

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแดง - ทางหลวงแผ่นดินสายชุมแพ - หนองบัวลำภู อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 252 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1764 ตร.ม. และดีเส้นผิวจราจร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5. ก.ค. 2561

เป็นเงิน 496,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน 4 แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบสรุปราคากลาง	จำนวน 1 แผ่น
5.4 แบบสรุปรายการ	จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

5. ก.ค. 2561

(นายวิชาดา พรหมพิลาญ ๓ สกลนคร)

องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิรัตน์ นาคสนม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5. ก.ค. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแดง - ทางหลวงแผ่นดินสายชุมแพ - หนองบัวลำภู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
							(บาท)	(บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,764.00	14.03	24,748.92	1.3624	19.1145	33,717.93
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	181.00	537.18	97,229.58	1.3624	731.8540	132,465.58
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Tack Coat	ตร.ม.	1,512.00	28.44	43,001.28	1.3624	38.7467	58,584.94
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,512.00	101.16	152,953.92	1.3624	137.8204	208,384.42
4	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	252.00	28.44	7,166.88	1.3624	38.75	9,764.16
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	252.00	101.16	25,492.32	1.3624	137.8204	34,730.74
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	50.00	250.00	12,500.00	1.3624	340.6000	17,030.00
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								496,721.37
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560								TOTAL 496,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 364,592.90

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

ตัวหนังสือ

(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

= 496,000.00 บาท

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแดง - ทางหลวงแผ่นดินสายชุมแพ - หนองบัวลำภู อำเภอสหัสขันธ์ 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	363,952.02	1.3624	495,848.23	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624 Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,848.23	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.252 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,964,285.71 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจจบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแดง - ทางหลวงแผ่นดินสายชุมแพ - หนองบัวลำภู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.252 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+252.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคาวັນที่ 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
	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,764	10.74	18,945.36	1.3624	14.6322	25,811.16
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							

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.	181	561.22	101,580.82	1.3624	764.6061	138,393.71
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	4.1.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,512	28.50	43,092.00	1.3624	38.8284	58,708.54
	4.1.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,512	101.56	153,558.72	1.3624	138.3653	209,208.40
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 - Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	252	28.50	7,182.00	1.3624	38.8284	9,784.76
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	252	101.56	25,593.12	1.3624	138.3653	34,868.07
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. (อัดแรง) ขนาด Ø 0.60 เมตร							
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. 606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- แบบ บ.1	ชุด						
	- แบบ บ.2	ชุด						
	- แบบ ม.3 - บ.55	ชุด						
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	50	250.00	12,500.00	1.3624	340.6000	17,030.00
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				363,952.02			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							495,848.23

ตัวอักษร (สีเส้นเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบสามสตางค์)

ตำแหน่ง

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณราคา