

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหารไม้มัด หมู่ที่ 7
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหวง ตำบลนาหวง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 791,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 312 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินผุข้างละ 0.50 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,248 ตารางเมตร พร้อมติด
ป้ายโครงการมาตรฐาน รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. นาหวง กำหนด
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2562 เป็นเงิน 790,000 บาท
(เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบ ปร.4, แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายเดชา ภักดีโชติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาวธัญลักษณ์ ห่วงจริง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนฯ
นางสุมาลี อ่อนชื่นจิตร ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป



ส่วนราชการ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาง
โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง สายหารไม้มัด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
ระยะทาง 0.312 กม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	572,186.15	1.3822	790,875.70	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			790,875.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			790,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเดชา ฤกษ์โชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวธัญลักษณ์ ห่วงจริง)

นักพัฒนาชุมชนฯ



(นางสุมาลี อ่อนชื่นจิตร)

นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางกิริกัทร เสง้ง่าย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายธัญวัฒน์ อ่อนชื่นจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาง

แบบสรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

สายทาง **หารไม้มัด**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 7 ตำบลนาหวาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง**

ระยะทาง **0.312 กม.**

จาก กม. **0+000**

ถึง กม.ที่ **0+312**

ผิวทาง **คอนกรีต**

กว้าง

4.00

เมตร หน้า

0.15

เมตร

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

6 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง					
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม					
1.1	งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.				
2	งานดิน					
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,248.00	11.06	13,802.88	
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง					
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.				
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง					
3.1	งานรองพื้นทาง					
3.1.1	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	386.88	247.62	95,799.23	
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ...	ลบ.ม.				
3.2	งานพื้นทาง					
3.2.1	งานพื้นทาง	ลบ.ม.				
3.2.2	งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....	ลบ.ม.				
3.2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	62.40	595.36	37,150.46	
4.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					
4.1.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	1,248.00	321.86	401,681.28	
4.4.2	Expansion Joint	เมตร	12.00	124.49	1,493.88	
4.1.2	Contraction Joint	เมตร	108.00	80.29	8,671.32	
4.4.4	Longitudinal Joint	เมตร				
4.4.5	Dummy Joint	เมตร				
4.4.6	Edge Joint	เมตร				
4.2	งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	87.36	155.53	13,587.10	
6	งานอื่นๆ					
6.1	งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	เมตร				
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					572,186.15	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา (ณ ราคาน้ำมันโซล่า 26.00 - 26.99)

1. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดทับคันทางเดิม	11.06	บาท/ตร.ม.(จากตาราง)
2. งานวัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง)		
- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	85.00	บาท / ลบ.ม. (หลวม) (ข้อมูลวัสดุงานทาง ทช.) บ่อดิน ต. พุ่งต่อ อ.ห้วยยอด จ. ตรัง
- ค่าขนส่งระยะทาง 10 กม.	34.64	บาท / ลบ.ม. (หลวม) (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	119.64	บาท / ลบ.ม. (หลวม)
- ยุปตัว 1.60	191.42	บาท / ลบ.ม. (แน่น)
รวม	191.42	ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดทับ	56.20	บาท/ลบ.ม. (แน่น) (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- รวมค่างานต้นทุน	247.62	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
3. งานทรายใต้ผิวจราจรหนา 5 ซม.		
- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	397.20	บาท/ลบ.ม. (ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง)
- ค่าขนส่ง 8 กม.	28.06	บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)
- รวม	425.26	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว 1.40	595.36	บาท/ลบ.ม.
- รวมค่างานต้นทุน	595.36	บาท/ลบ.ม.
4. งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กความหนา 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 40 ตารางเมตร		
- ค่าคอนกรีตสำเร็จรูป 280 กก. / ตร.ม. = 6 ลบ.ม.@ 1,813.10 บาท	10,878.60	บาท (ราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง)
- ค่าเหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. = 40 ตร.ม. @ 27 บาท	1,080.00	บาท (วัสดุก่อสร้างกทม.)
- ค่าแรงงานเหล็กตะแกรง = 40 ตร.ม. @ 5 บาท	200.00	บาท (บัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง)
- ค่าปูผิวคอนกรีต = 40 ตร.ม. @ 12.41 บาท	496.40	บาท (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 10 เมตร @ 21.94 บาท	219.40	บาท (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- รวมค่างานต่อ 40 ตร.ม.	12,874.40	บาท
- รวมค่างานต้นทุนต่อตารางเมตร = $12,874.40 \div 40$	321.86	บาท / ตร.ม.
5. Expansion Joint		
- คิดจากความยาว 4 เมตร		
- ค่าเหล็ก (RB 19 มม.) 8.92 กก. @ 17.60 บาท	156.99	บาท (ราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพ ฯ)
- joint Filer 0.44 ตร.ม. @ 400 บาท	176.00	บาท (โดยประมาณ)
- joint SEALER 2.40 ลิตร @ 45 บาท	108.00	บาท (โดยประมาณ)
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 4 ม. @ 14.25 บาท	57.00	บาท (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- รวมค่างานต่อความยาว 4 เมตร	497.99	บาท
- รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร $497.99 \div 4$	124.49	บาท/เมตร

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา (ณ ราคาน้ำมันโซล่า 26.00 - 26.99)

6. Contraction joint

- คิดจากความยาว 4 เมตร	
- ค่าเหล็ก (RB 19 มม.) 8.92 กก. @ 17.60 บาท	156.99 บาท (ราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพฯ)
- ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง 4 เมตร @ 23.04 บาท	92.16 บาท (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- joint Sealer 1.60 ลิตร @ 45 บาท	72.00 บาท (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
- รวมค่างานต้นทุนต่อความยาว 4 เมตร	321.15 บาท
- รวมค่างานต้นทุนต่อ เมตร $321.15 \div 4$	80.29 บาท/เมตร

7. งานไหลทาง

- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	85.00 บาท(บ่อดิน ต. พุ่งต่อ อ.ห้วยยอด จ. ตรัง) (ทช.)
- ค่าขนส่ง 10 กม.	34.64 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (ตารางค่าขนส่ง)
- รวม	119.64 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ยุปตัว 1.30	155.53 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

