

แบบฟอร์มสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลคอนทราย				
ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่				
ชื่อสายทาง	ชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง				
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	ลูกรัง	กว้าง	5.00	ม. ระยะทางตลอดสายทาง 0.500 กม.
	ชนิดไหล่ทาง	ลูกรัง	กว้าง	0.25	ม.
สรุปราคากลางตามแบบฟอร์ม			ผิวทางกว้าง	5.00	ม.
	ปร. 4/1 บร		จำนวน	5	แผ่น
	ปร. 4/2 บร		จำนวน	-	แผ่น
	ปร. 4/1 ท		จำนวน	-	แผ่น
ระยะทางดำเนินการ	1	แห่ง			
	ช่วงที่ 1 กม.	0+000	ถึง กม.	0+300	(ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.300 กม.)

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	526,962.20	1.3848	729,730.66	Factor F ผันตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			732,730.66	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			732,730.66	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทหกสิบหกสตางค์)				

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 0.300 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,432,435.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ		
	(นายประคอง เทอดวีระพงศ์)	ประธานกรรมการฯ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
ลงชื่อ		
	(นายวิทยา คงแก้วขาว)	กรรมการ
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน	
ลงชื่อ		
	(นายรัช ชูคง)	กรรมการ
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	หนา ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม		L.S	-	-	-	-	-	
	1.4 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม		L.S	-	-	-	-	-	
1.5	งานรื้อท่อกลมเดิม								
	1.5 (1) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (2) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (3) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.50 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (4) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (5) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (6) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (7) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.20 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 (8) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.50 ม.)		ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 งานรื้อสะพานไม้เดิม		L.S	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรื้อสะพาน Bailey เดิม ที่ กม.		L.S	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรื้อสะพานคนเดินข้ามเดิม ที่ กม.		L.S	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง		L.S	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรื้อศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง		L.S	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
2.1	งานถางป่าขุดต่อ								
	2.1 (1) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด เบา	ตร.ม.	600.00	1.79	1,074.00	1.3848	2.47	1,482.00
	2.1 (2) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด กลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.1 (3) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด หนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดคันทาง								

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
3.2	งานพื้นทาง								
	3.2 (1) หินคลุกบดอัดแน่น	หนา - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 (2) หินคลุกปรับระดับ (หกลม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.3	งานไหล่ทาง								
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุรวม								
	3.3 (2) งานไหล่ทางวัสดุรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น)								
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต								
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	หนา 5.00 ซม.	ลบ.ม.	60.00	579.00	34,740.00	1.3848	801.80	48,108.00
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	หนา - ซม.	ลบ.ม.						
	3.5 (1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	หนา ซม.	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	3.5 (2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางลูกรัง)	หนา 10.00 ซม.	ตร.ม.	1,500.00	11.47	17,205.00	1.3848	15.88	23,820.00
	3.5 (3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานผิวทางชั่วคราววัสดุรวม								
	3.7 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง								
4.1	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
	4.1 (1) งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC - 70)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (2) งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)								
	4.1 (3) งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (4) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (5) Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (6) Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (7) งาน Pavement In-Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพิจิตร

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
6.12	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	6.12(1) งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12(1.1) เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(1.2) เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(1.3) เสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ (Steer Light) พร้อมติดตั้ง DC 50 วัตต์ สูง 6.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(2) งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(3) ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(4) ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	6.12 (4.1) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.12 (4.3) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.12 (4.5) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.12 (4.7) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.12 (4.8) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				526,962.20				
	FACTOR F ผันตกชุก 1					1.3848			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							729,730.66	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ							729,730.66	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทหกสิบหกสตางค์)								
	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม.				608.11 บาท/ตร.ม.				

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-ห้วยไม้ไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลตอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประคอง เทอดวีระพงศ์)

(นายวิทยา คงแก้วขาว)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอรัช ชูคง)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน