


แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง อบต.กุคบบง	องค์การบริหารส่วนตำบลกุคบบง
	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	เสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองกุ้งใต้ หมู่ที่ 1 อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	
	ระยะทางดำเนินการ 0.485 กิโลเมตร	
วันที่ประมาณราคา	22 เมษายน 2568	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	730,403.35	1.3848	1,011,462.56	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.3848		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ฝนตกทุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,011,462.56	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,011,462.56	
	ตัวอักษร (หนึ่งด้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบหกสตางค์)				

ความยาวถนน 0.485 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,085,489.81 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))





แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คั่นคอนกรีต

สถานที่ บ้านหนองกุ้งใต้ หมู่ที่ 1 อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงาน กองช่าง อบต.กุดข่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดข่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ปริมาณ กว้าง 5.0 เมตร ยาว 585 เมตร หน้า 0.04 เมตร

22 เมษายน 2568

ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่างานก่อสร้าง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal Of Existing Structures)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 4 ซม.) (ขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ความหนา 15 ซม.) (ขนทิ้ง)	ตร.ม.	98.00	114.43	11,214.14	1.3848	158.46	15,529.34
	1.3 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งาน Milling ผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับปรุงฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ							
	2.1 งานเชื่อมปิดฝาดะแกร (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (Subbase and Base Courses)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (Subbases Courses)							
	- งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง (Base Courses)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 0.2 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	- Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (Scarification & Reconstruction of Existing Base)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง (Surface Courses)							
	4.1 งานผิวทาง + Widening							
	4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (Prime Coat & Tack Coat)							
	- Prime Coat (CSS-1)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Tack Coat	ตร.ม.	2,425.00	16.49	39,988.25	1.3848	22.84	55,375.73
	4.1.3 งานแอสฟัลต์คั่นคอนกรีต (Asphalt Concrete)							
	- ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	2,425.00	252.64	612,652.00	1.3848	349.86	848,400.49
	- ปูปรับระดับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทาง Porouse Asphalt Concrete หนา 4.00 ซม.							
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คั่นคอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คั่นคอนกรีต หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	98.00	356.52	34,938.96	1.3848	493.71	48,383.47
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานผิวทาง Asphalt Hot Mix In-Place Recycling							
	- (Recycling 3 cm. + AC. 3 cm.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	งานไหล่ทาง							
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวไหล่ทาง							

ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ทำงานก่อสร้าง
	- Prime Coat (CSS-1)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)							
	- ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานโหลผิวทาง Porouse Asphalt Concrete หนา 4.00 ซม.							
	- ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวโหลทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ผิวโหลทางถูกรังอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวโหลทาง Asphalt Hot Mix In-Place Recycling							
	- (Recycling 3 cm. + AC. 3 cm.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.3.1 งานติดตั้ง							
	5.3.1(1) ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน							
	- ป้ายจราจร แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร แบบ [ค1-ค27], [ค31-ค60], ค75, ค31/1, ค32/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL							
	- GUARD RAIL (ทั่วไป)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ๒ 300 มม.							
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ค	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- เส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	109.00	290.00	31,610.00	1.3848	401.59	43,773.53
	รวมค่างานประเภทงานทาง				730,403.35	1.3848		1,011,462.56
	รวมค่างานประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม				730,403.35			
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง เจ้าคิดจ้าง รูปแบบที่ 2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายรายละเอียดโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-	-		-
	รวมค่างานทั้งสิ้น							1,011,462.56