

แบบสรุปการประเมินราคางานซ่อมสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางภายในหมู่บ้าน บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลกุดแห่
ประมาณราคา อำเภอากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 1.00 แห่ง
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	Factor F _N	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	200,405.74	1.3642	1.3642	273,393.51	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	2,964.48	1.3642	1.3642	4,044.14	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง					277,437.65	พื้นที่ ปกติ
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ					277,437.00	
สรุป	(สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)					
ตัวอักษร						

(ลงชื่อ)


(นายสุทธิไกร พรหมมาลา)

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

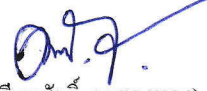
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายกฤษฎิพงษ์ คุปป์อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

อนุมัติ


(นายเตรียมศักดิ์ ภูแผลงทอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่ ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

แบบประเมินราคางานซ่อมสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง เส้นทางภายในหมู่บ้าน บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลกุดแห่
อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

ลักษณะโครงการ

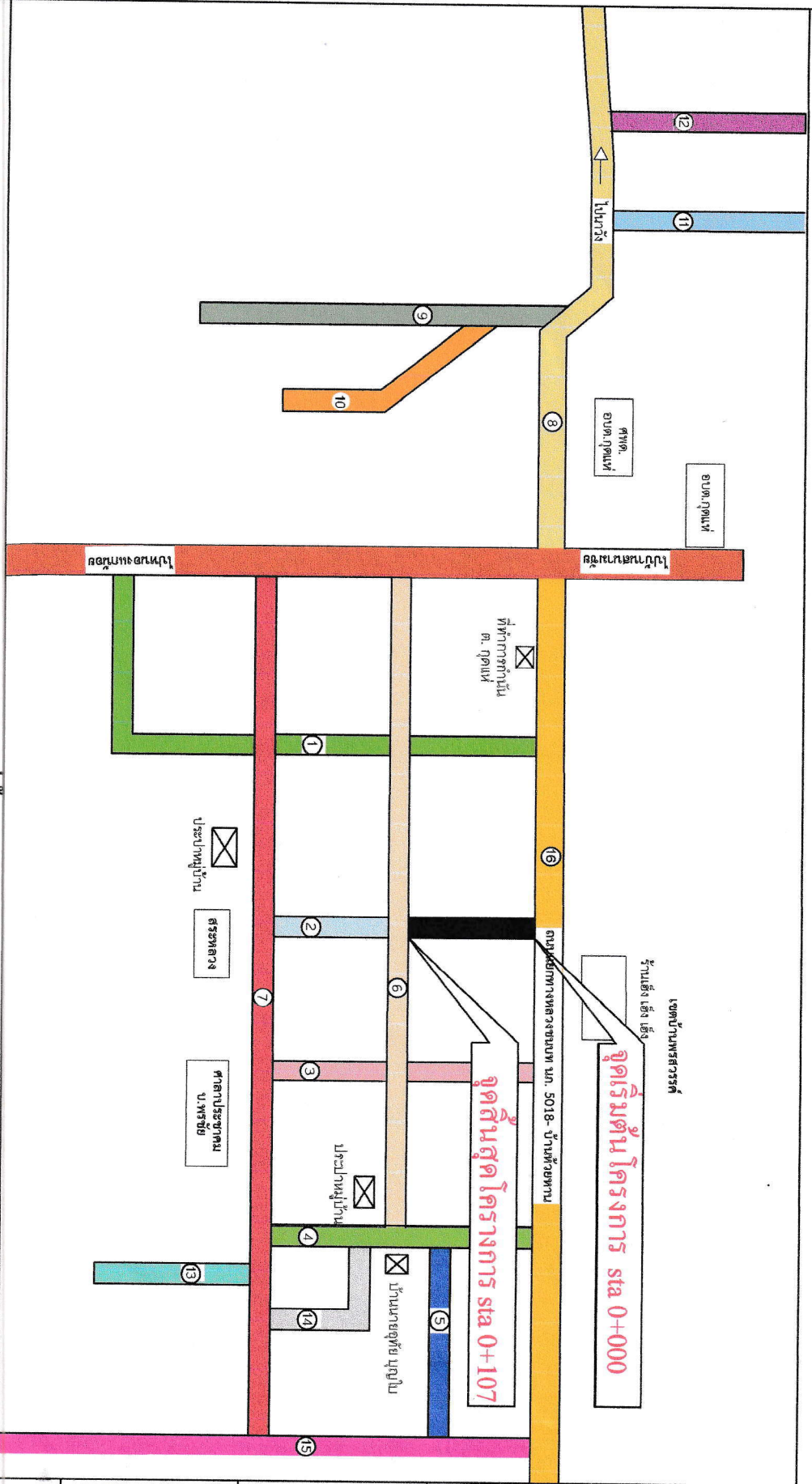
ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตจำนวน	1.00	แห่ง			
ผิวจราจร	คอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4	เมตร	
ไหล่ทาง	ลูกรัง	กว้างข้างละ	0.50	เมตร	
ประมาณราคา วันที่ 8 กันยายน 2566					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน คสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอด+รางระบายน้ำเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกอง)(ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานรื้อพื้นทางเดิม(โดยวิธีขุดไผ่ชนกอง)(ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานรื้อรองพื้นทางเดิม(ชนทั้ง)(ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมบึงและขุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	428.00	11.14	4,767.92	1.3642	15.20	6,504.40
	2.3 งานตัดคันทาง					-		
	2.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานคัดแต่งชั้นบนไผ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง					-		
	2.4.1 งานดินถมคันทาง					-		
	2.4.1(1) งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถมคันทาง(จากนอก โครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก	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.	42.80	534.73	22,886.44	1.3642	729.48	31,221.68
	3.2 งานพื้นทาง					-		
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(1) งานพื้นทางหินคลุกซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(4) งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(5) งานพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม					-		
	3.3.1(1) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(2) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หน้า 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)					-		
	4.1.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หน้า 100.00 ซม.(ชั้นรองผิวทาง)					-		
	4.1.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.1.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	428.00	377.24	161,458.72	1.3642	514.63	220,261.99
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	44.00	205.43	9,038.92	1.3642	280.25	12,330.89
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	10.70	210.63	2,253.74	1.3642	287.34	3,074.55

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาค่าก่อสร้าง
	รวมค่างานประเภทงานทาง				200,405.74	1.3642		273,393.51
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1.00	1,449.73	1,449.73	1.3642	1,977.72	1,977.72
	- ป้ายงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	เหมา	1.00	1,514.75	1,514.75	1.3642	2,066.42	2,066.42
	- ค่าธรรมเนียมขายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	- ค่าเจาะทดสอบ (BORING LOG)	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				2,964.48	1.3642		4,044.14
	รวมค่างานทั้งสิ้น							277,437.6536

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาวผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (เส้นพรชัย ชอย 2) บ้านพรชัย หมู่ 9 ตำบลกุดแห่ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 107.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 428.00 ตารางเมตร



ผังแสดงที่ตั้งโครงการ

- 1. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สัตบุรุษหรือครัวเรือนที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตผลภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สัตบุรุษหรือครัวเรือนที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาว ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่ดำเนินการ	บ้านพรชัย ม.9 ต. กุดแห่ อ. นากลาง จ. หนองบัวลำภู
เขียนแบบ	สุวิศา นิลธำมว (นางสาว สุวิศา นิลธำมว) พนักงานช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	ดร. วรวิทย์ (นาย วรวิทย์ วัฒนศิริ) นายก อบจ. หนองบัวลำภู
เห็นชอบ	นาย กฤษณ์ พงษ์ ปลัด อบจ. หนองบัวลำภู
อนุมัติ	นาย อธิวัฒน์ นายก อบจ. หนองบัวลำภู