



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๑๕๑๖ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการ
โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๘๑๐๐ กิจกรรม
บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก -
หนองน้ำเขียว ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๔๑+๒๓๔ - กม.๓๔๑+๕๘๕ (LT.) และ กม.๓๔๑+๔๒๔ -
กม.๓๔๒+๑๘๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๙๙๘,๙๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ
ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
Pichit

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง Pichit



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนแผนงาน โทร. ๓๓๐๒๗ โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๒๖๒๘
ที่ สทล.๕.๒/ ๑๕๑๖ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบราคากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ ๑

ตามที่แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ ได้เสนอราคากลางตามแผนรายประมาณการโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๘๑๐๐ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๔๑+๒๓๔ - กม.๓๔๑+๕๘๕ (LT.) และ กม.๓๔๑+๔๒๔ - กม.๓๔๒+๑๘๐ (RT.) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๙๙๘,๙๐๐.-บาท นั้น

สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ตรวจสอบราคากลางแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างและถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
Amf.

อาทิตยา/ร่าง/พิมพ์

/ทาน

/ตรวจ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี ๒๕๖๗
รหัสงาน ๒๘๑๐๐ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน ๖

ระหว่าง กม.๓๔๑+๒๓๔ - กม.๓๔๑+๕๘๕ (LT.) และ กม.๓๔๑+๔๒๔ - กม.๓๔๒+๑๘๐ (RT.)

วงเงินงบประมาณ ๑๐,๙๙๘,๙๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. DEPTH
ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๖.๗๓ บาท เป็นเงิน ๑๙๖,๘๖๕.๔๗ บาท
๒. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ๒๐ CM. DEPTH
ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๐๕.๗๑ บาท เป็นเงิน ๑,๒๔๓,๔๘๔.๑๓ บาท
๓. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT
 - ๓.๑ งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)
ปริมาณงาน ๒,๑๑๗.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๗.๒๔ บาท เป็นเงิน ๑๔๒,๓๖๖.๖๐ บาท
 - ๓.๒ งาน SELECTED MATERIAL "A"
ปริมาณงาน ๘๔๖.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๕๑๖.๐๖ บาท เป็นเงิน ๔๓๖,๕๙๓.๙๐ บาท
 - ๓.๓ งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE
ปริมาณงาน ๕๖๔.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๖๒๙.๖๖ บาท เป็นเงิน ๓๕๕,๑๓๐.๒๑ บาท
 - ๓.๔ งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)
ปริมาณงาน ๗๐๕.๐๐๐ ลบ.ม. ๆ ละ ๓๔๙.๑๔ บาท เป็นเงิน ๒๔๖,๑๔๘.๒๘ บาท
๔. งาน PRIME COAT (MC-๗๐,EAP)
ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๗.๖๙ บาท เป็นเงิน ๔๔๓,๓๗๖.๖๔ บาท
๕. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)
ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๑๒.๔๔ บาท เป็นเงิน ๑๔๖,๔๓๙.๑๘ บาท
๖. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)
ปริมาณงาน ๔๒๖ ตร.ม. ๆ ละ ๑๕.๕๔ บาท เป็นเงิน ๖,๖๒๐.๖๘ บาท
๗. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC ๔๐ - ๕๐)
ปริมาณงาน ๒๕.๐๐๐ ตัน ๆ ละ ๒,๖๓๕.๖๕ บาท เป็นเงิน ๖๕,๘๙๑.๔๙ บาท
๘. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC ๔๐ - ๕๐) ๕ CM. THICK
(ON PRIME COAT)
ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๑๖.๙๔ บาท เป็นเงิน ๓,๗๒๘,๒๖๖.๗๕ บาท

๙. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC ๔๐ - ๕๐) ๕ CM. THICK
(ON TACK COAT)

ปริมาณงาน ๑๑,๗๖๓.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๑๖.๒๗ บาท เป็นเงิน ๓,๗๒๐,๓๐๔.๗๑ บาท

๑๐. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน ๓๘๗.๐๐๐ ตร.ม. ๆ ละ ๓๙๑.๔๗ บาท เป็นเงิน ๑๕๑,๔๙๙.๒๔ บาท

๑๑. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ L.S ๆ ละ ๙,๔๔๘.๑๑ บาท เป็นเงิน ๙,๔๔๘.๑๑ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๘๙๒,๔๓๕.๓๙ บาท

(สลิปแปดแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบบ้าบาทสามสิบบักเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายธีรภัทร์ เดชธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณกรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑๖

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 รหัสงาน 28100

กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก -

2. หนองน้ำเขียว ตอน 6 ระหว่าง กม.341+234 - กม.341+585 (LT.) และ กม.341+424 - กม.342+180 (RT.) ปริมาณงาน 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,998,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงพื้นทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING และทำการปูผิวทางด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE พร้อมทั้งทำการตีเส้นจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,892,435.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 วีรภัทร์ เดชธรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11

ตอนควบคุม 0503 ตอน ปังหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 6 ระหว่าง กม.341+234 - กม.341+585 (LT.) และ กม.341+424 - กม.342+180 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.107 กม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,763.000	12.61	148,331.43	1.3272	16.73	196,865.47
2	2. งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,763.000	79.65	936,922.95	1.3272	105.71	1,243,484.13
3	3. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
3	3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	2,117.000	50.67	107,268.39	1.3272	67.24	142,366.60
4	3.2 งาน SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	846.000	388.84	328,958.64	1.3272	516.06	436,593.90
5	3.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	564.000	474.43	267,578.52	1.3272	629.66	355,130.21
6	3.4 งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	705.000	263.07	185,464.35	1.3272	349.14	246,148.28
7	4. งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	11,763.000	28.40	334,069.20	1.3272	37.69	443,376.64
8	5. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	11,763.000	9.38	110,336.94	1.3272	12.44	146,439.18
9	6. งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	426.000	11.71	4,988.46	1.3272	15.54	6,620.68

ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน

28 มีนาคม 2567 21:48:01

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11
 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 6 ระหว่าง กม.341+234 - กม.341+585 (LT.) และ กม.341+424 - กม.342+180 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.107 กม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

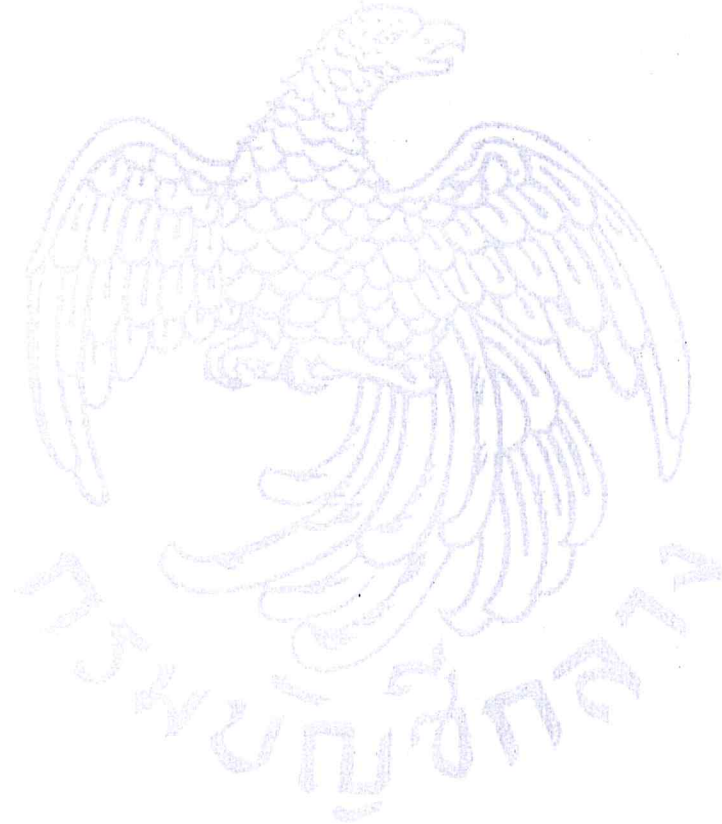
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	7. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	25.000	1,985.88	49,647.00	1.3272	2,635.65	65,891.49
11	8. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	11,763.000	238.81	2,809,122.03	1.3272	316.94	3,728,266.75
12	9. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	11,763.000	238.30	2,803,122.90	1.3272	316.27	3,720,304.71
13	10. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	387.000	294.96	114,149.52	1.3272	391.47	151,499.24
14	11. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,118.83	7,118.83	1.3272	9,448.11	9,448.11
รวมราคากลาง								10,892,435.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11

ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 6 ระหว่าง กม.341+234 - กม.341+585 (LT.) และ กม.341+424 - กม.342+180 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.107 กม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปี 2567 รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม
0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ตอน 6 ระหว่าง กม.341+234 - กม.341+585 (LT.) และ กม.341+424 - กม.342+180 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.107 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิติที่ 1/กรมทางหลวง

(ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณวิเศษ สมบุตร์

(ณวิเศษ สมบุตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อธิภัทร เดชธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน

28 มีนาคม 2567