

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยางบ้านกุดบัว หมู่ที่ ๗ ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสิรินธร จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๒ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒.๔๕๒ ตร.ม. และตีเส้นผิวจราจร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มี.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 คุณบัว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสิทธิ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้ากองช่างโยธา

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

10 มี.ค. 61

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิชาดา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 มี.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านกุดบัว หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุข - ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

ราคามันเบตเซลเฉลี่ยที่ 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.	2,952.00	11.01	32,501.52	1.3624	15.0000	44,280.07
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	2,952.00	101.21	298,771.92	1.3624	137.8885	407,046.86
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
								488,792.93
							TOTAL	488,000.00

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

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

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 358,773.44

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 488,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพศล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสมเทพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ปี 2541 พ. ณ วันที่ 1/4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ศึกษารายการ ปรับปรุงผิวถนนลาดยาง ป้ายกวดาว ม.7 ต.ศรีสุข เขื่อน ค.หนองคง อ.ศิขณู จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.492 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+492.00)
 ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
 หนาผิว Cape Seal กว้างข้างละ 1 เมตร
 ประมาณค่าวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ราคาประเมินวัสดุ 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อวง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อผิว							
	1.1 งานกวดาวทางจรป่า	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ระดับและระดับตัดกันทางเดิม	ตร.ม.						
	2.2 งานตัดชั้นรูปพื้นทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.						
	2.3 งานถมดินทาง							
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.						
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.						
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นางสาวกัญญา นันทวงษ์)
 นักวิชาการชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม	รวม (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		รวม	รวม
4	3.1.1 วัสดุอื่น ๆ (วัสดุอื่น ๆ)	ม.ท.	-	-	-	-	-	
	3.1.2 วัสดุอื่น ๆ (วัสดุอื่น ๆ)	ม.ท.	-	-	-	-		
	4.1 วัสดุอื่น ๆ (วัสดุอื่น ๆ)	ม.ท.	-	-	-	-		
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT 4.1.1.1 PRIME COAT	ม.ท.	-	-	-	-		
	4.1.1.2 TACK COAT	ม.ท.	2,952	11.05	32,501.52	1,362.6	15,000	
	4.1.2 วัสดุอื่น ๆ (วัสดุอื่น ๆ)	ม.ท.	2,952	101.21	298,771.92	1,362.6	137,888.5	
	4.2 วัสดุอื่น ๆ	ม.ท.	-	-	-	-	-	
	PRIME COAT & TACK COAT 4.2.1.1 PRIME COAT	ม.ท.	-	-	-	-	-	
	4.2.1.2 TACK COAT	ม.ท.	-	-	-	-	-	
	วัสดุอื่น ๆ (วัสดุอื่น ๆ)	ม.ท.	-	-	-	-	-	
5	รวม							

รวมยอดการก่อสร้าง

0

รวมยอดการก่อสร้าง
รวมยอดการก่อสร้าง
รวมยอดการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาจริง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดถนน							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(ใต้ผิว) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมักจระจอร์							
	5.2.1 งานป้อนจระจอร์ ใช้แผ่นตะกอนแสงสนมมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-	-		-	-
	- ป้อนโครงการ (ควบคุมแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมักจระจอร์ชนิดวาง							
	- สี่เหลี่ยม	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
 6
 (นางสุกัญญา นพวิมลทอง)
 นักวิชาการชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาจริง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินต้นทุนประเมิน				358,773.44	1.3624		488,792.86

ตัวอักษร (สีแดงบนแผ่นบันทึกหรือเกี่ยวข้องกับสองภาษาแปลสิบหกสตางค์)

๙

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
(นายสุวิทย์ ภูมิประกอบ)
มีคำสั่งการแล้วไม่ดำเนินการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

605

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยาง บ้านกุดบัว ม.7 ต.ศรีสุข เขื่อน ต.หนองแดง อ.สีชมพู 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	358,773.44	1.3624	488,792.93	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			488,792.93	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			488,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.492 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 991,869.92 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ มาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินธวัช)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางวิญญิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ