

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโคก
อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน (Factor F = 1.3624 งานก่อสร้างทาง)
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 173 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่
คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 865 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ย. 2560
เป็นเงิน 498,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน จำนวน 1งวด
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
5.2 ปร.5	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบสรุปราคากลาง	จำนวน 2 แผ่น
5.4 รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน 5 แผ่น
5.5 แบบสรุปรายการ	จำนวน 7 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธนายุทธ บัวพรม	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รับรองเอกสารถูกต้อง  (นางอัญญาทิพย์ แก้วประยูร) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
6.2 นายสุพรรณ สิ้นชัย	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร	กรรมการกำหนดราคากลาง	

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

22 Nov 60

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายอรรถ วรรณเสนา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

23 พ.ย. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 173 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

ไม่น้อยกว่า 865 ตร.ม. และคิดค้ำป้ายชื่อโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ค่า Factor	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานวางป่าชุดต่อ ขนาดเบ้า	ตร.ม.	865.00	-	-	1.67	1,444.55	1,444.55	1.3624	1,968.05
2	ทรายรองพื้นทางขุมน้ำ	ลบ.ม.	43.25	439.25	18,997.56	99.00	4,281.75	23,279.31	1.3624	31,715.74
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	129.75	1,915.89	248,586.73	306.00	39,703.50	288,290.23	1.3624	392,766.61
4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	1.3624	-
	-เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป สก. 4.0 มม. 0.10 X 0.30 ม.	ตร.ม.	865.00	25.00	21,625.00	5.00	4,325.00	25,950.00	1.3624	35,354.28
	-DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1535	18,574.77	2,851.23	3,300.00	506.55	3,357.78	1.3624	4,574.64
	-RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2768	16,425.24	4,546.51	2,900.00	802.72	5,349.23	1.3624	7,287.79
	-RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0692	16,425.24	1,136.63	2,900.00	200.68	1,337.31	1.3624	1,821.95
5	แอลฟัลท์	ลิตร	61.73	25.00	1,543.25	-	-	1,543.25	1.3624	2,102.52
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	2.00	30.00	60.00	-	-	60.00	1.3624	81.74
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	259.50	-	-	20.60	5,345.70	5,345.70	1.3624	7,282.98
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	253.00	-	-	22.16	5,606.48	5,606.48	1.3624	7,638.27
9	งานถูกรังกลบขอบไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	27.00	73.86	1,994.22	-	-	1,994.22	1.3624	2,716.93
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
								366,258.05		
									รวม	498,989.97

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ค่า Factor	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง			=	366,258.05	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			=	1.3624	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			=	498,989.97	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %								498,000.00	

คิดเพียง
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(นายธนายุทธ บัวพรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพรรณ สินชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางรัชฎาธิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560
ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	366,258.92	1.3624	498,991.15	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				498,991.15	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖
(นางฉัญทิพย์ แก้วประภ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหอย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโคก อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2133

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 173 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 865 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	865.00	-	-	1.67	1,444.55	1,444.55	
2	ทรายรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	43.25	439.25	18,997.56	99.00	4,281.75	23,279.31	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	129.75	1,915.89	248,586.73	306.00	39,703.50	288,290.23	- ปูน ที่พีไอ
4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	865.00		21,625.00	5.00	4,325.00	25,950.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1535		2,851.92	3,300.00	506.67	3,358.60	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2768		4,546.51	2,900.00	802.72	5,349.23	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0692		1,136.63	2,900.00	200.68	1,337.31	
5	แอลพีแอล	ลิตร	61.73		1,543.30	-	-	1,543.30	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	2.00		60.00	-	-	60.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	259.50	-	-	20.60	5,345.70	5,345.70	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	253.00	-	-	22.16	5,606.48	5,606.48	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	27.00	73.86	1,994.22			1,994.22	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานดินทุนค่าวัสดุและแรงงาน							366,258.92	

ลงชื่อประมาณราคา

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นายธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ