

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น -
ทางหลวง ชก ๒๒๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๑ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒,๔๕๖ ตร.ม.
และตีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

10 wdbj

(นายวิชาญ ทรัพย์สาขา ๓ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

17 พ.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวง ชก 228

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม.	2,946.00	11.01	32,435.46	1.3624	15.0000	44,190.07
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,946.00	101.21	298,164.66	1.3624	137.8885	406,219.53
2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	12.00	250.00	3,000.00	1.3624	340.6000	4,087.20
	- สีขาว	ตร.ม.	98.00	250.00	24,500.00	1.3624	340.6000	33,378.80
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								487,875.60
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 487,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 358,100.12

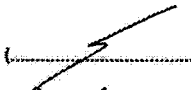
② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

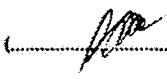
สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 487,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

()
(นายสารณย์ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายนพดล ตุ่นมัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

()
(นายสัทพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านห้วยโจด ม.11 ต.หนองแดง อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวง ชก. 228

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,100.12	1.3624	487,875.60	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานนัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			487,875.60	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			487,000.00	
ตัวอักษร	(สีแดงบนพื้นเขียว)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.491 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 991,853.36 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อุนชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ มาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางวิญญิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านห้วยโจด ม.11 ต.หนองแดง อ.สีชมพู จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวง ชก. 228

ระยะทาง 0.491 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+491.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 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	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2.2	งานตัดชั้นรูปคันทาง							
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางสุวิทย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกวิ่งแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.	2,946	11.01	32,435.46	1.3624	15.00	44,190.00
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,946	101.21	298,164.66	1.3624	137.8885	406,219.53
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

(นางธิษฏ์วิทย์ นววิประภต)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1	งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
5.1.1(1)	ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
5.2	งานเครื่องหมายจราจร							
5.2.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.2.2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	12	250.00	3,000.00	1.3624	340.6000	4,087.20
	- สีขาว	ตร.ม.	98	250.00	24,500.00	1.3624	340.6000	33,378.80

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปลูกดี) เป็นเงินค่างานประเมิน				358,100.12	1.3624		487,875.53

ตัวอักษร (สี่แนบแนบหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบสามสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายธำรง อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นายธำรง อนุชาติ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ