

โครงการลงหินคลุกทางเข้าสะพาน หมู่ 1 และ หมู่ 2

ถึงบ้านนายอับดุลกอเดร์ อีปง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร พื้นที่ 8,000 ตารางเมตร ดินถมหนาเฉลี่ย 0.46 เมตร ปริมาณดินถม 3,680 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณหินคลุก 1,200 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ

งบประมาณ 2,130,000 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

ชื่อโครงการ ลงทุนปลูกทางเข้าหะหาร หมู่ 1 และ หมู่ 2 บ้านนาขี้ตุลอุดงค์ อีปง

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.000 เมตร พื้นที่ 8,000 ตารางเมตร ดินถมหนาเฉลี่ย 0.46 เมตร ปริมาณดินถม 3,680 ลูกบาศก์เมตร

ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณหินคลุก 1,200 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปลาอุบ หมู่ที่ 2 อำเภอวัง จังหัดใต้

แบบเลขที่ 062559

หน่วยงานออกแบบและรายการ (กองช่าง) องค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ที่ 1 ตำบลวัด อำเภอวัง จังหัดใต้

ประมาณการโดย นายพิเชษฐ โปครา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 23 ธันวาคม 2559 ราคาณวันตีพิมพ์ 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย		ราคาผลงาน
							X	FN	
1	งานขุดหรือพื้นที่ทางเดิมและขึ้นรูปคันทาง	ตร.ม.	9,000	17.47	157,230	1.3624	23.80		214,210.15
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง หนา 0.46 เมตร	ลบ.ม.	3,680	160	588,800	1.3624	217.98		802,181.12
3	งานลาดดินถม (แน่น)	ลบ.ม.	3,680	32.88	120,998	1.3624	44.80		164,848.22
4	งานท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง	ท่อ	60	420	25,200	1.3624	572.21		34,332.48
5	งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	ลบ.ม.	1,200	504	604,800	1.3624	686.65		823,979.52
6	งานลาดหินคลุก (แน่น)	ลบ.ม.	1,200	57.73	69,276	1.3624	78.65		94,381.62
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ					2,133,933.11				
ปรับอัตราค่า					3,933.11				
สรุป ราคาผลงานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,130,000.00				

ราคาผลงาน (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

① ครอบคลุมต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

③ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการค่านี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายมนตรี จะปะถิศา)
 (นายมนตรี จะปะถิศา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัด

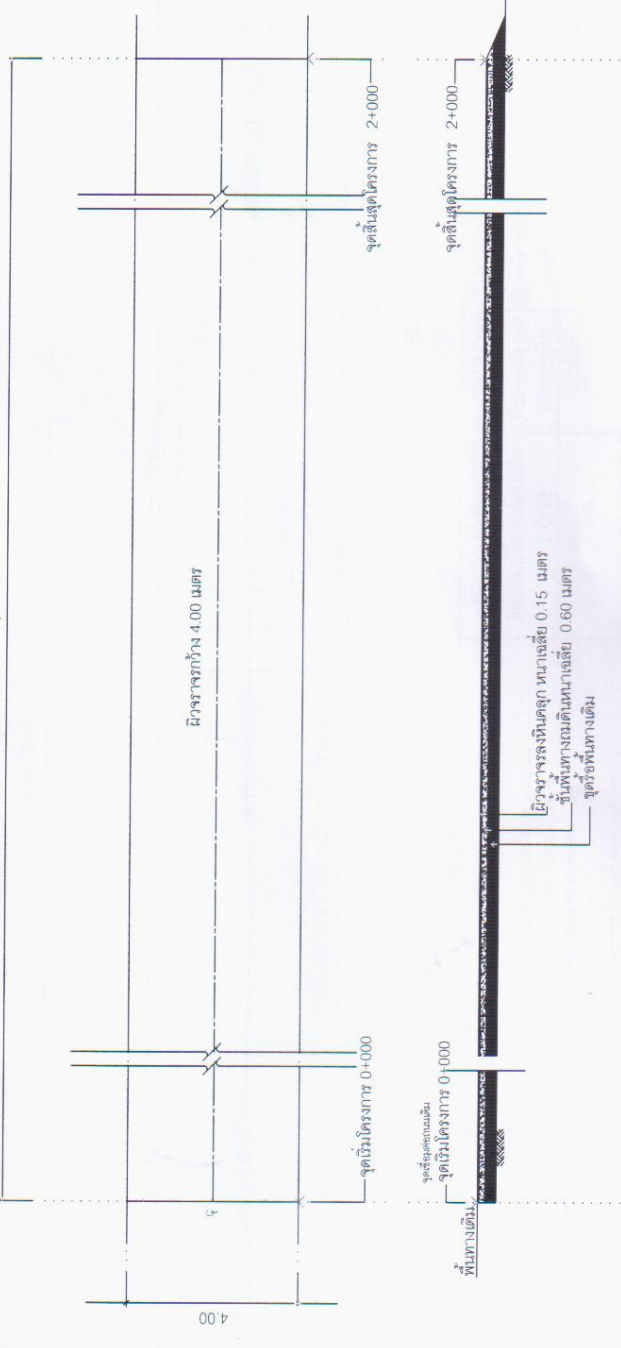
(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นายพิเชษฐ โปครา)
 (นายพิเชษฐ โปครา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (นางบุรีรัมย์ ดุลเกล้าเดช)
 (นางบุรีรัมย์ ดุลเกล้าเดช)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

1,566,304
1,3624



ความยาวถนนลงหินคลุก 2,000 เมตร



โครงการสร้าง ถนนลาดยางชั้นรอง หนา 1 และ หนา 2 ถึงบ้านนาบัวตำบลนาบัว อ.นา หวาย จ.พิจิตร
แบบ แปลนถนนหินคลุก
เขียนแบบ นายสุวิทย์ นาคา ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ นายสุวิทย์ นาคา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ นายสมศักดิ์ จังไกร นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นาหวาย
อนุมัติ นายไพฑูริ์ สาริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาย
เลขที่แบบ 06/2559
แผ่นที่ 2



โครงการก่อสร้าง
ถนนลาดยางเชื่อมระหว่าง หมู่ 1 และ หมู่ 2
ตั้งบ้านนาข่อยตอกละแหร ซ่ง

แบบ
รูปตัดตามขวาง
งานถนนลาดยางหินคลุก

เขียนแบบ
Gorzi.
นายสิงห์เดช นาคา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

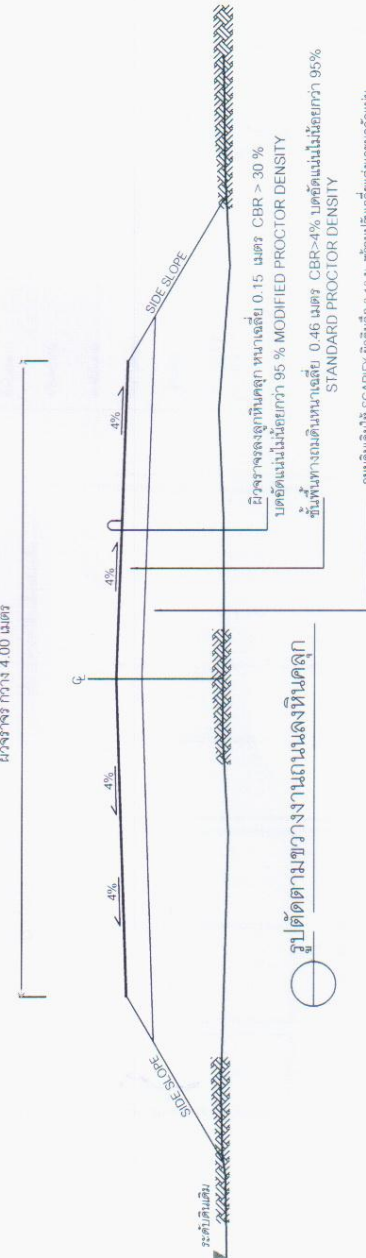
ตรวจ
นายสิงห์เดช นาคา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายมนตรี จงประภัก
ผู้อำนวยการบริหารส่วนงานจัด
ไปจัดโครงการบริหารส่วนงานจัด

อนุมัติ
นายไพฑูริย์ ลาภ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เลขที่แบบ
06/2559

แผ่นที่
3



มีจราจร กว้าง 4.00 เมตร

ระดับเดิม

SIDE SLOPE

4%

4%

4%

มีจราจรลาดยางหินคลุก ขนาดเฉลี่ย 0.15 เมตร CBR > 30 %
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY
ชั้นพื้นทางเดิมขนาดเฉลี่ย 0.46 เมตร CBR > 4% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%
STANDARD PROCTOR DENSITY

ถนนเดิมเดิมให้ SCARIFY ผิวเดิมเล็ก 0.10 ม. พร้อมปรับระดับและบดอัดแน่น

รูปตัดตามขวางงานถนนลาดยางหินคลุก

รายการประกอบแบบ

- ทำการขุดหรือสร้างรางเดิมแล้วตัดกับตามมาตรฐาน
- เมื่อดำเนินการตามข้อ 1 แล้วให้เสริมงานดินและเสริมลูกรังบดอัดแน่นให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
- รายละเอียดตามรูปตัดโครงการสร้างถนนลาดยางเชื่อมระหว่างบ้านนาข่อยตอกละแหรและโครงการสร้างถนนความหนาแน่นจะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการขุดหรือถมในจุดที่โครงการจะสร้าง
- ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะรองรับจราจรเดิม

ตารางการออกแบบความหนาแน่นของชั้นโครงสร้างทาง

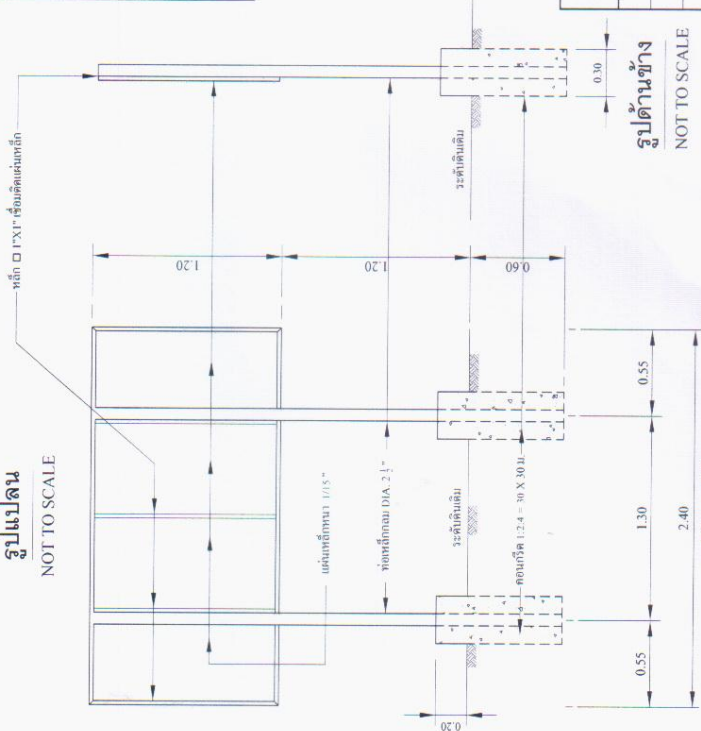
ดินเดิมหรือคันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุลูกรัง (เมตร)
4%	< 150	0.10	0.20
	100-300	0.20	0.20
6%	< 150	-	0.20
	151-300	0.10	0.20
8%	< 150	-	0.20
	151-300	-	0.20

ตารางแสดงค่าความลาดชันสำหรับการตัดและการถม

ความสูงของการตัดหรือการถมดิน (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:2	1.5:1	2:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1:1	1:2.5	1:1



รูปแปลน
NOT TO SCALE



รูปด้านบน
NOT TO SCALE

รูปด้านล่าง
NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้างของ อบต.

ชื่อโครงการ
บริเวณงาน
งบประมาณ บาท งบอุดหนุนงบฯ ร. 1
วันเริ่มสัญญา 2
ผู้ว่าจ้าง 3
ผู้ควบคุมงาน 4
5

รายการประกอบแบบ

1. เสา, หนึ่งเสาต่อหลัง 2 ด้าน ใช้ไม้เนื้อแข็งให้เสาเส้นละ 2 ครั้ง
2. คานรับหลังคา ใช้ไม้เนื้อแข็ง
3. ขนคานรับหลังคาตามความเหมาะสมใช้ตามที่มีกำหนดงาน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดติดตั้งคานตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบล		ลักษณะโครงการ	
ชื่อ	นาย สิทธิเดช ไชยวงษ์	แบบที่	
ตรวจสอบ	นาย สิทธิเดช ไชยวงษ์	แบบที่	4
อนุมัติ	นาย ไพฑูรย์ ใจดี	ปีงบประมาณ	2560