

แบบสรุปการประเมินราคางานงานซ่อมสร้างผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเดิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานซ่อมสร้างผิวทางแอลฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)
สถานที่ก่อสร้าง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองเดิ่นทุ่ง
ระยะทางดำเนินการ 0.405 กิโลเมตร
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	727,657.00	1.4019	1,020,102.35	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% พื้นที่ ฝนตกชุก 2
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,020,102.35	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,000,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.405 กม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาร

(นางบุญเลิศ โฉมเฉลา
ครูชำนาญการ

(นายโอฬาร วงศ์สุริยา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพุทธิพงษ์ กันยาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(นายยงยุทธ อะโคตมี)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเดิ่น

(นางกลีนผกา โนนริบูรณ์)

นักพัฒนาชุมชน

แบบประเมินราคางานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)

สายทาง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองเดินทุ่ง

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะ 0.405 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 2 ช่วง
 ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt concrete 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt concrete 1.00 เมตร
 ช่วงดำเนินการ (1) กม.0+000 - กม.0+185 , (2) กม.0+000 - กม.0+220
 ประมาณราคา วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดคันทาง							
	2.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถมคันทาง							
	2.4.1(1) งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถมคันทาง(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.3.1(1) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(2) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	2,210	90.96	201,021.60	1.4019	127.52	281,812.18
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	2,210	29.21	64,554.10	1.4019	40.95	90,498.39
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Asphalt concrete หนา 4.00 ซม.					-		
	4.1.2(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	2,210	196.03	433,226.30	1.4019	274.81	607,339.95
	4.1.2(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(ถนนภายในหมู่บ้าน)					-		
	4.1.3(1) งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 งานไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 4.00 ซม.					-		
	4.2.2(1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด					-		
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่อลอดกลม คสล. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ขนาด $\varnothing$ 0.40	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด $\varnothing$ 0.60	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด $\varnothing$ 0.80	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					-		
	5.1.2(1) - ขนาด 1- $\varnothing$ ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) - ขนาด 1- $\varnothing$ ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
5.3	งานเครื่องหมายจราจร					-		
5.3.1	งานติดตั้ง					-		
5.3.1(1)	ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน					-		
- แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
- แบบ [ต1-ต27] , [ต31-ต60] , ต75 , ต31/1 , ต32/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
- ป้าย บอกหมู่บ้าน (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1(2)	งานหลักรา้ไค้ง หลักรักิไลเมตร หลักรัเซตทง					-		
- หลักรันำไค้ง / หลักรัตำแหน่งท่อ คสล.	หลักรั	-	-	-	-	-	-	-
- หลักรักิไลเมตร	หลักรั	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1(4)	GUARD RAIL					-		
- GUARD RAIL (ทงตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-	-
- GUARD RAIL (ทงไค้ง/คอสะทง)	ม.	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1(5)	สัญญาณไฟกระพริบหลังงงแสงอหิทยั Ø 300 มม.					-		
- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
5.3.2	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทง					-		
- เส้นจราจร สีขาว กว้าง ม.	ตร.ม.	81	290.00	23,490.00	1.4019	406.55	32,930.63	
- เส้นจราจร สีเหลือง กว้าง ม.	ตร.ม.	19	290.00	5,365.00	1.4019	406.55	7,521.19	
- ทงม้ลาย (1 แท้ง = 9.0 ตร.ม.)	แท้ง	-	-	-	-	-	-	-
- RUMBLE STRIP (3 จุ้ด = 1 แท้ง = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างงประภทงทง				727,657.00	1.4019		1,020,102.35
	ประภทค้ใช้จ้ยพิเศทงม้ข้ก้กำหนดและค้ใช้จ้ยอื่ณง							
- งงจัดกักรจจระหวังก้สร้ง	รูปแบบที่ 2	เหม	-	-	-	-	-	-
- งงจัดกักรจจระหวังก้สร้ง	เหม	-	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างงประภทค้ใช้จ้ยพิเศทงม้ข้ก้กำหนดและค้ใช้จ้ยอื่ณง							-
	รวมรคาค้ต้นทุน							1,020,102.35