

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโนนหัน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนข่า -
 บ้านโจดน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองมะเขือ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 168 ม. หน้า 0.15 ม. (ไม่มีไหล่ทาง)
 หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	840	ตร.ม.	-	-	10.23	-	-	(2)รวมค่าขนส่ง 10 กม.
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	42	ลบ.ม.	446	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	126	ลบ.ม.	1,906.00	240,156.00	306.00	38,556.00	278,712.00	
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	(5)ตามตาราง ค่าเสื่อมราคา
	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	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	336	ม.	-	-	20.60	-	6,921.60	(8)ตามตาราง ค่าเสื่อมราคา
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	7	ลบ.ฟ.	644	4,508.00	-	-	4,508.00	
7	แผ่นโฟม	6	แผ่น	31	186	-	-	186	(8)ตามตาราง ค่าเสื่อมราคา
8	คัต Joint และหยอดยาง	200	ม.	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	
9	แอสฟัลท์ยานวรอยต่อ	30	ลิตร	25	750	-	-	750	
10	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
11	ลูกรั้งปิดขอบทาง	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)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน

งานถนนคอนกรีต

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโนนทัน หมู่ที่ 6

ตำบลโนนข่า - บ้านโจคน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองมะเชื้อ

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

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 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				500,124.17	
คิดเป็นเงินประมาณ				500,000	

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 595.238 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสมชัย หอมทอง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓๗. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโนนทัน หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนข่า -
บ้านโจนน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองมะเขือ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๓๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓๙. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง)
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตร.ม.

๔๐. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท
ถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

๔๑. 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

๔๒. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจจากแบบ

(นายอนุสรณ์ จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวิชา พรมตาชา ส.ส.ก.น.ก.)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
31 ส.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านโนนทัน หมู่ที่ 6 ตำบลโนนข่า - บ้านโจดน้อย หมู่ที่ 3

ตำบลหนองมะเขือ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่ถมยกไม่เกินน้อยกว่า 840 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามัมนั้สเเรล ปตท. ณ วันที่ 15/๒๕๖1 สัคร๒๖๘.๖๒๖๓๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับแก้ดินและถมดินตามแบบ	ตร.ม.	840.00	-	-	10.23	-	-	-	-
2	งานทรากรองพื้นรับระดับ	ลบ.ม.	42.00	446.00	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	1,362.4	31,185.34
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	126.00	1,906.00	240,156.00	306.00	38,558.00	278,712.00	1,362.4	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	1,362.4	37,193.52
	4.2 RB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.335	20,560.00	6,887.60	3,300.00	1,105.50	7,993.10	1,362.4	10,889.80
	4.3 DB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.292	21,658.00	6,324.14	2,900.00	846.80	7,170.94	1,362.4	9,769.68
	4.4 DB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.058	21,658.00	1,256.16	2,900.00	188.20	1,424.36	1,362.4	1,940.55
5	ค่าแบบร่างติดตามยาว 2 ซ้าง	เมตร	336.00	-	-	20.60	6,921.60	6,921.60	1,362.4	9,429.99
6	งานไม้แบบ สิตใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	7.00	644.00	4,508.00	-	-	4,508.00	1,362.4	6,141.70
7	แผ่นโฟม	แผ่น	6.00	31.00	186.00	-	-	186.00	1,362.4	253.41
8	ค่าตัด Joint และหยอดทราย	เมตร	200.00	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	1,362.4	5,907.37
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	30.00	25.00	750.00	-	-	750.00	1,362.4	1,021.80
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1,362.4	3,678.48
11	ลูกกรงบิศขอบทาง	ลบ.ม.	15.00	146.57	2,198.55	-	-	2,198.55	1,362.4	2,995.30
รวมเงินค่าต้นทุน									TOTAL	500,124.17
1 ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง									367,090.55	=
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									1,362.4	=
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									500,124.17	=
เงื่อนไขส่วนลดหน้าจ่าย 0 %									500,000.00	=
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี										

(ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายสุพรรณ ลิมขัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุช บัวพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย หอมทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินประมาณ
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %