

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้าง

- ๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ ๓ ตำบลภูเงิน.....
 อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด... บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร.....

- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๕๐๐,๐๐๐ บาท.....
- ๔. ลักษณะงาน
 โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองตุ หมู่ที่ ๓ ตำบลภูเงิน.....
 อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด... บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร.....
 ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๒๖ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร.....
- ๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่...๑ เมษายน ๒๕๖๗... เป็นเงิน... ๕๖๒,๓๖๓,๘๖๖ บาท
- ๖. บัญชีประมาณราคาากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง...ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๒ ...แบบแสดงรายการ...ปริมาณ และราคา...ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓
๖.๔
- ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำกับราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายโกเมศ วารสิทธิ์... ประธานคณะกรรมการ... ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายประจักษ์ กระพื้สัดย... กรรมการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายอภิชาติ ศึกษา... กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

..... นายโกเมศ วารสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง นายประจักษ์ กระพื้สัดย หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง นายอภิชาติ ศึกษา นายช่างโยธาอาวุโส
---	---	--

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยางเพื่อใช้เป็นราคาดกลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 1 เมษายน 2567

กิจกรรม **ปรับปรุงถนนลาดยาง** ประเภทงบประมาณ **งบประจำปีประมาณ** 2567
 ประเภท **ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE**
 ลักษณะโครงการ **ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE**
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด**
 รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง **บ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาโง้ง อำเภอทรายมูล จังหวัดชัยภูมิ**
 แบบलयที่ **ระยะทางตลอดสายทาง** กิโลเมตร
 ลักษณะสายทางเดิม **ชนิดผิวทาง** ลาดยาง **กว้าง** 6.00 **เมตร**
ชนิดไหล่ทาง กว้าง 0.00 **เมตร**
 ปริมาณงาน **226.00 เมตร** **กม.** **ผิวทางกว้าง** 6.00 **เมตร**
งานที่ 1 งานปรับปรุง **กว้าง 6.00 เมตร** **ระยะทาง 226.00 เมตร** **(เสริมผิว)**
งานที่ 2 งานปรับปรุง **กว้าง - เมตร** **ระยะทาง - เมตร**
รวม 226.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,356.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมปริมาณก่อสร้าง	หน่วยวัด
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	462,363.86	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- คอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	462,363.86	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	คิดเป็นเงิน(เงินที่เสนอทบทวนบาทถ้วน)	462,363.86	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
	ระยะทางดำเนินการ	226.000	ม.
	เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ	341	บาท

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ สีรักษา)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ กระพืดชัย)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง
งบประจำปีงบประมาณ 2567

รหัสรายการ 0
 รายการงาน 0
 งานของ 0
 งานที่ 3
 226.00
 ๒๒๖.๐๐
 ๒๒๖.๐๐

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงงานต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1.1 งานตามป้ายထုထွေတပ်ပေး	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานซ่อมร่องเก็บน้ำอุ้งรังคันดินร่วมกับ	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 ร่องเก็บน้ำรางระบายน้ำ	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 ร่องระบายน้ำหรือรับน้ำในถนน	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานรั้วตีขอบ(จากทางเท้า)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานรั้วตีขอบ(จากทางเท้า)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานรองพื้นทางเท้า	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานทำทางเท้า	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานทำทางเท้า	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 ฝักร่องระบายน้ำ	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12 งาน SINK PATCH	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Deep Patch	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 งาน Pavement In - Place Recycling	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Tack Coat	1,356	တ.ပ.	5.32	7.05	12.37	16,176,760.2	1.3642	16.88	22,886.86	
2.3 Asphaltic Concrete(Weaning Course)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ဖွဲ့ပေး Prime Coat)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ဖွဲ့ပေး Tack Coat)	1,356	တ.ပ.	-	-	224.78	304,801,977.4	1.3642	306.63	415,810.86	4.00 တ.
3 งานตีเส้นจราจร										
3.1 Prime Coat	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
4.2 Tack Coat	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ဖွဲ့ပေး Prime Coat)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
- Asphaltic Concrete (ဖွဲ့ပေး Tack Coat)	-	တ.ပ.	-	-	-	-	-	-	-	
5.1 สีรองพื้น	51.00	တ.ပ.	-	-	290.00	14,790,000	1.3642	395.62	20,176.52	
5.2 วัสดุรองพื้น	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
5.3 Rubble Strip	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
5.4 ทราย	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานวางสิ่งก่อสร้าง										
6.1 งานรับปรุง	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.1 วัสดุน้ำ	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.2 วัสดุน้ำ	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.3 วัสดุน้ำ	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.4 GUMBO BAI	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
6.2 งานติดตั้ง	-	တ.	-	-	9,600.00	-	-	-	-	
- 03/2557	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
- 04/2557	1	တ.	-	-	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62	
- 01-027	-	တ.	-	-	1,870.00	-	-	-	-	
- 01	-	တ.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวม						338,926.74			452,363.86	


 338,926.74
 452,363.86
 ၂

ประเภทงาน ปริมาณงาน
 วัสดุโครงสร้าง อีกรวมปริมาณวัสดุอื่น

ค่าจ้างค่าจ้าง หน้าที่ 3 จำนวนเงิน ค่าตอบแทนเงิน - บ้านบางบัว บ้านบางบัว อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี

13 วัสดุหินปูนปอร์ตแลนด์	160.00	บาท/ลบ.ม.(รวม) ทรายทุกชนิดอีกต่าง	รวมค่า	269.00	ลบ.ม.	=	746.90	บาท/ลบ.ม.
- ค่าวัสดุเหล็ก						=	746.90	บาท/ลบ.ม.

15 งาน PRIME COAT

ราคาของ CSS - 15% ของแรงงาน	26,033.00	บาท/คัน	รวมราคาเหล็กอีกต่าง	รวมค่า	424.00	ลบ.ม.	=	26,694.21	บาท/คัน
อัตราค่าจ้าง	0.80	ลิตร/ตร.ม.				=	21.36	บาท/ตร.ม.	
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อมราคา (งานราชการปกติ : งานราชการปกติ.....)						=	7.28	บาท/ตร.ม.	
ค่าจ้างทั้งหมด PRIME COAT						=	28.64	บาท/ตร.ม.	

16 งาน TACK COAT

ราคาของ CS - 2 ของแรงงาน	25,950.00	บาท/คัน	รวมราคาเหล็กอีกต่าง	รวมค่า	424.00	ลบ.ม.	=	26,611.21	บาท/คัน
อัตราค่าจ้าง	0.20	ลิตร/ตร.ม.				=	5.32	บาท/ตร.ม.	
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อมราคา (งานราชการปกติ : งานราชการปกติ.....)						=	7.05	บาท/ตร.ม.	
ค่าจ้างทั้งหมด TACK COAT						=	12.37	บาท/ตร.ม.	

17 งาน Pavement In-Place Recycling

17.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycling								
N = [Operating Cost + AY + SC]								
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling								
A = ปริมาณงานเฉลี่ย								
Y = ราคาของวัสดุบำรุงทาง								
S = ปริมาณปูนซีเมนต์								
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์								

17.2 ข้อมูลราคาวัสดุต่าง

ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : วัสดุเฉลี่ย 20 ชม.)								
รวมค่าวัสดุบำรุงทางที่จุดตัด(D)								
ปริมาณซีเมนต์ (โดยทั่วไป) = 3.50%								
ค่าปูนซีเมนต์ Bulk = 2,467.00 บาท/คัน								
ค่าปูนซีเมนต์								
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อมราคา (งาน Recycled Layer : ค่าปูนซีเมนต์ 46.36 X 0.20)								
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling								

18 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

18.1 ค่าจ้างนิยามารแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00	ชม.(ON PRIME COAT)						
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ								
ค่าจ้างจุดปูหน้า 80 คัน (รวมรถลิ้นชักต่าง)	รวมค่าจ้าง	120	คน(ในคัน 900 คน.)					
ค่าวัสดุเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00								
ปริมาณ + ค่าขนส่ง = 5.200%								
รวมรวม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม. @ 806.29 บาท/ลบ.ม.								
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 383.21								
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีตในสายทาง ระยะทาง L/4 1 กม. 0								
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต วัสดุ AC หนา 5 ชม = 15.02								
ค่าจ้าง 0.90 X 10.410 X 1.00								
รวมค่าจ้างทั้งหมด Asphalt Concrete หนา Prime Coat จำนวน 4 ชม. เป็นเงิน								
ค่าจ้างทั้งหมดงานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00	ชม.	(10.41	ตร.ม./คัน)				
18.2 ค่าจ้างนิยามารแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00	ชม.(ON TACK COAT)						
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต.....) = 383.21								
ค่าจ้างนิยามาร + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต วัสดุ AC หนา 5 ชม. = 11.74								
ค่าจ้าง 0.90 X 10.410 X 1.00								
รวมค่าจ้างทั้งหมด Asphalt Concrete หนา Tack Coat จำนวน 4 ชม. เป็นเงิน								
ค่าจ้างทั้งหมดงานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	4.00	ชม.	(10.42	ตร.ม./คัน)				

ค่าวัสดุ

A = ราคาของวัสดุ (AC 60 - 70) ที่ขนส่งจากคันหน้าไปยังพื้นที่รับงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (บาท/คัน)
 B = ราคาหินปูนปอร์ตแลนด์จากคันหน้า ถึงพื้นที่รับงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือจุดออกรถ (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคานี้รวมค่าเฉลี่ย
- ราคานี้รวมค่าเฉลี่ย

ข้อมูลปกติ

30.50 บาท / ลิตร

