

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 15 (อุดรธานี)
	กรมทางหลวงชนบท	กระทรวงคมนาคม
ประเภทงาน	ปรับปรุงถนนลาดยาง	
สถานที่ก่อสร้าง	1.สายแยกทล.2096 - บ้านนาทราย อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี	ระยะทาง 0.390 กิโลเมตร
	2.สายบ้านดอนคำหวด - บ้านผึ้ง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี	ระยะทาง 0.230 กิโลเมตร
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,149,872.35	1.3322	2,864,089.94	Factor F
2	ประเภทงานที่ลดลดเงินและลดงาน	-		-	- เงินส่งหน้าจ่าย 15%
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	7,660.00	1.0000	7,660.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,871,719.94	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			2,870,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย เดชสุทธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายประสงค์ ไหมล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายศุภประวัติ วัฒนศิริชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดประมาณราคา

รหัสรายการ

ชื่อรายการ

แบบทางหลวงหมายเลข 2096 - บ้านนาทราย

สถานที่ตั้ง อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี

ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ต้นรับ - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1.	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 ซูต้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	3,860	ตร.ม.	-	9.00	9.00	34,740.00	1.3322	11.98	46,290.63	
	1.2 ซูต้อผิวใหม่ทางเดิมแล้วบดทับ	790	ตร.ม.	-	9.00	9.00	7,020.00	1.3322	11.98	9,352.04	
	1.3 งาน Benching	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 เสริมที่หลุมรับระดับ (รวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 ที่นาคูลาดัดถนน	475	ลบ.ม.	561.08	86.35	647.43	307,529.25	1.3322	862.50	409,690.47	หนา 0.10 ม.
	1.6 คูาริมตัดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.	1.9 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	3,860	ตร.ม.	26.46	6.51	32.97	127,264.20	1.3322	43.92	169,541.37	
	2.2 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.	2.3 ผิว Para Cape Seal	3,860	ตร.ม.	144.53	28.59	173.12	668,243.20	1.3322	230.63	890,223.59	Type 3
	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	790	ตร.ม.	26.46	6.51	32.97	25,716.60	1.3322	43.92	34,259.65	
	3.2 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 ผิว Para Cape Seal	790	ตร.ม.	144.53	28.59	173.12	135,033.60	1.3322	230.63	179,891.76	
	ยอดรวม						1,306,546.85			1,739,249.51	

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสัญญา

แผนกพลังงานไทย 2090 - บ้านทราย

รหัสสัญญา
สถานที่ตั้ง อ.ห้วยไร่ อ.อู่ทอง

ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	งานติดตั้ง 4.1 ติดตั้งหลอดไฟ 4.2 Rumble Strips (3 ช่วงๆ ละ 10 เมตร) 4.3 ทางม้าลาย	130	๗๖ ม.	-	-	280.00	36,400.00	1.3322	373.01	48,492.08	กว้าง 0.10 ม.
			๗๖ ม.	-	-	-	-	-	-	-	
			เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
			เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 5.1 งานท่อ Ø 0.40 ม. 5.2 งานท่อ Ø 0.60 ม. 5.3 งานท่อ Ø 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
			ม.	-	-	-	-	-	-	-	
			ม.	-	-	-	-	-	-	-	
			ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานวางรางสะพาน 6.1 งานปรับปรุง 6.1.1 หลักรถไฟ ค.ส.ล. 6.1.2 หลักรถไฟ 6.1.3 ป้ายจราจร 6.1.4 GUARD RAIL 6.2 งานติดตั้ง 6.2.1 ป้ายจราจร บ.1 6.2.2 ป้ายจราจร บ.2	-	หลักรถไฟ	-	-	-	-	-	-	-	
			หลักรถไฟ	-	-	-	-	-	-	-	
			ป้าย	-	-	-	-	-	-	-	
			เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
			ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,341,946.85			1,787,741.59	

วิทยาลัยทาง
สถานีฝั่ง อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี

รายละเอียดประมาณราคา
แบบทางหลวงหมายเลข 2095 - บ้านผาทราย
ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าตอบแทน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดรวม											
	6.2.3 ป้ายจราจร บ 3 - บ 55	-	ชุด	-	-	-	1,341,946.85	-	-	1,787,741.59	
	6.2.4 ป้ายจราจร ต 1 - ต 27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจร ต 31 - ต 60, ต 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.6 ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.7 ป้ายจราจร ต 61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.8 ป้ายจราจร ต 63, ต 66	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.9 ป้ายจราจร ต 64, ต 67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.10 ป้ายจราจร ต 65, ต 68, ต 70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.11 ป้ายจราจร ต 69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.12 ป้ายจราจร ต 71, ต 72, ต 73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.13 ป้ายจราจร ต 74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.14 ป้ายจราจร ต 76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจร ต 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจร ต 78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจร น 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจร น 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจร น 2 (1 ชุด 1 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,341,946.85			1,787,741.59	

รหัสรายการ
สถานที่ตั้ง อ.พุนนัง อ.สุรษธานี

รายละเอียดประมาณราคา
แบบทางหลวงพ.ย.ม.ส.ท. 2096 - บ้านนาทราย
ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อก่อสร้าง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา											
	6.2.20 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 2 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	1,341,946.85	-	-	1,787,741.59	
	6.2.21 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 3 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 4 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.23 ป้ายจราจร น.3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจร น.4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.25 น.5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจร น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจร น.3 - น.55 + ต.1 - ต.27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.28 ป้ายจราจร น.3 - น.55 + ต.31 - ต.60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.75, ต.31 - ต.60 + ต.73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.74, ต.31 - ต.60 + ต.74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.75, ต.31 - ต.60 + ต.75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.32 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.76, ต.31 - ต.60 + ต.76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.33 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.78, ต.31 - ต.60 + ต.78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.34 ป้ายจราจร น.1 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.35 ป้ายจราจร น.1/1 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.36 ป้ายจราจร น.1 + น.1 + น.7 - น.20 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม			-	-	-	1,341,946.85			1,787,741.59	

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสถานที่ตั้ง

วัดเสนาถาวร
อ.วังน้อย จ.อยุธยา

ปีงบประมาณ 2566 - ปีงบประมาณ 2567

ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าอื่น ๆ			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม										
	6.2.37 ป้ายจราจร น 1 + น 1/1 + น 7 - น 20 + น 7 - น 20	-	ชุด	-	-	-	1,341,946.85	-	-	-	
	6.2.38 ป้ายจราจร น 3 (1 ชุด 2 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.39 ป้ายจราจร น 3 (1 ชุด 3 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.40 ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย) ตามแบบมาตรฐาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.41 ป้ายกั้นเขตน้ำกับบรพท	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.42 สัญญาณไฟจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.43 สัญญาณไฟจราจร + ป้าย น	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.44 สัญญาณไฟจราจร + ป้าย น3-น55, ๓1-๓27, ๓31-๓๖0,	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.45 หลักรถไฟหรือหลักแยกทางต่าง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.46 หลักรถทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.47 หลักรถไฟ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.48 Guard rail (ติดตั้งตลอดสะพาน หรือทางโค้ง)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.49 Guard rail (ติดตั้งทางตรง)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.50 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.51 ติดตั้งไม้ระแนง (2 หน้า)	-	ไม้	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.52 ปรับปรุงสะพาน ๓๓๓	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.53 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,341,946.85			1,787,741.59	

รายละเอียดประมาณราคา

รหัสรายการ รหัสรายการ จ.อุดรธานี
สถานที่ตั้ง อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี
ชื่อรายการ แผนกทางหลวงหมายเลข 2096 - บ้านนาทราย
ระยะทางดำเนินการ 0.380 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	ยอดยกมา งานวางระบายน้ำ 6.1 วางระบายน้ำด้วย 6.2 วางระบายน้ำดิน 6.2.1 งานท่อ Ø 0.80 ม. 6.2.2 งานวางระบายน้ำดิน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ดิน		เมตร	-	-	-	1,341,946.85	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งหมด (ก)						1,341,946.85			1,787,741.59	
ข	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม งานท่อลอดเหลี่ยม คลส.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าท่อลอดเหลี่ยมและสะพาน (ข)						0.00			0.00	
ค	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประเภทการจัดทำโครงการระหว่างก่อสร้าง 1.1 งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2) งานติดตั้งมือแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00	
				-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค)						3,830.00			3,830.00	
	รวมเป็นค่างานก่อสร้าง (ก) + (ข) + (ค)						1,345,776.85			1,791,571.59	

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

รายละเอียดประมาณราคา
บ้านเมืองคำพวด - บ้านผึ่ง

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อกหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1.	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง											
		1.1 ซูต้อยผิวทางเดิมแล้วลาดทับ	2,260	ตร.ม.	-	9.00	9.00	20,340.00	1.3322	11.98	27,096.95	
		1.2 ซูต้อยผิวไหล่ทางเดิมแล้วลาดทับ	460	ตร.ม.	-	9.00	9.00	4,140.00	1.3322	11.98	5,515.31	
		1.3 งาน Benching	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.4 เสริมกันลุดาบริเวณขอบ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.5 หินลูกลาดอัดแน่น	278	ลบ.ม.	626.70	86.35	713.05	198,227.90	1.3322	949.92	264,079.21	พิกัด 0.10 ม.
		1.6 ลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.7 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.8 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.	งานผิวทาง											
		1.9 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		2.1 Prime Coat	2,260	ตร.ม.	26.49	6.51	33.00	74,580.00	1.3322	43.96	99,355.48	
		2.2 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.	งานผิวไหล่ทาง											
		2.3 ผิว Para Cape Seal	2,260	ตร.ม.	145.74	28.59	174.33	393,985.80	1.3322	232.24	524,867.88	Type 3
		3.1 Prime Coat	460	ตร.ม.	26.49	6.51	33.00	15,180.00	1.3322	43.96	20,222.80	
		3.2 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 ผิว Para Cape Seal	460	ตร.ม.	145.74	28.59	174.33	80,191.80	1.3322	232.24	106,831.52		
	ยอดรวม						786,645.50				1,047,968.14	

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อรายการ

บ้านเรือนกึ่งพวด - บ้านฝั่ง

รหัสรายการ
สถานที่ตั้ง
ฉบับร่าง จ.สุพรรณบุรี

ระบบทางเดินเท้า 0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor P	ราคาหลัง (บาท)		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	โยดยกมา	76	จ.ร.ม.	-	-	280.00	21,280.00	1.3322	373.01	28,349.22	กว้าง 0.10 ม.	
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
5	งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
6	งานวางส่งกระแสไฟฟ้า	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
	6.1 งานปรับปรุง	-	พ.ล.ก.	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
	6.2 งานติดตั้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
				-	-	-	-					-
	รวม						807,925.50			1,076,318.35		

วิทยาลัย
สถานที่ตั้ง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

ชื่อสถาน

รายละเอียดประมาณราคา

บ้านถ่อคำหวด - บ้านผึ้ง

ระยะทางดำเนินการ

0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor P	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						807,925.50	-		1,076,318.35	
	6.2.3 ป้ายจราจร น 3 - น 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.4 ป้ายจราจร ต 1 - ต 27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจร ต 31 - ต 60, ต 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.6 ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.7 ป้ายจราจร ต 61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.8 ป้ายจราจร ต 63, ต 66	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.9 ป้ายจราจร ต 64, ต 67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.10 ป้ายจราจร ต 65, ต 68, ต 70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.11 ป้ายจราจร ต 69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.12 ป้ายจราจร ต 71, ต 72, ต 73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.13 ป้ายจราจร ต 74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.14 ป้ายจราจร ต 76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจร ต 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจร ต 78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจร น 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจร น 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจร น 2 (1 ชุด 1 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
		รวม						807,925.50			1,076,318.35

รายละเอียดประมาณราคา

ชื่อสัญญา

บ้านถ้องลำพวด - บ้านฝาง

วัตถุประสงค์
สถาบันอุดมศึกษา

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor: F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
เบดเบกกา											
	6.2.20 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 2 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	807,925.50	-	-	1,076,318.35	
	6.2.21 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 3 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจร น.2 (1 ชุด 4 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.23 ป้ายจราจร น.3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจร น.4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.25 น.5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจร น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจร น.3 - น.55 + ต.1 - ต.27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.28 ป้ายจราจร น.3 - น.55 + ต.31 - ต.60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.75, ต.31 - ต.60 + ต.73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.74, ต.31 - ต.60 + ต.74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.75, ต.31 - ต.60 + ต.75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.32 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.76, ต.31 - ต.60 + ต.76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.33 ป้ายจราจร ต.1 - ต.27 + ต.78, ต.31 - ต.60 + ต.78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.34 ป้ายจราจร น.1 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.35 ป้ายจราจร น.1/1 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.36 ป้ายจราจร น.1 + น.1 + น.7 - น.20 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						807,925.50			1,076,318.35	

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง
อ.บ้านดง จ.อุดรธานี

รายละเอียดประมาณราคา
บ้านเรือนคำทาวล - บ้านผึ้ง
ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อกหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						807,925.50			1,076,318.35	
	6.2.37 ป้ายจราจร น.1 + น.1/1 + น.7 - น.20 + น.7 - น.20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.38 ป้ายจราจร น.3 (1 ชุด 2 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.39 ป้ายจราจร น.3 (1 ชุด 3 ชิ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.40 ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย) ตามแบบมาตรฐาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.41 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.42 สัญญาณไฟจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.43 สัญญาณไฟจราจร + ป้าย บ.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.44 สัญญาณไฟจราจร + ป้าย บ.3-บ.55, ต.1-ต.27, ต.31-ต.60,	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.45 หลักรนำโค้งหรือหลัการข้ามทางรถไฟ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.46 หลัการขวาง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.47 หลัการโล่เมตร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.48 Guard rail (ติดตั้งตลอดสะพาน หรือทางโค้ง)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.49 Guard rail (ติดตั้งทางตรง)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.50 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.51 ติดตั้งโมดูลเตือนแสง (2 ทิศ)	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.52 ป้ายบริเวณสะพาน ตรีศ	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.53 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						807,925.50			1,076,318.35	

รายละเอียดประมาณราคา
 บ้านก่อนคำทวด - บ้านใหม่
 ชื่อสถานที่ตั้ง บ้านคอง จ.อุดรธานี

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ค่าของหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	ยอดรวม งานวางระบายน้ำ 6.1 วางระบายน้ำด้วย 6.2 วางระบายน้ำดิน 6.2.1 งานท่อ Ø 0.80 ม. 6.2.2 งานวางระบายน้ำดิน งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง ถัด		เมตร	-	-	-	807,325.50	-	-	-	
7	รวมค่าจ้างช่าง (ก)						807,325.50			1,076,318.35	
ข	ประมาณการค่าวัสดุและค่าแรง										
1	งานท่อระบายน้ำ 1.1	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าจ้างช่างและค่าวัสดุ (ข)						0.00			0.00	
ค	ประมาณการค่าวัสดุและค่าแรงตามข้อกำหนดและค่าใช้จริงอื่น ๆ										
1	ประมาณการค่าวัสดุและค่าแรง (รูปแบบที่ 2)	1	ชุด	-	-	3,830.00	3,830.00	1.0000	3,830.00	3,830.00	
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าใช้จ้างช่างและค่าวัสดุและค่าใช้จริงอื่น ๆ (ค)						3,830.00			3,830.00	
	รวมเป็นค่าจ้างช่าง (ก) + (ข) + (ค)						811,755.50			1,080,148.35	