

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนทราย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมูลทวี
 ชื่อสายทาง มูลทวี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง	วัสดุหินคลุก	กว้าง	4.00	ม.	ระยะทางตลอดสายท	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

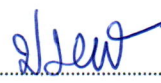
ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง
 ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+298 (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.298 กม.)

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	572,952.70	1.3848	793,415.61	Factor F ฝนตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			796,415.61	
	คิดเป็นราคากลาง			796,415.61	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)				

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 0.298 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,662,468.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ	 (นายประคอง เทอดวิระพงษ์)	ประธานกรรมการฯ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	
ลงชื่อ	 (นายรัชช ชูคง)	กรรมการ
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน	
ลงชื่อ	 (นางกาญจนา บุญขวัญ)	กรรมการ
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
2	งานดิน								
2.1	งานถางป่าขุดต่อ								
	2.1 (1) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด เบา	ตร.ม.	894.00	1.83	1,636.02	1.3848	2.53	2,261.82
	2.1 (2) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด กลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.1 (3) งานถางป่าและขุดต่อ	ขนาด หนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานตัดคันทาง								
	2.2 (1) งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 (2) งานตัดหินผุ		ลบ.ม.						
	2.2 (3) งานตัดหินแข็ง		ลบ.ม.						
	2.2 (4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม		ลบ.ม.						
	2.2 (5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)		ลบ.ม.						
2.3	งานดินคันทาง								
	2.3 (1) งานดินถมคันทาง (วัสดุจากดินตัด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 (2) งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)		ลบ.ม.						
	2.3 (3) งานทรายถมคันทาง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 (4) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง		ลบ.ม.						
	2.3 (5) งานดินถมบริเวณทางเท้า		ลบ.ม.						
	2.3 (6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน		ลบ.ม.						
	2.3 (7) งานตัดแต่งชั้นบันได		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานวัสดุคัดเลือก								
	2.4 (1) งานวัสดุคัดเลือก ก		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
3	2.4 (2) งานวัสดุคัดเลือก ข	ลบ.ม.							
	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1 งานรองพื้นทาง								
	3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรังบดอัดแน่น)	หนา 15.00 ซม.)	ลบ.ม.	214.00	290.01	62,062.14	1.3848	401.60	85,942.40
	3.1 (2) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (กรณีมีการผสมกับวัสดุอื่น)	หนา - ซม.)	ลบ.ม.						
	3.1 (3) งานรองพื้นทางดินซีเมนต์		ลบ.ม.						

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	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.	59.60	579.00	34,508.40	1.3848	801.80	47,787.28	
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา - ซม.	ลบ.ม.							
	3.5 (1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวด หนา ซม.	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	3.5 (2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(ชั้นรองพื้นทางหินคลุก) หนา 10.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	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) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิคัต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC - 70)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (2) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิคัต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)								
	4.1 (3) งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิคัต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมูลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลคอนทราย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP)								
	4.1 (4) งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต (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.	-	-	-	-	-	-	
	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	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)								
	4.3 (6) งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)								
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.4 (1) งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,192.00	377.27	449,705.84	1.3848	522.44	622,748.48	
	4.4 (2) Expansion Joint	เมตร	8.00	281.60	2,252.80	1.3848	389.96	3,119.68	
	4.4 (3) Contraction Joint	เมตร	104.00	150.08	15,608.32	1.3848	207.83	21,614.32	
	4.4 (4) Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4 (5) Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	4.4 (6) Edge Joint	เมตร	-		-	-	-	-	
	4.4 (7) งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุ วัสดุคัดเลือก)	ลบ.ม.	53.64	133.84	7,179.18	1.3848	185.34	9,941.63	
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								
5.1	งานสะพานคอนกรีต								
5.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุ่น จังหวัดพิจิตร

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	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 กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(1.2) เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.12(1.3) วัสดุ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	สูง 6.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์								
	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				572,952.70				
	FACTOR F ผันตกชุก 1					1.3848			

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมุลทวิ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทราย อำเภอดอนขุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.298 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุลูกรัง/วัสดุคุณภาพเทียบเท่า(หินผุ) กว้างข้างละ 0.25 เมตร

ราคากลาง ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	เป็นเงินค่างานประเมิน							793,415.61	
สรุป	คิดเป็นราคากลาง							<u>793,415.61</u>	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสิบห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)								
	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม.				665.62 บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายประคอง เทอดวีระพงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางกาญจนา บุญขวัญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธวัช ชูคง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ ชำนาญงาน

กรรมการ