

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายราษฎร์พัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ ๖
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๓๓,๐๐๐.-บาท (สามล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการลงหินคลุก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๗๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดรูปแบบตามที่ อบรม.นาใต้และที่คณะกรรมการกำหนดตามระบบการคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๙๗๙,๔๑๕.๖๘.-บาท (สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

## ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางอาภรณ์ ชนะภัย	ปลัด อบรม.นาใต้	ทิตติมา นค.	ศิริณี	ศร
๖.๒ นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี	ผู้อำนวยการกองช่าง		1104	
๖.๓ นางอรรณวาทิ ทิศพันธ์	หัวหน้าสำนักปลัด		ศิริณี	

Asst. Prof. Dr. 6/2/25



# แบบโครงการก่อสร้าง

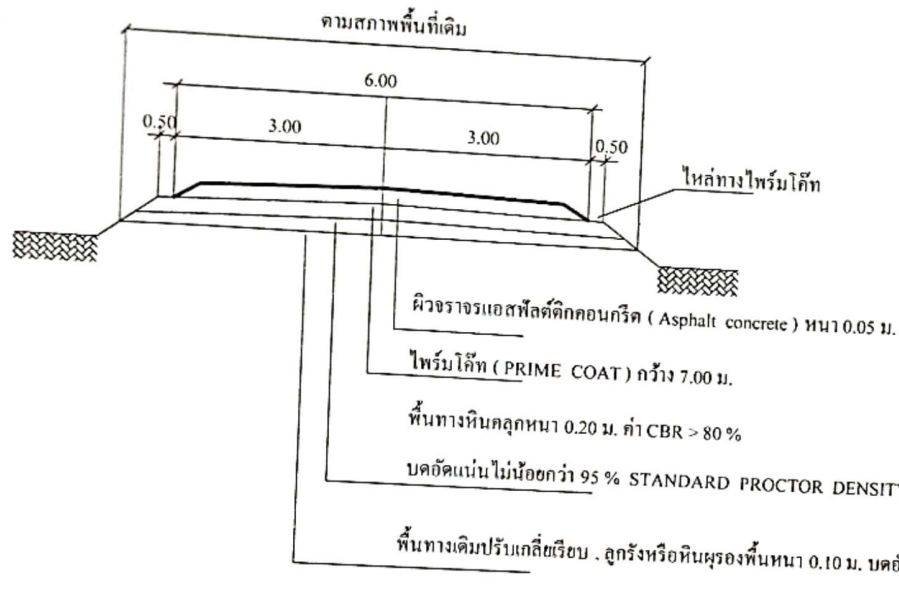
## ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### สายราษฎร์พัฒนา- สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,245 เมตร หน้า 0.05 เมตร

นาย ก. ก.

นาย ก. ก. ๒๕๖ ๖๖๖



รายการประกอบแบบ

1. ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ยาว 1,245 ม.
2. ไหล่ทางไพริมโคท ข้างละ 0.50 ม. ยาว 1,245 ม.
3. ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.20 ม. และบดอัดแน่น
4. ลงลูกกรังหรือหินผุรองพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.10 ม. และบดอัดแน่น
5. วางท่อ Ø 0.60 ม. จำนวน 16 ท่อน (2 แห่ง) ตำแหน่งจะกำหนดเมื่อมีการก่อสร้าง

**นาย นววิน**

นาย นววิน จินายัน สย. 11612

รายละเอียดมาตรฐานงานก่อสร้าง

1. งานพื้นทางต้องทำการเกรดและบดอัดชั้นวัสดุ ทดสอบความหนาแน่นให้เป็นไปตามข้อกำหนด
2. งาน Prime coat ด้วยยาง CSS - 1, CSS - 1h ตาม มอก. 371 - 2530 อัตราส่วน 0.80 - 1.4 ลิตร/ตรม.
3. ทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบนชั้นพื้นทางด้วยเครื่อง Paver หนา 0.05 ม. เมื่อเครื่อง Paver ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตผ่านไปแล้วให้ทำการบดอัดทันทีด้วยหมุมของแอสฟัลต์ติกขณะปูประมาณ 140 - 160 C
4. การเจาะทดสอบผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตำแหน่งที่จะเจาะให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานหรือพื้นที่ 6,000 ตรม. และนำตัวอย่างดังกล่าวส่งให้หน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ทดสอบค่า Relative Compaction > 97%
5. โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายรามภูริพัฒนา - c ไฟฟ้าลิกไนต์

เจ้าของโครงการ  
อบต. นาใต้

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 6

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ พุทธิศรี  
นายช่างโอราอารุโธ

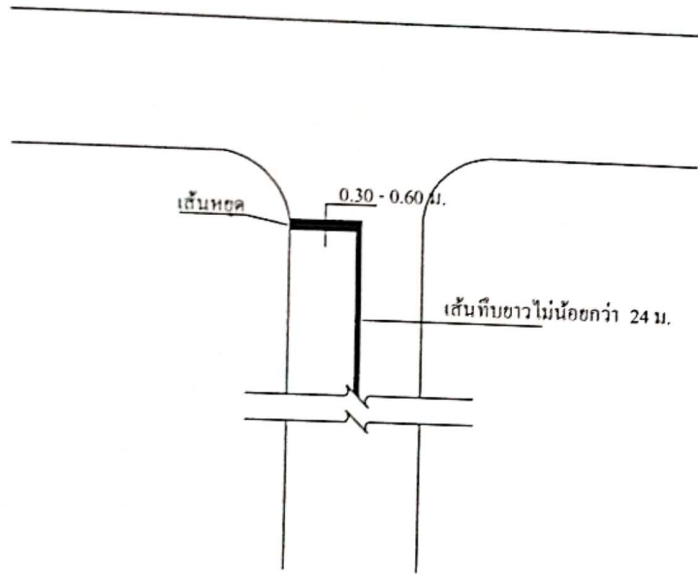
ตรวจสอบ  
นายเสกขาร์ จันทร์ภักดี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นางอรพดี ชนงกิจ  
ปลัด อบต. นาใต้

เห็นชอบ  
นายประทีป วงศ์สกุล  
รองนายก อบต. นาใต้

เห็นชอบ **นายเล็ก นิสิต**  
นายหนุเล็ก แซ่ตั้ง  
รองนายก อบต. นาใต้

อนุมัติ **นายประทีป วงศ์สกุล**  
นายก อบต. นาใต้



การตีเส้นจราจรทางแยก

รายการประกอบแบบ

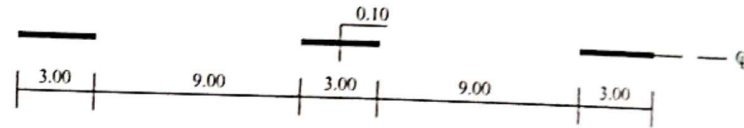
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
  - 2.1 ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประกำหนดไว้ดังนี้
    - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
    - ในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
  - 2.2 เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นทึบสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจร ความยาวเส้นทึบต้องไม่น้อยกว่า 24 ม.
  - 2.3 เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง คู่ขนานกันไป โดยเส้นทั้งสองห่างกันเท่ากับความกว้างของเส้นประให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประในบริเวณที่ห้ามรถที่มาจากทิศทางหนึ่งแซง แต่ยอมให้รถที่มาจากด้านตรงข้ามแซงได้ ด้านที่ห้ามแซงใช้เส้นทึบ ส่วนด้านที่ยอมให้แซงใช้เส้นประ

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

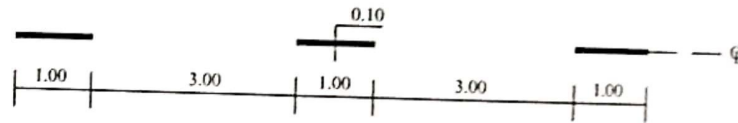
ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประ

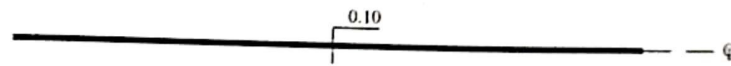
กรณี : นอกเขตชุมชน



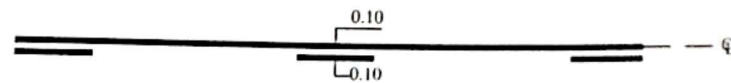
กรณี : ในเขตชุมชน



2. เส้นทึบ



3. เส้นคู่



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายธรรมบุรีพัฒนา - 1 ไฟฟ้าเอกโนด

เจ้าของโครงการ  
อบต. นาไผ่

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 6

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ พุทธิศรี  
นายช่างโธระดาวุโส

ตรวจแบบ  
นายเลิศชาย จันทร์ภักดี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นางอรุณศรี สนิทกิจ  
ปลัด อบต. นาไผ่

เห็นชอบ  
นายประทีป วงศ์สกุล  
รองนายก อบต. นาไผ่

เห็นชอบ  
นายหนูเล็ก แซ่ตั้ง  
กรรมการ อบต. นาไผ่

อนุมัติ  
นายพรพล ใจสมุทร  
นายก อบต. นาไผ่

นาย นาริน จินายัม สย. 11612

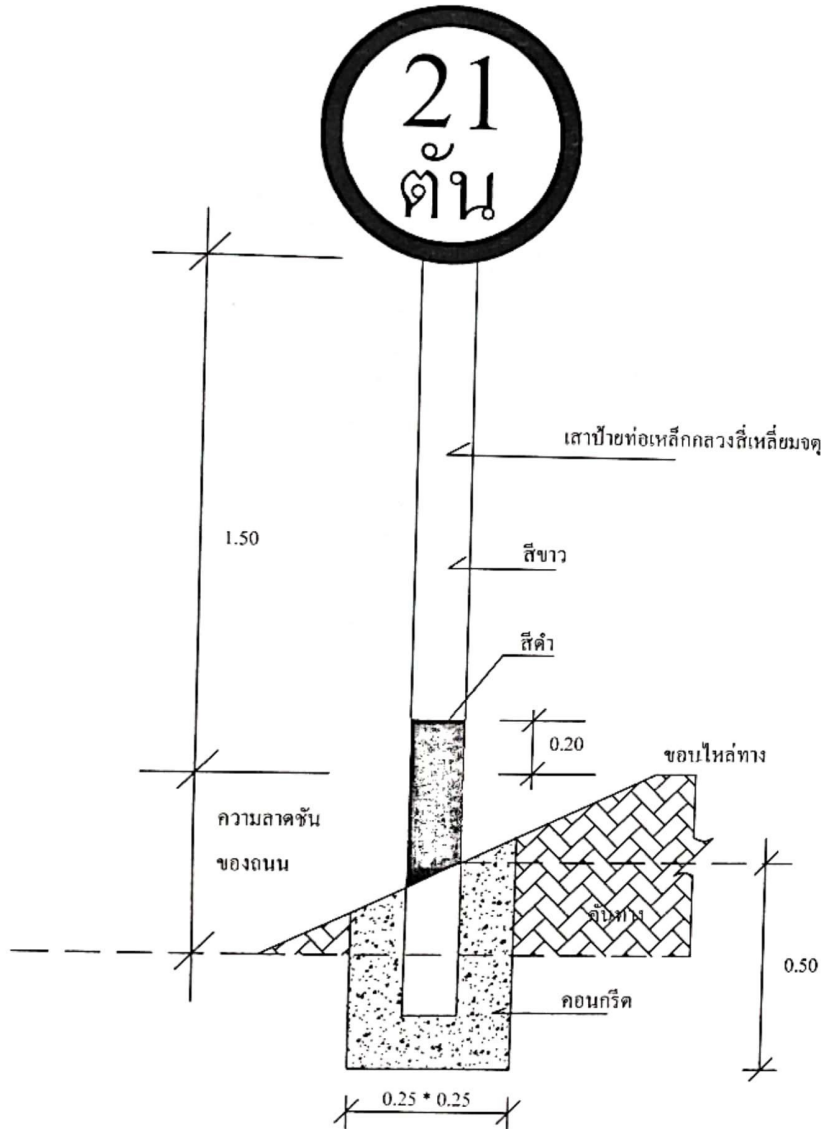
# รายการประกอบแบบป้ายบังคับ (ห้ามรถหนักเกินกำหนด)

ป้าย Ø 60 ซม. (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.)

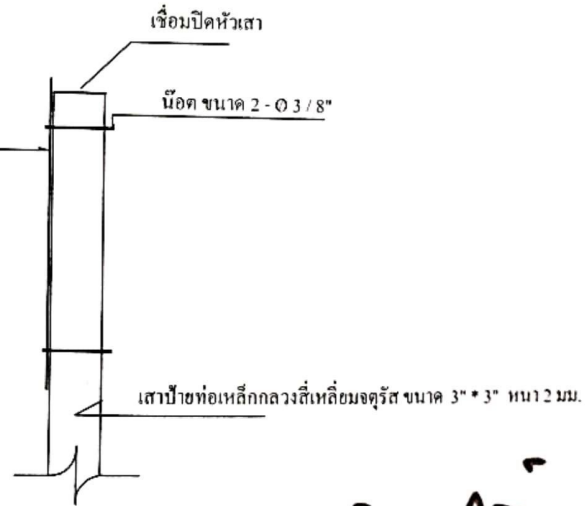
เส้นขอบป้าย สีแดงสะท้อนแสง ขนาดเส้น 4 ซม.

พื้นป้าย สีขาวสะท้อนแสง

ตัวหนังสือ สีดำไม่สะท้อนแสง (21 ขนาดความสูง 22 ซม. , ดันขนาดความสูง 10 ซม.)



ป้าย Ø 60 ซม. (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.)



นาย นาวิน จินาอิม สย. 11612



องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์  
ดักคอนกรีตสายระบายน้ำ - สวนป่า  
ไฟฟ้าลัดในดี

เจ้าของโครงการ  
อบต. นาใต้

สถานที่ก่อสร้าง  
หมู่ที่ 6

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ทุทธศรี  
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ  
นายเลิศเชาว์ จันทร์ภักดี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นางอรุณย์ ชุมภักดิ์  
ปลัด อบต. นาใต้

เห็นชอบ  
นายประทีป วงศ์สกุล  
รองนายก อบต. นาใต้

เห็นชอบ  
นายหนูเล็ก แซ่ตั้ง  
รองนายก อบต. นาใต้

อนุมัติ  
นายสุวิทย์ ทุทธศรี  
นายก อบต. นาใต้

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายราษฎร์พัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้/องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	8,715,000	1.68	14,641.20	1,3607	2.28	19,922.28
2	1.2 ขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางลูกรังเดิม แล้วบดทับ หนา 10 ซม. 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	871,000	13.66	11,897.86	1,3607	18.58	16,189.41
	1.3 งานดินคันทาง (วัสดุคัดเลือก) หนา 10 ซม. 1.3.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

อาภรณ์ ชนะภัย

02 มีนาคม 2564 11:25:29

หน้า 1 จาก 4

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายราษฎร์พัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้/องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 20 ซม. 1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,046,000	250.47	261,991.62	1.3607	340.81	356,491.99
4	1.4.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง 2.1 งาน Prime Coat 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	2,092,000	460.86	964,119.12	1.3607	627.09	1,311,876.88

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายราชบุรีพัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้/องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลท์โพรมโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2 งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หนา 5 ซม. 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,715.000	28.90	251,863.50	1.3607	39.32	342,710.66
6	2.2.1.1.1 งานผิวไหล่ทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE SHOULDER) 3. งานตีเส้นจราจร กว้าง 0.10 ม. 3.1 งานตีเส้นจราจร 3.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	7,470.000	185.17	1,383,219.90	1.3607	251.96	1,882,147.31
7	3.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)	ตร.ม.	62.000	230.00	14,260.00	1.3607	312.96	19,403.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายราษฎร์พัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่/องค์การบริหารส่วนตำบลนาไต่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานเครื่องหมายจราจร 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานป้าย บ1.	ป้าย	2.000	2,850.00	5,700.00	1.3607	3,877.99	7,755.1
9	5. งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60x1.00 ม. (2 จุดละ 8 ท่อน รวม 16 ท่อน) 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	16.000	1,050.74	16,811.84	1.3607	1,429.74	22,875
10	(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.66	30.66	1.3607	41.71	41
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,979,411</b>

อาภรณ์ ชนะภัย


02 มีนาคม 2564 11:25:29

หน้า 4 จาก 4


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

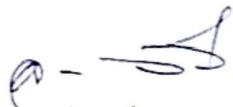
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายราษฎร์พัฒนา-สวนป่าไฟฟ้าลิกไนต์ หมู่ที่ 6 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้/องค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้

  
( ออรณ ชินะภัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรรถวาท หิศจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เลิศเชาว์ จันทรักดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง