

ชื่อโครงการ บุณิกอนนทางเข้าถนนชะม๊ะปะวอตา อุ้ยะ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร พื้นที่ 800 ตารางเมตร ดินถมหนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาณดินถม 400 ลูกบาศก์เมตร

ลงอุ้งร้งหนเฉลี่ย 0.20 เมตร ปริมาณอุ้งร้ง 160 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวัด หมู่ที่ 1 อำเภอวังจันทน์

แบบเลขที่ 02/2560

หน่วยงานออกแบบและวางการ (กองช่าง) องค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ที่ 1 ตำบลวัด อำเภอวังจันทน์

ประมาณการโดย นายพิเชตช โมควา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 ราคานับตั้งแต่เปิดราคา 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานขุดหรือตัดทางเดิม	ตร.ม.	1,000	10.53	10,530	1.3624	14.35	14,346.07
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง หนา 0.50 เมตร	ลบ.ม.	400	200	80,000	1.3624	272.48	108,992.00
3	งานค่าบดินถม (แน่น)	ลบ.ม.	400	44.13	17,652	1.3624	60.12	24,049.08
4	งานวางท่อ คสล. Ø 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด (รวมงานแนวด้วยปูนซีเมนต์)	ท่อน	6	607	3,642	1.3624	826.98	4,961.86
5	งานชั้นพื้นทางลงอุ้งร้ง หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	ลบ.ม.	160	380	60,800	1.3624	517.71	82,833.92
6	งานค่าบอุ้งร้ง (แน่น)	ลบ.ม.	160	52.96	8,474	1.3624	72.15	11,544.43
หมายเหตุ ราคานับตั้งแต่เปิด 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ระยะทางขนส่ง 40 กม. 133.27 บาท					รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			
ราคาอุ้งร้ง 247.66 บาท					ปรับลดราคา			
					สรุป ราคากลางก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			
					ราคากลาง (สองแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

① ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำกับราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายมนตรี จะปะถียา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัด

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายพิเชตช โมควา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางนุริชม จุลถ้ำเดช)

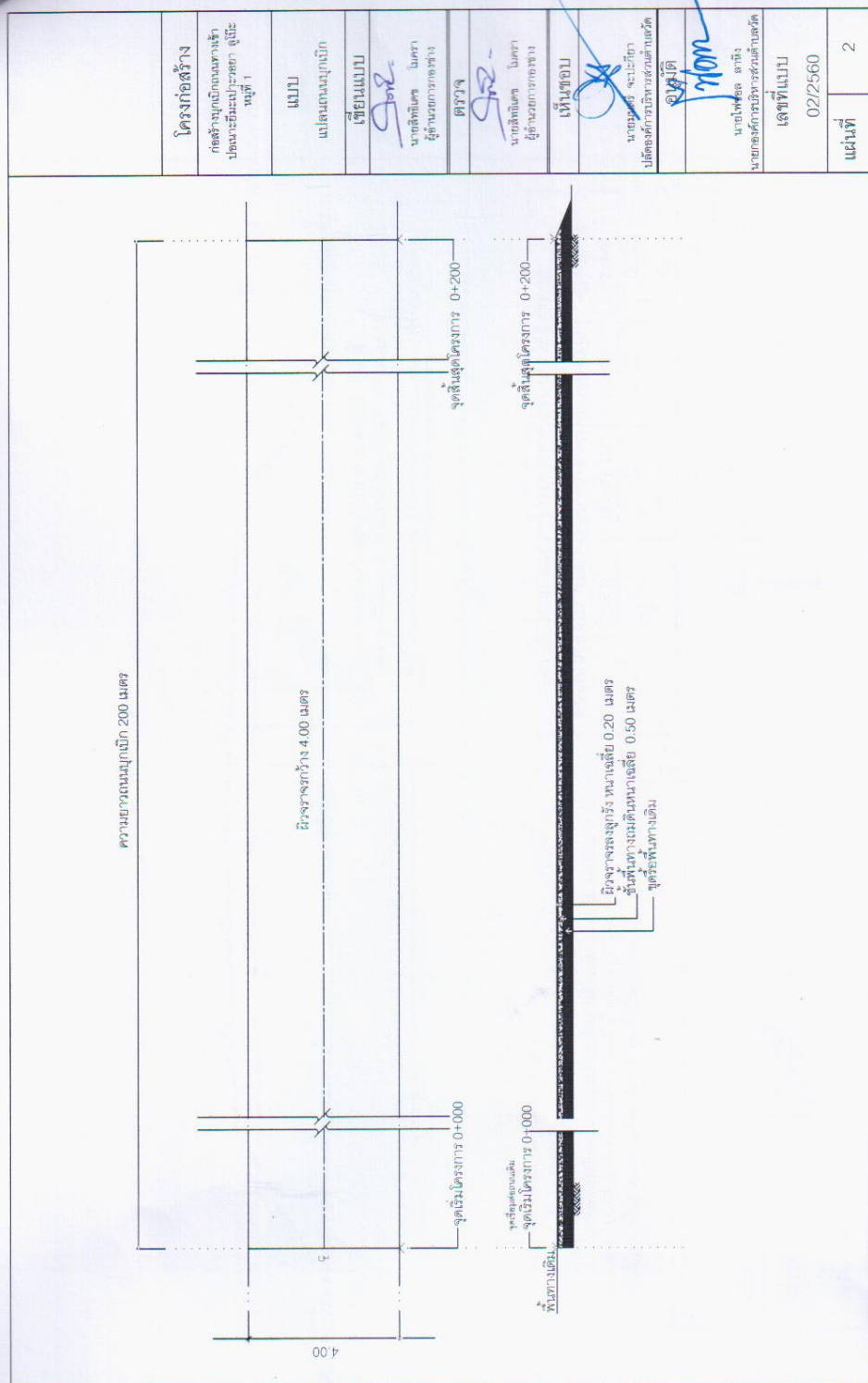
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

181,098
1.3624

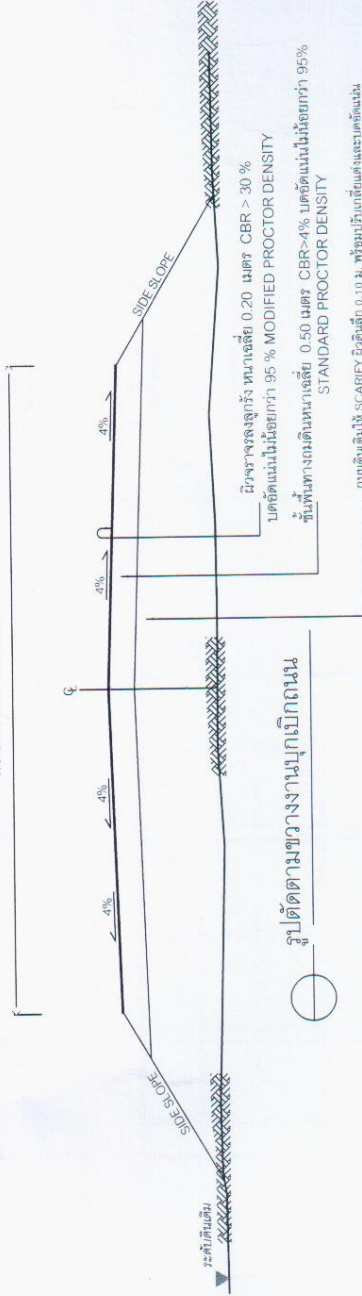
โครงการก่อสร้างบุกเบิกถนนทางเข้าปอเนาะยะมะปาอะอูยา ๗ หมู่ที่ 1
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200 เมตร พื้นที่ 800 ตารางเมตร
ดินถมหนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาณดินถม 400 ลูกบาศก์เมตร ลงลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร
ปริมาณลูกรัง 160 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ

งบประมาณ 243,800 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลวัด อำเภอระแงะ จังหวัดปัตตานี



ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร



รูปตัดตามขวางงานบุกเบิกถนน

รายการประกอบแบบ

1. ทำการขุดหรือถมจนดินเรียบตามมาตรฐาน
2. เมื่อได้แบบการถมหรือ 1 แล้วให้เสริมงานดินและเสริมลูกรับบดอัดแน่นให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
3. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความต้องการและโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่งานที่จะดำเนินการขุดหรือถม
4. ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องวางพิกัดโครงสร้างบดอัดดิน

ตารางแสดงค่าความลาดชันสำหรับการตัดและการถม					
ความสูงของการตัดหรือการถมดิน (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:2	1.5:1	2:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1:1	1.25:1

ตารางการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

ดินเดิมหรือคันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุลูกรัง (เมตร)
4%	< 150	0.10	0.20
	100-300	0.20	0.20
6%	< 150	-	0.20
	151-300	0.10	0.20
8%	< 150	-	0.20
	151-300	-	0.20

โครงสร้าง

ก่อสร้างบดอัดถมดินชั้น
บนและถมผิวจราจร ลูบ
หน้า 1

แบบ

รูปตัดตามขวาง
งานบุกเบิกถนน

เขียนแบบ

นายสิทธิเดช นิคดา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ตรวจ

นายสิทธิเดช นิคดา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

อนุมัติ

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

นายสมชาย จงประสิทธิ์
ปลัดกองการโยธา

โครงการก่อสร้างของ อบต.

ชื่อโครงการ

บริเวณงาน

งบประมาณ บาท ครอบคลุมการจ้าง 1

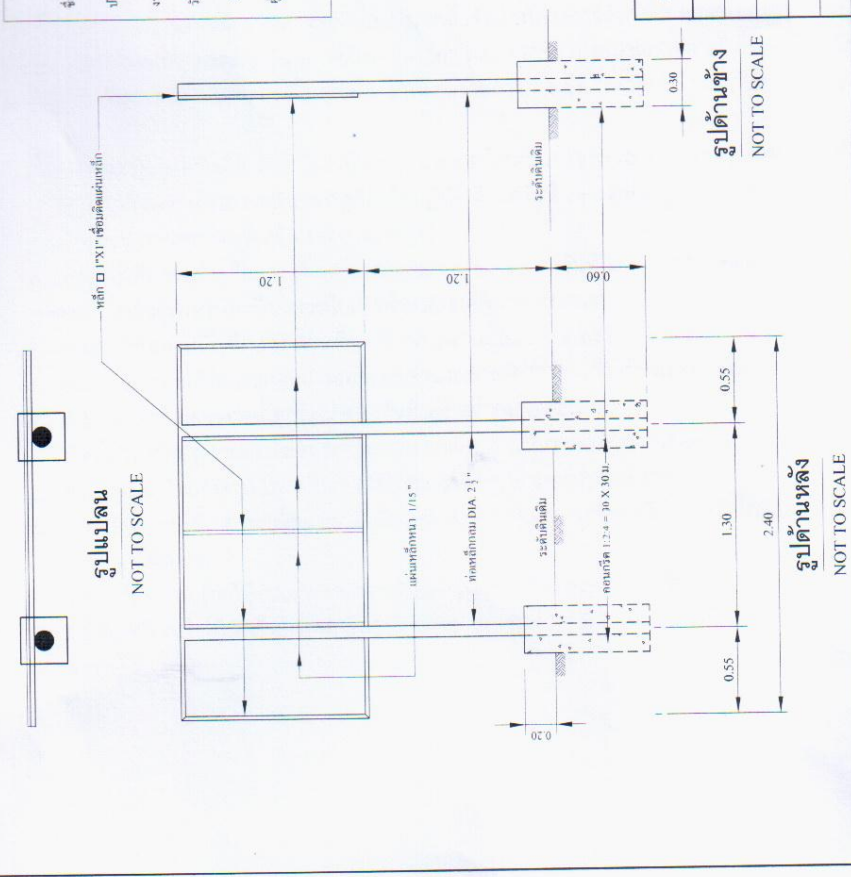
วันเริ่มสัญญา 2

ผู้รับจ้าง 3

ผู้ควบคุมงาน 4 5

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นปาดเสี้ยนทั้ง ๖ ด้าน ใช้รับบันไดคอนกรีตใช้ไม้ท่อนเสี้ยนขนาด ๒ นิ้ว
2. วัสดุเสี้ยนเสี้ยว ใช้ไม้ท่อน
3. ขนวดตัวนำเชื่อมตามความเหมาะสมกับพื้นที่งาน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 0.12-0.40 เมตร
5. จุดตัดไม้ท่อนตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



แบบปฎิบัติงานสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์กรบริหารส่วนตำบล			
องค์กรบริหารส่วนตำบล	นาย สิทธิเดช โมทนา	นาย สิทธิเดช โมทนา	นาย สิทธิเดช โมทนา
เขียน	นาย สิทธิเดช โมทนา	นาย สิทธิเดช โมทนา	นาย สิทธิเดช โมทนา
ตรวจสอบ	นาย มงคล จงประยา	นาย มงคล จงประยา	นาย มงคล จงประยา
อนุมัติ	นาย ไพฑอล ถ้าง	นาย ไพฑอล ถ้าง	นาย ไพฑอล ถ้าง
ปีงบประมาณ	2560	ปีงบประมาณ	2560