

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10026 โคกสทกรณ์ - หุ้งชมพู - แยกบ้านกุดแคน หมู่ที่ 5 ตำบลหุ้งชมพู - ตำบลหว่าทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตรยาว 153 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,224 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิ.ย. 2561

เป็นเงิน 509,000.00 บาท (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

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 นายยอดเพชร ภูพานเพชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขานุการ

(นายสมชาย กิตติพงษ์ศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

20 มิ.ย. 61

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายวิรัตน์ นาคนชัย) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

22 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10026 โคกสทกรณ - หุ้งชมพู - แยกบ้านกุดแคน หมู่ที่ 5 ตำบลหุ้งชมพู - ตำบลห้วยทอง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 8 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.	1,224.00	14.03	17,172.72	1.3624	19.1145	23,396.11
2	งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	281.00	206.80	58,110.80	1.3624	281.7443	79,170.15
3	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	257.00	505.08	129,805.56	1.3624	688.1210	176,847.09
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	918.00	28.37	26,043.66	1.3624	38.6513	35,481.88
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	918.00	100.52	92,277.36	1.3624	136.9484	125,718.68
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	306.00	28.37	8,681.22	1.3624	38.6513	11,827.29
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	306.00	100.52	30,759.12	1.3624	136.9484	41,906.23
5	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	3.00	250.00	750.00	1.3624	340.6000	1,021.80
	- สีขาว	ตร.ม.	30.00	250.00	7,500.00	1.3624	340.6000	10,218.00

จำนวน 1 งานรวม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

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

TOTAL 509,000.00

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 373,800.44

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 509,000.00 บาท

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

(.....)
(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

226

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก ถ 10026 โคกสนกรณ์ - หุ่นชุมพู่ - แยกบ้านกุดแคน หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยชุมพู่ - ตำบลหน้าทอง อำเภอภูเวียง 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	365,642.25	1.3624	498,151.00	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			498,151.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.153 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,254,901.96 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาสำนานุกร

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๑

(นางอัญทิพย์ แก้วประภส)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญ

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก ถ 10026 โดกสหกรณ์ - ทุ่งชมพู - แยกบ้านกุดแคน หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งชมพู - ตำบลหัวทอง อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.153 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+153.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวัดที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางเก่า	ตร.ม.		-		-	
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,224	13.90	17,013.60	18.9374	23,179.33
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-		-	
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม						
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด			-		-	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-		-	
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						
						รับรองเอกสารถูกต้อง	8
						(นางงุญทิพย์ แก้วประกอบ)	
						นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	281	138.47	38,910.07	1.3624	188.6515	53,011.08
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	257	545.38	140,162.66	1.3624	743.0257	190,957.61
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	918	28.43	26,098.74	1.3624	38.7330	35,556.92
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	918	101.15	92,855.70	1.3624	137.8068	126,506.61
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	306	28.43	8,699.58	1.3624	38.73	11,851.38
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	306	101.15	30,951.90	1.3624	137.80	42,166.80
	งานเบ็ดเตล็ด							

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

 (นางรัชฎิพย์ 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	1	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.4800	3,678.48
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	3	250.00	750.00	1.3624	340.6000	1,021.80
	- สีขาว	ตร.ม.	30	250.00	7,500.00	1.3624	340.6000	10,218.00

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

 (นางอัญญิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่าเช่าที่ดิน				365,642.25	1.3624		498,148.01

ตัวอักษร (สีแดงเข้มแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ

(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ