

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวงกระนวนน้ำพอง - แยกบ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวงกระนวนน้ำพอง - แยกบ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ๑ เม.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

เห็นชอบ

(นายชวกร ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายพรวิทย์ เกิดดี กรรมการ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓๑ ๑ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

(นายชวกร ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม) (นายชวกร ชื่นอ้วน)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวงกระนวนน้ำพอง - แยกบ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,477.00	13.90	20,530.30	1.3624	18.9374	27,970.48
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	151.00	895.93	135,285.43	1.3624	1,220.6150	184,312.87
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	1,266.00	28.43	35,992.38	1.3624	38.7330	49,036.02
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,266.00	105.68	133,790.88	1.3624	143.9784	182,276.69
	งานไหล่ทาง							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	211.00	28.43	5,998.73	1.3624	38.7330	8,172.67
	- งานไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	211.00	105.68	22,298.48	1.3624	143.9784	30,379.45
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	42.00	250.00	10,500.00	1.3624	340.60	14,305.20
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
TOTAL								498,156.38

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

② ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปัญญิพย์ แก้วประกอบ)

นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	151	895.93	135,285.43	1.3624	1,220.6150	184,312.87
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,266	28.43	35,992.38	1.3624	38.7330	49,036.02
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,266	105.68	133,790.88	1.3624	143.9784	182,276.69
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	211	28.43	5,998.73	1.3624	38.73	8,172.67
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	211	105.68	22,298.48	1.3624	143.97	30,379.45
	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นายชัยวิทย์ 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.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	42	250.00	10,500.00	1.3624	340.6000	14,305.20

รับรองเอกสารถูกต้อง



 (นางอัญญิณี แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,646.20	1.3624	498,156.38

ตัวอักษร (สีแดง) แก่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

(นางฉวีฤทธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จากทางหลวงกระนวนน้ำพอง - แยกบ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,646.20	1.3624	498,156.38	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			498,156.38	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.211 กม.	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,360,189.57 บาท
-----------------------	-----------	------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

00000000

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

၈၄၇၇၈၀၂

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

一

(นางฉัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักวิชาการงานทั่วไป ภาควิชา