

แขวงทางหลวงพัทลุง

เลขรับ..... ๕๗๕๕  
วันที่..... 13 ต.ค. ๒๕๖๕  
เวลา..... 11.51น.

๒) เรียน นพทล.๑๖  
เพื่อไปทบทวนใบเสนอราคา  
(๓) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

รับที่..... 1๒๖๖  
เวลา..... 13.00  
วันที่..... 14 ต.ค. ๖๕

ตาม ๑ แขวงฯ พัทลุง นำเสนอการคำนวณ  
ราคากลางของงานตาม ๑ ราคากลางรวมเป็นเงิน  
๑๔,๖๕๓,๔๔๘.๓๓ บาท (เงินสิบสี่ล้านหกแสน  
ห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสาม  
สตางค์) ได้ผ่านการตรวจสอบจากส่วนแผนงาน  
ถูกต้องแล้ว ซึ่งไม่เกินวงเงินงบประมาณ

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

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๒๒๗๗ ลงวันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.พัทลุง

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน  
๑๔,๖๕๓,๔๔๘.๓๓ บาท (เงินสิบสี่ล้านหกแสน  
ห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสาม  
สตางค์)

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)

รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

เรียน ผู้อำนวยการแขวง

-เพื่อทราบ ตรวจสอบโดยดำเนินการตามระเบียบ  
แต่งตั้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

(นายสุวิทย์ ตรีเมืองปาน)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๘) ผอ.ขท.พัทลุง (นาง)  
นางสุวิทย์ ตรีเมืองปาน  
- จัดซื้อของ  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

๒๒๖  
(นายณัฐชนน จันทร์คง)  
ผอ.ขท.พัทลุง

ส่งทางระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์  
๑๓ ต.ค. ๒๕๖๕  
วันที่.....



# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
รับที่ 8271
วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา 09.33 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุงงานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๕๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๕๒๐๔

ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๖๕๖๘ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

๑) เรียน ผส.ทล. ๑๖

แขวงฯ พัทลุง ขอเสนอราคากลางของงานงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน โทลิ่งจักระ - บ้านนา ระหว่าง กม.๔๐+๗๗๐ - กม.๔๒+๙๕๐ วงเงินงบประมาณตามแผน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๖ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำราคากลางได้คำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วในวงเงินราคากลาง ๑๔,๖๕๓,๕๔๘.๓๓ บาท (เงินสิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์) เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้อง และเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าว ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

๒) เรียน งท.พัทลุง สิ้น  
เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ  
๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘

๕ คุณอาทิตย์  
- อำนวยการ

(๓) เรียน วผ.ทล.๑๖

โปรดตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณ ราคากลางของงานตาม ๑ ถูกต้องหรือไม่ ก่อนนำ เรียนเสนอ ผส.ทล.๑๖ เห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตาม คำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)  
วผ.ทล.๑๖

๕ เรียน วผ.ทล.๑๖  
ตรวจสอบราคาตกลงกำหนด  
แล้วถูกต้อง  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุ่ม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕ นายอดิษฐ์ วรรณสุธา

ฉบับแก้ไข

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ กรมการช่างศิลป์ 4122 ๑๐๙๑๑๒ ๑๐๙ ในโครงการ - บ้านเลขที่ ๗๗.๑๐+๗๓๐-๗๓.๑๒+๑๕๐  
วงเงิน 15,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

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)
- ค่าดำเนินการโดยอ้อม 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
11,056,702.92	-
11,056,702.92	
-	-
1.3253	-
-	-
-	-
14,603,448.33	

5) อื่นๆ.....

ส.ท.วิ ผู้ตรวจสอบ  
 (นายสรายุทธ อธิวิท)

ส.ท.วิ วพ.ทล.16  
 (นายสรายุทธ อธิวิท)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

ทางหลวงหมายเลข 4122 ตอนควบคุม 0102 ตอน โหละจิงกระ - บ้านนา ระหว่าง กม.40+770 - กม.42+950

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทล 4122 (0102) ตอน โหละจิงกระ - บ้านนา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,653,448.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ จอมชิตกล้า	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 สุรพงษ์ ธรรมเสถียร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 อานว อภิบาลแบ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ จอมชิตกล้า)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอานว อภิบาลแบ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเสริฐ จอมชิตกล้า

09 สิงหาคม 2568 09:18:37

เห็นชอบ

(นายสัทชัย เรียงรุ่งโรจน์)

รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างเสริมระบบเศรษฐกิจ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาถนนเวลา ทางหลวงหมายเลข 4122 ตอนควนคูม 0102 ตอน เหลืองกระ - บ้านนา ระหว่าง กม.40+770 - กม.42+950 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	588.000	52.87	31,087.56	1.3253	70.06	41,200.34
2	2.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้แก๊ SOFT SPOT)	ลบ.ม.	588.000	891.32	524,096.16	1.3253	1,181.26	694,584.64
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK. (ใช้ MILLING ผิวทางเดิม 50%)	ตร.ม.	19,620.000	218.77	4,292,267.40	1.3253	289.93	5,688,541.98

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภทราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตั้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ      งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม      นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)      งานบำรุงรักษาถนนผิวทาง      ทางหลวงหมายเลข 4122 ตอนควม 0102 ตอน ไหล่ซ้าย      กม.40+770 - กม.42+950      ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.1.1 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING	ลิตร	2,354,000	133.36	313,929.44	1.3253	176.74	416,050.68
5	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยง CSS-1)	ตร.ม.	19,620,000	37.12	728,294.40	1.3253	49.19	965,208.56
6	6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 6.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	19,620,000	16.28	319,413.60	1.3253	21.57	423,318.84

ประเสริฐ จอมชิตกล้า

09 สิงหาคม 2568 09:19:30

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระต้นเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกแก่ผู้ประกอบการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4122 ตอนควบคุม 0102 ตอน โหละจิงกระ - บ้านนา ระหว่าง กม.40+770 - กม.42+950 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ แขวงทางหลวงพัตถุ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 7.1.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตัน	44.000	2,447.39	107,685.16	1.3253	3,243.52	142,715.14
8	8.1.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 60/70) 9. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 9.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	19,620.000	234.31	4,597,162.20	1.3253	310.53	6,092,619.06
9	9.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	440.000	301.20	132,528.00	1.3253	399.18	175,639.35

ประเสริฐ จอมชิตกล้า

09 สิงหาคม 2568 09:19:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ประชาชน (IN PLANT) งานบำรุงรักษาถนนเดวลา ทางหลวงหมายเลข 4122 ตอนควนชุม 0102 ตอน ไหละจิงกระ - บ้านนา ระหว่าง กม.40+770 - กม.42+950 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 10.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-3)	ชุด	1.000	10,239.00	10,239.00	1.3253	13,569.74	13,569.74
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,653,448.33</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง      รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระต้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ      งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม      นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)      งานปรับปรุงตามกำหนดเวลา      ทางหลวงหมายเลข 4122      ตอน ไทร่งกระ      -      บ้านนา      ระหว่าง กม.40+770 - กม.42+950      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง



( ประเสริฐ จอมชิตกล้า )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุรพงษ์ ธรรมเสถียร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

งาน

( อานว อภิบาลแบบ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเสริฐ จอมชิตกล้า

09 สิงหาคม 2568