

**แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่**

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตสายบ้านน้อยหนองคันคำ  
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 6 ต.บ้านไร่ อ.ห้มสัก จ.เพชรบูรณ์  
 ปริมาณงาน: ผิวทางกว้าง 5 เมตร ยาว 760 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3800 ตารางเมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและป้ายโครงการ 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563      แบบเลขที่      แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/1 (ม.ร.บ. 3/1/2548)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	ขูดหรือ (Scarify) ผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	10.78	-	1.3607	14.67	-
1.2	ขูดหรือ (Scarify) พื้นทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	13.41	-	1.3607	18.25	-
1.3	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
1.4	แก้ไขงาน soft spot ลูกรีบอัดแน่น	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
1.5	งานปะซ่อม Skin Patch	ตร.ม.	-	21.55	-	1.3607	29.32	-
1.6	งานจุดซ่อม Deep Patch	ตร.ม.	-	180.22	-	1.3607	245.23	-
2	งานผิวทาง Asphaltic Concrete							
2.1	รองพื้นทางลูกรัง 0 ม.	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
2.2	งานพื้นทางหินคลุก 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
2.3	งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	28.02	-	1.3607	38.13	-
2.4	งาน Tack Coat	ตร.ม.	3,800.00	12.69	48,222.00	1.3607	17.27	65,615.68
2.5	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	152.69	-	1.3607	207.77	-
2.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	3,800.00	150.03	570,114.00	1.3607	204.15	775,754.12
3	งานโหล่ทาง Asphaltic Concrete							
3.1	รองพื้นทางลูกรัง 0 ม.	ลบ.ม.	-	232.12	-	1.3607	315.85	-
3.2	งานพื้นทางหินคลุก 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	516.93	-	1.3607	703.39	-
3.3	งาน Prime Coat	ตร.ม.	-	28.02	-	1.3607	38.13	-
3.4	งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	12.69	-	1.3607	17.27	-
3.5	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	152.69	-	1.3607	207.77	-
3.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	150.03	-	1.3607	204.15	-
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น สีเทอร์โมพลาสติก (เหลือง - ขาว)	ตร.ม.	171.00	290.00	49,590.00	1.3607	394.60	67,477.11

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

รวมทั้งหมด 908,846.91

( เห็นแผนแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน ) คิดเป็นราคากลาง 908,800.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	667,926.00
②	ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{③}{①} \times (\frac{④}{①} + \frac{②}{①} \times \frac{⑤}{①})$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $\frac{④}{①} \times \frac{⑥}{①}$	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $\frac{⑤}{①} \times \frac{⑥}{①}$	=	1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บ้านไร่ เลขที่ 526 ลงวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุธีรักษ์ คชสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมกร เพ็ญพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายสมบุญ ชัยโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่