

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑๓. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโคกไม้้งาม หมู่ที่ ๗ - บ้านบุรณะ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองมะเขือ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๖ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๕. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง)

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตร.ม.

๑๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

๑๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๑๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมัย หอมทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสุพรรณ สิ้นชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัชฎาภรณ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายบรรณ ชื่นอ้วน)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
30 ส.ค. 2561

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
25.10.61

(นายวิรัตน์ นาคบุตร)
การสำรวจและออกแบบ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโคกไผ่งาม หมู่ที่ 7 - บ้านบูรณะ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองมะเขือ
อำเภอบรบือ จังหวัดขอนแก่น เชื่อมทางหลวงหมายเลข 2246

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท. ณ วันที่ ๒๒ มกราคม 2561 ลิตรละ ๔๕.๖๐ บาท

รายละเอียดโครงการ ราคากลางราคาก่อสร้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ไม่ใส่ทาง) หรือพื้นที่ที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. /

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับพื้นที่และบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	840.00	-	-	10.23	-	-	-	-
2	งานทราเวอร์สพื้นรับระดับ	ลบ.ม.	42.00	446.00	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	1,3624	31,185.34
3	งานฉีกราวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	126.00	1,906.00	240,156.00	308.00	38,556.00	278,712.00	1,3624	379,717.23
4	เหล็กเสริม									
	4.1 Wire mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	840.00	27.50	23,100.00	5.00	4,200.00	27,300.00	1,3624	37,193.52
	4.2 RB Dia 12 มม. (Longitudinal)	คัน	0.335	20,560.00	6,887.60	3,300.00	1,105.50	7,993.10	1,3624	10,889.80
	4.3 DB Dia 19 มม. (Contraction)	คัน	0.292	21,658.00	6,324.14	2,900.00	848.80	7,170.94	1,3624	9,769.68
	4.4 DB Dia 19 มม. (Expansion)	คัน	0.058	21,658.00	1,256.16	2,900.00	168.20	1,424.36	1,3624	1,940.55
5	ค่าแบบร่างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	336.00	-	-	20.60	6,921.60	6,921.60	1,3624	9,429.99
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	7.00	644.00	4,508.00	-	-	4,508.00	1,3624	6,141.70
7	แผ่นโฟม	แผ่น	6.00	31.00	186.00	-	-	186.00	1,3624	253.41
8	ค่าตัด Joint และหอยคาง	เมตร	200.00	-	-	21.88	4,336.00	4,336.00	1,3624	5,907.37
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	30.00	25.00	750.00	-	-	750.00	1,3624	1,021.80
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1,3624	3,678.48
11	ลูกตั้งปิดขอบทาง	ลบ.ม.	15.00	148.57	2,198.55	-	-	2,198.55	1,3624	2,995.30
รวมเงินค่าต้นทุน									TOTAL	500,124.17

1 หมดราคางาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 60 วัน

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนหน้าสาย 0 %

คอกเฝ้าเงิน 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินประมาณ

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายสุวิทย์ หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชิต บัวพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายสุพรรณ ลิ้นชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(หน้าแบบภาพด้าน)

=	367,080.55
=	1,3624
=	500,124.17
=	500,000.00

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน งานถนนคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโคกไม้งาม หมู่ที่ 7 - บ้านบุรณะ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองมะเชื้อ อำเภอกุด จังหวัดขอนแก่น
 เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2246
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20/7/2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนนคอนกรีต	367,090.55	1.3624	500,124.17	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				500,124.17	
คิดเป็นเงินประมาณ				500,000	

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคาลด 595.238 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายสมชัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายสมร จินอ้าน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง
 ๖
 นางสาวกัญทิพย์ นกประทุม
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโคกไม้งาม หมู่ที่ 7 - บ้านบุระ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองมะเขือ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2246

รายละเอียดโครงการ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 168 ม. หน้า 0.15 ม. (ไม่มีไหล่ทาง)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หรือมีพื้นที่คล.ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

20 กรกฎาคม 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลียงตั้งและบดอัดพื้นทางเดิม	840	ตร.ม.	-	-	10.23	-	-	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	42	ลบ.ม.	446	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	126	ลบ.ม.	1,906.00	240,156.00	306.00	38,556.00	278,712.00	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
	4.1 Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10*0.30 m.	840	ตร.ม.	27.50	23,100.00	5.00	4,200.00	27,300.00	
	4.2 RB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.335	ตัน	20,560.00	6,887.60	3,300	1,106.00	7,993.10	
	4.3 DB Dia 19 มม. (Contraction)	0.292	ตัน	21,658.00	6,324.14	2,900	846.80	7,170.94	
	4.4 DB Dia 19 มม. (Expansion)	0.058	ตัน	21,658.00	1,256.16	2,900	168.20	1,424.36	
5	ค่าแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	336	ม.	-	-	20.60	-	6,921.60	(5)ตามตาราง
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	7	ลบ.ฟ.	644	4,508.00	-	-	4,508.00	ค่าเสื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	6	แผ่น	31	186	-	-	186	
8	คัต Joint และหยอดยาง	200	ม.	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	(8)ตามตาราง
9	แอสฟัลท์ยานวรอยต่อ	30	ลิตร	25	750	-	-	750	ค่าเสื่อมราคา
10	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
11	ลูกรังปิดขอบทาง	15	ลบ.ม.	146.57	2,198.55	-	-	2,198.55	
รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ								367,090.55	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร									

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสมัย หอมทอง)

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางฉัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ