

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกุง หมู่ที่ 6 ตำบลท่านางแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 163 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 815 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.	815.00	-	-	8.38	6,829.70	6,829.70	
2	ทรายรองพื้นทางขนาดหน้า	ลบ.ม.	40.75	345.00	14,058.75	99.00	4,034.25	18,093.00	- ค่าถมลง 15 ซม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.25	2,056.70	251,431.58	302.00	36,919.50	288,351.08	- ปูน ซีพีไอ ชุมสังระยะ 15 ซม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4707	-	-	3,369.00	1,585.79	1,585.79	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	815.00	24.50	19,967.50	5.00	4,075.00	24,042.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	ตัน	0.1447	19,887.00	2,877.65	-	-	2,877.65	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.6 เส้น	ตัน	0.2608	21,658.00	5,648.41	-	-	5,648.41	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 0.9 เส้น	ตัน	0.0652	21,658.00	1,412.10	-	-	1,412.10	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	153.00	24.50	3,748.50	-	-	3,748.50	
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	326.00	-	-	18.53	6,040.78	6,040.78	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	21.56	1,401.40	1,401.40	
9	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	5.08	540.12	2,743.81	-	-	2,743.81	รวมค่าแรงแล้ว
10	งานวางท่อ คลส.อัดแรงชั้น 3 ขนาด ศก 0.60 ม.	ทอน	12.00	689.00	8,268.00	-	-	8,268.00	รวมค่าแรงแล้ว
11	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								373,832.71	

ลงชื่อ  (นายกิตติ ตี๋อ้น) ผู้ประมาณราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่านางแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

499,600 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง

491,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกิตติ ตี้อัน

กรรมการกำหนดราคากลาง


18 ม.ค. 59

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรลพ อินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโยธา

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธนายุทธ บัวพรม) (นายธนายุทธ บัวพรม) (นายธนายุทธ บัวพรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

18 ม.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าม่วงแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าม่วงแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ราคามันดินitel ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 163 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กน้อยกว่า

815 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.	815.00	-	-	1.60	1,304.00	1,304.00	1.3365	1,742.80
2	ทรายรองพื้นทางชุดหน้า	ลบ.ม.	40.75	345.00	14,058.75	99.00	4,034.25	18,093.00	1.3365	24,181.29
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.25	2,056.70	251,431.58	306.00	37,408.50	288,840.08	1.3365	386,034.76
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4707	-	-	3,300.00	1,553.31	1,553.31	1.3365	2,076.00
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป กก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	815.00	25.00	20,375.00	5.00	4,075.00	24,450.00	1.3365	32,677.43
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1447	20,560.00	2,975.03	-	-	2,975.03	1.3365	3,976.13
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2608	21,658.00	5,648.41	-	-	5,648.41	1.3365	7,549.10
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0652	21,658.00	1,412.10	-	-	1,412.10	1.3365	1,887.27
5	แอลพีแอล	ลิตร	74.50	24.50	1,825.25	-	-	1,825.25	1.3365	2,439.45
6	แผ่นโพลีเมทรา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	1.3365	40.10
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ชั้ว	เมตร	326.00	-	-	20.60	6,715.60	6,715.60	1.3365	8,975.40
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	20.94	1,361.10	1,361.10	1.3365	1,819.11
9	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	5.08	488.00	2,479.04	-	-	2,479.04	1.3365	3,313.24
10	งานวางท่อ คลส.อัดแรงชั้น 3 ขนาด กก 0.60 ม.	ท่อ	12.00	692.00	8,304.00	-	-	8,304.00	1.3365	11,098.30

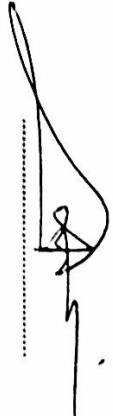
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
11	งานโยธื้อโครงการ	ป้าย	1.00	2.700.00	2.700.00		-	2.700.00	1.3365	3.608.55
กำหนดวงจางาน จำนวน 1 วงค ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน									รวมเงินค่าต้นทุน	
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									367,690.92	367,690.92
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									TOTAL	491,418.91
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F										

=	367,690.92
=	1.3365
=	491,418.91
=	491,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(ใส่เลขกำกับหนึ่งพันบาทถ้วน)

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

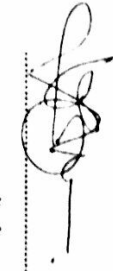

 (นายวุฒิชัย ไซสวัสดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เงินประกันผลงานหัก 0 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %


 (นายธนายุทธ ปวัพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายธนายุทธ ปวัพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่านางแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่า
นางแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลท่านางแนว อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	373,832.71	1.3365	499,627.42	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				499,627.42	
คิดเพียง				499,600.00	

(สิ้นสแกนเก้าอี้หมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายกิตติ ตี๋อิน)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าม่วงแนว หมู่ที่ 9 - บ้านหนองกุ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าม่วงแนว ถึงทางหลวงแผ่นดิน สาย 2065 อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 163 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 815 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่ทาง	ตร.ม.	815.00	-	-	8.38	6,829.70	6,829.70	
2	ทรายรองพื้นทางชุดหน้า	ลบ.ม.	40.75	345.00	14,058.75	99.00	4,034.25	18,093.00	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.25	2,056.70	251,431.58	302.00	36,919.50	288,351.08	- ปูน ซีพีไอ ชนส่งระยะ 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4707	-	-	3,369.00	1,585.79	1,585.79	
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป ตก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม	ตร.ม.	815.00	24.50	19,967.50	5.00	4,075.00	24,042.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	ตัน	0.1447	19,887.00	2,877.65	-	-	2,877.65	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 3.6 เส้น	ตัน	0.2608	21,658.00	5,648.41	-	-	5,648.41	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 0.9 เส้น	ตัน	0.0652	21,658.00	1,412.10	-	-	1,412.10	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	153.00	24.50	3,748.50	-	-	3,748.50	
	แอสฟัลท์	ลิตร	153.00	24.50	3,748.50	-	-	3,748.50	
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
7	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่าง	เมตร	326.00	-	-	18.53	6,040.78	6,040.78	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	21.56	1,401.40	1,401.40	
9	งานตีเหล็กหล่อทาง	ลบ.ม.	5.08	540.12	2,743.81	-	-	2,743.81	รวมค่าแรงแล้ว
10	งานวางท่อ คสล.อัดแรงชั้น 3 ขนาด ตก 0.60 ม.	ท่อน	12.00	689.00	8,268.00	-	-	8,268.00	รวมค่าแรงแล้ว
11	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								373,832.71	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายกิตติ ตือป่น)
นายช่างโยธา 7๖