

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตสวนสาธารณะหนองแค อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตสวนสาธารณะหนองแค  
อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กพ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 9,115,800.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล จำปาวงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 สีนชัย แก่นสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เพชรราชูธ กองมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ประสิทธิ์ มาอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.5 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สุรพล จำปาวงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566 08:55:31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสวนสาธารณะหนองแค อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,085.000	45.80	95,493.00	1.3442	61.56	128,361.69
2	1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	690.000	134.75	92,977.50	1.3442	181.13	124,980.35
3	1.1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.1.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ข (SELECTED MATERIAL B) 1.2 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	632.000	198.32	125,338.24	1.3442	266.58	168,479.66

สุรพล จำปาวงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566 08:55:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสวนสาธารณะหนองแค อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวิศวกรรมรวม) 1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพริมโคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,790,000	11.44	31,917.60	1.3442	15.37	42,903.63
5		ลบ.ม.	595,000	528.51	314,463.45	1.3442	710.42	422,701.76
6		ตร.ม.	2,790,000	34.36	95,864.40	1.3442	46.18	128,860.92
7		ตร.ม.	8,416,000	15.53	130,700.48	1.3442	20.87	175,687.58

สุรพล จำปาวงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566 08:55:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสวนสาธารณะหนองแค อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ตายี่สี่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,790.000	270.82	755,587.80	1.3442	364.03	1,015,661.12
9	2.1.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,416.000	267.26	2,249,260.16	1.3442	359.25	3,023,455.50
10	3. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร 3.1 ป้ายจราจร แบบ บ.1	ป้าย	2.000	3,320.00	6,640.00	1.3442	4,462.74	8,925.48
11	3.2 ป้ายจราจร แบบ ต.76	ป้าย	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3442	3,360.50	6,721.00
12	3.3 งานเส้นจราจร เหลือง+ขาว 4. งานท่อระบายน้ำ 4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	375.000	270.00	101,250.00	1.3442	362.93	136,100.25

สุรพล จำปาพงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566 08:55:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารอะลูมิเนียม ครัวรีไซเคิลพลาสติก (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
13	4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	70.000	299.07	20,934.90	1.3442	402.00	28,140.69	
14	4.2 งานกำแพงปากท่อ คสล. 1ด้าน	จุด	2.000	3,000.00	6,000.00	1.3442	4,032.60	8,065.20	
15	4.3 งานวางระบายน้ำ ชนิด ข.50 พร้อมฝาคสล.	เมตร	775.000	2,700.00	2,092,500.00	1.3442	3,629.34	2,812,738.50	
16	4.4 บ่อพักน้ำรูป คสล. 0.80x0.80x1.20ม. พร้อมฝาคะแครงเหล็ก	บ่อ	16.000	24,000.00	384,000.00	1.3442	32,260.80	516,172.80	
17	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	22.41	22.41	1.3442	30.12	30.12	
6. งานอาคาร : ราคากลาง								รวมราคากลาง	9,115,800.93

สุรพล จำปาพงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566 08:55:41

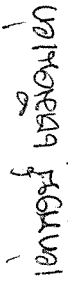
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง      ประเมินราคาตามเอกสารและแบบแปลนก่อสร้าง      องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์      จังหวัดเพชรบูรณ์      ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

  
( สิ้นชัย แกนสน )

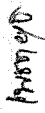
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เป้าพงษ์ เพ็ญอ่อนแผ่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรพล จำปาวงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เพชรราชย์ กองมงคล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ประสิทธิ์ มาอ่อน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล จำปาวงษ์

14 กุมภาพันธ์ 2566

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต  
สถานที่ สวนสาธารณะหนองแค อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์  
ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 – 12.00 เมตร ยาว 1,250.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า 11,034 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ  
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนงวดงาน รวม 3 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งานเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,790 ตร.ม.
- งานดินตัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 2,085 ลบ.ม.
- งานดินถมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 690 ลบ.ม.
- งานชั้นรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 632 ลบ.ม.
- งานชั้นพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 595 ลบ.ม.
- งานวางท่อระบายน้ำ และงานกำแพงปากท่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบ่อพักสำเร็จรูป คสล.พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ชนิด ข.50 พร้อมฝาด คสล.แล้วเสร็จ มีความยาวไม่น้อยกว่า 275.00 ม.

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานดิน

- งานปรับพื้นที่ปรับปรุงสนาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.
- งานดินถมปรับปรุงสนาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งาน Prime Coat ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,790 ตร.ม.
  - งาน Tack Coat แล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,400 ตร.ม.
  - งานปูผิว AC หนา 0.05 เมตร แล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,190 ตร.ม.
  - งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ชนิด ข.50 พร้อมฝาด คสล.ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งาน Tack Coat ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานปูผิว AC หนา 0.05 เมตร และงานทางเชื่อม ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานดิน

- งานปลูกหญ้าawnน้อยสนาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,150 ตร.ม.

งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ

- งานตีเส้นจราจร งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานป้ายจราจร และอุปกรณ์ควบคุมการจราจร  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้  
เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง  
แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อม  
กันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด

