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตัน	55.000	2,235.57	122,956.35	1.3105	2,929.71	161,134.29

เฉลิมพล เอียดวน

05 พฤศจิกายน 2568 11:10:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ทวายทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(L.T,RT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 8.1.1 ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 10 CM. THICK (AC.60/70) 9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,900.000	511.96	6,604,284.00	1.3105	670.92	8,654,914.18
9	9.1.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40/50)	ตร.ม.	12,900.000	311.68	4,020,672.00	1.3105	408.45	5,269,090.65
10	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 10.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	405.000	304.00	123,120.00	1.3105	398.39	161,348.76

เฉลิมพล เอียดวน

05 พฤศจิกายน 2568 11:10:59

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ทวยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค (L.T,RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพุกเต่างาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 11.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)	ชุด	1.000	13,022.18	13,022.18	1.3105	17,065.56	17,065.56
							รวมราคากลาง	17,685,067.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาโหนด - ห้วยทราย ตอน 1 ระหว่าง กม.1191+500 - กม.1192+085 (L.T.,R.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง



( สุรพงษ์ ธรรมเสถียร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศิริงชัย ชูขนาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล เอียดวน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลิมพล เอียดวน

05 พฤศจิกายน 2568