



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร กรมทางหลวง งานพัสดุและสัญญา โทร ๓๓๔๑๒

ที่ สทล.๕ ขท.พิจิตร.๑/-

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.พิจิตร

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ด้วยแขวงทางหลวงพิจิตร ได้รับการเห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน) จากสำนักอำนวยการความปลอดภัย กรมทางหลวง ด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้เตรียมความพร้อม ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการของทางราชการอย่างเคร่งครัด ตามบันทึกสำนักอำนวยการความปลอดภัย กรมทางหลวง ที่ สป.๑/ผ/๓๖๘๕ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

๑.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน) ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

๑.๓ แขวงทางหลวงพิจิตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแขวงทางหลวงพิจิตร ที่ คค ๐๖๐๓๒/๑๐๗๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน)

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน) ได้ร่วมกันพิจารณาแบบรูปรายการประกอบแบบ และคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๓๔ (๑) รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒.๒ ได้คำนวณราคากลางด้วย Factor F ที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาน้ำมันดีเซล B๗ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร คิดเป็นเงิน ๘,๘๔๒,๘๕๔.๒๑ บาท (เงินแปดล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) ตามแบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยกำหนดระยะเวลางานก่อสร้าง ๑๓๕ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗ (๒) กำหนดให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๒ อธิบดีกรมทางหลวงได้มอบอำนาจการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

### ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๘,๘๔๒,๘๕๔.๒๑ บาท (เงินแปดล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. ๙๒+๖๒๖.๕๐๐ วงเงินงบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าล้านบาทถ้วน) สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้เป็นเงิน ๘,๘๔๒,๘๕๔.๒๑ บาท (เงินแปดล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แบบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗

(ลงชื่อ).....๓.....ประธานกรรมการ  
(นายมานะ ศรีคล้าย) รอ.ขท.พิจิตร (ว)  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี) รอ.ขท.พิจิตร (ป)  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประวิทย์ นาคคุ้ม) ชผ.ขท.พิจิตร  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนิธิพล ภาวสุทธิการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700  
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. 92+626.500

งบประมาณ 9,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน REMOVAL OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	ปริมาณงาน	348.00	ม. ๗ ละ	96.58	บาท เป็นเงิน	33,610.46	บาท
2	งาน REMOVAL & RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.)	ปริมาณงาน	110.00	ม. ๗ ละ	822.48	บาท เป็นเงิน	90,472.94	บาท
3	งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	2,000.00	ตร.ม.๗ ละ	5.13	บาท เป็นเงิน	10,276.65	บาท
4	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	980.00	ลบ.ม. ๗ ละ	64.16	บาท เป็นเงิน	62,885.35	บาท
5	งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	825.00	ลบ.ม.๗ ละ	166.82	บาท เป็นเงิน	137,633.06	บาท
6	งาน SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ปริมาณงาน	66.00	ลบ.ม.๗ ละ	599.93	บาท เป็นเงิน	39,595.82	บาท
7	งาน SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	560.00	ลบ.ม.๗ ละ	453.60	บาท เป็นเงิน	254,020.69	บาท
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	502.00	ลบ.ม.๗ ละ	578.73	บาท เป็นเงิน	290,527.18	บาท
9	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	433.00	ลบ.ม.๗ ละ	801.48	บาท เป็นเงิน	347,043.11	บาท
10	งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	2,050.00	ตร.ม. ๗ ละ	46.37	บาท เป็นเงิน	95,077.17	บาท
11	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ปริมาณงาน	8,004.00	ตร.ม.๗ ละ	17.36	บาท เป็นเงิน	138,951.87	บาท
12	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม.๗ ละ	13.80	บาท เป็นเงิน	27,955.25	บาท
13	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ปริมาณงาน	100.00	ตัน ๗ ละ	2,981.33	บาท เป็นเงิน	298,133.03	บาท
14	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	2,025.00	ตร.ม ๗ ละ	358.27	บาท เป็นเงิน	725,505.41	บาท
15	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	9,280.00	ตร.ม ๗ ละ	357.75	บาท เป็นเงิน	3,319,929.79	บาท
16	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS III	ปริมาณงาน	232.00	ม. ๗ ละ	1,785.13	บาท เป็นเงิน	414,150.84	บาท

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700  
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. 92+626.500

17	งาน R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	ปริมาณงาน	18.00	แห่ง ๆ ละ	26,507.53	บาท เป็นเงิน	477,135.61	บาท
18	งาน STEEL GRATING	ปริมาณงาน	16.00	แห่ง ๆ ละ	482.97	บาท เป็นเงิน	7,727.61	บาท
19	งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ปริมาณงาน	29.00	ม. ๆ ละ	2,110.32	บาท เป็นเงิน	61,199.37	บาท
20	งาน SIDE DITCH LINING TYPE I	ปริมาณงาน	326.00	ตร.ม ๆ ละ	255.84	บาท เป็นเงิน	83,404.85	บาท
21	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	670.00	ม. ๆ ละ	770.30	บาท เป็นเงิน	516,105.33	บาท
22	งาน R.C. GUTTER	ปริมาณงาน	220.00	ม. ๆ ละ	923.74	บาท เป็นเงิน	203,223.95	บาท
23	งาน APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	ปริมาณงาน	4.00	แห่ง ๆ ละ	47,293.72	บาท เป็นเงิน	189,174.88	บาท
24	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ปริมาณงาน	510.00	ตร.ม ๆ ละ	263.47	บาท เป็นเงิน	134,373.18	บาท
25	งาน SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม.	ปริมาณงาน	3.85	ตร.ม. ๆ ละ	3,495.47	บาท เป็นเงิน	13,457.56	บาท
26	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ปริมาณงาน	21.00	ม. ๆ ละ	523.21	บาท เป็นเงิน	10,987.42	บาท
27	งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	1.00	ต้น ๆ ละ	39,014.19	บาท เป็นเงิน	39,014.19	บาท
28	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	6.00	ต้น ๆ ละ	54,569.98	บาท เป็นเงิน	327,419.89	บาท
29	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	ปริมาณงาน	14.00	ต้น ๆ ละ	16,438.83	บาท เป็นเงิน	230,143.75	บาท
30	งาน FLASHING SIGNAL STA.92+612, 92+640	ปริมาณงาน	2.00	แห่ง ๆ ละ	21,967.96	บาท เป็นเงิน	43,935.92	บาท
31	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	474.00	ตร.ม. ๆ ละ	387.70	บาท เป็นเงิน	183,774.05	บาท

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700  
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. 92+626.500

32 งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)

ปริมาณงาน 68.00 อัน ๆ ละ 248.19 บาท เป็นเงิน 16,877.32 บาท

33 งาน CURB MARKING

ปริมาณงาน 115.00 ตร.ม.ๆ ละ 73.78 บาท เป็นเงิน 8,485.62 บาท

34 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

LS. เป็นเงิน 10645.09 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,842,854.21 บาท

( แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์ )

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิจิตร โทร (056) 608600

ที่ สทล.5 ขท.พิจิตร.1 / -

วันที่ กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคาจ้างเหมา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700  
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

① เรียน ผอ.ขท. พิจิตร

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

สังกัด แขวงทางหลวงพิจิตร

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ฆะมัง บริเวณ กม. 92+626.500

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

ลงนาม .....  
( นายวีรพงษ์ ชุมพลศรี ) กรรมการ  
รอ.ขท.พิจิตร (ป)

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

ลงนาม .....  
( นายนิธิพล ภาวสุทธิการ ) กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , ทพ.ขท. พิจิตร

- เห็นชอบ

- ทพ.ขท. พิจิตร ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายรังสรรค์ สุขชัยรังสรรค์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิจิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700  
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย -  
 ชะมัง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง รหัสงาน 33700  
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย -  
 ชะมัง บริเวณ กม.92+626.500

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 8,842,854.21 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานะ ศรีคล้าย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (รอ.ชท.พิจิตร(ว))
- 7.2 วีรพงษ์ ชุมพลศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส (รอ.ชท.พิจิตร(ป))
- 7.3 นิธิพล ภาวสุทธิการ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานบำรุงรักษางานโยธา
- 7.4 นายประวิทย์ นาคคุ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ชม.ชท.พิจิตร)

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคูม 0202 ตอน เขาทราย - ชะมิง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิชิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน							
1	1.1 งาน REMOVAL OF EXISTING PRECAST SINGLE SLOPE BARRIER	ม.	348.000	71.99	25,052.52	1.3416	96.58	33,610.46
2	1.2 งาน REMOVAL & RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	ม.	110.000	613.06	67,436.60	1.3416	822.48	90,472.94
3	1.3 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,000.000	3.83	7,660.00	1.3416	5.13	10,276.65
4	1.4 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	980.000	47.83	46,873.40	1.3416	64.16	62,885.35
5	1.5 งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	825.000	124.35	102,588.75	1.3416	166.82	137,633.06
6	1.6 งาน SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	66.000	447.18	29,513.88	1.3416	599.93	39,595.82
7	1.7 งาน SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	560.000	338.11	189,341.60	1.3416	453.60	254,020.69
8	1.8 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	502.000	431.38	216,552.76	1.3416	578.73	290,527.18
9	1.9 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	433.000	597.41	258,678.53	1.3416	801.48	347,043.11

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:24



### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคู่ม 0202 ตอน เขาทราย - ชะมิง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพิชิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	2,050.000	34.57	70,868.50	1.3416	46.37	95,077.17
11	1.11 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	ตร.ม.	8,004.000	12.94	103,571.76	1.3416	17.36	138,951.87
12	1.12 งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	ตร.ม.	2,025.000	10.29	20,837.25	1.3416	13.80	27,955.25
13	1.13 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	100.000	2,222.22	222,222.00	1.3416	2,981.33	298,133.03
14	1.14 งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,025.000	267.05	540,776.25	1.3416	358.27	725,505.41
15	1.15 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,280.000	266.66	2,474,604.80	1.3416	357.75	3,319,929.79
16	1.16 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS III	ม.	232.000	1,330.60	308,699.20	1.3416	1,785.13	414,150.84
17	1.17 งาน R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	แท่ง	18.000	19,758.15	355,646.70	1.3416	26,507.53	477,135.61
18	1.18 งาน STEEL GRATING	แท่ง	16.000	360.00	5,760.00	1.3416	482.97	7,727.61

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - สมะง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 งาน R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	29.000	1,572.99	45,616.71	1.3416	2,110.32	61,199.37
20	1.20 งาน SIDE DITCH LINING TYPE I	ตร.ม.	326.000	190.70	62,168.20	1.3416	255.84	83,404.85
21	1.21 งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	670.000	574.17	384,693.90	1.3416	770.30	516,105.33
22	1.22 งาน R.C. GUTTER	ม.	220.000	688.54	151,478.80	1.3416	923.74	203,223.95
23	1.23 งาน APPROACH BARRIER CONCRETE TYPE A	แท่ง	4.000	35,251.73	141,006.92	1.3416	47,293.72	189,174.88
24	1.24 งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	ตร.ม.	510.000	196.39	100,158.90	1.3416	263.47	134,373.18
25	1.25 งาน SIGN PLATE ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทับแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กอบสังกะสี หนา 0.12 M.	ตร.ม.	3.850	2,605.45	10,030.98	1.3416	3,495.47	13,457.56
26	1.26 งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	21.000	389.99	8,189.79	1.3416	523.21	10,987.42

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกกระดานความปลอดภัยจุดกึ่งกลางในระดับเดียวกัน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทวาย - สะเมิง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	1.27 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ต้น	1.000	29,080.35	29,080.35	1.3416	39,014.19	39,014.19
28	1.28 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF)	ต้น	6.000	40,675.30	244,051.80	1.3416	54,569.98	327,419.89
29	1.29 งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	ต้น	14.000	12,253.16	171,544.24	1.3416	16,438.83	230,143.75
30	1.30 งาน FLASHING SIGNAL STA.92+612, 92+640	แท่ง	2.000	16,374.45	32,748.90	1.3416	21,967.96	43,935.92
31	1.31 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	474.000	288.99	136,981.26	1.3416	387.70	183,774.05

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน  
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควนคูม 0202 ตอน เขาทราย - ชะเม็ง บริเวณ กม.92+626.500 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิชิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	1.32 งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	อัน	68.000	185.00	12,580.00	1.3416	248.19	16,877.32
33	1.33 งาน CURB MARKING	ตรม	115.000	55.00	6,325.00	1.3416	73.78	8,485.62
34	1.34 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,934.63	7,934.63	1.3416	10,645.09	10,645.09
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>8,842,854.21</b>

นาย ประวิทย์ นาคคุ้ม

16 กันยายน 2565 11:33:24

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33700 กิจกรรมยกกระดับความปลอดภัยในระดั้บเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควบคุม 0202 ตอน เขาทราย - ชะมิง บริเวณ กม.92+626.500 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงพิชิตร/กรมทางหลวง



( มานะ ศรีคล้าย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วีรพงษ์ ชุมพลศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นธิพล ภาวสุทธิการ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายประวิทย์ นาคคุ่ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ประวิทย์ นาคคุ่ม

16 กันยายน 2565