แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ตามแบบมาตรฐานทางชั้นพิเศษ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,599,324.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานะ ศรีคล้าย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (รอ.ขท.พิจิตร(ว))

7.2 อภิวัฒน์ ภู่ผะกา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายประวิทย์ นาคคุ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ชผ.ขท.พิจิตร)

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564 11:54:16

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / - 1 วันที่ ๑๐ สิงหาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

---

(1) เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม. 93+700 - กม. 94+475

งบประมาณ 9,500,000.00 บาท

24	งาน CURB MARKING	ปริมาณงาน	85.00	ตร.ม. ๆ ละ	73.52	บาท เป็นเงิน	6,249.54	บาท
25	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING			LS.	7,857.04	บาท เป็นเงิน	7,857.04	บาท
26	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหมด					เป็นเงิน	172,800.00	บาท
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**9,599,324.53**	บาท

(เก้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....(นายมานะ ศรีคล้าย) รอ.ขท.(ว) พิจิตร ประธานกรรมการ

.....(นายประวิทย์ นาคคุ้ม) ชผ.ขท. พิจิตร กรรมการ

.....(นายอภิวัฒน์ ภู่ผะกา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(2) เรียน คณะกรรมการฯ , หพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ
- หพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงการทาง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงการทางพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 /

วันที่ ๑ ๐สิงหาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

---

(1) เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม. 93+700 - กม. 94+475

งบประมาณ 9,500,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน	REMOVAL OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	ปริมาณงาน	360.00	ม. ๆ ละ	87.19	บาท เป็นเงิน	31,391.80	บาท
2	งาน	CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	4,013.00	ตร.ม. ๆ ละ	4.85	บาท เป็นเงิน	19,473.41	บาท
3	งาน	EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	370.00	ลบ.ม. ๆ ละ	61.10	บาท เป็นเงิน	22,608.89	บาท
4	งาน	EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	1,830.00	ลบ.ม. ๆ ละ	164.35	บาท เป็นเงิน	300,777.99	บาท
5	งาน	SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ปริมาณงาน	150.00	ลบ.ม. ๆ ละ	512.26	บาท เป็นเงิน	76,839.26	บาท
6	งาน	SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	477.00	ลบ.ม. ๆ ละ	408.49	บาท เป็นเงิน	194,854.18	บาท
7	งาน	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	436.00	ลบ.ม. ๆ ละ	542.88	บาท เป็นเงิน	236,699.10	บาท
8	งาน	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	396.00	ลบ.ม. ๆ ละ	760.25	บาท เป็นเงิน	301,059.60	บาท
9	งาน	PRIME COAT	ปริมาณงาน	1,829.00	ตร.ม. ๆ ละ	42.16	บาท เป็นเงิน	77,115.52	บาท
10	งาน	TACK COAT (บนผิวจราจรเก่า)	ปริมาณงาน	14,774.00	ตร.ม. ๆ ละ	15.73	บาท เป็นเงิน	232,456.12	บาท
11	งาน	TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ปริมาณงาน	1,803.00	ตร.ม. ๆ ละ	12.49	บาท เป็นเงิน	22,535.84	บาท
12	งาน	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	80.00	ตัน ๆ ละ	2,702.46	บาท เป็นเงิน	216,196.92	บาท
13	งาน	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	1,803.00	ตร.ม. ๆ ละ	324.53	บาท เป็นเงิน	585,136.48	บาท
14	งาน	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ปริมาณงาน	16,552.00	ตร.ม. ๆ ละ	324.26	บาท เป็นเงิน	5,367,719.45	บาท
15	งาน	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX	ปริมาณงาน	5.50	ม. ๆ ละ	25,809.37	บาท เป็นเงิน	133,753.85	บาท
16	งาน	CONCRETE CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	650.00	ม. ๆ ละ	749.57	บาท เป็นเงิน	487,220.82	บาท
17	งาน	APPROACH BARRIER CONCRETE TYPE A	ปริมาณงาน	4.00	แห่ง ๆ ละ	41,041.29	บาท เป็นเงิน	164,165.18	บาท
18	งาน	R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ปริมาณงาน	600.00	ตร.ม. ๆ ละ	246.25	บาท เป็นเงิน	147,751.15	บาท
19	งาน	SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์สำหรับพื้น	ปริมาณงาน	3.36	ตร.ม. ๆ ละ	3,482.96	บาท เป็นเงิน	11,702.76	บาท
20	งาน	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ปริมาณงาน	18.00	ม. ๆ ละ	514.45	บาท เป็นเงิน	9,260.17	บาท
21	งาน	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM	ปริมาณงาน	10.00	ต้น ๆ ละ	48,537.99	บาท เป็นเงิน	485,379.91	บาท
22	งาน	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	670.00	ตร.ม. ๆ ละ	384.55	บาท เป็นเงิน	257,653.36	บาท
23	งาน	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	ปริมาณงาน	124.00	อัน ๆ ละ	247.30	บาท เป็นเงิน	30,666.19	บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทูราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง							
1	1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	เมตร	360.000	65.23	23,482.80	1.3368	87.19	31,391.80
2	1.2 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,013.000	3.63	14,567.19	1.3368	4.85	19,473.41
3	1.3 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	370.000	45.71	16,912.70	1.3368	61.10	22,608.89
4	1.4 งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,830.000	122.95	224,998.50	1.3368	164.35	300,777.99
5	1.5 งาน SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	150.000	383.20	57,480.00	1.3368	512.26	76,839.26
6	1.6 งาน SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	477.000	305.58	145,761.66	1.3368	408.49	194,854.18
7	1.7 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	436.000	406.11	177,063.96	1.3368	542.88	236,699.10
8	1.8 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	396.000	568.71	225,209.16	1.3368	760.25	301,059.60
9	1.9 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,829.000	31.54	57,686.66	1.3368	42.16	77,115.52
10	1.10 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเก่า)	ตร.ม.	14,774.000	11.77	173,889.98	1.3368	15.73	232,456.12

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564 11:54:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทูราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	1,803.000	9.35	16,858.05	1.3368	12.49	22,535.84
12	1.12 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	80.000	2,021.59	161,727.20	1.3368	2,702.46	216,196.92
13	1.13 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,803.000	242.77	437,714.31	1.3368	324.53	585,136.48
14	1.14 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	16,552.000	242.59	4,015,349.68	1.3368	324.29	5,367,719.45
15	1.15 งาน EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT. STA 94+167.60 SIZE 1(1.20 X 1.20)	ม.	5.500	19,306.83	106,187.56	1.2596	24,318.88	133,753.85
16	1.16 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	650.000	560.72	364,468.00	1.3368	749.57	487,220.82
17	1.17 งาน APPROACH BARRIER CONCRETE TYPE A	แห่ง	4.000	30,701.15	122,804.60	1.3368	41,041.29	164,165.18
18	1.18 งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ตร.ม.	600.000	184.21	110,526.00	1.3368	246.25	147,751.15

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564 11:54:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทูราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 งาน SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา	ตร.ม.	3.360	2,605.45	8,754.31	1.3368	3,482.96	11,702.76
20	1.20 งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	18.000	384.84	6,927.12	1.3368	514.45	9,260.17
21	1.21 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ต้น	10.000	36,309.09	363,090.90	1.3368	48,537.99	485,379.91
22	1.22 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	670.000	287.67	192,738.90	1.3368	384.55	257,653.36
23	1.23 งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	อัน	124.000	185.00	22,940.00	1.3368	247.30	30,666.19
24	1.24 งาน CURB MARKING	ตร.ม.	85.000	55.00	4,675.00	1.3368	73.52	6,249.54

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564 11:54:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทูราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.26 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,877.50	5,877.50	1.3368	7,857.04	7,857.04
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00
							รวมราคากลาง	9,599,324.53

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564 11:54:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมารฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.93+700 -กม.94+475 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

(มานะ ศรีคล้าย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิวัฒน์ ภู่ผะกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประวิทย์ นาคคุ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

10 สิงหาคม 2564

คำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร

ที่ คค ๐๖๐๓๒/๗๔๔ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....

ตามบันทึกสำนักแผนงาน กรมทางหลวง ที่ สผ.๑.๕/๒๔๗๒ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง ระหว่าง กม.๙๓+๗๐๐ - กม.๙๔+๔๗๕ จำนวน ๑ แห่ง (๐.๗๗๕ กม.) วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายมานะ ศรีคล้าย	รอ.ขท.พิจิตร (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายประวิทย์ นาคคุ้ม	ชผ.ขท.พิจิตร	กรรมการ
๓. นายอภิวัฒน์ ภู่ผะกา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจและหน้าที่ กำหนดราคากลางที่จะจัดจ้างในครั้งนี้และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันรับทราบคำสั่งแล้วรายงานให้ผู้แต่งตั้งรับทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร