

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านบึงนาจาน หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ  
อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว -  
บ้านบึงนาจาน หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กพ ๒๕๖๖ เป็นเงิน 11,810,090.99 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล จำปาวงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 ชวกร พึ่งบัว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 เม่าพงษ์ เหมือนเม่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สุรพล จำปาวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566 10:49:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านเบ็ญจนาจน หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	6,230.000	1.79	11,151.70	1.3224	2.36	14,747.00
2	1.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	22,290.000	14.77	329,223.30	1.3224	19.53	435,364.89

สุรพล จำปาวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566 10:49:41

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านบึงนางาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	2,260,000	510.83	1,154,475.80	1.3224	675.52	1,526,678.79
4	2.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	22,290,000	34.09	759,866.10	1.3224	45.08	1,004,846.93
5	2.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	22,290,000	264.10	5,886,789.00	1.3224	349.24	7,784,689.77
6	2.3 งานทางเชื่อมผิวทาง AC หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	1,242,000	299.66	372,177.72	1.3224	396.27	492,167.81
7	3. งานอุปกรณควบคุมการจราจร 3.1 งานป้ายจราจร แบบ บ.1	ป้าย	2,000	3,320.00	6,640.00	1.3224	4,390.36	8,780.73

สุรพล จีปาวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566 10:49:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านโป่งนางาม หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.2 งานป้ายจราจร แบบ บ.33 ✓	ป้าย	2.000	2,720.00	5,440.00	1.3224	3,596.92	7,193.85
9	3.3 งานป้ายจราจร แบบ ต. ✓	ป้าย	16.000	2,950.00	47,200.00	1.3224	3,901.08	62,417.28
10	3.4 งานป้ายจราจร แบบ น.2 1ชุดใช้เงิน ✓	ป้าย	2.000	9,190.00	18,380.00	1.3224	12,152.85	24,305.71
11	3.5 งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	716.000	270.00	193,320.00	1.3224	357.04	255,646.36
12	3.6 งานทลั๊กนำโด่ง	ทลั๊ก	195.000	550.00	107,250.00	1.3224	727.32	141,827.40
13	3.7 ทลั๊กโคมเมตร ใหม่	ทลั๊ก	3.000	1,860.00	5,580.00	1.3224	2,459.66	7,378.99
14	3.8 งานRumble Strip 4. งานอาคารระบายน้ำ	ตร.ม.	56.000	400.00	22,400.00	1.3224	528.96	29,621.76
15	4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 4.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	14.000	448.60	6,280.40	1.3224	593.22	8,305.20

สุรพล จำปาวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566 10:49:41

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านบึงนางาม หมู่ที่ 6 ตำบลสนม หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.2.1.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับทอด มคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL)) 4.2.1.1.1	EACH	1.000	4,604.43	4,604.43	1.3224	6,088.89	6,088.89
17	กำแพงปากท่อสำหรับทอดมคอนกรีต 1- 0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.60 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1(DWG.NO.DS104) 5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	22.41	22.41	1.3224	29.63	29.63
							รวมราคากลาง	11,810,090.99

สุรพล จำปาวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566 10:49:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านหนองบัว - บ้านบังนางาม หมู่ที่ 6 ตำบลสนม หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



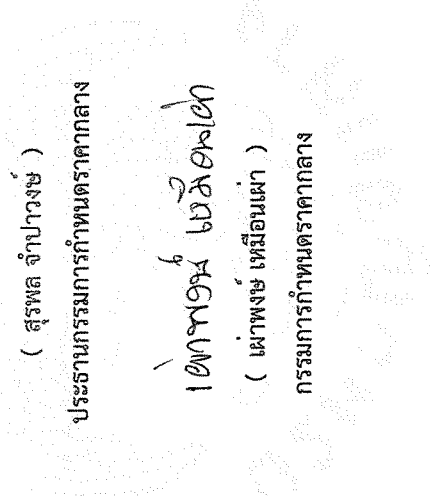
( สุรพล จำปวงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชกกร พึ่งบัว )

กรรมการกำหนดราคากลาง



เขตพจน ๒๕๖๕

( เม่งพงษ์ เหมือนเนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล จำปวงษ์

08 กุมภาพันธ์ 2566

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต  
สถานที่ สายบ้านหนองบัว - บ้านบึงนาจาน หมู่ที่ 6 ตำบลนาสนุ่น - หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 - 1.00 เมตร รวมผิวจราจรกว้าง 6.00 - 8.00 เมตร ยาว 3,115.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า 22,290 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 3 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งานกรุยทางถางป่า ขนาดเบา ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,230 ตร.ม.

- งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ แล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,000 ตร.ม.

- งานวางท่อ คสล. Dia.0.60ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานกำแพงปากท่อ)

- งานเสริมพื้นทางหินคลุก แล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 2,000 ลบ.ม.

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเสริมพื้นทางหินคลุก ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งาน Prime Coat แล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตร.ม.

- งานปูผิวAC หนา 0.05 เมตร แล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตร.ม.

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 45 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานทาง

- งาน Prime Coat ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานปูผิวAC หนา 0.05 เมตร และงานทางเชื่อม ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานเครื่องหมายจราจร และงานอื่นๆ

- งานตีเส้นจราจร งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง งานป้ายจราจร และอุปกรณ์ควบคุมการจราจร  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้  
เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง  
แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อม  
กันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด