

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. หมวดงานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ชนิดหลายช่องขนาด 2.10 x 2.10 ม. ยาว 9.50 ม. จำนวน 3 ช่อง 1.1 งานก่อสร้างแนวทำนบกั้นดิน กั้นบิตแนวลำน้ำชั่วคราว บนกว้าง 2.00 ม. สูง 3.00 ม. ฐานล่างกว้าง 8.00 ม. ยาว 22.0 ม. 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	330.000	190.74	62,944.20	1.2799	244.12	80,562.28
2	1.2.1.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) ใต้พื้นที่ก่อสร้างท่อลอดฯ	ลบ.ม.	168.350	54.19	9,122.88	1.2799	69.35	11,676.37
3	1.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	168.350	312.45	52,600.95	1.2799	399.90	67,323.95
4	1.3 งานเสาเข็ม 1.3.1 งานตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.35x0.35x13.00 ม. พร้อมสกัด หัวเสาเข็ม	ต้น	54.000	9,392.12	507,174.48	1.2799	12,020.97	649,132.61

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.4 ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2.10 x 2.10 ม. ยาว 9.50 ม. จำนวน 3 ช่อง 1.4.1 คอนกรีตหยาบ $f_c' = 180$ ksc. (ค.1)	ลบ.ม.	4.000	2,062.51	8,250.04	1.2799	2,639.80	10,559.22
6	1.4.2 คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 300$ ksc. (ค.3)	ลบ.ม.	84.000	2,673.18	224,547.12	1.2799	3,421.40	287,397.85
7	1.4.3 เหล็กเสริม RB 6 มม	กก.	76.000	26.37	2,004.12	1.2799	33.75	2,565.07
8	1.4.4 เหล็กเสริม RB 9 มม	กก.	83.000	25.69	2,132.27	1.2799	32.88	2,729.09
9	1.4.5 เหล็กเสริม DB 12 มม	กก.	3,653.000	23.47	85,735.91	1.2799	30.03	109,733.39
10	1.4.6 เหล็กเสริม DB 16 มม	กก.	1,100.000	23.21	25,531.00	1.2799	29.70	32,677.12
11	1.4.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	147.360	38.01	5,601.15	1.2799	48.64	7,168.91
12	1.4.8	ตร.ม.	91.860	353.25	32,449.54	1.2799	452.12	41,532.16
13	ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม (เปลือยผิว) (33%) 1.4.9 นั่งร้าน เสาค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	งาน	1.000	6,472.95	6,472.95	1.2799	8,284.72	8,284.72

ประดิษฐ์ นิลแสง

25 มีนาคม 2569 13:33:40

หน้า 2 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.5 กำแพงปากท่อ + ชานรับน้ำ (2 ข้าง) ท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.							
14	1.5.1 คอนกรีตหยาบ $f_c' = 180$ ksc. (ค.1)	ลบ.ม.	5.000	2,062.51	10,312.55	1.2799	2,639.80	13,199.03
15	1.5.2 คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 240$ ksc. (ค.2)	ลบ.ม.	37.000	2,593.75	95,968.75	1.2799	3,319.74	122,830.40
16	1.5.3 เหล็กเสริม RB 6 มม	กก.	41.000	26.37	1,081.17	1.2799	33.75	1,383.78
17	1.5.4 เหล็กเสริม RB 9 มม	กก.	100.000	25.69	2,569.00	1.2799	32.88	3,288.06
18	1.5.5 เหล็กเสริม DB 12 มม	กก.	1,330.000	23.48	31,228.40	1.2799	30.05	39,969.22
19	1.5.6 เหล็กเสริม DB 25 มม	กก.	136.000	23.87	3,246.32	1.2799	30.55	4,154.96
20	1.5.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	48.210	38.01	1,832.46	1.2799	48.64	2,345.36
21	1.5.8	ตร.ม.	28.750	353.25	10,155.93	1.2799	452.12	12,998.57
	ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม (เปลือยผิว) (33%)							
22	1.5.9 นั่งร้าน เสาค้ำยัน (คิด 30% ของไม้แบบ)	งาน	1.000	3,359.57	3,359.57	1.2799	4,299.91	4,299.91
	1.6 ราวเหล็กกันตกริมขอบ							

ประดิษฐ์ นิลแสง

25 มีนาคม 2569 13:33:40

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.6.1 ราวท่อเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง 2. หมวดงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. กว้าง 8.00 ม. ยาว 20.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตร.ม. 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	เมตร	84.000	656.39	55,136.76	1.2799	840.11	70,569.53
24	2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) หนา 0.15 ม. 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม. แนน	24.000	604.93	14,518.32	1.3642	825.24	19,805.89
25	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) หนา 0.05 ม. 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม. แนน	8.000	773.62	6,188.96	1.3642	1,055.37	8,442.97

ประดิษฐ์ นิลแสง

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
26	2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	160.000	362.20	57,952.00	1.3642	494.11	79,058.11
27	2.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	8.000	138.11	1,104.88	1.3642	188.40	1,507.27
28	2.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	20.000	128.18	2,563.60	1.3642	174.86	3,497.26
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,767,823.50
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							650,000.00
	5. งานชลประทาน : ราคากลาง							2,227,916.72
	6. งานอาคาร : ราคากลาง							99,475.11
รวมราคากลาง								6,443,908.39

ประดิษฐ์ นิลแสง

25 มีนาคม 2569 13:33:40

หน้า 5 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่าง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารระบายน้ำคลองศาลา ช่วง กม.๑+๖๓๗ (บริเวณชุมชน ๑๔) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์/เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

สุวัจน์ รัตนพันธุ์ชัย  
( สุวัจน์ รัตนพันธุ์ชัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประดิษฐ์ นิลแสง  
( ประดิษฐ์ นิลแสง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ทวิศักดิ์ แผงยัง  
( ทวิศักดิ์ แผงยัง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง