

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๒๓ ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง - ตำบลป่าหวายนั่ง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง (Factor F = ๑.๓๖๒๔)
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๒๕ เมตร ลาดเอียง ๑:๒ ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๖ ลบ.ม. (บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๔๖ ลบ.ม. (บดอัดแน่น) และติดตั้งชื่อโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|---------------|
| ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ แบบสรุปรายการ | จำนวน ๑๐ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|---------------------|
| ๖.๑ นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๖.๓ นายธนภุต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

(นายทองไทย กตติพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๒๒ มค ๖๑

(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

25 พ.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลูกรัง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สาวะถี อ.เมือง - ต.ป่าหวายนั่ง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 625 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,156 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 496 ลบ.ม. และติดตั้งชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 30.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	4,850.00	1.72	8,342.00	1.3624	2.34	11,365.14
2	งานดินถมคันทางกว้าง 5.60 ม. ยาว 625 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,156.00	104.35	224,978.60	1.3624	142.17	306,510.84
3	งานผิวจราจรลูกรังกว้าง 5 ม. ยาว 625 ม. หนา 0.15 เมตร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	496.00	215.38	106,828.48	1.3624	293.43	145,543.12
4	วางท่อระบายน้ำคสล.อัดแรง ขนาด Dia.0.60x1.00 ม.	ท่อน	40.00	700.00	28,000.00	1.3624	953.68	38,147.20
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
TOTAL								505,244.79

กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

(ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

370,849.08
1.3624
505,244.79
505,000.00 ✓

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสาย บ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สาวะถี อ.เมือง - ต.ป่าหวายนัง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 625 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,156 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 496 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) และติดตั้งชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	366,899.74	1.3624	499,864.21	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

499,864.21

คิดเพียง

/499,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางธัญทิพย์ แก้วประเสริฐ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสาย บ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สาวะถี อ.เมือง - ต.ป่าหวายนั่ง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 625 ม. ลาดเอียง 1:2 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,156 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) ลงลูกรังตลอดสายหนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 496 ลบ.ม.(บดอัดแน่น) และติดตั้งชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย อำเภอเมือง 26.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมและร่องระบายน้ำ	ตร.ม.	4,850.00	1.67	8,099.50	-	-	8,099.50	
2	งานดินถมคันทางกว้าง 5.60 ม. ยาว 625 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,156.00	103.10	222,283.60	-	-	222,283.60	
3	งานผิวจราจรลูกรังกว้าง 5 ม. ยาว 625 ม. หนา 0.15 ม.(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	496.00	213.34	105,816.64	-	-	105,816.64	
4	วางท่อระบายน้ำคสล. ขนาด Dia.0.60X1.00 ม.	ท่อน	40.00	700.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
								366,899.74	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงานดินถม โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านม่วงโป้ หมู่ที่ 23 ตำบลสาวะถี - ตำบลป่าหวายนั่ง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 625 เมตร

กม.ที่	ความสูง (ม.)	ความสูงเฉลี่ย (ม.)	ความยาว (ม.)	ปริมาณดินถม (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
0+000	3.198				
0+050	3.916	3.56	50.00	177.85	
0+100	2.349	3.13	50.00	156.625	
0+150	4.189	3.27	50.00	163.45	
0+200	3.613	3.90	50.00	195.05	
0+250	2.534	3.07	50.00	153.675	
0+300	3.832	3.18	50.00	159.15	
0+350	3.782	3.81	50.00	190.35	
0+400	3.657	3.72	50.00	185.975	
0+450	2.409	3.03	50.00	151.65	
0+500	3.968	3.19	50.00	159.425	
0+550	5.606	4.79	50.00	239.35	
0+600	2.24	3.92	50.00	196.15	
0+625	0.000	1.12	25.00	28	
รวมปริมาณดินถมทั้งสิ้น				2156.7	

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ