



# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวง	๖
รับที่	12678
วันที่	๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา	14.07 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุงงานพัสดุฯ โทร.๐-๗๔๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๔๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๔๖๑-๔๒๐๔  
 ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/ ๒๒๖๘ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘  
 เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุง  
 ตามกำหนดเวลา

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

แขวงฯ พัทลุง ขอเสนอราคากลางของงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๑๓๘ ตอน โคนสัก - หาดไข่เต่า ระหว่าง กม.๓+๗๔๘ - กม.๕+๙๔๙ เวลาทำการ ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณตามแผน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๖ ซึ่งคณะกรรมการจัดทำราคากลางได้คำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้วในวงเงินราคากลาง ๑๔,๙๓๕,๑๓๙.๘๑ บาท (เงินสิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้องและเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าว ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อ.อ.บ  
 (นายณัฐชนน จันทร์คง)  
 ผอ.ขท.พัทลุง

๒) เรียน งานพัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต  
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ  
 ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘

๔) คุณภัทรทิศ  
 ด่านเนินทราย

๕) เรียน วพ.ทล.๑๖  
 ๑๕ ดำเนินการตรวจราคา ราคาากลาง เพื่อ  
 มุกดห้อย คือเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
 ภัทรทิศ

(๓) เรียน วพ.ทล.๑๖

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

(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๖) เรียน ผส.ทล.๑๖  
 หนึ่งไปทอนเนินทราย

แขวงทางหลวงพัทลุง  
 เลขรับ 19050  
 วันที่ 17 พ.ย. 2568  
 เวลา 19:28 น.

(๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ พัทลุง ได้นำเสนอการ  
 คำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ราคากลางรวม  
 เป็นเงิน ๑๔,๙๓๕,๑๓๙.๘๑ บาท (เงินสิบสี่ล้านเก้า  
 แสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทแปด  
 สิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจาก ส่วน  
 แผนงานถูกต้องแล้ว และไม่เกินวงเงินงบประมาณ

วันที่ 624  
 เวลา 15:30  
 วันที่ 17 Nov 68

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



(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม)  
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๑๙๓๑๑ ลงวันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท. พัทลุง

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน  
 ๑๔,๙๓๕,๑๓๙.๘๑ บาท (เงินสิบสี่ล้านเก้าแสนสาม  
 หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ด  
 สตางค์)

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)

รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

(๙)

รอง ผอ.ขท. (ม)

นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุดม (กน)

- ผอ.ทล.

- สทล.๑๖



(นายณัฐชนน จินตารอง)

ผอ.ขท.พัทลุง

เรียน ผอ.เพิ่มศักดิ์

-เพื่อทราบ ตรวจสอบและดำเนินการตามระเบียบ

-แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ



(นางสุริย์ เข้มปาน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับปรุงผิวทาง 106 กิโลเมตร ตอนกรังเดิม ไม้ค้ำบมา 18 นิ้ว (IN PLANT) งานนี้

ชื่อ: คุมกัณฑ์ช่อเชษฐา ตอนหลวงหมายเลข 4138 ใต้ถุน - ชาติไชยา กม. 3+748

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา

ถูกต้อง  แก้ไข

- กม. 5+949

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
11,281,169.18	-
11,281,169.18	
1.3239	-
-	-
14,935,139.81	

5) อื่นๆ.....

ศิริพร อินทร์สุข ผู้ตรวจสอบ  
(นาย ศิริพร อินทร์สุข)



วพ.ทล.16

(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไข่เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไข่เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,935,139.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศิริพงษ์ ชูนาคา	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายเฉลิมพล เอียดุ่น	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายศิริพงษ์ ชูนาคา)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายเฉลิมพล เอียดุ่น)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงษ์ ชูนาคา  
11 พฤศจิกายน 2568 09:53:24

เห็นชอบ  
  
(นายสิริพงษ์ ชูนาคา)  
รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไช้เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ตร.ม.	2,090,000	15.04	31,433.60	1.3239	19.91	41,614.94
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้แก่ SOFT SPOT)	ลบ.ม.	627,000	52.49	32,911.23	1.3239	69.49	43,571.17
3	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	627,000	757.52	474,965.04	1.3239	1,002.88	628,806.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไช้เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพหลุ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK. 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	23,000.000	207.00	4,761,000.00	1.3239	274.04	6,303,087.90
5	5.1.1 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลิตร	2,759.000	132.88	366,615.92	1.3239	175.91	485,362.81
6	6.1.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	2,090.000	35.45	74,090.50	1.3239	46.93	98,088.41

ศิริงชัย ชูขนาด

11 พฤศจิกายน 2568 09:53:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาถนนในเวลา ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โด่งสัก - ทาดไร่เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1 งานพรมโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 7.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	41,820.000	15.70	656,574.00	1.3239	20.78	869,238.31
8	8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 8.1.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	48.000	2,249.21	107,962.08	1.3239	2,977.72	142,930.99
9	9.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.1.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 60/70)	ตร.ม.	20,910.000	216.06	4,517,814.60	1.3239	286.04	5,981,134.74
10.	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

ศิริรัชชัย ชูเนคา

11 พฤศจิกายน 2568 09:53:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงรักษาถนนเวลา ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไผ่เต่า ระหว่าง กม.3+748 -

กม.5+949 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	810.000	301.42	244,150.20	1.3239	399.04	323,230.44
11	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	13,652.01	13,652.01	1.3239	18,073.89	18,073.89
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,935,139.81</b>

ศิริพงษ์ ชูนาคา

11 พฤศจิกายน 2568 09:53:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4138 ตอน โคกสัก - หาดไช้เต่า ระหว่าง กม.3+748 - กม.5+949 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวง/กรมทางหลวง



( สุรพงษ์ ชรรณเสถียร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศิริงชัย ชูนาค )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เณลิมพล เอียด่วน )

กรรมการกำหนดราคากลาง