

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลดงลาน เข้มถนนมะลิวัลย์ (ทล 201) ตำบลดงลาน อำเภอสิชล จังหวัดชอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 489,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 288 เมตร ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 1,728 ตารางเมตร และดีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2561

เป็นเงิน 489,000.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|--------------|
| 5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง | จำนวน 4 แผ่น |
| 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.3 แบบสรุปราคากลาง | จำนวน 1 แผ่น |
| 5.4 แบบสรุปรายการ | จำนวน 7 แผ่น |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 6.3 นายยอดเพชร ภูพานเพชร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

(นายบวร ชินอ้วน)
10 ก.ค. 2561

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิชา พรหมสาภา ณ สกลนคร)

เองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น
13 ก.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลคงลาน เขื่อนกอนนมะลิวัลย์ (ทล 201) ตำบลคงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับแก้ยกตัดแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,728.00	14.03	24,243.84	1.3624	19.1145	33,029.81
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	178.00	537.18	95,618.04	1.3624	731.8540	130,270.02
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,728.00	28.41	49,092.48	1.3624	38.7058	66,883.59
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,728.00	101.09	174,683.52	1.3624	137.7250	237,988.83
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	57.00	250.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20
								489,970.65
								489,000.00

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

TOTAL

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 359,637.88

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 489,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขอมแมจนานตาตยางแบบผิวเรียบ สายบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลคงลาน เขื่อน ดอนมะลิวัลย์ (ทล.201) ตำบลคงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.288 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+288.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ดินและระดับตัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,728	14.03	24,243.84	1.3624	19.1145	33,029.81
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินคัต	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินคัต	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							

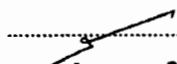
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่ารวมพื้นฐาน (บาท)		Factor F	รวมค่าจ้าง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1 งานรองพื้นผิว							
	3.1.1 งานรองพื้นผิว (ลูกรังบน)	ตร.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นผิว							
	3.2.1 งานพื้นผิว (หินคลุกบน)	ตร.ม.	178	537.18	95,618.04	1.3624	731.8540	130,270.02
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,728	28.41	49,092.48	1.3624	38.7058	66,883.59
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,728	101.09	174,683.52	1.3624	137.7250	237,988.83
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
5	งานติดตั้ง							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปีงบประมาณ	ค่าตอบแทน (บาท)		Factor F	รวม (บาท)	
				รายเดือน	รวม		รายเดือน	รวม
S.1	งานตรวจวัดค่า							
S.1.1	งานตรวจวัดค่า 1000. 1000000							
S.1.1.1	ค่าตอบแทน (เดือน) 1000. 1000000	ม.		-	-		-	-
S.2	งานวิจัยและพัฒนา							
S.2.1	งานวิจัยและพัฒนา ใช้ค่าตอบแทนตามมาตรฐาน 1000.1000							
- ปีที่ 1000.1000 (ค่าตอบแทนตามมาตรฐาน)		บาท		-	-		-	-
- เดือน 1000.1000		บาท		-	-		-	-
- เดือน 1000.1000		บาท		-	-		-	-
- เดือน 1000.1000 - 1000.1000		บาท		-	-		-	-
S.2.2	งานวิจัยและพัฒนาตามสัญญา							
- ปีที่ 1000.1000		บาท	7	100.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,894.20
- ปีที่ 1000.1000		บาท	57	100.00	14,250.00	1.3624	340.6000	19,414.20

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาทอง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปลูก) เป็นเงินค่างานประเมิน				359,637.88	1.3624		489,970.65

ตัวอักษร (สิ้นสบนบคณนเกำพ่นเกำร้อเจ็ดลบบาททกลบห้ำสคางค์)

ผู้ประมาณราคา


(นายธีระยุทธ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายธีระยุทธ อนุชาติ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลคงลาน เขื่อน ถนนมะลิวัลย์ (ทล.201) ตำบลคงลาน อำเภอ สิริมพิ จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ป.ร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,637.88	1.3624	489,970.65	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	-
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			489,970.65	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			489,000.00	
	ตัวอักษร	(สีแดงแปลนเงินเก่าพันบาทถ้วน)			

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.288 กม. เจตีสราคา กม.ละ 1,697,916.67 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ ชนุชาติ)
นางช่างโยธาสาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาสำนานุกร

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร จินฉ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง