กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2558

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวปู Para Asphalt Concrete ดำเนินการโดยวิธี RECYCLING

เส้นทางสาย อบจ.2048 แยกทางหลวงฯ205 – บ้านหนองอีหล่อ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

สถานที่ตั้งโครงการ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลาดยางเสียหายกว้าง 6.00-8.00 **เมตร** **ยาว** 5,000 **เมตร**

ดำเนินการผิวจราจร **ขนาด กว้าง** 6.00 **เมตร** **ยาว** 705 ม. ไหล่ทางกว้าง ข้างละ 1.00 **เมตร**

หนา 0.04 **เมตร** **พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า** 5,640.00 **ตารางเมตร**

ประมาณการ **วันที่** 17 **สิงหาคม พ.ศ.** 2558

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	*2,250,836.04*	1.3365	3,008,242.37	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	2.2 เงินประกันผลหัก 0%				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,008,242.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,000,000.00	
	ตัวอักษร		สามล้านบาทถ้วน		)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายปรีชา วิไลลักษณ์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอศลย์ บำรุงหมู่) วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) ประมาณราคา
(นายวิษุวัต อุมารังษี) วิศวกรโยธา 5

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
(นายชินวร ชมนาวัง) นายช่างโยธา 5

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์) นายช่างโยธา 5

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2558

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวปู Para Asphalt Concrete ดำเนินการโดยวิธี RECYCLING

เส้นทางสาย อบจ.2048 แยกทางหลวงฯ205 – บ้านหนองอีหล่อ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

สถานที่ตั้งโครงการ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลาดยางเสียหายกว้าง 6.00-8.00 เมตร ยาว 5,000 เมตร

ดำเนินการผิวจราจร ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 705 ม. ไหล่ทางกว้าง ข้างละ 1.00 เมตร

หนา 0.04 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 5,640.00 ตารางเมตร

ประมาณการ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			Factor F	รวมวัสดุ/ค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	รวม		ราคา
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทางโดย RECYCLING							
	1.1 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	56.00	ลบ.ม.	476.25		26,670.00	1.3365	35,644.46
	1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE	5,640.00	ตร.ม.	79.27		447,082.80	1.3365	597,526.16
2	งานผิวทาง และไหล่ทาง							
	2.1 Prime Coat	5,640.00	ตร.ม.	19.76	5.48	142,353.60	1.3365	190,255.59
	2.2 ผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต(หนา0.04 ม.)	5,640.00	ตร.ม.	270.81	10.79	1,588,229.64	1.3365	2,122,668.91
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	158.00	ตร.ม.	250.00		39,500.00	1.3365	52,791.75
4	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	7,000		7,000.00	1.3365	9,355.50
	รวมราคางานต้นทุนงานทาง					2,250,836.04		
	FACTOR F (กรณีฝนตกชุกให้ระบุด้วย)						1.3365	
	เป็นเงินค่างานประเมิน							3,008,242.37

แบ่งงวดงานโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวปูพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ดำเนินการโดยวิธี RECYCLING

เส้นทางสาย อบจ.2048 แยกทางหลวงฯ205 – บ้านหนองอีหล่อ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ

งวดที่ 1	เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง			
	1 งานปรับปรุงโครงสร้างทางโดย RECYCLING			
	1.1 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	56.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
	1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE	5,640.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
	2 งานผิวทาง และไหล่ทาง			
	2.1 Prime Coat	5,640.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
	2.2 ผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต(หนา0.04 ม.)	5,640.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
	3 งานตีเส้นจราจร			
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	158.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
	4 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 3,000,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100% ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน