

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,791,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 6 ธ.ค. 7561** เป็นเงิน 3,695,544.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กายสิทธิ์ หนองกระโทก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สุทธิลักษณ์ สังสุทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 จินิตา มุสิกเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๒๑๖-๐๒ สายบ้านปาร์ัง หมู่ที่ ๙-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๙๑,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๒๑๖-๐๒ สายบ้านปาร์ัง หมู่ที่ ๙-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๕๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร (รายละเอียดอื่นๆ ปรากฏตามแบบแปลนที่ อบต. ห้วยโจดกำหนด)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓,๖๙๕,๕๔๔.๓๒ บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบสองสตางค์)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
๔.๑ แบบประเมินราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายกายสิทธิ์ หนองกระโทก ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวจินดา มุสิกเจริญ เจ้าพนักงานพัสดุ กรรมการ
 - ๕.๓ นางสาวสุทธิลักษณ์ สังสุทธิ เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิติธร ชาญวิรัตน์)
ปลัด อบต.ห้วยโจด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกายสิทธิ์ หนองกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกันทิมา รินทะรักษ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจินดา มุสิกเจริญ)
เจ้าพนักงานพัสดุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเจ็ด

[illegible]

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานตัดคันทาง							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานตัดคันทาง							
	1.1.1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1	1.1.1.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	334.000	21.09	7,044.06	1.3624	28.73	9,596.82
2	2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	338.500	450.00	152,325.00	1.3624	613.08	207,527.58
3	3. งานผิวจราจร คสล.280 Ksc.(รูปทรงกระบอก)	ตร.ม.	6,770.000	307.00	2,078,390.00	1.3624	418.25	2,831,598.53

กายสิทธิ์ หนองกระโทก

04 ธันวาคม 2561 11:36:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหลวงพวงมณี 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

[illegible]

กายสิทธิ์ หนองกระโทก

04 ธันวาคม 2561 11:36:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.216-02 สายบ้านปาร์ัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 21.090 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 21.090 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว : 0.000×21.090 = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 21.090 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 21.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 450.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 450.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 450.000 0	= 450.000 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 450.000 + 0.000	= 450.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 450.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวจราจร คสล.280 Ksc.(รูปทรงกระบอก)

ค่างานต้นทุน

= 307.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 WIREMESH เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ลูกวิ่งไหล่ทาง

ค่างานต้นทุน

= 73.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 9.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่าร้าง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

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. @ 19,008.030 (บาท/ตัน) /1,000 = 4,959.385 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 @ 18.900 = 1,535.625 บาท

ค่าหยอดยาง 65.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 916.500 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 1,749.501 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,753.511 บาท

ค่างานต้นทุน = 10,753.51 / 65.00 = 165.43 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 605.000 ม.

ค่าเหล็ก 2,428.470 กก. @ 19,008.030 (บาท/ตัน) /1,000 = 46,160.430 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 605.000 ม. @ (14.100) = 8,530.500 บาท

ค่าสี + จาระบี 1,210.000 ชุด @ 4.000 = 4,840.000 บาท

JOINT SEALER 290.400 ลิตร @ 18.900 = 5,488.560 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 65,019.490 บาท

ค่างานต้นทุน = 65,019.49 / 605.00 = 107.47 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.216-02 สายบ้านป่ารัง หมู่ที่ 9-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 1,354.000 ม.

ค่าเหล็ก 1,201.910 กก. @ 21,022.050 (บาท/ตัน) /1,000 = 25,266.612 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1,354.000 ม. @ (14.100) = 19,091.400 บาท

JOINT SEALER 677.000 ลิตร @ 18.900 = 12,795.300 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 57,153.312 บาท

ค่างานต้นทุน = $57,153.31 / 1,354.00$ = 42.21 บาท/เมตร