



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (055) 411005 ต่อ 20

ที่ ว.พ. / ๒๕๖ / 2561

วันที่ 7 ธันวาคม 2561

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท. อุตรดิตถ์ที่ 1

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - ทองน้ำเขียว ระหว่าง กม.337 +442- กม.338+528

งบประมาณ 9,900,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 16.05 บาท เป็นเงิน 186,575.84 บาท

2 งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 25 CM. DEPTH

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 125.71 บาท เป็นเงิน 1,460,812.86 บาท

3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

ปริมาณงาน 42.00 ลบ.ม. ๆ ละ 357.12 บาท เป็นเงิน 14,999.27 บาท

4 งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 44.57 บาท เป็นเงิน 518,007.74 บาท

5 งาน TACK COAT

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 11.87 บาท เป็นเงิน 138,032.00 บาท

6 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 266.75 บาท เป็นเงิน 3,099,671.51 บาท

7 งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ๆ ละ 367.10 บาท เป็นเงิน 4,265,809.31 บาท

8 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน 366.00 ตร.ม. ๆ ละ 393.25 บาท เป็นเงิน 143,931.69 บาท

9 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน LS. ๆ ละ 5,183.09 บาท เป็นเงิน 5,183.09 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,833,023.31 บาท

( เก้าล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันยี่สิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายเจษฎา กันจันทร์วงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายเอกสิทธิ์ สีสด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %  
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

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

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

( นายกฤษณ์ หย่าวีไล )

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูน 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.337+442 - กม.338+528 (RT.)  
 ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,900,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป บูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 9,833,023.31 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 เจษฎา กันจันทร์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 เอกลักษณ์ สีสด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานเจ้าของโครงการ ก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.337+442  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.338+528 (RT) ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	11,620.000	12.03	139,788.60	1.3347	16.05	186,575.84
2	2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 25 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,620.000	94.39	1,094,487.80	1.3347	125.71	1,460,812.86
3	3. SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานโพรมิคอต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	42.000	267.57	11,237.94	1.3347	357.12	14,999.27
4	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคอต (PRIME COAT)	ตร.ม.	11,620.000	33.40	388,108.00	1.3347	44.57	518,007.74
5	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	11,620.000	8.90	103,418.00	1.3347	11.87	138,032.00

เอกลักษณ์ สีเสต

07 ธันวาคม 2561 12:10:03

หน้า 1 จาก 3

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หลองน้ำเขียว ระหว่าง กม.337+442  
 หนวยงานเจาของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.338+528 (RT) ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ขวงทางหลวงศรตดถท 1/กกรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,620.000	199.86	2,322,373.20	1.3347	266.75	3,099,671.51
7	5. งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	11,620.000	275.05	3,196,081.00	1.3347	367.10	4,265,809.31
8	6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	366.000	294.64	107,838.24	1.3347	393.25	143,931.69
9	7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,883.34	3,883.34	1.3347	5,183.09	5,183.09
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,833,023.31</b>

เอกสิทธิ์ สีสต

07 ธันวาคม 2561 12:10:03

หน้า 2 จาก 3



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนชัย 0503 ตอน บึงหลัก - ท้องน้ำเขียว ระหว่าง กม.337+442  
- กม.338+528 (RT.) ปริมาณงาน 11.620.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง



( เอกฉันทน์ สีสต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประสิทธิ์ เขียวจันทวงศ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกฉันทน์ สีสต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกฉันทน์ สีสต

07 ธันวาคม 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 11 ต่อมควบคุม 0503 ตอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว ระหว่าง กม.337+442 - กม.338+528 (RT.) ปริมาณงาน 11,620.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,620.000	12.03	139,788.60	1.3347	16.05	186,575.84
	2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1	2.1.1	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 25 CM. DEPTH	ตร.ม.	11,620.000	94.19	1,094,487.80	1.3347	125.71	1,460,812.86
2.2	3	SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	42.000	267.57	11,237.94	1.3347	357.12	14,999.27
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรอมีคอต และแทคโคคอต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1	4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมีคอต (PRIME COAT)พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์ ก	ตร.ม.	11,620.000	33.40	388,108.00	1.3347	44.57	518,007.74
4.2	4.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคคอต (TACK COAT)	ตร.ม.	11,620.000	8.90	103,418.00	1.3347	11.87	138,032.00
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	4.2.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,620.000	199.86	2,322,373.20	1.3347	266.75	3,099,671.51
5.2	5	งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,620.000	275.05	3,196,081.00	1.3347	367.10	4,265,809.31
	6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7.1	6.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	366.000	294.64	107,838.24	1.3347	393.25	143,931.69
7.2	7	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,883.34	3,883.34	1.3347	5,183.09	5,183.09
TOTAL									9,833,023.31