

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศวรรษราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควมคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๕๒๑ 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 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.80 M.	เมตร	15.000	71.31	1,069.65	1.3000	92.70	1,390.54
	1.2 งานถางป่าและขุดต่อ							
2	1.2.1 CLEARING AND GRUBBING (เบา)	ตร.ม.	6,620.000	1.73	11,452.60	1.3000	2.24	14,888.38
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,412.000	179.27	970,209.24	1.3000	233.05	1,261,272.01
4	1.3.2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	930.000	155.74	144,838.20	1.3000	202.46	188,289.66
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5	1.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	500.000	516.84	258,420.00	1.3000	671.89	335,946.00
	1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

พอล อุทัยศรี

30 มีนาคม 2567 15:07:44

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ 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 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.5.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	500.000	577.87	288,935.00	1.3000	751.23	375,615.50
7	1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.5.2.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	700.000	577.87	404,509.00	1.3000	751.23	525,861.70
8	1.6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.6.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.6.1.1 PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,800.000	30.21	84,588.00	1.3000	39.27	109,964.40
9	1.6.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.6.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC.40- 50) กรณี PRIME COAT 1.7 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	2,800.000	236.28	661,584.00	1.3000	307.16	860,059.20

พอล อุทัยศรี

30 มีนาคม 2567 15:07:44

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.7.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)							
10	1.7.1.1 PEDESTRIAN BRIDGE TYPE A AT STA 21+421	EACH	1.000	5,805,384.40	5,805,384.40	1.2409	7,203,901.50	7,203,901.50
11	1.7.2 R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	48.000	4,188.44	201,045.12	1.3000	5,444.97	261,358.65
12	1.7.3 5.3(5.2) R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	218.000	2,848.39	620,949.02	1.3000	3,702.90	807,233.72
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
13	2.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA.1.00 M.WITH R.C COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	14.000	21,012.96	294,181.44	1.3000	27,316.84	382,435.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศวรรษราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปองประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	2.1.2 6.3(4.1) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	42.000	930.10	39,064.20	1.3000	1,209.13	50,783.46
15	2.1.3 กำแพงกันดิน - 2 (RETAINING WALL - II) 2.1.3.1 RETAINING WALL TYPE 2A (H ≥ 1.00 M.)	ม.	220.000	3,547.36	780,419.20	1.3000	4,611.56	1,014,544.96
16	2.2 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	220.000	709.54	156,098.80	1.3000	922.40	202,928.44
17	2.2.1 CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	9.000	512.82	4,615.38	1.3000	666.66	5,999.99
18	2.2.2 CONCRETE CURB	ม.	9.000	512.82	4,615.38	1.3000	666.66	5,999.99
18	2.3 CONCRETE SLAB 5 CM. THICK RED COLOUR (ตัดลายขนาด 40 x 40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING	ตร.ม.	916.000	206.18	188,860.88	1.3000	268.03	245,519.14
19	2.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 2.4.1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	192.000	1,460.38	280,392.96	1.3000	1,898.49	364,510.84

พอล อุทัยศรี

30 มีนาคม 2567 15:07:44

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปิงปองประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	2.4.2 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบ สีเหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว 2.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	EACH	50.000	76.00	3,800.00	1.3000	98.80	4,940.00
21	2.5.1 4.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 70 WATTS, CUT-OFF 2.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	EACH	36.000	14,489.09	521,607.24	1.3000	18,835.81	678,089.41
22	2.6.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	160.000	278.27	44,523.20	1.3000	361.75	57,880.16
23	2.6.2 CURB MARKINGS	ตร.ม.	88.000	78.00	6,864.00	1.3000	101.40	8,923.20
24	2.7 6.21(2.2) DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	EACH	4.000	1,672.71	6,690.84	1.3000	2,174.52	8,698.09

พอล อุทัยศรี

30 มีนาคม 2567 15:07:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.8.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	14,221.32	14,221.32	1.3000	18,487.71	18,487.71
รวมราคากลาง								14,989,522.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๕๓๐ งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย
ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนชะอำ - วังโปสถ์ ที่ กม.๒๑+๔๒๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบุรี/กรมทางหลวง

พอล อุทัยศรี

(พอล อุทัยศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุรศักดิ์ ศักดา

(สุรศักดิ์ ศักดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพันธ์ แก้วสีงาม

(จักรพันธ์ แก้วสีงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พอล อุทัยศรี

30 มีนาคม 2567