

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านเบญจวัลย์ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลศรีสุข อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๘๑ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๕ ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ 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

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวิชาญ ธรรมสาขา ม.สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

17 พ.ค. 2561

(นายวันมา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านเบญจวิทย์ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านใหม่ - ตำบลศรีสุข อำเภอสิขมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 28.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม.	2,905.00	11.01	31,984.05	1.3624	15.0000	43,575.07
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,905.00	101.22	294,044.10	1.3624	137.9021	400,605.68
2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	14.00	250.00	3,500.00	1.3624	340.6000	4,768.40
	- สีขาว	ตร.ม.	116.00	250.00	29,000.00	1.3624	340.6000	39,509.60
								488,458.75
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								
ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								
TOTAL								488,000.00

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 358,528.15

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

= 488,000.00 บาท ,

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมสวนพฤกษานานาชาติ บ้านเบญจวิถี ม.9 ต.บ้านใหม่ เขื่อน ด.ศรีสุข อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.581 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+581.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 ราคามันดินเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง งานรื้อย้าย 1.1 งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.		-				
2	งานดิน 2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม 2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง 2.2.1 งานดินตัด 2.3 งานถมคันทาง 2.3.1 งานดินถม 2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด 2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.		- - - - - -			- - - - - -	
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง 3.1 งานรองพื้นที่ทาง	ลบ.ม.		-				

รับรองเอกสารถูกต้อง
8

(นางสีทิพย์ พันธ์ระกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ถูกรังแน่น)	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.	2,905	11.01	31,984.05	1.3624	15.00	43,575.00
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,905	101.22	294,044.10	1.3624	137.9021	400,605.68
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเปิดเตี๊ยะ							

รับรองเอกสารถูกต้อง

 (นางอัญญิณี แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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.	14	250.00	3,500.00	1.3624	340.6000	4,768.40
	- สีขาว	ตร.ม.	116	250.00	29,000.00	1.3624	340.6000	39,509.60

รับรองเอกสารถูกต้อง



 (นางอัญญิณี แก้วประกอบ)
 นักจัดการทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาทอง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				358,528.15	1.3624		488,458.68

ตัวอักษร (สีแดงแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางรัชต์ชัย นภัทรภณ)
นักจัดการทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

597

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านเบญจวิทย์ ม.9 ต.บ้านใหม่ เข้ม ต.ศรีสุข อ.สีชมพู จ.จังหวัดขอนแก่น

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	358,528.15	1.3624	488,458.75	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			488,458.75	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			488,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.581 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 839,931.15 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ มาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ