

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน -
ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านห้วยโจด หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน -
ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๐ ตารางเมตร และตีเส้นผิวจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
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 นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ	กรรมการและเลขานุการ

(นาย...) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายขจร ชิงอ้วน)

ผู้อำนวยการงานวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางสุวิทย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นาย...) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน -
ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,480.00	13.90	20,572.00	1.3624	18.9374	28,027.29
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	151.00	892.72	134,800.72	1.3624	1,216.2417	183,652.50
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	1,110.00	28.43	31,557.30	1.3624	38.7330	42,993.67
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,110.00	105.64	117,260.40	1.3624	143.9239	159,755.57
	งานไหล่ทาง							
	- PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	PRIME COAT	ตร.ม.	370.00	28.43	10,519.10	1.3624	38.7330	14,331.22
	- งานไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	370.00	105.64	39,086.80	1.3624	143.9239	53,251.86
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	1.3624	340.60	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	37.00	250.00	9,250.00	1.3624	340.60	12,602.20
TOTAL								495,976.71

จำนวน 1 งานตงงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานชลประทาน

② ค่า Factor F งานชลประทาน

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

=	364,046.32
=	1.3624
=	495,976.71
=	495,000.00

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) รับรองเอกสารถูกต้อง
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
(นางอัญญิษฐ์ แก้วประกอบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักการช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน - ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง 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	364,046.32	1.3624	495,976.71	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			495,976.71	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	✓
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.185 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,675,675.68 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางรัชฎีทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกระนวน - ตำบลบ้านขาม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.185 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+185.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม 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 งานกรุยทางยางป้า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,480	13.90	20,572.00	1.3624	18.9374	28,027.29
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	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
 8
 (นางอัญญิณี แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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	892.72	134,800.72	1.3624	1,216.2417	183,652.50
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,110	28.43	31,557.30	1.3624	38.7330	42,993.67
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,110	105.64	117,260.40	1.3624	143.9239	159,755.57
	4.2 งานไหล่ทาง							
5	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	370	28.43	10,519.10	1.3624	38.73	14,331.22
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	370	105.64	39,086.80	1.3624	143.92	53,251.86
5	งานเปิดตัด							

รองอธิบดีกรมการคลัง

8

 (นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
 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.	4	250.00	1,000.00	1.3624	340.6000	1,362.40
	- สีขาว	ตร.ม.	37	250.00	9,250.00	1.3624	340.6000	12,602.20

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นางฉัฐวิทย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,046.32	1.3624		495,976.71

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....
(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธิษัณีย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ