

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๕๖ - บ้านโนนข่า หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนข่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๕๖ - บ้านโนนข่า หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนข่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิ.ย. ๒๕๖1 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๑๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายชัชวาลย์ วัฒนศิริ)

ผู้กำกับฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิริทธิ์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายชาติ พรหมทงศา ผ สกสนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2246 -
บ้านโนนชา หมู่ที่ 5 ตำบลโนนชา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 มีนาคม 2561 ลิตรละ 27.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตรยาว 168 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	42.00	448.00	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	1.3624	31,185.34
2	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	126.00	1,908.00	240,156.00	306.00	38,556.00	278,712.00	1.3624	379,717.23
3	เหล็กเสริม									
	3.1 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
	3.2 DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.3350	20,560.00	6,887.60	3,300.00	1,105.50	7,993.10	1.3624	10,889.80
	3.3 RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.292	21,658.00	6,324.14	2,900.00	846.80	7,170.94	1.3624	9,769.68
	3.4 RB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.058	21,658.00	1,256.16	2,900.00	168.20	1,424.36	1.3624	1,940.55
4	ค่าแบบจ้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	336.00	-	336.00	20.60	6,921.60	7,257.60	1.3624	9,887.75
5	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	7.000	844.00	4,508.00	-	-	4,508.00	1.3624	6,141.70
6	แผ่นโฟม	แผ่น	6.00	31.00	186.00	-	6.00	192.00	1.3624	261.58
7	ค่าตัด Joint และหยอดทราย	เมตร	200.00	-	200.00	22.41	4,482.00	4,682.00	1.3624	6,378.76
8	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	30.00	25.00	750.00	-	30.00	780.00	1.3624	1,062.67
9	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	1.00	2,701.00	1.3624	3,679.84
10	ลูกจ้างปิดขอบทาง	ลบ.ม.	15.00	146.57	2,198.55	-	15.00	2,213.55	1.3624	3,015.74
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงศ์ ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								367,824.55	TOTAL	501,124.17

1 ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง

รวมเงินค่าต้นทุน

= 367,824.55

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

= 501,124.17

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินงบประมาณ
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(ห้าแสนบาทถ้วน)

= 500,000.00

(นายสมัย หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณายุทธ นวัตกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ ลิ้มชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน งานถนนคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2246 - บ้านโนนข่า หมู่ที่ 5 ตำบลโนนข่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22/1/2561

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

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

นายณรงศ์ ฝาพันธ์ุ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายบวร ชินฮ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2246 - บ้านโนนข่า หมู่ที่ 5 ตำบลโนนข่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 168 ม. พน 0.15 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 มกราคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	42	ลบ.ม.	446	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	(2)รวมค่าขนส่ง
2	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	126	ลบ.ม.	1,906.00	240,156.00	306.00	38,556.00	278,712.00	10 กม.
3	เหล็กเสริม								
	3.1 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	
	3.2 DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.335	ตัน	20,560.00	6,887.60	3,300	1,106.00	7,993.10	
	3.3 RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.292	ตัน	21,658.00	6,324.14	2,900	846.80	7,170.94	
	4.4 RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.058	ตัน	21,658.00	1,256.16	2,900	168.20	1,424.36	
4	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	336	ม.	-	-	20.60	-	6,921.60	(5)ตามตาราง
5	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	7	ลบ.ฟ.	644	4,508.00	-	-	4,508.00	ค่าเสื่อมราคา
6	แผ่นโพน	6	แผ่น	31	186	-	-	186	
7	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	200	ม.	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	(8)ตามตาราง
8	แอสฟัลท์ยานแนวรอยต่อ	30	ลิตร	25	750	-	-	750	ค่าเสื่อมราคา
9	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
10	ลูกวิ่งบิซขอบทาง	15	ลบ.ม.	146.57	2,198.55	-	-	2,198.55	
รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ								367,090.55	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร									

ตัวอักษร (สามเส้นทแยงมุมขึ้นเจ็ดพันเก้าสิบบาทห้าสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสมัย หอนทอง)