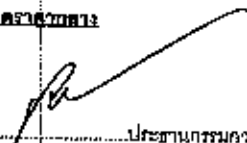
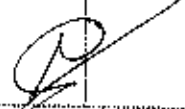


สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี	สำนักทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)
	กรมทางหลวงชนบท	กระทรวงคมนาคม
ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง	
สถานที่ก่อสร้าง	1.สายบ้านโนนสง่า - ตำบลดงหลวง 2.สายบ้านใหม่ - ตำบลดงเค็ง	ตำบลดงเค็ง อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557	ระยะทาง 1.250 กิโลเมตร ระยะทาง 1.280 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	7,648,881.80	1.3077	9,999,827.33	Factor F
2	ประเภทงานก่อสร้างเสริมและสะพาน				- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	7,660.00	1.0000	7,660.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			10,007,487.33	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			10,000,000.00	
	ตัวอักษร	(สิบล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ (นายชาญชัย เศรษฐี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	 กรรมการ (นายสุรประเวศ รัตนศิริชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ (นายสมนัง บุตรแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	

แบบราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

สายทาง สายบ้านโนนสง่า - อู่จันทรรกาส

ตำบลหนองแวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม 1.250 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 3 ช่วง
ช่วงดำเนินการ กม.0+000 - กม.0+300 ,กม.0+350 - กม.0+900,กม.1+125 - กม.1+525
ประมาณราคา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
2	งานคันทางเดิม							
	2.1 งานกรูยทรงทางเก่า (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับแก้ชั้นรองกันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.3.1 งานดินค้ำ	ลบ.ม.	677	42.20	28,569.40	1.3077	55.18	37,360.20
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถม							
	2.4.1(1) งานดินถม(จากงานดินค้ำ)	ลบ.ม.	339	39.00	13,221.00	1.3077	51.00	17,289.10
	2.4.1(2) งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	180	95.90	17,262.00	1.3077	125.41	22,573.52
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	2,160	135.00	291,600.00	1.3077	176.54	381,325.32
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,492	471.70	703,776.40	1.3077	616.84	920,328.40
	3.2.2(1) งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง + Widening							
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	7,080	33.60	237,888.00	1.3077	43.94	311,086.14
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง Asphalt concrete (Natural Rubber)หนา 4.00 ซม.							
	4.1.3(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	7,080	286.80	2,030,544.00	1.3077	375.05	2,655,342.39
	4.1.3(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,920	129.00	247,680.00	1.3077	168.69	323,891.14
	4.1.4(2) Expansion Joint	ม.	5	262.00	1,310.00	1.3077	342.62	1,713.09
	4.1.4(3) Contraction Joint	ม.	150	232.00	34,800.00	1.3077	303.39	45,507.96
	4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.	300	43.00	12,900.00	1.3077	56.23	16,869.33
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง							
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) หนา 4.00 ซม.							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย	รวมกลาง
5	4.2.4 งานผิวโหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.2.6 งานโหล่ทางลูกรัง							
	งานเปิดเดือ							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อออกกลม คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	98.00	948.00	92,904.00	1.3077	1,239.70	121,490.56
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	5.1.2(1) ขนาด 1- Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) ขนาด 1- Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานปลูกหญ้า							
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน							
	- แบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค1-ค27,ค31-ค60,ค75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (1-12)	ชุด	1	9,820.00	9,820.00	1.3077	12,841.61	12,841.61
	5.3.2 งานท่อน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
6	5.3.2(1) หลักกิโลเมตร / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	14	780.00	10,920.00	1.3077	1,020.01	14,280.08
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	31	280.00	8,680.00	1.3077	366.16	11,350.84
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	250	280.00	70,000.00	1.3077	366.16	91,539.00
	5.3.2(4) ท่อระบายน้ำ (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทงานทาง				3,823,214.80	1.3077		4,999,617.99
	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
	1 งานสะพาน คสล.							
	2 งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				-	-		-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างแบบ ควบคุมสั่ง รูปแบบที่ 2	เหมา	1	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้างแบบ	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและติดตั้งห้อยแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				3,830.00	1.0000		3,830.00
	รวมค่างานทั้งสิ้น							5,003,447.99

แบบราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง

สายทาง สายบ้านใหม่ - ถ้ำข้าวเปลือก

ตำบลเมืองพาน อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวม

1.280

กิโลเมตร

ก่อสร้างจำนวน

1

ครั้ง

ช่วงดำเนินการ กม.0+000 - กม.1+280

ประมาณราคา วันที่

11 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังทุน	F ₃₀	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
2	งานคันทางเดิม							
	2.1 งานกรูยทางตรงปัว (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.3.1 งานดินคัต	ลบ.ม.	1,214	42.20	51,230.80	1.3077	55.18	66,994.52
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถม							
	2.4.1(1) งานดินถม(จากงานดินคัต)	ลบ.ม.	607	39.00	23,673.00	1.3077	51.00	30,957.18
	2.4.1(2) งานดินถม(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	1,426	99.60	142,029.60	1.3077	130.25	185,732.11
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	1,873	138.00	258,474.00	1.3077	180.46	338,006.45
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคอก	ลบ.ม.	1,668	442.20	737,589.60	1.3077	578.26	964,545.92
	3.2.2(1) งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง + Widening							
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	7,830	33.60	263,088.00	1.3077	43.94	344,040.18
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทาง Asphalt concrete (Natural Rubber)หนา 4.00 ซม.							
	4.1.3(1) ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	7,830	285.40	2,234,682.00	1.3077	373.22	2,922,293.65
	4.1.3(2) ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง							
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete (Natural Rubber) หนา 4.00 ซม.							

