

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยวารี 49 หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวารี 49 หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง หน่วยงานเจ้าของเงิน สำนักปลัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,065,000.- บาท(หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวารี 49 หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง
4. ราคาากลาง คำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2561 เป็นเงิน 1,066,000.- บาท(หนึ่งล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 ปร.4 (เอกสารแนบ)
 - 5.2 ปร.5 (เอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายศรีชัย ชัยยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวตรี วิเชียรเชื้อ	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	กรรมการ
3. นายจำลอง นมรักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยวารี 49 หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง ต.ทุ่งเตาใหม่

ปร.5

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ราคาน้ำมัน 29-29.99 บ./ล.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาวันที่ 25 ตุลาคม 2561

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ 2,000.00 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานประเภทงานทาง	782,764.50	1.3624	1,066,438.36	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ค่าป้ายโครงการ	-		-	-เงินประกันผลงานหัก 0 %
				-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,066,438.36	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	ปรับลดเหลือ			1,066,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นายจำลอง นมรักษ์)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางสาวขวัญจิตต์ เพชรอนันต์กุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายวิรัตน์ ศรีวง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายศรีธชัย ชัยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศรีธชัย ชัยยศ)
หมายเหตุ :

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววิตรี วิเชียรเชื้อ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจำลอง นมรักษ์)

ราคาพยานี้อยู่จังหวัดประจำเดือน กันยายน 2561

บัญชีรายการก่อสร้างและใบแจ้งปริมาณงาน

1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

อ้างอิงแบบ ท1-01

ปร.4

สถานที่ ซอยวาริ 49 หมู่ที่ 5 บ้านสะพานสอง ต.ทุ่งเตาใหม่

วันที่

25 ตุลาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29-29.99 บ./ลิ.

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว

500 เมตร

หนา

0.15 เมตร


พื้นที่

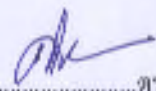
2,000.0 ม.²

ที่	รายการ	วัสดุ		ปริมาณงาน		ค่าแรง		รวม
		หน่วย	จำนวน	บาท/หน่วย	จำนวนบาท	บาท/หน่วย	จำนวนบาท	
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	ตร.ม.	2,500.00	-	-	10.84	27,100.00	27,100.00
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	100.00	453.00	45,300.00	91.00	9,100.00	54,400.00
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	300.00	1,775.70	532,710.00	-	-	532,710.00
	-ค่าวัสดุคอนกรีต	ตร.ม.	2,000.00	-	-	12.07	24,140.00	24,140.00
4	เหล็กตะแกรงจั่วเหล็ก หนา 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.	ตร.ม.	2,000.00	27.00	54,000.00	5.00	10,000.00	64,000.00
5	เหล็กกลม ศก. 12 มม.	ตัน	0.18	22,943.93	4,074.84	3,300.00	586.08	4,660.92
6	เหล็กกลม ศก. 19 มม.	ตัน	0.12	19,033.00	2,287.84	2,900.00	348.59	2,636.43
7	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ	31.31	400.00	12,525.00	-	-	12,525.00
	-ค่าติดตั้งแบบ	เมตร	500.00	-	-	20.60	10,300.00	10,300.00
8	งานวางท่อ คลส.ชั้น 3 ขนาด 0.60 เมตร	ท่อ	8.00	602.81	4,822.48	150.00	1,200.00	6,022.48
9	งานวางท่อ คลส.ชั้น 3 ขนาด 1.00 เมตร	ท่อ	-	-	-	-	-	-
10	วัสดุอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
	-ค่าเงินคลุกให้ส่งทาง	ลบ.ม.	75.00	408.00	30,600.00	91.00	6,825.00	37,425.00
	-แม่บ่ปูน	เส้น	16.67	25.00	416.67	-	-	416.67
	-ค่าติดตั้งท่อคอนกรีตและหยอดทราย	เมตร	200.00	-	-	23.14	4,628.00	4,628.00
	-ช่างและคอกชนิดแข็งหัวขั้วเกรด CSS-1	ลิตร	40.00	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00

รวมค่าวัสดุ

782,764.50

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายจำลอง นมวิฑูร์)
นายช่างโยธา

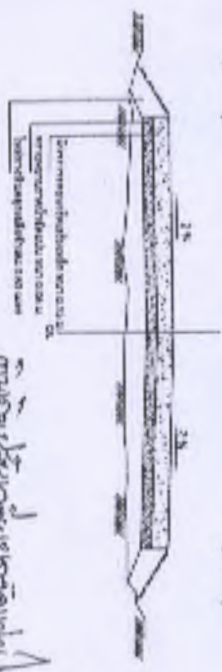
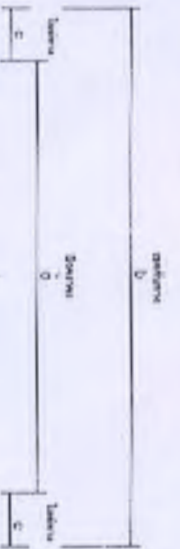
(ลงชื่อ)  ตรวจ
นายศรีชัย ชัยยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายการก่อสร้างและใบแจ้งปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน						อ้างอิงแบบ ทว-01
สถานที่	ซอยวารี 49 หมู่ที่ 6 บ้านสะพานสอง ต.ทุ่งตาใหม่				วันที่	25 ตุลาคม 2561	
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	500.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร	
	ขนาด-ระยะ						
	กว้าง	4.00 เมตร	ยาว	500.00 เมตร	หนา	0.15 เมตร	
	พื้นที่ต้องปรับเกรด						
	กว้าง	5.00 เมตร	ยาว	500.00 เมตร	พื้นที่	2,500 ม. ²	
	ทรายหยาบรองพื้น						
	หนา	0.05 เมตร	เมื่อยุบ	1.20 %			
	งานหินคลุกพื้นทาง						
	หนา	- เมตร	เมื่อยุบ	1.30 %			
	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทุกระยะ			50 เมตร	(ควรใช้ทุกระยะ 50 เมตร)		RB 19
	รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ			10 เมตร	(ควรใช้ทุกระยะ 10 เมตร)		RB 12
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) จำนวน			-	รอยต่อ (ควรใช้ 1 รอยต่อ)		RB 12
	โหล่ทางลงหินคลุก						
	กว้างข้างละ	0.50 เมตร					
	งานวางท่อกลม						
	Dia 30 cm.	- ฟ่อน					
	Dia 60 cm.	8.00 ฟ่อน					
	Dia 100 cm. (1จุด)	- ฟ่อน					
	ปิ๊าสประชาสัมพันธ์โครงการ						
	จำนวน	1.00 ปีาย	3,000.00 บาท				

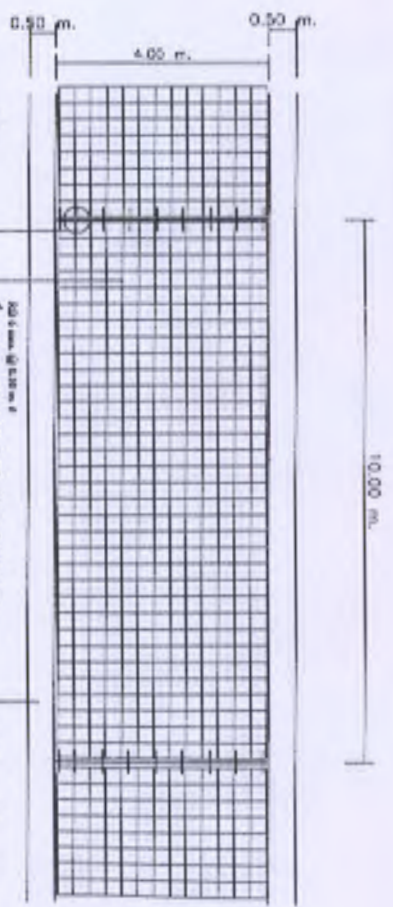
หมายเหตุ :

ราคาทานิรยจังหวัดประจำเดือน กันยายน 2561

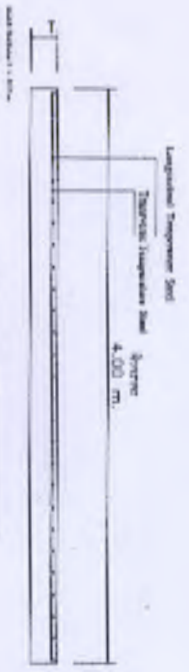


SECTION concrete

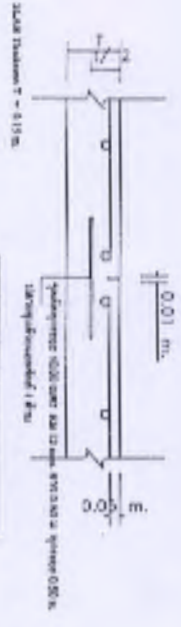
material dan spesifikasi material
 Proctor Density



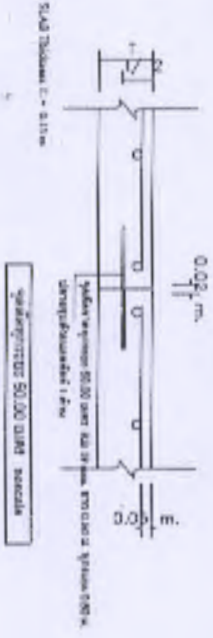
PLAN concrete



SECTION concrete



SECTION concrete



SECTION concrete

REQUIRE

1. Beton bertulang memiliki tingkat kelenturan yang rendah (modulus elastisitas 28.000 N/mm²)
2. M&B memiliki wire mesh yang tidak dapat dipisahkan dari beton
3. Sifatnya harus tahan terhadap korosi
4. Sifatnya harus tahan terhadap abrasi dan gesekan
5. Memiliki kemampuan menahan beban yang tinggi
6. Memiliki kemampuan menahan beban yang tinggi
7. Memiliki kemampuan menahan beban yang tinggi



PT. HANIN BANGSA

PROJECT

OWNER

LOCATION

DATE

DRAWING NUMBER

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011

13 Februari 2011



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมโยธาธิการและผังเมือง



ได้ตรวจสอบและเห็นชอบ ตามแบบแปลนที่ตรวจ/แก้ไข แล้วนี้	ที่ สฎ 0022/..... วันที่.....
วิศวกรโยธา	
หัวหน้ากลุ่มวิชาการโยธาธิการ	
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	



โครงการบริหารส่วนงานภายใน

PROJECT

ก่อสร้างถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน

OWNER

โครงการบริหารส่วนงานภายใน

LOCATION

ซอยวี 49 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งเตาใหม่

STR. NO.

นายวิชาญ ชัยชนะ
RD. 00499

DESIGNER

นายวิชาญ ชัยชนะ
RD. 00499

DATE

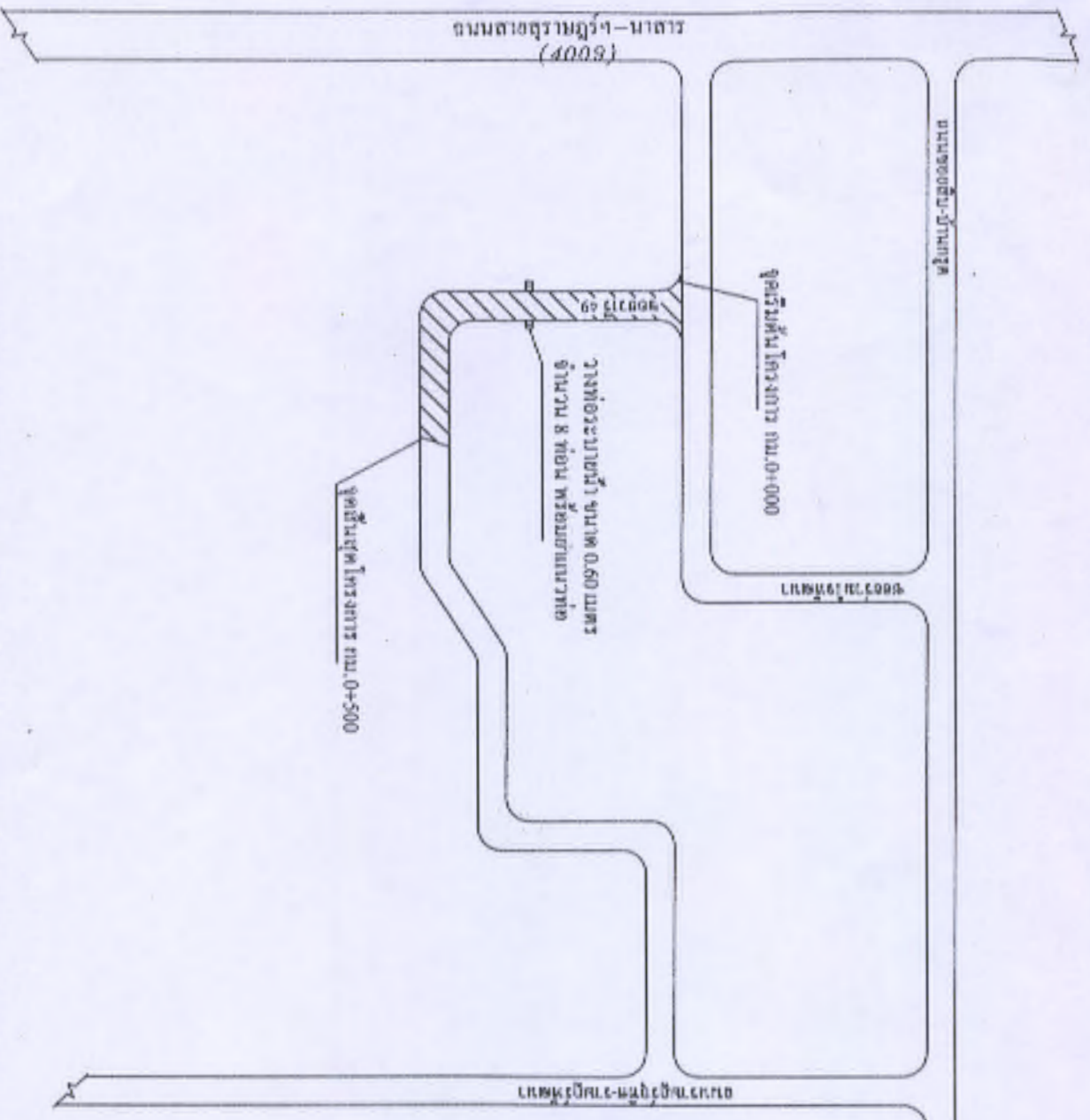
นายวิชาญ ชัยชนะ
RD. 00499

DATE

นายวิชาญ ชัยชนะ
RD. 00499

DATE

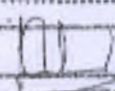

DRAWING NUMBER



แผนที่ส่งขงไปโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตในหมู่บ้าน ซอยวี 49 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร ผิวจราจรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้ห่างจากผิวข้างละ 0.50 เมตร



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

ได้ตรวจสอบและเห็นชอบ	ที่ สฎ 0022/.....
ตามแบบแปลนที่ตรวจ/แก้ไข แล้วนี้	วันที่.....
วิศวกรโยธา	
หัวหน้ากลุ่มวิชาการโยธาธิการ	
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	