

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 1.11 REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	เมตร	520.000	80.12	41,662.40	1.3616	109.09	56,727.52
	1.2 งานถางป่าและขุดต่อ							
2	1.2.1 CLEARING AND GRUBBING ( เบา )	ตร.ม.	1,300.000	1.73	2,249.00	1.3616	2.35	3,062.23
	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	1.3.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	310.000	49.27	15,273.70	1.3616	67.08	20,796.66
	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4	1.4.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	311.000	171.42	53,311.62	1.3616	233.40	72,589.10
5	1.4.2 SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	141.000	225.13	31,743.33	1.3616	306.53	43,221.71
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567 14:31:47

หน้า 1 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.5.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	160.000	488.91	78,225.60	1.3616	665.69	106,511.97
	1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7	1.6.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	160.000	513.31	82,129.60	1.3616	698.92	111,827.66
	1.6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8	1.6.2.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	128.000	544.48	69,693.44	1.3616	741.36	94,894.58
	1.7 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.7.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
9	1.7.1.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	640.000	30.15	19,296.00	1.3616	41.05	26,273.43
10	1.7.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	3,841.000	13.72	52,698.52	1.3616	18.68	71,754.30
	1.7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567 14:31:47

หน้า 2 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.7.2.1 ASPHALT BOUND BASE 10 CM. THICK (AC.40-50)	ตร.ม.	640.000	462.67	296,108.80	1.3616	629.97	403,181.74
12	1.7.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.40- 50) กรณี TACK COAT	ตร.ม.	3,841.000	190.27	730,827.07	1.3616	259.07	995,094.13
13	1.8 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.8.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	28.000	4,169.58	116,748.24	1.3616	5,677.30	158,964.40
14	1.8.3 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	234.000	2,721.24	636,770.16	1.3616	3,705.24	867,026.24

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH R.C.COVER & WITHOUT STEEL GRATING	EACH	16.000	20,770.96	332,335.36	1.3616	28,281.73	452,507.82
16	2.1.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	32.000	930.24	29,767.68	1.3616	1,266.61	40,531.67
17	2.1.1.3 STEEL GRATING	EACH	32.000	228.32	7,306.24	1.3616	310.88	9,948.17
	2.2 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
18	2.2.1 CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	496.000	709.86	352,090.56	1.3616	966.54	479,406.50
	2.3 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)							
19	2.3.1 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.(ผิวเรียบลายเส้น สีเทา/สีแดง) WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	ตร.ม.	470.000	488.07	229,392.90	1.3616	664.55	312,341.37
	2.4 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567 14:31:47

หน้า 4 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนแขวง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	2.4.1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 หรือ แบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.600	4,183.41	6,693.45	1.3616	5,696.13	9,113.80
21	2.4.2 เสาป้าย (SIGN POST) 2.4.2.1 STEEL SIGN POST SIZE 75 x 75 x 3.2 MM. TUBE 2.4.3 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)	ม.	6.500	272.15	1,768.97	1.3616	370.55	2,408.62
22	2.4.3.1 งานป้ายจราจรแขวนสูง OVERHANGING ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	8.925	6,866.87	61,286.81	1.3616	9,349.93	83,448.12

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567 14:31:47

หน้า 5 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.4.4 เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN) 2.4.4.1 STEEL POLE TYPE I & FOUNDATION TYPE B FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN < 108,000 SQ.CM.	EACH	1.000	73,772.34	73,772.34	1.3616	100,448.41	100,448.41
24	2.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 2.5.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	3.000	47,988.58	143,965.74	1.3616	65,341.25	196,023.75
25	2.5.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	9.000	11,880.76	106,926.84	1.3616	16,176.84	145,591.58
26	2.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.6.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	172.000	277.54	47,736.88	1.3616	377.89	64,998.53

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567 14:31:47

หน้า 6 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	2.6.2 CURB MARKINGS	ตร.ม.	58.000	84.31	4,889.98	1.3616	114.79	6,658.19
28	2.6.3 งาน CHATTER BAR (CHATTER BAR) 2.6.3.1 UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	58.000	180.00	10,440.00	1.3616	245.08	14,215.10
29	2.7 งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING WORK) 2.7.1 ต้นไม้สูง (TREE PLANTING) 2.7.1.1 TRANSPLANTING TREE (DIA.0.30 M.) 2.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ต้น	4.000	2,754.43	11,017.72	1.3616	3,750.43	15,001.72

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ดอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	2.8.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	21,616.13	21,616.13	1.3616	29,432.52	29,432.52
<b>รวมราคากลาง</b>								4,994,001.54

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการและการท่องเที่ยว กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔  
ตอนเขาวัง - หนองบัว ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

พอล อุทัยศรี

( พอล อุทัยศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพันธ์ แก้วสีงาม

( จักรพันธ์ แก้วสีงาม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรศักดิ์ ศักดา

( สุรศักดิ์ ศักดา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พอล อุทัยศรี

31 มีนาคม 2567