

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ปตท. ณ วันที่ 29 มีนาคม 2561 เฉลี่ยปีละ 28.50 บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าเปือย หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสมบูรณ์
บ้านนาเรียง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจิว อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
1	งานปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.	805.00	-	-	1.70	1,368.50	1,368.50	1.3624	1,864.44	
2	ทรายรองพื้นทางปรับระดับ	ลบ.ม.	40.25	448.60	18,056.15	99.00	3,984.75	22,040.90	1.3624	30,028.52	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.75	2,013.48	243,127.71	306.00	36,949.50	280,077.21	1.3624	381,577.19	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	805.00	28.00	22,540.00	5.00	4,025.00	26,565.00	1.3624	36,192.16	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	ตัน	0.143	18,574.77	2,656.19	3,300.00	471.90	3,128.09	1.3624	4,261.71	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.6 เส้น	ตัน	0.258	16,373.84	4,224.45	2,900.00	748.20	4,972.65	1.3624	6,774.74	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 0.9 เส้น	ตัน	0.064	16,373.84	1,047.93	2,900.00	185.60	1,233.53	1.3624	1,680.56	
5	แอลพีแอล	ลิตร	151.00	20.00	3,020.00	-	-	3,020.00	1.3624	4,114.45	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	3.00	25.00	75.00	-	-	75.00	1.3624	102.18	
7	ค่าแบบข้างคี่ตามยาว 2 ข้าง	เมตร	322.00	-	-	20.60	6,633.20	6,633.20	1.3624	9,037.07	
8	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	75.50	-	-	14.10	1,064.55	1,064.55	1.3624	1,450.34	
9	งานลูกจักรกลขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	69.64	1,323.16	-	-	1,323.16	1.3624	1,802.67	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48	
กำหนดวงเงินจำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	354,201.79	TOTAL	482,564.52

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

นายอัครเดช ศรีอุตร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพนิตล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนเดช วงษาสันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสาร

(นางฉัฐติญา คุ้มคำ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ บ้านป่าเปือย หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสมบูรณ์ - บ้านนา้อง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจิว

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน / งานก่อสร้างถนน	355,776.87	1.3624	484,710.41	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

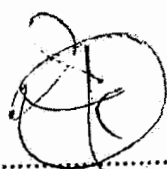
484,710.41

คิดเพียง

484,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน



(.....)

(นายอัชรเดช ศรีอุตร)

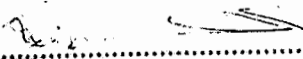
นายช่างโยธาอาวุโส



(.....)

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(.....)

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8



(.....)

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นางอัญญิษฐ์ แก้วประคอง)
นักจัดการงานทั่วไป

สำนักงาน/ งานถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ บ้านป่าเปือย หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสมบูรณ์ - บ้านนาง้อง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจิว อำเภอสว่างวง จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ 1)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 161 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณโดย นายอัศวเดช ศรีอุตร

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานปรับพื้นทาง	ตร.ม.	805.00	-	-	1.69	1,360.45	1,360.45	
2	ทรายรองพื้นทางปรับระดับ	ลบ.ม.	40.25	429.91	17,303.88	99.00	3,984.75	21,288.63	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.75	2,012.46	243,004.55	306.00	36,949.50	279,954.05	ระยะขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต			-	-		-	-	20 กม.
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	805.00	30.00	24,150.00	5.00	4,025.00	28,175.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	คืบ	0.143	18,574.77	2,655.60	3,300.00	471.79	3,127.39	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.6 เส้น	คืบ	0.258	16,280.38	4,193.83	2,900.00	747.04	4,940.87	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 0.9 เส้น	คืบ	0.064	16,280.38	1,048.46	2,900.00	186.76	1,235.22	
5	แอลฟอล์	ลิตร	151.00	25.00	3,775.00	-	-	3,775.00	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
7	ค่าแบบข้างคึดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	322.00	-	-	20.60	6,633.20	6,633.20	
8	ค่าหยอดทรายรองค็อคอนกรีต	เมตร	75.50	-	-	13.87	1,047.19	1,047.19	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	76.31	1,449.89	-	-	1,449.89	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							355,776.87	

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางธัญทิพย์ แก้วประจวบ)

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประมาณาคา

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าเปือย หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสมบูรณ์ - บ้านนาง้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลนาจั่ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น (ช่วงที่ ๑)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๑ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๕ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18 เม.ย. 2561** เป็นเงิน ๔๘๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๘ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอัครเดช ศรีอุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ดุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายธนเดช วงชาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หังวานิชพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 เม.ย. 2561

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางอัญญา หังวานิชพงษ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ