

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยแคน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านหัน อำเภอนโนศิลา - เขตตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 497,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกลบ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์
6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม
6.3 นายกิตติ ตื้อปั้น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ (ฝ่ายช่าง) ๖๐
สำนักงานโครงการและงานช่าง

(นายบรรณ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ (ฝ่ายช่าง) ๖๐
สำนักงานโครงการและงานช่าง

(นายวิรัตน์ นาคคนขม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕ 2 ก.พ. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยแคน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านหัน อำเภอนิลนลิตา- เขตตำบลหนอง
 น้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ราคามัมนัฒนิตยล ปตท.ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	850.00	-	-	1.67	1,419.50	1,419.50	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น(เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	42.50	429.91	18,271.18	99.00	4,207.50	22,478.68	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	127.50	1,936.53	246,907.58	306.00	39,015.00	285,922.58	- ปูน ที่เพิ่ม+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4909	-	-	3,300.00	1,619.97	1,619.97	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป คก. 4.0 มม. 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	850.00	25.00	21,250.00	5.00	4,250.00	25,500.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 17 เส้น	ตัน	0.1509	18,574.77	2,802.93	-	-	2,802.93	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 12.21 เส้น	ตัน	0.2720	16,425.24	4,467.67	-	-	4,467.67	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.05 เส้น	ตัน	0.0680	16,425.24	1,116.92	-	-	1,116.92	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	63.75	24.50	1,561.88	-	-	1,561.88	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	255.00	-	-	20.60	5,253.00	5,253.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยดยอดยาง	เมตร	255.00	-	-	22.16	5,650.80	5,650.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	27.20	174.13	4,736.34	-	-	4,736.34	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								365,260.25	
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3624	
- กำหนดวงตงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								497,630.56	
เงินใช้การใช้ตาราง Factor F								497,000.00	
เงินไม่ใช่งานหน้าจ่าย 0 %									
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี									
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %									
เงินประกันผลงานหัก 0 %									
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง									
คิดเป็นเงิน									
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)									

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธนายุทธ บัวพรหม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นายอัฐทิพย์ แห่งประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกิตติ ตี๋อิน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

175

แบบ สป. 5 ก

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยแคน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา
เขตตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170
เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร
ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ สป.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

7 กรกฎาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	372,282.89	1.3347	496,885.97	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				496.885.97	
คิดเพียง				496,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

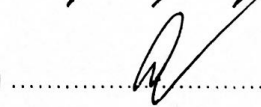


ผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย ไชยสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

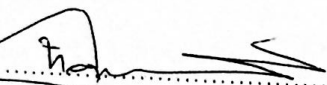


ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการศูนย์วิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยแคน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา - เขตตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร คิดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วน

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานบดรองปรับแต่งพื้นดินเดิมแล้วลาดทับ	ตร.ม.	850.00	-	-	1.67	1,419.50	1,419.50	
2	ทรายร่อนพื้นทางชั้นล่าง	ลบ.ม.	42.50	339.56	14,431.30	99.00	4,207.50	18,638.80	
3	รวมวัสดุผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	127.50	2,028.87	258,680.93	306.00	39,015.00	297,695.93	- ปูน ซีพีเอ+ค่าขนส่ง 5 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4909	-	-	3,300.00	1,619.89	1,619.89	
	เหล็กเสริมเส้นลวดเหล็ก 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	850.00	25.00	21,250.00	5.00	4,250.00	25,500.00	
	108 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 17 เส้น	ตัน	0.1509	17,387.85	2,623.39	-	-	2,623.39	
	108 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 12.21 เส้น	ตัน	0.2720	14,462.62	3,933.83	-	-	3,933.83	
	108 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.05 เส้น	ตัน	0.0680	14,462.62	983.46	-	-	983.46	
5	คอนกรีต	ลิตร	63.75	24.50	1,561.88	-	-	1,561.88	
6	ปูนซีเมนต์ขาว 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ปูนซีเมนต์ขาว 2 ซม. ข้าง	เมตร	255.00	-	-	20.60	5,253.00	5,253.00	
8	ค่าจ้างรถคอนกรีตและทยอยตัก	เมตร	255.00	-	-	22.16	5,650.80	5,650.80	
9	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ยกเว้นภาษี)	ลบ.ม.	27.20	171.78	4,672.42	-	-	4,672.42	
10	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							372,282.89	

(นายสุวิทย์ วิเศษกิจ)

รับรองเอกสารถูกต้อง

นายช่างเทคนิค

3

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประจบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ