

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบท ชก ถ 10045 แยกทางหลวงหมายเลข
2039 -บ้านห้วยโจด บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ,11 -บ้านโป่งแค หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด
อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.
ยาว 122.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 732.00 ตร.ม.

4. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 14 ส.ย. 2560 เป็นเงิน
393,600.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุริยา นาทัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ส.ย. 2560

(นายวิรัตน์ วงศ์ชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนจังหวัดขอนแก่น

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบท ชก ถ 10045 แยกทางหลวงหมายเลข 2039 -บ้านห้วยโจด

-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ,11 -บ้านโป่งแค หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ,11 ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัดขอนแก่น 25.00-25.99 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	854.00	1.67	1,426.18	1.3924	2.33	1,985.81
	1.2 วัสดุรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	58.56	85.17	4,987.56	1.3924	118.59	6,944.67
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทหนา 15 ซม.	ตร.ม.	732.00	342.29	250,556.28	1.3924	476.60	348,874.56
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	177.59	2,131.08	1.3924	247.28	2,967.32
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	54.00	125.66	6,785.64	1.3924	174.97	9,448.33
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	122.00	64.20	7,832.40	1.3924	89.39	10,905.83
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	31.72	197.34	6,259.55	1.3924	274.77	8,715.79
4	4.1 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3924	3,759.48	3,759.48

รับของเอกสารถูกต้อง

๐๖

(นางรัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไป

					282,678.68			393,601.80
	ยอดยกมา			ราคาทุน	282,678.68	TOTAL		393,601.80
ตัวอักษร(สามแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)					ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			393,600.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=		282,678.68
2 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=		8,500.00
3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง งานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้าน	=		1.3624
4 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ=	=	1.02207	1.0220
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor=Fn)=	=	1.39247	1.3924

เงื่อนไขการใช้ FACTOR E

(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 6%,VAT 7%,เงินจ่ายล่วงหน้า 0%,เงินประกันผลงาน 0%)

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1(งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 122.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 732.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 1853/2560 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุริยา นาทัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....
(นายธนเดช วงษาสันต์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

รับรองเอกสารถูกต้อง
.....
(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชน ชก ถ 10045 แยกทางหลวงหมายเลข 2039 -บ้านห้วยโจด
-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3,11 -บ้านโป่งแค หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 122.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 732.00 ตร.ม.

แบบเลขที่

ปจ.ร.ร.ร.ร.ร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัดขอนแก่น 27.50 บาท

คำนวณราคากลางโดย

นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	854.00	1.70	1,451.80	1.3980	2.38	2,029.62
1.2	วัสดุรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	58.56	77.69	4,549.53	1.3980	108.61	6,360.24
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	732.00	351.95	257,627.40	1.3980	492.03	360,163.11
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	181.51	2,178.12	1.3980	253.75	3,045.01
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	54.00	121.12	6,540.48	1.3980	169.33	9,143.59
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	122.00	64.95	7,923.90	1.3980	90.80	11,077.61
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	22.42	152.33	3,414.86	1.3980	212.96	4,773.97
4	4.1 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3980	3,774.60	3,774.60
รับรองเอกสารถูกต้อง								


 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ยอดยกไป				286,386.08		400,367.75
ยอดยกมา			ราคาทุน	286,386.08	TOTAL	400,367.75
						400,000.00

คำอธิบาย (ลิ้นแบบทวิคูณ)

ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 286,386.08
- 2 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 10,200.00
- 3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = งานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้าน = 1.3624
- 4 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1.02614
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor=Fn) = 1.39802

1.0261
1.3980

(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 6%, VAT 7%, เงินจ่ายล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงาน 0%)

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) ประมาณราคา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

5

(นายวิจิตร ทรัพย์ประเสริฐ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม