



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ที่ อต.๘๐๖๐๓/-

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๑๒๖-๐๗ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง บ้านแดง หมู่ที่ ๘-บ้านนาทราย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ตามคำสั่งที่ ๓๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ. ๑๒๖-๐๗ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง บ้านแดง หมู่ที่ ๘-บ้านนาทราย ซึ่งเป็นโครงการเงินอุดหนุน เฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เสร็จแล้วเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๐,๒๔๙,๙๑๑.๔๒ บาท (สิบล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบบสองสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(นายสุริยา ราชมนตรี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(นายชัยสิทธิ์ อ่ำเคน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวมลทิญา บุรณะสันต์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ...

-ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....  
.....

(ลงชื่อ)




( นางกาญจนา แล่ล้อม )

ผู้อำนวยการกองคลัง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

.....  
.....



(ลงชื่อ)



( นายวัลลภ จำปาศักดิ์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

-คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

.....  
.....

(ลงชื่อ)



( นางจิตรเลขา คนฉลาด )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง



---

## ราคากลางงานก่อสร้าง

---

ชื่อโครงการ	โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8-บ้านนาทราย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแดง หมู่ที่ 8 ต.บ้านแดง -บ้านนาทราย ต.นาทราย อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธี Pavement In-Place Recycling กว้าง 6 เมตร ยาว 3,206 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,236 ตารางเมตร
ที่มาของงบประมาณ	เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	9,227,000 บาท
ราคากลาง	10,249,911.42 บาท
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7 พฤษภาคม 2564

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ?		
	บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ	พื้นที่	แบบเลขที่
	พิบูลย์รักษ์	จังหวัด	บร(ถ)-304/63
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกักหนตรากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่ 2)	1.000	ชุด	7,660.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>7,660.00</b>	

ชัยสิทธิ์ อำเคน

07 พฤษภาคม 2564 10:12:54

หน้า 1 จาก 1

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**รายการ**      ป้ายจราจรระหวังก่อสร้าง(รูปแบบที่ 2)  
**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**      โครงการจ้างก่อสร้างโครงสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 7 บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )  
**สถานที่ก่อสร้าง**      ตำบล      บ้านแดง      อำเภอ      พิบูลย์รักษ์      จังหวัด      อุดรธานี      แบบเลขที่      บร(ถ)-304/63  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง**      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง  
**คำนวณราคากลางโดย**      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อความปลอดภัย

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายจราจรและอุปกรณ์	7,660.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	7,660.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,660.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ? บ้านนาพราย ตำบลบ้านแดง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อด.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ?		
สาย	อด.ถ.126-07	บ้านนาพราย ตำบลบ้านแดง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01 )	
ตอน	บ้านแดง ม.8-บ้านนาพราย		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 27.0 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 รีด	ตัน	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	เม.ย. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดผิวแข็งตัวเร็วปานกลางเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	38,050.00	200.00	296.35	296.35	0.00	0.00	38,346.35	เม.ย. 2564	
3	ยางมะตอยชนิดผิวอ่อนเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	26,820.00	200.00	296.35	296.35	0.00	0.00	27,116.35	เม.ย. 2564	
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	501.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	501.18	มี.ค. 2564	บันทึกสืบ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ปรากฏราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ? บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    ควบคุมงบประมาณก่อสร้าง    องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีโซยาง MC-70 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	19,236,000	77.98	1,500,023.28	1.3333	103.97	1,999,981.03
2		ตร.ม.	19,236,000	37.56	722,504.16	1.3333	50.07	963,314.79
3		ตร.ม.	19,236,000	271.20	5,216,803.20	1.3333	361.59	6,955,563.70

ชัยสิทธิ์ อ้าเคน

07 พฤษภาคม 2564 10:12:34

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ? บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	769.000	270.00	207,630.00	1.3333	359.99	276,833.07
5	3.1 งานตีเส้นจราจร							
4	4. งานติดตั้ง	หลัก	30.000	480.00	14,400.00	1.3333	639.98	19,199.52
5	4.1 หลักรน้ำโค้ง							
6	4.2 หลักรักโหลเมตร	หลัก	4.000	1,680.00	6,720.00	1.3333	2,239.94	8,959.77
7	4.3 ป้ายจราจร ต1	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3333	3,066.59	6,133.18
8	4.4 ป้ายจราจร ต2	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3333	3,066.59	6,133.18
9	4.5 ป้ายจราจร ต5	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3333	3,066.59	6,133.18
5.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,660.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>10,249,911.42</b>

ชัยสิทธิ์ อำเคน

07 พฤษภาคม 2564 10:12:34



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8.7 บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง  
ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง



( มลทิญา บุรณะสันต์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสุริยา ราชมบัติร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยสิทธิ์ อำเอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยสิทธิ์ อำเอน

07 พฤษภาคม 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อต.ถ.126-07 โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทางบ้านแดง หมู่ที่ 8 ? บ้านนาทราย ตำบลบ้านแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14\*10.01 )  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแดง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,227,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธี Pavement In-Place Recycling
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,249,911.42 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสุริยา ราชมณฑรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
  - 7.2 มลทิญา บุรณะสันต์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานพัสดุ
  - 7.3 ชัยสิทธิ์ อำเคน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ชัยสิทธิ์ อำเคน

07 พฤษภาคม 2564 10:12:27