

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชดำเนิน หมู่ที่ ๑
๒. องค์กรบริหารส่วนตำบลนาใต้
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๘,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชดำเนิน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๙๒ ตารางเมตร รายละเอียดรูปแบบตามที่ อบต.นาใต้ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน อบต. จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๗๘,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) บัญชีประมาณการราคากลาง
 

๔.๑	สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปร.๕	จำนวน ๑ ใบ
๔.๒	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปร.๔	จำนวน ๑ ใบ
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๕.๑	นางอาภรณ์ ชนะภัย	ปลัด อบต.นาใต้
๕.๒	นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง
๕.๓	นางสาวอุไร คชเชนทร์	เจ้าพนักงานธุรการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้  
ที่..สฎ ๗๙๗๐๓ / .....วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗  
เรื่อง ผลพิจารณาคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้


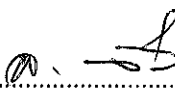
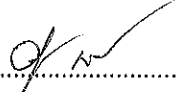
อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ ที่ ๗๗๔ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบแปลน จำนวน ..๒.... แผ่น  
๒. บัญชีประมาณราคากลาง จำนวน ...๒.... แผ่น

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ จะทำการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชดำเนิน หมู่ที่ ๑ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ (ใบประมาณการก่อสร้าง) โดยแต่งตั้งให้กำหนดตรวจสอบราคาค่าดำเนินการให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง นั้น

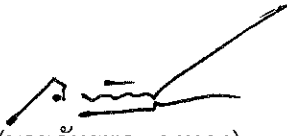
บัดนี้ คณะกรรมการ ฯ ได้พิจารณากำหนดและตรวจสอบราคาค่าดำเนินการแล้วเห็นควรให้ดำเนินการตามใบสรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ ได้ยึดผลราคาในใบสรุปผลการประมาณราคาค่าดำเนินการไว้เป็นราคากลางค่าดำเนินการ ๓๗๘,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

๑. (..........) เป็นประธานกรรมการ  
(นางอาภรณ์ ชนะภัย)
๒. (..........) เป็นกรรมการ  
(นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี)
๓. (..........) เป็นกรรมการ  
(นางสาวอุไร คชเชนทร์)

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ .....

  
(นายภัทรพล คงทอง)

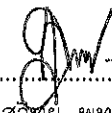
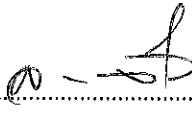

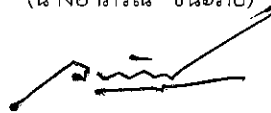
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**


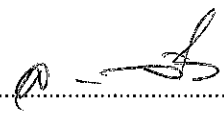
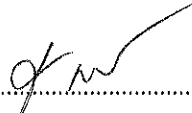
ส่วนราชการ      องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ประเภทงาน      ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ชื่อโครงการ      ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชดำเนิน หมู่ที่ 1      ระยะทางก่อสร้าง      123 เมตร  
 ผิวจราจรกว้าง      4.00 เมตร      ความหนา      0.15 เมตร      ไหล่ทางหินคลุกกว้าง      0.50 เมตร  
 หน่วยงานดำเนินการ      องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ตามแบบแปลนเลขที่           จำนวน      -      แผ่น  
 ประมาณการตามแบบ           ปร.4      จำนวน      1      แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่      พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	277,578.10	1.3647	378,810.83	FactorFภายใต้เงื่อนไข
2	ป้ายมาตรฐาน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ป้ายโครงการ				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				378,810.83	ราคาน้ำมันดีเซล
คิดเป็นเงินประมาณ				378,000	33.00-33.99 บาท/ลิตร
สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน					

(หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 492 ตร.ม.)

ประมาณราคาโดย ..........ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส  
 (นายสุวทัย พุทศศรี)  
 ตรวจสอบ ..........ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง  
 (นายเลิศเชาว์ จันทรรักดี)  
 เห็นชอบ ..........ตำแหน่งปลัด อบต.นาใต้  
 (นางอาภรณ์ ชนะภัย)  
 อนุมัติ ..........ตำแหน่งนายก อบต.นาใต้  
 (นายภัทรพล คงทอง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 คำสั่ง เลขที่ ๓๗๖/๒๕๖๗

๑. .........  
 (นางอาภรณ์ ชนะภัย)  
 ๒. .........  
 (นายเลิศเชาว์ จันทรรักดี)  
 ๓. .........  
 (นางสาวอุไร คชเชนทร์)

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้ อำเภอ บ้านนาเดิม จังหวัด สุราษฎร์ธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายราชดำเนิน หมู่ที่ 1

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 123 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.50 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดอัด	615.00	ตรม.	-	-	10.74	6,605.10	6,605.10
2	ทอข่ายบรอนพื้น	25.00	ลบ.ม.	495	12,375	20	500.00	12,875.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	74.00	ลบ.ม.	2,420	179,080	327	24,198.00	203,278.00
4	ตะแกรงลวด WIRE MESH (Ø4 มม. 0.20*0.20)	492.00	ตรม.	33.00	16,236	5	2,460.00	18,696.00
5	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 15	8.00	เส้น	305	2,440	50	400.00	2,840.00
6	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 19	2.00	เส้น	492	984	69	138.00	1,122.00
7	งานไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	-	-	139	5,143.00	5,143.00
8	ไม้แบบ (30%)	11.00	ลบ.ฟ.	400	4,400.00	-	-	4,400.00
9	โฟม	4.00	แผ่น	30	120	-	-	120.00
10	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	15.00	ลิตร	10	150	-	-	150.00
11	หินคลุกไหล่ทางเกลี่ยเรียบ	19.00	ลบ.ม.	541	10,279	-	-	10,279.00
12	ลวดผูกเหล็ก	4.00	ก.ก.	30	120	-	-	120.00
13	หินผุหรือลูกรังรองพื้นทาง	50	ลบ.ม.	239	11,950	-	-	11,950.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					-		-	277,578.10
ยอดยกไป ปร.5								



# แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

## สายราชดำเนิน หมู่ที่ 1

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 123 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร





องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต  
เสริมเหล็กสายราชดำเนิน

เจ้าของโครงการ  
อบต. นาใต้

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1  
เขียนแบบ  
นายฉวีทศ พุทศรี  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ  
นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

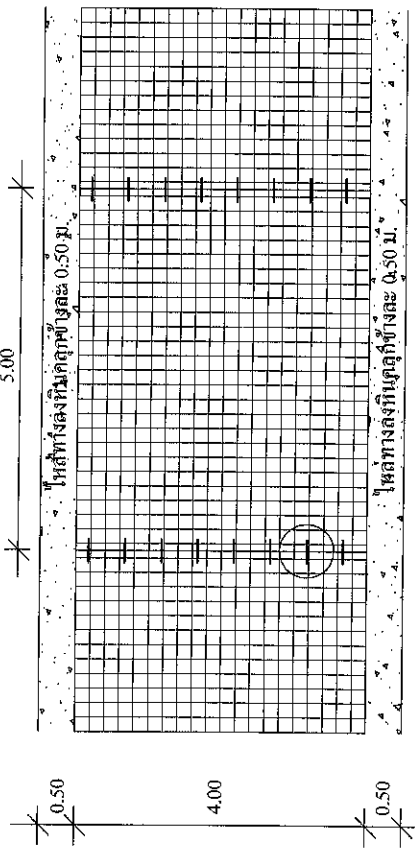
เห็นชอบ  
นางอรุณ ชนธะชัย  
ปลัด อบต. นาใต้

เห็นชอบ  
นายสมนึก นุ่มนวล  
รองนายก อบต. นาใต้

เห็นชอบ  
นายเกรียงศักดิ์ สุชาติ  
รองนายก อบต. นาใต้

อนุมัติ  
นายกัทรพท คงทอง  
นายก อบต. นาใต้

*(Signature)*

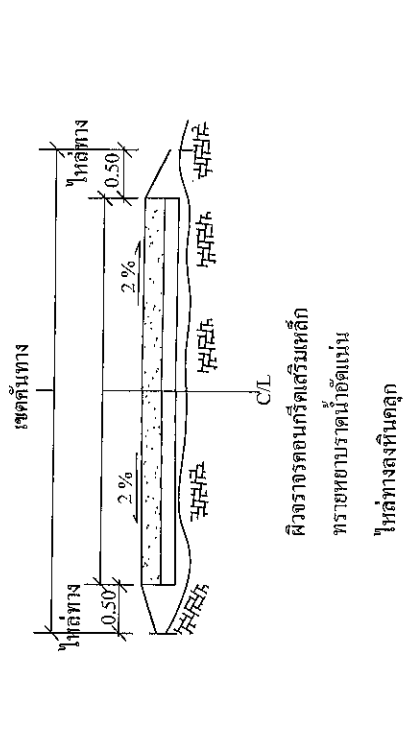


จุดตัดทุกระยะ 5.00 ม. RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. ทุกระยะ 0.50 ม.

จุดตัดขาดทุกระยะ 30.00 ม. RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. ทุกระยะ 0.50 ม.

REMARK

1. ตรวจสอบคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ถึงถึงอัดประลัยของแ่งคอนกรีตตัวของรูปถูกปาก 15 x 15 x 15 cm. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Kg / Cm<sup>2</sup> หรือเทียบเท่า
  2. ให้ใช้ WIRE MESH แทนเหล็ก ๑ 6 มม. ได้
  3. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
  4. รอยต่อในคอนกรีตให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเขาระของคอนกรีต
  5. การเทพคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีจำเป็นต้องเทพด้วยแรงงานคนให้ทำได้เฉพาะช่วงที่วันไวชวลิตต่อกันไม่เกิน 30.00 เมตร
  6. การทำผิวหน้าให้ขยาบ ให้ทำโดยใช้เบรังกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งและให้เหลือคั่น โดยร่องที่เกิดจะตั้งลึกไม่เกิน 2 มม.
  7. การตัดช่วงคอนกรีต 5.00 เมตร (ตัดครั้ง) 30.00 เมตร (ตัดขาด) หรือมีการรอยต่อด้วยเหล็กตี
  8. ส่วนขอบด้วยคอนกรีต (Slump) ไม่น้อยกว่า 0.07 เมตร
  9. งานอื่นๆนอกเหนือจากรายการแบบและรายการประมาณการทำการทำให้ปริมาณผู้ควบคุมงาน
- การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับรอยต่อขยายแนว
1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลม ให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกและร่องคอนกรีตจะตั้งแ่งถึงก้นผิว
  2. ให้ทำร่องที่เตรียมไว้ด้วยยางพ่น Primer ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับขยายแนวและต้องขยายแนวให้เต็มช่อง
  3. ให้ทำการตัดและหยอด Joint แบบต่างๆ โดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้



SECTION Noscale

SECTION ตามขวาง Noscale

จุดตัดทุกระยะ 5.00 ม. RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. ทุกระยะ 0.50 ม.

ปลายขอบด้วยเหล็กตี 1 ด้าน

จุดตัดขวางถนนทุกระยะ 5.00 เมตร

จุดตัดทุกระยะ 30.00 ม. RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. ทุกระยะ 0.50 ม.

ปลายขอบด้วยเหล็กตี 1 ด้าน

จุดตัดขาดทุกระยะ 30.00 เมตร

**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
**Thai Professional Engineering License**

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 2-8499-01031-20-5

ชื่อและนามสกุล  
 Title/Name Surname **นาย เจษฎา ทองวัน**  
**Mr. Jessada Thongwan**



ใบอนุญาต  
License No. **ภช. 89255**

ระดับ  
Level **ภาคีวิศวกร**  
Associate eng.


วันออกให้  
Date of issue **15 ก.พ. 2566**  
15 Feb 2022

เลขที่สมาชิก  
Member No. **303345**

สาขา  
Discipline **โยธา**  
Civil Eng.

วันหมดอายุ  
Date of Expiry **14 ก.พ. 2571**  
14 Feb 2028

*(Signature)*



**สภาวิศวกร**  
**COUNCIL OF ENGINEERS**  
[www.coe.or.th](http://www.coe.or.th)

000035144

