

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านหันใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 168 เมตร ทน 0.15 เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ปตท. ณ วันที่ มิถุนายน 2561 สัปดาห์ละ 29.50 บาท

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	446.00	18,732.00	99.00	4,158.00	22,890.00	1.3624	31,185.34
2	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	ลบ.ม.	126.00	1,906.00	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	0.335	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	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ช้าง	เมตร	336.00	-	-	20.60	-	6,921.60	1.3624	9,429.99
5	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	7.00	644.00	4,508.00	-	-	4,508.00	1.3624	6,141.70
6	แผ่นโพน	แผ่น	6.00	31.00	186.00	-	-	186.00	1.3624	253.41
7	ค่าตัด joint และหยอดยาง	เมตร	200.00	-	-	21.68	-	4,336.00	1.3624	5,907.37
8	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	30.00	25.00	750.00	-	-	750.00	1.3624	1,021.80
9	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
10	ลูกครึ่งปิดขอบทาง	ลบ.ม.	15.00	146.57	2,198.55	-	-	2,198.55	1.3624	2,995.30
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	367,090.55	500,124.17

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เลื่อนไหล่หน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

(นายสมชัย หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญฤทธิ์ บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

=	367,090.55
=	1.3624
=	500,124.17
=	500,000.00

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทของงาน

งานถนนคอนกรีต

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านหันใหญ่ หมู่ที่ 6
ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2

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

นายณรงค์ ผาพันธุ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

สัญญาบัตร แก้วประจวบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

15. 757200

01. 651301

15. 757204

01. 651301

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านหันใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

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	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 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	แผ่นโฟม	6	แผ่น	31	186	-	-	186	
7	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	200	ม.	-	-	21.68	4,336.00	4,336.00	(8)ตามตาราง
8	แอสฟัลท์ยานวรอยต่อ	30	ลิตร	25	750	-	-	750	ค่าเสื่อมราคา
9	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
10	ลูกวิ่งปิดขอบทาง	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

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

นักวิชาการขนส่งชำนาญการ