

**แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตสายสะพานสูง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้านไร่ อ.ห้วยสัก จ.เพชรบูรณ์
ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 4 เมตร ยาว 1150 เมตร หนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4600 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและป้ายโครงการ 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/1 (ม.ร.บ.ร. 3/1/2548)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	ซุดหรือ (Scarify) ผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	10.78	-	1.3607	14.67	-
1.2	ซุดหรือ (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	งานซุดซ่อม 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.	4,600.00	12.69	58,374.00	1.3607	17.27	79,429.50
2.5	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	152.76	-	1.3607	207.86	-
2.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	4,600.00	150.11	690,506.00	1.3607	204.25	939,571.51
3	งานไหล่ทาง 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.	-	152.76	-	1.3607	207.86	-
3.6	งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	150.11	-	1.3607	204.25	-
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น สีเทอร์โมพลาสติก (เหลือง - ขาว)	ตร.ม.	258.75	290.00	75,037.50	1.3607	394.60	102,103.53

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

รวมทั้งหมด 1,121,104.54

(หนึ่งล้านบาทสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นราคากลาง 1,121,100.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	823,917.50
②	ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $④ \times ⑥$	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$	=	1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บ้านไร่ เลขที่ 16 ลงวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับคำสั่งเช่นโครงการนี้
และให้ถือถือปริมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุวิจักษ์ คชสิทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ชัย พงศธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกร เพ็ญฑม)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสมบุญ ชัยโต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่