




## แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง อบต.กุดบง	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดบง
	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	เสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกุดบง กุดบงใหม่ หมู่ที่5,13 อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย	
	ระยะทางดำเนินการ 0.592 กิโลเมตร	
วันที่ประมาณราคา	15 กรกฎาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	786,283.26	1.3848	1,088,845.06	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	2,913.99	1.3848	4,035.29	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,092,880.35	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,092,880.35	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)				

ความยาวถนน                      0.592                      กม.    เฉลี่ยราคา กม.ละ                      1,846,081.67    บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))



## แบบสรุปการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต

สายทาง บ้านกุดบง กุดบงใหม่ หมู่ที่ 5, 13 อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงาน กองช่าง อบต.กุดบง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดบง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย




ปริมาณ กว้าง 5.0 เมตร ยาว 592 เมตร หนา 0.04 เมตร

15 กรกฎาคม 2567

ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่างานก่อสร้าง
<b>ประเภทงานก่อสร้างทาง</b>								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal Of Existing Structures)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 4 ซม.) (ขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวค้อนกริตเดิม (ความหนา 15 ซม.) (ขนทิ้ง)	ตร.ม.	31.75	114.43	3,633.15	1.3848	158.46	5,031.19
	1.3 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อสะพานค้อนกริตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งาน Milling ผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับปรุงฝาดะแกรงเหล็กกราบระบายน้ำ							
	2.1 งานเชื่อมปิดฝาดะแกรง (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 ขุดลึกเฉลี่ย 0.2 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่) (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.	2,960.00	15.41	45,613.60	1.3848	21.34	63,165.71
	4.1.3 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphalt Concrete)							
	- ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	2,960.00	230.20	681,392.00	1.3848	318.78	943,591.64
	- ปูปรับระดับ	ตร.ม.	25.00	230.20	5,755.00	1.3848	318.78	7,969.52
	4.1.4 งานผิวทาง Porouse Asphalt Concrete หนา 4.00 ซม.							
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกริต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกริต หนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	31.75	356.52	11,319.51	1.3848	493.71	15,675.26
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-



ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่างานก่อสร้าง
	- 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							
	- Prime Coat (CSS-1)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)							
	- ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานไหล่ผิวทาง Porouse Asphalt Concrete หน้า 4.00 ซม.							
	- ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ผิวไหล่ทางถูกรัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไหล่ทาง 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 [ด1-ด27] , [ด31-ด60] , ด75 , ด31/1 , ด32/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL							
	- GUARD RAIL (ทั่วไป)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (คอสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ Ø 300 มม.							
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ด	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- เส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	133.00	290.00	38,570.00	1.3848	401.59	53,411.74
	รวมค่างานประเภทงานทาง				786,283.26	1.3848		1,088,845.06
	รวมค่างานประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม				786,283.26			
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขยายเขต ไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายรายละเอียดโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	1.00	2,913.99	2,913.99	1.3848	4,035.30	4,035.29
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				2,913.99	1.3848		4,035.29



องค์การบริหารส่วนตำบลดุดบง ปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลดุดบง

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการตามแบบ

ประมาณราคามือวันที่

ป้ายโครงการ

ยาว

กว้าง

อำเภอโพธิ์ชัย

จังหวัด

สูง

หนองคาย

2.40 เมตร

1 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวิวัฒน์ คุณเทพ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างป้ายโครงการ								
1	งานดินชุด	ลบ.ม.	0.14	-		148.00	21.31	21.31	
2	แผ่นเหล็ก 1.2*2.4 ม.หนา 1.2 มม.	กก.	27.99	41.09	1,150.00	10.00	279.90	1,429.90	
3	ท่อเหล็กดำ Ø 2"	กก.	4.298	99.81	429.00	10.00	42.98	471.98	
4	เหล็ก □ 1"X1" หนา 1.2 มม.	กก.	6.88	23.26	160.00	10.00	68.80	228.80	
5	งานสี	ตร.ม.	6.00	42.00	252.00	35.00	210.00	462.00	
6	ค่าแรงประดิษฐ์ตัวอักษร	ป้าย	1.00	-		300.00	300.00	300.00	
								2,913.99	

คิดเพียง

Factor F

1.3848

คิดเป็นเงิน

2,913.99

4,035.30

4,035.30 บาท/ป้าย

ผู้ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา