

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ประเภทงาน - อาคาร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 9

ตามรายการประมาณราคา จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 29 ธันวาคม 2560

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ อ.เมืองขอนแก่น 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	318,638.14	1.3074	416,587.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			416,587.50	
	ขอเพียง			416,000.00	

(ตัวอักษร)

(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุทัศนีย์ เพ็ชรนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน

ตรวจ.....กรรมการฯ

(นายเฉลิม โคตรทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....กรรมการฯ

(นายพีระวัฒน์ เอนกรัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจาศิริ จังหวัดขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาว 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. ลูกรังไหลทางข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 127.50 ลบ.ม.
 หรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด

ประมาณการ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 (ราคาน้ำมันโซลาณ อ.เมืองขอนแก่น 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- งานปรับพื้นที่เดิม	850.00	ตร.ม.		-	1.69	1,436.50	1,436.50	เครื่องจักร
2	งานโครงสร้าง								
	- ทราयर่องพื้นทาง	42.50	ลบ.ม.	429.91	18,271.18	-	-	18,271.18	พาชนะ
	คอนกรีตโครงสร้าง (strength 240 กก./ตร.ซม.)	127.50	ลบ.ม.		-	306.00	39,015.00	39,015.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	42.84	ตัน	2,492.21	106,766.28	-	-	106,766.28	
	- ทราयरอย	76.50	ลบ.ม.	443.93	33,960.65	-	-	33,960.65	
	- ฟินเบอร์ 1-2	138.98	ลบ.ม.	532.71	74,033.37	-	-	74,033.37	
	- เหล็กตระแกรง Ø 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.	850.00	ตร.ม.	27.00	22,950.00	5.00	4,250.00	27,200.00	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม. (JOINT ตามขวาง) 13.90 กก/เส้น	0.2000	ตัน	15,514.02	3,102.80	3,300.00	660.00	3,762.80	14.4 เส้น
	- เหล็ก RB Ø 15 มม. (ทุกระยะ 50 เมตร) 13.90 กก/เส้น	0.0180	ตัน	15,514.02	279.25	3,300.00	59.40	338.65	1.35 เส้น
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (JOINT ตามยาว) 8.88 กก/เส้น	0.1500	ตัน	18,574.77	2,786.22	3,300.00	495.00	3,281.22	17.0 เส้น
3	งานไม้แบบ (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	170.00	ม.		-	20.60	3,502.00	3,502.00	
4	งานหอคอดแอสฟัลท์ (ค่าหอคอดข้างรอยต่อคอนกรีต)	330.00	ม.		-	13.87	4,577.10	4,577.10	
5	งานไหล่ทาง								
	- ลูกรังไหล่ทาง	26.00	ลบ.ม.	95.90	2,493.40	-	-	2,493.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							318,638.14	

หมายเหตุ ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น เดือน พฤศจิกายน 2560 อ้างอิงจาก Web site ของสำนักบริหารเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ตรวจ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุทัศน์ เทวีรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน

ตรวจ  กรรมการ

(นายเฉลิม โคตรทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ  กรรมการ

(นายพีระวัฒน์ เชนกวัฒน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน

บ้านโคกกกลาง หมู่ที่ 9

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจตุรัส จังหวัดขอนแก่น

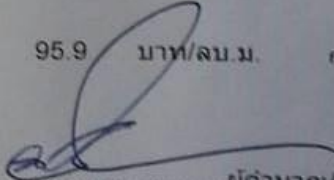
คำนวณเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

อัตราราคาน้ำมัน ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ที่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ราคาดีดละ 27.00 - 27.99 บาท

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น เดือน พฤศจิกายน 2560 อ้างอิงจาก Web site

ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

1	งานถางป่าชุดต่อขนาดเบา					
	- ค่าดำเนินการ		=	1.69	บาท/ตร.ม.	กรมบัญชีกลาง
2	งานทรายรองพื้น (ทรายถมที่)					
	- ค่าวัสดุ		=	429.91	บาท/ลบ.ม.	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336 กก.	=	2492.21	บาท/ตัน	พาณิชย์จังหวัด
	- ทรายหยาบ	0.60 ลบ.ม.	=	443.93	บาท/ลบ.ม.	พาณิชย์จังหวัด
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.09 ลบ.ม.	=	532.71	บาท/ลบ.ม.	พาณิชย์จังหวัด
	- ค่าแรงเทคอนกรีต		=	306	บาท/ลบ.ม.	กรมบัญชีกลาง
	รวมค่างานต้นทุน		=		บาท/ลบ.ม.	
4	งานเหล็กโครงสร้าง					
	- ค่าเหล็กตระแกรง		=	27	บาท/ตร.ม.	พาณิชย์จังหวัด
	- ค่าแรง		=	5	บาท/ตร.ม.	กรมบัญชีกลาง
	รวมค่างานต้นทุน		=		บาท/ตร.ม.	
5	งานวางเหล็กตามขวาง					
	- ค่าเหล็ก RB 15	13.90 กก./เส้น	=	15514.02	บาท/ตัน	พาณิชย์จังหวัด
	- ค่าแรง		=	3300	บาท/ตัน	กรมบัญชีกลาง
	รวมค่างานต้นทุน		=		บาท/ตร.ม.	
6	งานวางเหล็กตามยาว					
	- ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก./เส้น	=	18574.77	บาท/ตัน	พาณิชย์จังหวัด
	- ค่าแรง		=	3300	บาท/ตัน	กรมบัญชีกลาง
	รวมค่างานต้นทุน		=		บาท/ตร.ม.	
7	งานไม้แบบ					
	- ค่าแรงงาน		=	20.6	บาท/ม.	กรมบัญชีกลาง
8	งานหยอดแอสฟัลท์					
	- ค่าแรงงาน		=	13.87	บาท/ม.	กรมบัญชีกลาง
9	งานไหลล้าง					
	- ค่าลูกรัง		=	95.9	บาท/ลบ.ม.	กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....  ผู้คำนวณ/จัดทำ

(นายเฉลิม โคตรธา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 9
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 414,200.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 9 ตำบลสวนหม่อน อำเภอแม่จวนจัตวีร์
จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ
0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ ตามแบบรูปรายการ จำนวน....5.....แผ่น
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...29.....ธันวาคม 2561 เป็นเงิน 416,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
5.1 ปร.4 (ตามเอกสารแนบ)
5.2 ปร.5(ตามเอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6.1 นางสาวศุภณีย์ เพ็ชรนนท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน เป็น ประธานกรรมการ
6.2 นายเฉลิม โคตรทา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง เป็น กรรมการ
6.3 นายพีรวัฒน์ เอนกรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวศุภณีย์ เพ็ชรนนท์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิม โคตรทา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพีรวัฒน์ เอนกรัตน์)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายธนเสกข์ มีสังข์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหม่อน