

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-นาขยาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพิจิตร

ระยะทางดำเนินการ 0.106 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 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	
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	งานถมป่าขุดตอ								
2.1 (1)	งานถมป่าและขุดตอ	ขนาด เบา	ตร.ม.	212.00	1.79	379.48	1.3848	2.47	523.64
2.1 (2)	งานถมป่าและขุดตอ	ขนาด กลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.1 (3)	งานถมป่าและขุดตอ	ขนาด หนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดคันทาง								

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-นาขยาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.106 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 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	
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.	26.50	579.00	15,343.50	1.3848	801.80	21,247.70
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	หนา - ซม.	ลบ.ม.						
	3.5 (1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	หนา ซม.	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	3.5 (2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก)	หนา 10.00 ซม.	ตร.ม.	530.00	15.00	7,950.00	1.3848	20.77	11,008.10
	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) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC - 70)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (2) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)								
	4.1 (3) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมไคต์ (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (4) งานลาดแอสฟัลต์แทคไคต์ (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.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-นาขยาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขง จังหวัดพิจิตร

ระยะทางดำเนินการ 0.106 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 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	งานผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์								
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.	530.00	395.23	209,471.90	1.3848	547.31	290,074.30	
	4.4 (2) Expansion Joint	เมตร	6.00	282.14	1,692.84	1.3848	390.71	2,344.26	
	4.4 (3) Contraction Joint	เมตร	40.00	150.72	6,028.80	1.3848	208.72	8,348.80	
	4.4 (4) Longitudinal Joint	เมตร	106.00	61.27	6,494.62	1.3848	84.85	8,994.10	
	4.4 (5) Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (6) Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (7) งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุ วัสดุคัดเลือก)	ลบ.ม.	19.08	132.92	2,536.11	1.3848	184.07	3,512.05	
4.5	งานตีเส้นจราจร								
	4.5 (1) สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.00 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.00 ม.)	ตร.ม.	31.00	280.00	8,680.00	1.3848	387.74	12,019.94	
	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 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-นาขยาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลตอทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.106 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 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				258,577.25				
	FACTOR F ผันตกชุก 1					1.3848			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							358,072.89	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ							358,072.89	
ตัวอักษร	(สามแสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์)								
	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม.				675.61 บาท/ตร.ม.				

แบบสรุปประมาณราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชลประทาน-นาขยาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดวนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.106 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 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

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประคอง เทอดวีระพงศ์)

(นายวิทยา คงแก้วขาว)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอรัช ชูคง)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน