



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 งานวางแผน โทร.33507 โทร.0-5541-1005

ที่ วผ. / 173.1 / 2565

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1040 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง

กม.0+173 - กม.1+590

วงเงินงบประมาณ 5,999,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ปริมาณงาน	783.00	ลบ.ม. ๆ ละ	76.71	บาท	เป็นเงิน	60,066.60	บาท
-----------	--------	------------	-------	-----	----------	-----------	-----

1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ปริมาณงาน	195.00	ลบ.ม. ๆ ละ	453.93	บาท	เป็นเงิน	88,518.03	บาท
-----------	--------	------------	--------	-----	----------	-----------	-----

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ปริมาณงาน	195.00	ลบ.ม. ๆ ละ	519.12	บาท	เป็นเงิน	101,228.91	บาท
-----------	--------	------------	--------	-----	----------	------------	-----

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ปริมาณงาน	326.00	ลบ.ม. ๆ ละ	686.41	บาท	เป็นเงิน	223,771.18	บาท
-----------	--------	------------	--------	-----	----------	------------	-----

2. งาน PRIME COAT

ปริมาณงาน	1,305.00	ตร.ม. ๆ ละ	47.28	บาท	เป็นเงิน	61,707.65	บาท
-----------	----------	------------	-------	-----	----------	-----------	-----

3. งาน TACK COAT

ปริมาณงาน	10,809.00	ตร.ม. ๆ ละ	17.64	บาท	เป็นเงิน	190,675.29	บาท
-----------	-----------	------------	-------	-----	----------	------------	-----

4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน	185.00	ตัน. ๆ ละ	2,982.16	บาท	เป็นเงิน	551,701.08	บาท
-----------	--------	-----------	----------	-----	----------	------------	-----

5. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ปริมาณงาน	11,636.00	ตร.ม. ๆ ละ	357.86	บาท	เป็นเงิน	4,164,060.82	บาท
-----------	-----------	------------	--------	-----	----------	--------------	-----

6. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน	899.00	ตร.ม. ๆ ละ	399.00	บาท	เป็นเงิน	358,707.79	บาท
-----------	--------	------------	--------	-----	----------	------------	-----





7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1.00 LS. 4,222.41 บาท เป็นเงิน 4,222.41 บาท ✓

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,804,659.76 บาท ✓

(ห้าล้านแปดแสนสี่พันหกกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายเจษฎา กันจันทรวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายพิชพล มณีวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง กม.๐+๑๗๓ - กม.๑+๕๙๐ ปริมาณงาน
๑๑,๖๓๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,804,659.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เฉษฐา กันจันทรวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง กม.๑+๑๗๓ - กม.๑+๕๙๐ ปริมาณงาน ๑๑,๖๓๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
	1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
1	1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	783.000	56.49	44,231.67	1.3580	76.71	60,066.60
2	1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	195.000	334.27	65,182.65	1.3580	453.93	88,518.03
3	1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	195.000	382.27	74,542.65	1.3580	519.12	101,228.91
4	1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	326.000	505.46	164,779.96	1.3580	686.41	223,771.18
5	1.2 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,305.000	34.82	45,440.10	1.3580	47.28	61,707.65
6	1.3 งาน TACK COAT	ตร.ม.	10,809.000	12.99	140,408.91	1.3580	17.64	190,675.29
7	1.4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	185.000	2,196.00	406,260.00	1.3580	2,982.16	551,701.08

อัศรายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565 18:51:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง
 กม.๑+๑๗๓ - กม.๑+๕๙๐ ปริมาณงาน ๑๑,๖๓๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	11,636.000	263.52	3,066,318.72	1.3580	357.86	4,164,060.82
9	1.6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	899.000	293.82	264,144.18	1.3580	399.00	358,707.79
10	1.7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,109.29	3,109.29	1.3580	4,222.41	4,222.41
รวมราคากลาง								5,804,659.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง
กม.๐+๑๗๓ - กม.๑+๕๙๐ ปริมาณงาน ๑๑,๖๓๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(เจษฎา กันจันทรวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

15 กันยายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
 ตอน ท่าทอง - หาดกรวด ระหว่าง กม.๐+๑๗๓ - กม.๑+๕๙๐ ปริมาณงาน ๑๑,๖๓๖.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
	1.1	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
2.1	1.1.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	783.000	56.49	44,231.67	1.3580	76.71	60,066.60
2.2	1.1.2	งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	195.000	334.27	65,182.65	1.3580	453.93	88,518.03
2.3	1.1.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	195.000	382.27	74,542.65	1.3580	519.12	101,228.91
2.4	1.1.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	326.000	505.46	164,779.96	1.3580	686.41	223,771.18
2.5	1.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,305.000	34.82	45,440.10	1.3580	47.28	61,707.65
2.6	1.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	10,809.000	12.99	140,408.91	1.3580	17.64	190,675.29
2.7	1.4	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	185.000	2,196.00	406,260.00	1.3580	2,982.16	551,701.08
2.8	1.5	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	11,636.000	263.52	3,066,318.72	1.3580	357.86	4,164,060.82
2.9	1.6	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	899.000	293.82	264,144.18	1.3580	399.00	358,707.79
2.10	1.7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,109.29	3,109.29	1.3580	4,222.41	4,222.41
TOTAL									5,804,659.76