

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.67- 002 สายทางบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง

หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตำบลธาตุทอง

ระยะทางรวม	2.690	กม.	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	ไหล่ทางลูกรังข้างละ	0.50	เมตร	จำนวน	4	ช่วง
ช่วง 1	กม.	7+935	ถึง	กม.	8+040	ระยะทาง	0.105	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 2	กม.	8+368	ถึง	กม.	8+700	ระยะทาง	0.332	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 3	กม.	9+030	ถึง	กม.	9+365	ระยะทาง	0.335	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 4	กม.	9+540	ถึง	กม.	9+972	ระยะทาง	0.432	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 5	กม.	10+144	ถึง	กม.	11+630	ระยะทาง	1.486	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
ก. งานทาง									
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	13,450	9.08	122,126.00	1.3574	12.32	165,704.00	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,345.00	490.00	659,050.00	1.3574	665.10	894,559.50	หนา 10 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	13,450.00	334.22	4,495,259.00	1.3574	453.65	6,101,592.50	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	110.00	244.96	26,945.60	1.3574	332.49	36,573.90	
	2. Contraction Joint	ม.	1,205.00	93.10	112,185.50	1.3574	126.36	152,263.80	
	3. Longitudinal Joint	ม.	2,690.00	65.71	176,759.90	1.3574	89.19	239,921.10	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	2,690.00	29.78	80,108.20	1.3574	40.42	108,729.80	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

สำเนาถูกต้อง
นายสุพจน์ สีบุญชู
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.67- 002 สายทางบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง

หมู่ที่ 6 บ้านตาตรินทอง ตำบลธาตุทอง

ระยะทางรวม	2.690	กม.	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	ไหล่ทางลูกรังข้างละ	0.50	เมตร	จำนวน	4	ช่อง
ช่วง 1	กม.	7+935	ถึง	กม.	8+040	ระยะทาง	0.105	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 2	กม.	8+368	ถึง	กม.	8+700	ระยะทาง	0.332	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 3	กม.	9+030	ถึง	กม.	9+365	ระยะทาง	0.335	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 4	กม.	9+540	ถึง	กม.	9+972	ระยะทาง	0.432	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		
ช่วง 5	กม.	10+144	ถึง	กม.	11+630	ระยะทาง	1.486	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต,66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				5,672,434.20			7,699,344.60	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานกาารจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	

สำเนาถูกต้อง

นายพนม ภิลาบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.67- 002 สายทางบ้านธาตุทอง - บ้านตาครินทอง

หมู่ที่ 6 บ้านตาครินทอง ตำบลธาตุทอง

ระยะทางรวม	2.690	กม.	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	ไหล่ทางลูกรังข้างละ	0.50	เมตร	จำนวน	4	ช่วง
ช่วง 1 กม.	7+935	ถึง	กม.	8+040	ระยะทาง	0.105	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร			
ช่วง 2 กม.	8+368	ถึง	กม.	8+700	ระยะทาง	0.332	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร			
ช่วง 3 กม.	9+030	ถึง	กม.	9+365	ระยะทาง	0.335	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร			
ช่วง 4 กม.	9+540	ถึง	กม.	9+972	ระยะทาง	0.432	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร			
ช่วง 5 กม.	10+144	ถึง	กม.	11+630	ระยะทาง	1.486	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร			

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	(รูปแบบที่2)								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)								
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							7,699,344.60	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (เจ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							7,699,000.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายพนพล จานชมพู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายไพบุลย์ บุญโยธา)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง