

1. ชื่อโครงการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

192,000 மார்

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

4. วันที่กำหนดราคากลาง 16 พฤษภาคม 2559 เป็นเงิน

192,000 บาท

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถนน คสล. เดิม	15,540.00	1.3365	20,769.21	
2	งานดินขุด-ขน	5,608.46	1.3365	7,495.71	
3	งานดินถมบดอัดแน่น	12,363.78	1.3365	16,524.19	
4	งานผิวจราจร คสล. ทหนา 0.15 ม.				
	ทรายรองพื้นทางซุ้มน้ำ (เพื่อ 30 %)	6,139.84	1.3365	8,205.90	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	75,545.05	1.3365	100,965.95	
5	เหล็กเสริมคอนกรีต	696.30	1.3365	930.60	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ตก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	6,771.00	1.3365	9,049.44	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	1,922.46	1.3365	2,569.36	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	1,157.01	1.3365	1,546.34	
6	แอลพีลท์	9,334.50	1.3365	12,475.56	
7	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	30.00	1.3365	40.10	
8	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	3,048.80	1.3365	4,074.72	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	2,037.86	1.3365	2,723.60	
10	งานตีเส้นจราจร	3,500.00	1.3365	4,677.75	
		รวมค่าก่อสร้าง		192,048.44	
		คิดเพียง		192,000.00	
		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายโกวิท สีพหรวงศ์

6.2 นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ

6.3 นายอาทิตย์ วงษาสันต์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมกรกำหนดราคากลางและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

~~16 W.A. 2559~~

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมทุ่งสร้าง (ช่วงหน้าโรงพยาบาลค่ายศรีพัชรินทร) เขตเทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นครขอนแก่น - บ้านโกทา ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 74.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 222 ตารางเมตร

ราชน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานรื้อถนน คสล. เดิม	ตร.ม.	222.00	-	-	70.00	15,540.00	15,540.00	1.3365	20,769.21
2	งานดินลูกรัง ฐาน	ลบ.ม.	286.00	-	-	19.61	5,608.46	5,608.46	1.3365	7,495.71
3	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	286.00	43.23	12,363.78	-	-	12,363.78	1.3365	16,524.19
4	งานผิวจราจร คสล. ทน 0.15 ม. ทรายรองพื้นทางฐานน้ำ (เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	14.00	339.56	4,753.84	99.00	1,386.00	6,139.84	1.3365	8,205.90
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	33.30	1,962.62	65,355.25	306.00	10,189.80	75,545.05	1.3365	100,965.95
5	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2110	-	-	3,300.00	696.30	696.30	1.3365	930.60
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป สก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	222.00	25.50	5,661.00	5.00	1,110.00	6,771.00	1.3365	9,049.44
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1310	14,675.24	1,922.46	-	-	1,922.46	1.3365	2,569.36
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0800	14,462.62	1,157.01	-	-	1,157.01	1.3365	1,546.34
6	แอลพีแอล	ลิตร	381.00	24.50	9,334.50	-	-	9,334.50	1.3365	12,475.56
7	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	1.3365	40.10
8	ค่าแบบร่างคิดตามยาว 2 ช้าง	เมตร	148.00	-	-	20.60	3,048.80	3,048.80	1.3365	4,074.72
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	157.00	-	-	12.98	2,037.86	2,037.86	1.3365	2,723.60
10	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	14.00	250.00	3,500.00	-	-	3,500.00	1.3365	4,677.75
								143,695.05	TOTAL	192,048.44

- กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(นายโกวิท ลิ้มพวงวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(นายอาทิตย์ วงษ์สันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมทุ่งสร้าง (ช่วงหน้าโรงพยาบาลค่ายศรีพัชรินทร) เขตเทศบาลนครขอนแก่น - บ้านโกทา ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 74.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 222 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถนน คสล. เดิม	ตร.ม.	222.00	-	-	70.00	15,540.00	15,540.00	
2	งานดินซุด ขน	ลบ.ม.	286.00	-	-	19.61	5,608.46	5,608.46	
3	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	286.00	43.23	12,363.78	-	-	12,363.78	
4	งานผิวจราจร คสล. ทน 0.15 ม.								
	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ (เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	14.00	339.56	4,753.84	99.00	1,386.00	6,139.84	- ค่าขนส่ง 15 กม.
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	33.30	1,962.62	65,355.25	306.00	10,189.80	75,545.05	- ปูนที่ฟิว+ค่าขนส่ง 15 กม.
5	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2110	-	-	3,300.00	696.30	696.30	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป กก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	222.00	25.50	5,661.00	5.00	1,110.00	6,771.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 14.80 เส้น	ตัน	0.1310	14,675.24	1,922.46	-	-	1,922.46	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.60 เส้น	ตัน	0.0800	14,462.62	1,157.01	-	-	1,157.01	
6	แอลพีลท์	ลิตร	381.00	24.50	9,334.50	-	-	9,334.50	
7	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
8	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	148.00	-	-	20.60	3,048.80	3,048.80	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	157.00	-	-	12.98	2,037.86	2,037.86	
10	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	14.00	250.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							143,695.05	

ลงชื่อประมาณราคา

(นายโกวิท สีนทรวงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมทุ่งสร้าง (ช่วงหน้าโรงพยาบาลค่ายศรีพัชรินทร) เขตเทศบาลนครขอนแก่น - บ้านโกทา ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 74.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 222 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16

พฤษภาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 24.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	143,695.05	1.3365	192,048.44	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

192,048.44

คิดเพียง

192,000.00

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายโกวิท สีพันวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธารักษาณการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง