



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
รับที่ 12816
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา 17.08 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพัทลุงงานพัสดุฯ โทร.๐-๗๕๖๑-๓๐๒๗ ต่อ ๑๐๓, ๖๔๔๑๒ โทรสาร.๐-๗๕๖๑-๔๒๐๔
 ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๒๒๕๐ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
 เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามที่ สทล.๑๖.๑/๖๘๓๗ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ต่อท้ายบันทึกฯ แขวงฯ พัทลุง ที่ สทล.๑๖ ขท.พัทลุง.๑/พ.๑/๒๒๑๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ให้แขวงฯ พัทลุง ปรับปรุงราคากลางของงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข ๔๒๘๕ ตอน ท่ามิหระ - โคกกอก ระหว่าง กม.๑+๗๗๕ - กม.๒+๗๙๐ นั้น

แขวงฯ พัทลุง ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงราคากลางของงานดังกล่าวตามข้อทักท้วงเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้สำนักฯ ตรวจสอบความถูกต้องและเห็นชอบตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(๒) เรียน งานพัสดุทล.พัทลุง
 เพื่อโปรดรับเรื่องไว้ดำเนินการ
 ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

จกบ
 (นายณัฐชนน จันทร์คง)
 ผอ.ขท.พัทลุง

๔) คุณณัฐชนน
จันทร์คง

(๓) เรียน วผ.ทล.๑๖

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

[Signature]
 (นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุทธ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕) เชิชน วผ.ทล.๑๖
 ดำเนินการ ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางแล้วถูกต้อง
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
 ณัฐชนน

๖) เชิชน วผ.ทล.๑๖
ณัฐชนน

แขวงทางหลวงฯ พัทลุง
 เลขรับ 13194
 วันที่ 25 พ.ย. 2568
 เวลา 10.24 น.

วันที่ ๒๕
 เวลา 11.00
 วันที่ 25 พ.ย. ๒๕๖๘

(๗) เรียน ผส.ทล.๑๖ ผ่าน ผบ.ทล.๑๖

ตาม ๑ แขวงฯ พัทลุง ได้นำเสนอการ
 คำนวณราคากลางของงานตาม ๑ ราคากลางรวม
 เป็นเงิน ๑๔,๗๗๒,๑๗๓.๘๖ บาท (เงินสิบสี่ล้านเจ็ด
 แสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปด
 สิบหกสตางค์) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจาก ส่วน
 แผนงานถูกต้องแล้ว และไม่เกินวงเงินงบประมาณ

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



(นางสาวกนกกาญจน์ เรืองพุด)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(๘) ที่ สทล.๑๖.๑/๗๐๖๓ ลงวันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท. พัทลุง

- เห็นชอบราคากลางในราคารวมเป็นเงิน ๑๔,๗๗๒,๑๗๓.๘๖ บาท (เงินสิบสี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์)
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)
 รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖
 ๓/

(๙) รอ.ท.พัทลุง (๖)
 กองผู้ช่วย, นายสุรพงษ์ (๖๗), กองควบคุม
 - เพื่อทราบ
 - ดำเนินการต่อไป

เรียน..... ผอ.ขท.
 -เพื่อทราบ ตรวจสอบและดำเนินการตามระเบียบ
 -แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

.....
 (นางภัทศาสสร พัฒนาศรีรัตน์)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

.....
 (นายฉัฐชนน จันทร์ทอง)
 ผอ.ขท.พัทลุง

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๘
 วันที่ ผู้ส่ง

รายงานการตรวจสอบราคากลาง งานทาง งานสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่องานปรับปรุงผิวทางของสภ.ต.ค.น.ก.ร.ต.ต.ม. หักพิมพ์ใหม่ (IN PLANT) งานปรับปรุงทางกิโลเมตร

1) ตรวจสอบแหล่งวัสดุ ราคา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่าจีน-โคกกุด ระยะ กม. 1+775-กม. 2+777
วงเงินงบประมาณ 15,000,000 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
11,151,335.34	-
11,151,335.34	
-	-
1.3247	-
-	-
-	-
14,772,173.86	

5) อื่นๆ.....

..... กิจชาพันธ์..... ผู้ตรวจสอบ
(น.ส. กิจชาพันธ์ จันทร์นาค)

..... วส.ทล.16
(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหระ - โคกกอก ระหว่าง กม.1+775 - กม.2+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา
ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหระ - โคกกอก ระหว่าง กม.1+775 - กม.2+790

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพัทลุง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,772,173.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศิริพงษ์ ชูนาค	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร	นายช่างโยธาชำนานุกรงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายอานว อภิบาลแบ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ ชูนาค)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ ธรรมเสถียร)
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอานว อภิบาลแบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงษ์ ชูนาค

17 พฤศจิกายน 2568 11:13:53

(นายสหัสชัย เรียงรุ่งโรจน์)
รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๖

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหระ - โคกอก ระหว่าง กม.1+775 -

กม.2+790 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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 4 CM. THICK 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	2,130.000	14.52	30,927.60	1.3247	19.23	40,969.79
2	2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 3. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	639.000	52.49	33,541.11	1.3247	69.53	44,431.90
3	3.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (ใช้แก่ SOFT SPOT) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	639.000	582.14	371,987.46	1.3247	771.16	492,771.78

ศิริรัชชัย ชูขนาดา

17 พฤศจิกายน 2568 11:14:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหำ - โคกออก ระหว่าง กม.1+775 -

กม.2+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM. THICK. 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	23,445.000	201.96	4,734,952.20	1.3247	267.53	6,272,391.17
5	5.1.1 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลิตร	2,813.000	132.83	373,650.79	1.3247	175.95	494,975.20
6	6.1.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	2,130.000	35.39	75,380.70	1.3247	46.88	99,856.81

ศิริรัชชัย ชูนาภา

17 พฤศจิกายน 2568 11:14:00

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหำ - โดกอก ระหว่าง กม.1+775 -

กม.2+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 7.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	42,630.000	15.68	668,438.40	1.3247	20.77	885,480.34
8	8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 8.1.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	43.000	2,211.21	95,082.03	1.3247	2,929.18	125,955.16
9	9. งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 9.1.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC. 60/70)	ตร.ม.	21,315.000	212.41	4,527,519.15	1.3247	281.37	5,997,604.61
10.	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

ศิริรัชชัย ชูนาคา

17 พฤศจิกายน 2568 11:14:00

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอร์ตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามิหำ - โดกอก ระหว่าง กม.1+775 -

กม.2+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพัทลุง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	753.000	301.24	226,833.72	1.3247	399.05	300,486.62
11	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 11.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (รูปที่ 4-9)	ชุด	1.000	13,022.18	13,022.18	1.3247	17,250.48	17,250.48
							รวมราคากลาง	14,772,173.86

ศิริรัชชัย ชูนาคา

17 พฤศจิกายน 2568 11:14:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4285 ตอน ท่ามีพริ้ว - โคกกอก ระหว่าง กม.1+775 - กม.2+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงที่ดูแล/กรมทางหลวง


(ศิริชัย ชูนาคา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรพงษ์ ธรรมเสถียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อานา

(อานาวา อภิบาลแม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง