

# โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง

(สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 – บ้านหนองตุ้ หมู่ที่ 10)

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 3,550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

โดยลงดินลูกรังพร้อมเกรตบดอัดตลอดสาย

ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล

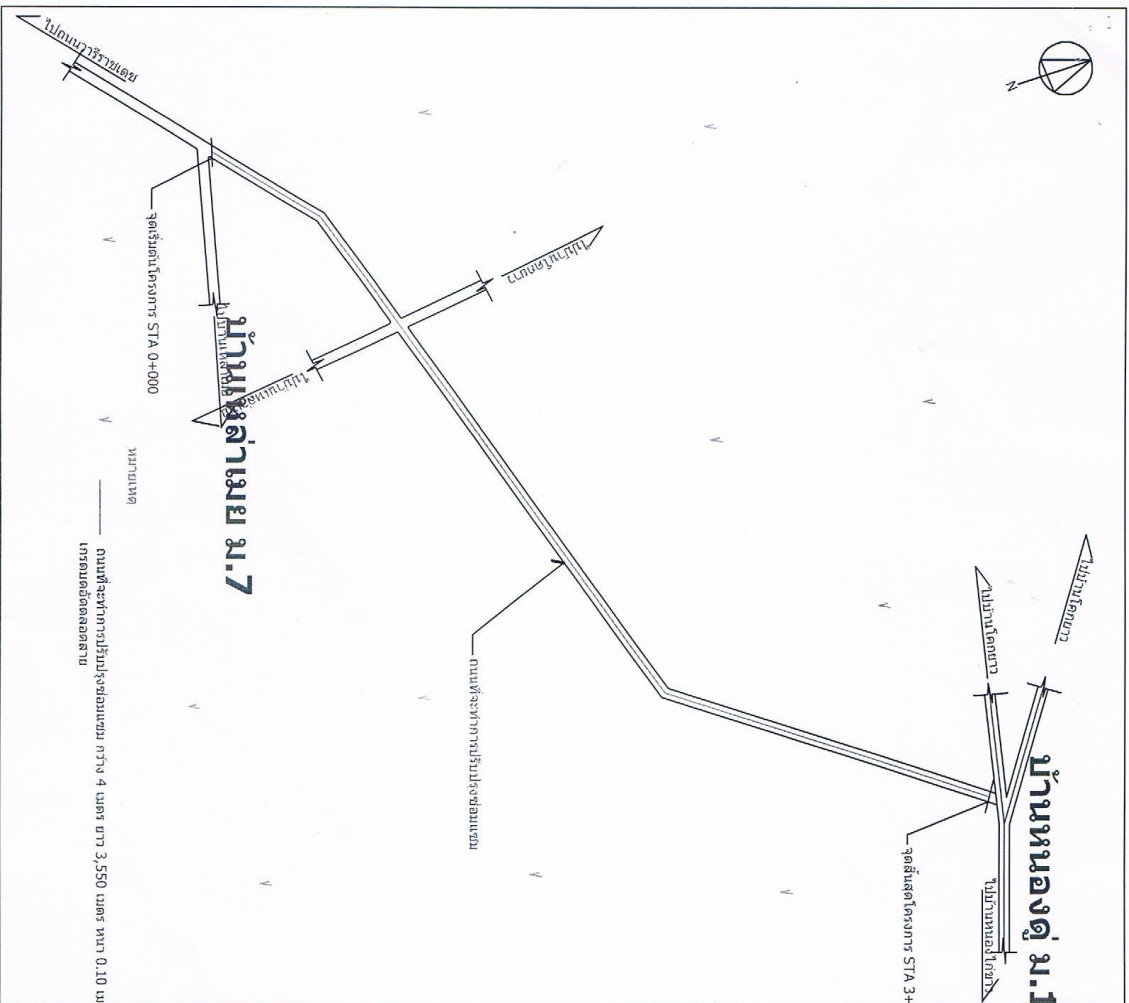
บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ต.ทรายมูล

อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

ปีงบประมาณ 2561







แนวเขตตำบลหนองตุ้ม บ้านหนองตุ้ม ๑.10 จังหวัดยโสธร		แบบโครงการปรับปรุงถนนชนบท ดินสุกตั้ง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	ผู้ตรวจสอบ	วันที่
	หมู่บ้าน	สำรวจออกแบบ (นายสุเทพ สวัสดิ์กลาง) นายช่างโยธาเป็นผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 02 / 08 / 2561
	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	(นายศรีนิต ภู่งาม) ผู้ควบคุมช่างโยธา (นายสมภาร พารุณศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายธีระ อดองงาม) รับผิดชอบการรับทราบส่วนต้นทางที่ถนน อนุมัติ (นายวิเชียร ใจสูง) นายตำบลผู้รับผิดชอบที่ตำบลหนองตุ้ม
	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก		
	สถานีอนามัย		
	โรงเรียนวัด		
	วัด, โบสถ์		
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า		
	บึง, ท้องน้ำ		
	ประปาหมู่บ้าน		
	ศาลาประชา堂		
	ศาลากลางบ้าน		
	ถนนลาดยาง		
	ถนน อ.ล.		
	ถนนดินลูกรัง		
	แนวเขตตำบล		
	ลำน้ำ		

วันที่ 02 / 08 / 2561

8



## รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 0+000

- หมายเหตุ
- : T = ความสูงของถนนเดิม
  - : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อน้ำดื่มที่จุดตัดหน้าของช่วงควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนถนนดินลูกรัง

สำรวจออกแบบถนน  
(นายสุเทพ นามกลาง)  
นางช่างโบราณผู้ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ  
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)  
ผู้ควบคุมโครงการ

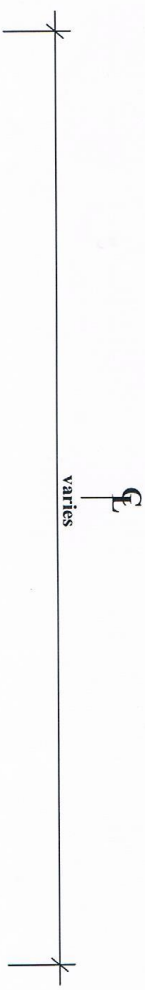
ตรวจสอบ  
(นายสมชาย พงษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ  
(นายธีระ คลองงาน)  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนกลางเขตภาคใต้

อนุมัติ  
(นายวิเชียร สิมเสถ)  
นายกองช่างบริหารส่วนกลางเขตภาคใต้

แบบแสดง  
แบบแสดงรูปตัดถนนดินลูกรัง

หน้างาน  
หน้างาน  
วันที่  
วันที่ 02 / 03 / 2561



### รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 1+000

- หมายเหตุ
- : T = ความสูงของถนนเดิม
  - : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อเส้นใต้ลูทิมิงของข้างควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนเดิมถนน  
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบถนน  
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
(นายศรัณู นริม)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ  
(นายสมภาร พุกสุด)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุม  
(นายธีระ คลองจาง)  
วิศวกรจราจรส่วนควบคุมจราจรบนถนน

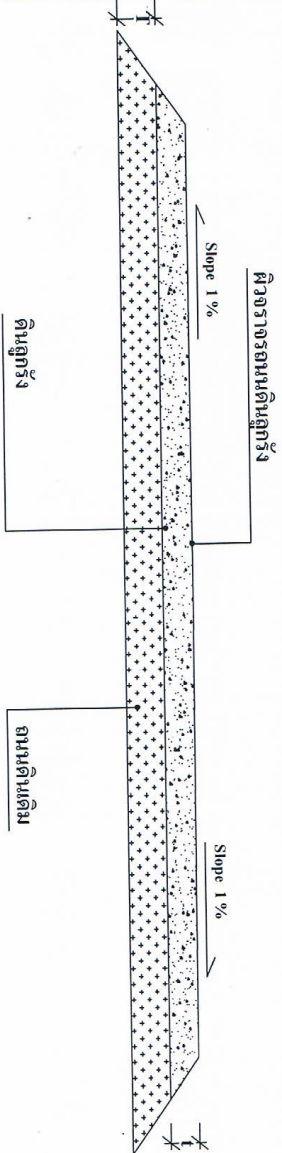
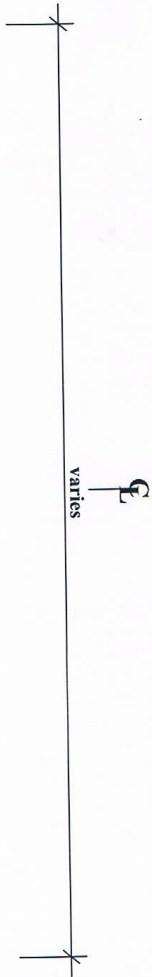
อนุมัติ  
(นายวิวัฒน์ อดิสร)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

แบบแสดง  
แบบแสดงชนิดตัดถนนดินลูกรัง

นายวิชาญ  
นายช่างโยธา

วันที่ 02 / 03 / 2561

หน้า 8



## รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 2+000

หมายเหตุ

- : T = ความสูงของถนนเดิม
- : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อสัมพันธ์จุดพิงของทางควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนเขตถนน  
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบแบบ

(นายสุเทพ ทรัพย์กลาง)  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายศรีไศล นรินทร์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจลงมือ

(นายสมเกียรติ พงษ์ศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คุลสงคราม)  
ปลัดกองการจราจรส่วนด้านควบคุมดูแล

อนุมัติ

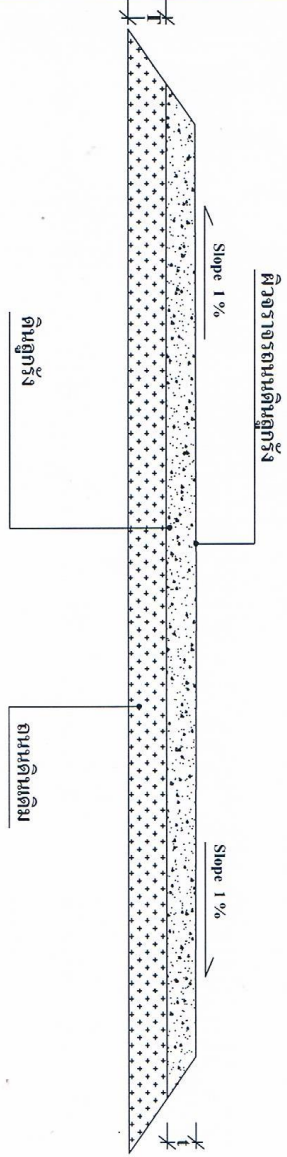
(นายวิชาญชัย อุตสาหกิจ)  
นายกองค์การบริการส่วนด้านควบคุมดูแล

เห็นชอบร่าง

นายมีศักดิ์ มีดี  
นายมีศักดิ์ มีดี  
นายมีศักดิ์ มีดี

นำออกแบบ

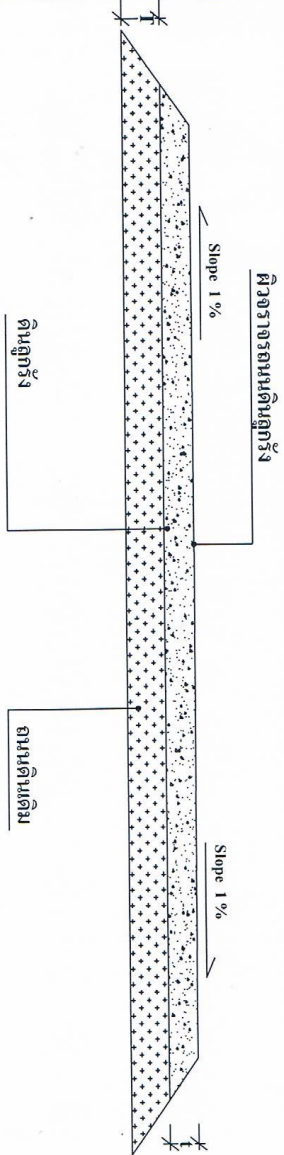
วันที่ 02/03/2561



### รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 3+000

- หมายเหตุ
- : T = ความสูงของถนนเดิม
  - : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
  - : ตำแหน่งจุดวางท่อใต้ลูกรังของข้างควบคุมงาน

<b>แบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลูกรัง</b>	
สำรวจออกแบบถนน (นายสุเทพ ตรีฤกษ์กลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
เขียนแบบ (นายตรีโยด นรินทร์) ผู้ช่วยช่างโยธา	
ตรวจสอบ (นายสุเมธกร พงษ์บุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ (นายธีระ คลองงาม) ปลัดกองช่างโยธาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
อนุมัติ (นายวิเชษฐ์ ภูมิสุ) นายกองเอกกรมช่างโยธาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	
<b>แบบแปลนแสดงชนิดตัดถนนดินลูกรัง</b>	
อนุมัติ (นายวิเชษฐ์ ภูมิสุ)	อนุมัติ (นายสุเมธกร พงษ์บุตร)
วันที่ 02-7-03 17294	วันที่ 02-7-03 17294
8	8



## รูปตัดถนนดินลูกรัง STA 3+550

หมายเหตุ

- : T = ความสูงของถนนเดิม
- : t = ความสูงผิวจราจร 0.10 เมตร
- : ตำแหน่งจุดวางท่อเส้นท่อประปาของช่างควบคุมงาน



แบบโครงการปรับปรุงถนนถนน  
ดินลูกรัง

สำรวจออกแบบถนน

(นายสุเทพ ทรัพย์กลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายศรีโสด นริรัมย์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พงษ์สุข)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ ใสอภัย)  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลหนองมะเกลือ

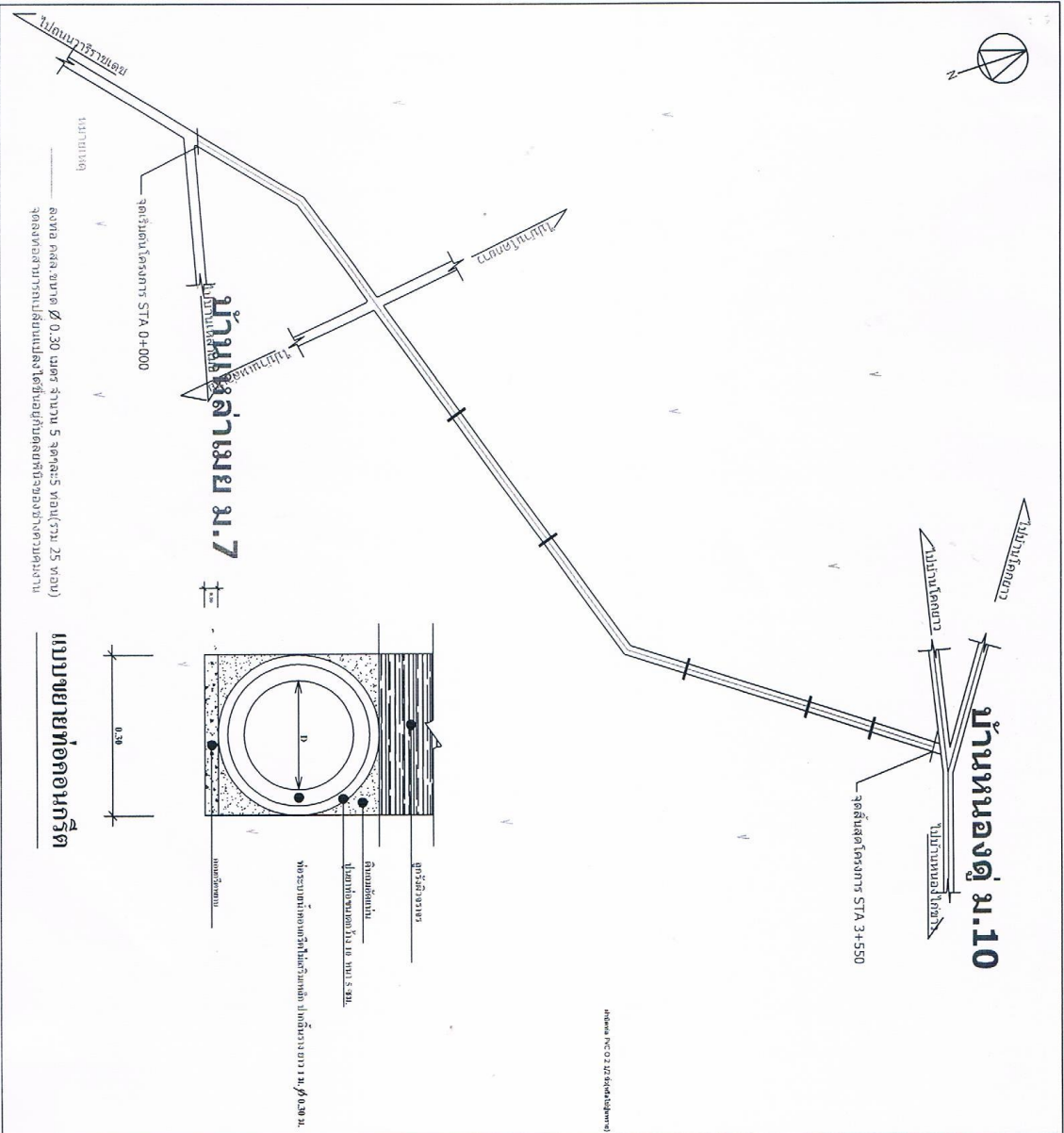
อนุมัติ

(นายวิสิทธิ์ ฤทธิสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะเกลือ

แบบแสดง  
แบบแปลน  
แบบตัดหน้าตัดถนนดินลูกรัง

วันที่  
วันที่ 02/03/2561

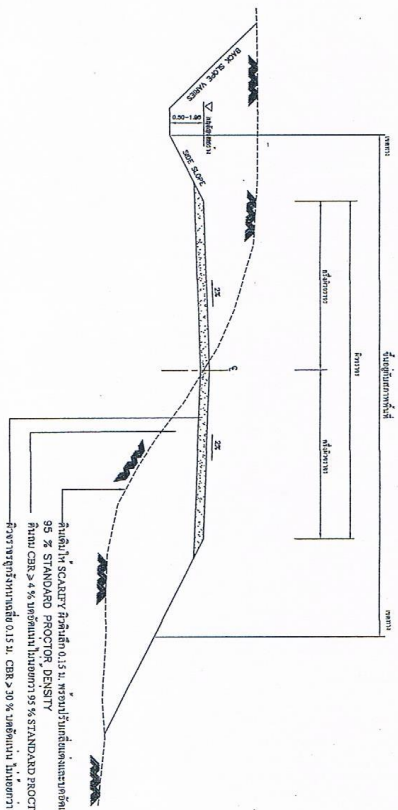
หน้า 8



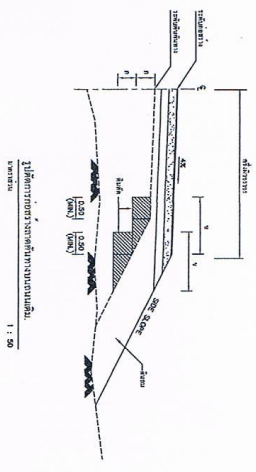
แบบขยายท่อคอนกรีต

Home PC 02 276644444

	<p>แบบมาตรฐานภายใต้โครงการ</p>
<p>สำรวจออกแบบ (นายสุเทพ พงศ์กลาง) นายช่างเขียนผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน (นายสุวิทย์ นริมิตร) ผู้ควบคุมงานโยธา</p>
<p>ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ นริมิตร) ผู้ควบคุมงานโยธา</p>	<p>ไม่ต้องดำเนินการในส่วนนี้เนื่องจากขุด</p>
<p>อนุมัติ (นายสุวิทย์ นริมิตร) ผู้ควบคุมงานโยธา</p>	<p>นายช่างเขียนผู้ปฏิบัติงาน</p>
<p>แบบแปลน ข้อมูลแปลนนี้ใช้โดยผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น โดยไม่สงวนลิขสิทธิ์</p> <p>วันที่ 02/05/2564</p>	<p>8</p>



รูปที่ ๓ การถมดินและถมดินเหนียว  
ขนาด ๑:๑



รูปที่ ๔ การถมดินและถมดินเหนียว  
ขนาด ๑:๑.๕

คุณสมบัติ SOAVERY มาตรฐาน 0.15 H. ความโปร่งใสของแสงสะท้อนในทางยาว  
85 % STANDARD PROCTOR DENSITY  
ความหนาแน่น > 4 % หนักแห้งในทางยาว 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY  
ความหนาแน่น > 90 % หนักแห้งในทางยาว 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

**หมายเหตุ 1**

1. กรณีดินที่ถมแล้ว CBR < 4% จะต้องถมใหม่จนกว่าได้ค่าเฉลี่ย
2. กรณีที่ถมแล้วความหนาแน่นไม่พอ จะต้องถมใหม่จนกว่าได้ค่าเฉลี่ย
3. ความหนาแน่นตาม 3.1 หนักแห้งในทางยาว 21.0 (0.91 0.93 กก)
4. ความหนาแน่นที่ถมแล้วจะต้องได้ค่าเฉลี่ยตามความหนาแน่นที่ถมแล้วในทางยาว
5. ความหนาแน่นที่ถมแล้วจะต้องได้ค่าเฉลี่ยตามความหนาแน่นที่ถมแล้วในทางยาว

**หมายเหตุ 2** อัตรางานในทางยาวใช้สำหรับคำนวณค่าจ้างต่อคิวเมตร

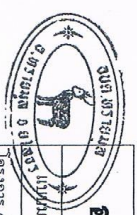
- รายการประกอบแบบ**
1. วัสดุถมดินเหนียว ความหนาแน่น > 4% หนักแห้ง
  2. วัสดุถมดินทราย ความหนาแน่น > 90% หนักแห้ง
  3. วัสดุถมดินทราย หนักแห้ง
  4. วัสดุถมดินเหนียว ความหนาแน่น > 4% หนักแห้ง
  5. วัสดุถมดินทราย ความหนาแน่น > 90% หนักแห้ง
  6. วัสดุถมดินเหนียว ความหนาแน่น > 4% หนักแห้ง
  7. วัสดุถมดินทราย ความหนาแน่น > 90% หนักแห้ง
  8. วัสดุถมดินเหนียว ความหนาแน่น > 4% หนักแห้ง
  9. วัสดุถมดินทราย ความหนาแน่น > 90% หนักแห้ง

**ตารางเทียบค่าจ้างตามพื้นที่ถมดินและถมดินเหนียว**  
(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของพื้นที่ถมดิน (m)	พื้นที่ถมดิน		พื้นที่ถมดินเหนียว		พื้นที่ถมดินทราย	
	พื้นที่ถมดิน	พื้นที่ถมดินเหนียว	พื้นที่ถมดิน	พื้นที่ถมดินเหนียว	พื้นที่ถมดิน	พื้นที่ถมดินเหนียว
0.00 - 0.50	2.1	2.1	1.1	1.51	0.251	1.1
0.50 - 1.00	1.51	1.51	0.51	1.1	0.251	1.1

ตารางเทียบค่าจ้างตามความหนาแน่นของดินเหนียวที่ถม

ความหนาแน่นของดินเหนียว (CBR)	พื้นที่ถมดินเหนียว (m <sup>2</sup> )	พื้นที่ถมดินทราย (m <sup>2</sup> )	พื้นที่ถมดินเหนียว (m <sup>2</sup> )	พื้นที่ถมดินทราย (m <sup>2</sup> )
4%	151 - 300	0.10	0.10	0.10
5%	151 - 300	0.20	0.10	0.10
6%	151 - 300	0.10	0.10	0.10
8%	151 - 300	-	-	0.15



**องค์การบริหารส่วนตำบลทาบมูล**

โครงการ ซ่อมแซมทางดินลูกรัง

นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)	นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)
นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)	นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)
นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)	นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)

นายสมชาย ชาญชัยกุล (นายก อบจ.ทาบมูล)  
ผู้อำนวยการ อบจ.ทาบมูล โทร. 053-65336

