

แบบฟอร์มสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนทราย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล
 ชื่อสายทาง หนองจิก-หนองกุล
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ลักษณะสายทางเดิม
 ชนิดผิวทาง วัสดุหินคลุก กว้าง 5.00 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 1.400 กม.
 ชนิดไหล่ทาง วัสดุหินคลุก กว้าง 0.25 ม.
 ผิวทางกว้าง 4.00 ม.
 สรุปราคากลางตามแบบฟอร์ม
 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+382 (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.382 กม.)

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	678,022.90	1.3848	938,920.87	Factor F ผันตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000	-	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			941,920.87	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			941,920.87	
	ตัวอักษร (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)				

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 0.382 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,457,908.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายประคอง เทตวีระพงศ์)

ประธานกรรมการฯ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายวิทยา คงแก้วขาว)

กรรมการ

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

ลงชื่อ



(นายธวัช ชูคง)

กรรมการ

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานป้องกันฯ สำนักงาน

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลตอทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.382 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	
	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	งานถางป่าขุดตอ								
2.1 (1)	งานถางป่าและขุดตอ	ขนาด เบา	ตร.ม.	764.00	1.79	1,367.56	1.3848	2.47	1,887.08
2.1 (2)	งานถางป่าและขุดตอ	ขนาด กลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.1 (3)	งานถางป่าและขุดตอ	ขนาด หนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดคันทาง								

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนทราย อำเภอกวนชน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.382 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 (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.3	งานไหล่ทาง								
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม								
	3.3 (2) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น)								
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต								
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	หนา 5.00 ซม.	ลบ.ม.	76.40	579.00	44,235.60	1.3848	801.80	61,257.52
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	หนา - ซม.	ลบ.ม.						
	3.5 (1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	หนา ซม.	ตร.ม.		-	-	-	-	
	3.5 (2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก)	หนา 10.00 ซม.	ตร.ม.	1,910.00	15.00	28,650.00	1.3848	20.77	39,670.70
	3.5 (3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	หนา - ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.6 งานผิวทางชั่วคราววัสดุมวลรวม								
	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.	-	-	-	-	-	

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.382 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	
4.1 (8)	งานอื่น ๆ (ระบุชนิด)								
4.2	งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์								
4.3	งานแอสฟัลต์คอนกรีต								
	4.3 (1) งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (2) งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (3) งานผิวทางและไหล่ทาง Para Slurry Seal Type 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (4) งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphalt concrete								
	4.3 (5) งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.3 (6) งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.4 (1) งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,528.00	373.77	571,120.56	1.3848	517.60	790,892.80	
	4.4 (2) Expansion Joint	เมตร	12.00	279.76	3,357.12	1.3848	387.41	4,648.92	
	4.4 (3) Contraction Joint	เมตร	136.00	148.18	20,152.48	1.3848	205.20	27,907.20	
	4.4 (4) Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (5) Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (6) Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (7) งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุ วัสดุคัดเลือก)	ลบ.ม.	68.76	132.92	9,139.58	1.3848	184.07	12,656.65	
4.5	งานตีเส้นจราจร								
	4.5 (1) สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.00 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.00 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (2) สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (3) Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.5 (4) ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานโครงสร้าง								

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.382 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				678,022.90				
	FACTOR F ผันตกชุก 1					1.3848			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							938,920.87	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ							<u>938,920.87</u>	
ตัวอักษร	(แก้แสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)								
	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม.				614.48 บาท/ตร.ม.				

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองจิก-หนองกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนจาน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.382 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	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายประคอง เทอดวีระพงศ์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธวัช ชูคง)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวิทยา คงแก้วขาว)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน