

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-
บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น

2. ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,914,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-
บ้านห้วยโจด หมู่ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 3 ธ.ค. 2561** เป็นเงิน 3,805,669.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กายสิทธิ์ หนองกระโทก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุทธิลักษณ์ สังสุทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 จินตา มุสิกเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๒๑๖-๐๑ สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ที่ ๒-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๑๔,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๒๑๖-๐๑ สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ที่ ๒-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๙๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร (รายละเอียดอื่นๆ ปรากฏตามแบบแปลนที่ อบต.ห้วยโจด กำหนด)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓,๘๐๕,๖๖๙.๑๒ บาท (สามล้านแปดแสนห้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทสิบสองสตางค์)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
๔.๑ แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน.....๑.....แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายกายสิทธิ์ หนองกระโทก ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวจินตา มุสิกเจริญ เจ้าหน้าที่งานพัสดุ กรรมการ
 - ๕.๓ นางสาวสุทธิลักษณ์ สังสุทธิ เจ้าหน้าที่งานธุรการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิติธร ขาววิรัตน์)
ปลัด อบต.ห้วยโจด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกายสิทธิ์ หนองกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัณทิมา รินทะรักษ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจินตา มุสิกเจริญ)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น จก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสวย หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ต.ห้วยโจด อ.บ้านลาด จ.เพชรบูรณ์ (e-bidding) /

ก่อนสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.216-01 สายบ้านป่าโกลเสี้ยว หมู่ 2-บ้านหัวโจด หมู่ 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโจด / องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโจด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2.1	1.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	390.000	20.90	8,151.00	1.3624	28.47	11,104.92
2.2	2	งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	349.500	450.00	157,275.00	1.3624	613.08	214,271.46
2.3	3	งานผิวจราจร คสล. 280 Ksc.(รูปทรงกระบอก)	ตร.ม.	6,990.000	306.00	2,138,940.00	1.3624	416.89	2,914,091.85
2.4	4	Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	6,990.000	40.00	279,600.00	1.3624	54.49	380,927.04
	5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	5.1.1	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	166.80	10,842.00	1.3624	227.24	14,771.14
4.2	5.1.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	625.000	107.86	67,412.50	1.3624	146.94	91,842.79
4.3	5.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,398.000	42.62	59,582.76	1.3624	58.06	81,175.55
4.4	6	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	111.840	65.72	7,350.12	1.3624	89.53	10,013.80
4.5	7	ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6,990.000	8.87	62,001.30	1.3624	12.08	84,470.57
	8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
								TOTAL	3,805,669.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสียว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	390.000	20.90	8,151.00	1.3624	28.47	11,104.92
2	2. งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	349.500	450.00	157,275.00	1.3624	613.08	214,271.46
3	3. งานผิวจราจร คสล. 280 Ksc.(รูปทรงกระบอก)	ตร.ม.	6,990.000	306.00	2,138,940.00	1.3624	416.89	2,914,091.85
4	4. Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	6,990.000	40.00	279,600.00	1.3624	54.49	380,927.04
5	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	166.80	10,842.00	1.3624	227.24	14,771.14

กฏ ิทธิ์ หนองกระโทก

03 ธันวาคม 2561 13:56:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสียว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	625.000	107.86	67,412.50	1.3624	146.94	91,842.79
7	5.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,398.000	42.62	59,582.76	1.3624	58.06	81,175.55
8	6. ลูกตั้งไหลทาง	ลบ.ม.	111.840	65.72	7,350.12	1.3624	89.53	10,013.80
9	7. กำแพงผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6,990.000	8.87	62,001.30	1.3624	12.08	84,470.57
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ							3,000.00
รวมราคากลาง								3,805,669.12

กย ิทธิ์ หนองกระโทก

03 ธันวาคม 2561 13:56:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกองช่าง รื้อส้วมทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสียว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

(กายสิทธิ์ หนองกระโทก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทธิลักษณ์ สังสุทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จินดา มุสิกเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 20.900 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 20.900 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว : 1.150×20.900 = 20.900 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 20.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด
หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว
หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวจราจร คสล. 280 Ksc.(รูปทรงกระบอก)

ค่างานต้นทุน

= 306.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. @ 0.10x0.30 ม.

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 65.000 ม.

ค่าเหล็ก 260.910 กก. @ 19,007.100 (บาท/ตัน) /1,000) = 4,959.142 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 130.000 ชุด @ 10.000 = 1,300.000 บาท

JOINT FILLER 11.700 ตร.ม. @ 25.000 = 292.500 บาท

JOINT SEALER 81.250 ลิตร @ 20.200 = 1,641.250 บาท

ค่าหยอดยาง 65.000 ม. @ (13.870) = 901.550 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ลบ.ฟ. @ 0.000 = 11.70*149.53 0.000 1749.50

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,842.090 บาท

ค่างานต้นทุน = 10,842.09 / 65.00 = 166.80 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 625.000 ม.

ค่าเหล็ก 2,508.750 กก. @ 19,007.100 (บาท/ตัน) /1,000 = 47,684.062 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 625.000 ม. @ (13.870) = 8,668.750 บาท

ค่าสี + จาระบี 1,250.000 ชุด @ 4.000 = 5,000.000 บาท

JOINT SEALER 300.000 ลิตร @ 20.200 = 6,059.700 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 67,412.512 บาท

ค่างานต้นทุน = $67,412.51 / 625.00$ = 107.86 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1,398.000 ม.

ค่าเหล็ก 1,240.980 กก. @ 21,021.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 26,086.789 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1,398.000 ม. @ (13.870) = 19,390.260 บาท

JOINT SEALER 699.000 ลิตร @ 20.200 = 14,119.101 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 59,596.150 บาท

ค่างานต้นทุน = $59,596.15 / 1,398.00$ = 42.62 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ลูกวิ่งไหล่ทาง

ค่างานต้นทุน

= 65.72 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว หมู่ 2-บ้านห้วยโจด
หมู่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-01 สายบ้านโสกเสี้ยว
หมู่ 2-บ้านห้วยโจด หมู่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 8.87 บาท/ตร.ม.

