



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนวารัราชเดช-นานางบังอร)

หมู่ 15 (เส้นข้าง อบต.ทรายมูล)

ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 650 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2568

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนทวีราชเดช-นานางบังอร) หมู่ 15 (เส้นข้าง อบต.ทรายมูล)



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนทวีราชเดช-นานางบังอร) หมู่ 15 (เส้นข้าง อบต.ทรายมูล)

บ้านทรายมูล หมู่ 15
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

พิธีกรรมการ
 (นายศรีนิต นุรัมย์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

พิธีกรรมการ
 (นายสุเทพ ชัยภูกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

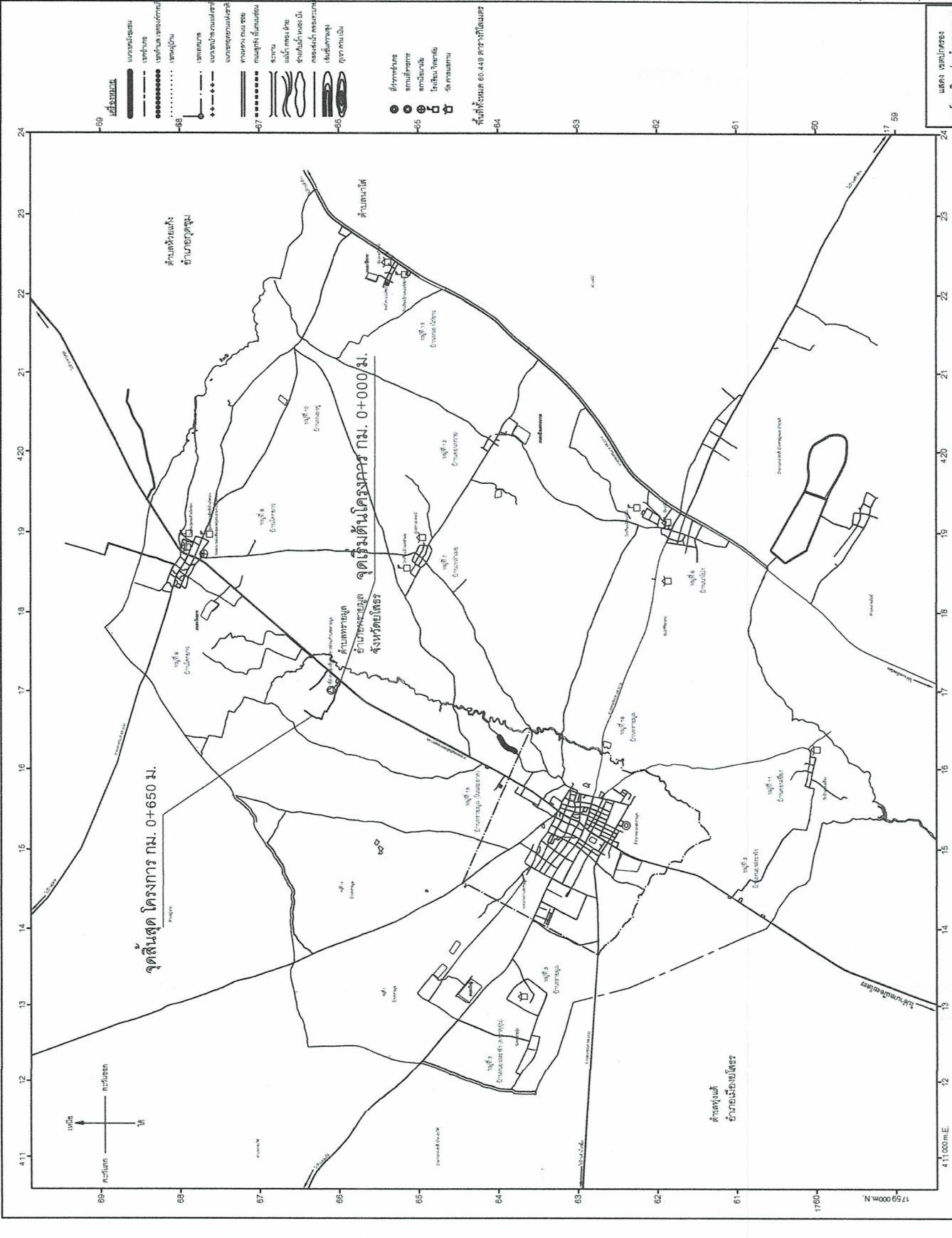
ประธานกรรมการ
 (นางวัฒนา ราชภักดิ์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
 (นางสาวภาวี ทองคังจิตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายกองดีการบริบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 แบบแสดง
 แผนที่พอสั่งงบ

มาตรฐาน not to scale
 วันที่ 25 / 04 / 2568

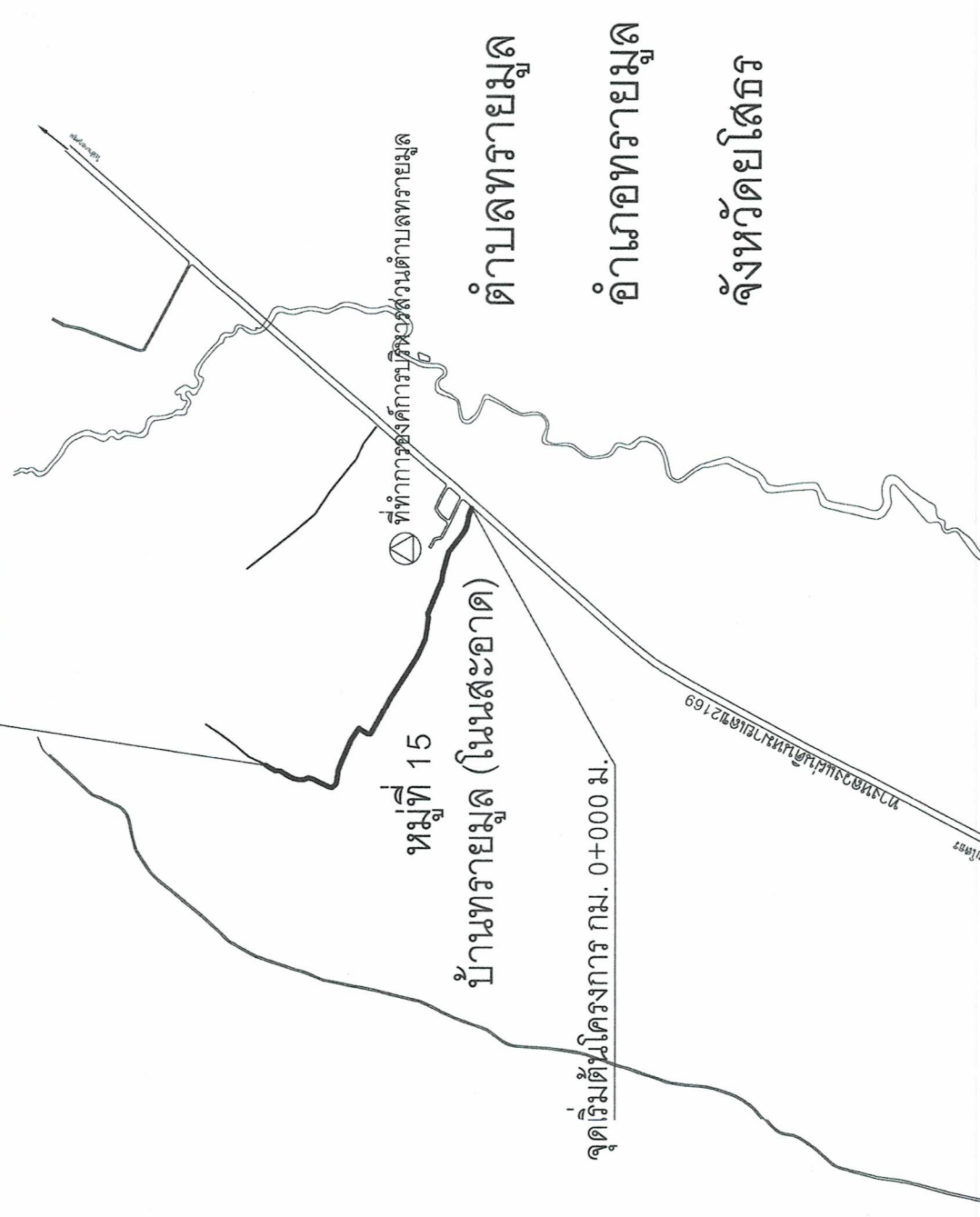
แผ่นที่ 2
 12



แสดง ๑:๑๐๐๐
 องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



จุดสิ้นสุด โครงการ กม. 0+650 ม.



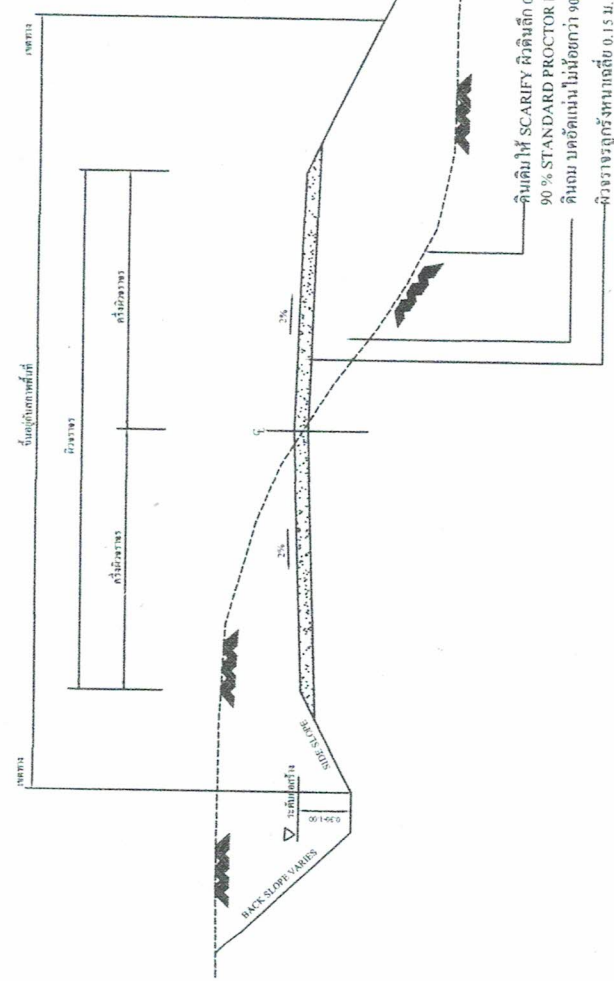
รายละเอียดโครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง

- ก่อสร้างถนนดินเลนผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.30 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
- ก่อสร้างถนนดินเลนลูกรังผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร
- วางท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. จำนวน 3 จุด จุดละ 6 ท่อน(ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนวาริชราชเดช-นามางบังอือ) หมู่ 15 (เส้นทาง อบต.ทรายมูล)

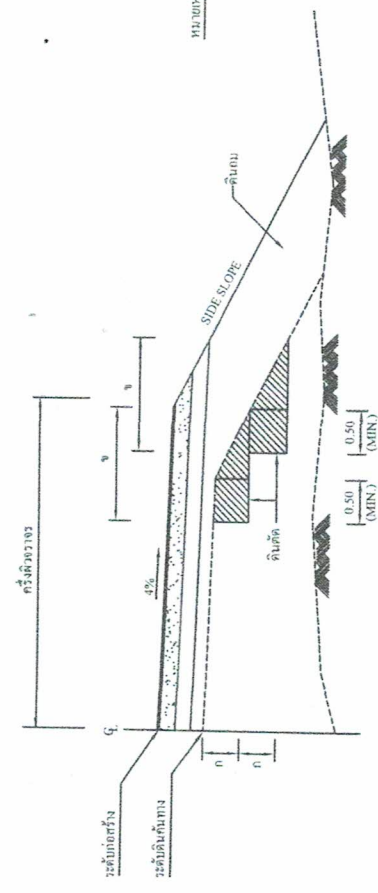
แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	รายละเอียด	โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนวาริชราชเดช-นามางบังอือ) หมู่ 15 (เส้นทาง อบต.ทรายมูล)
	สัญลักษณ์	บ้านทรายมูล หมู่ 15
หมู่บ้าน	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	กรรมการ
โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	(นายศรีนิต นุรัมย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สถานีอนามัย	สถานีอนามัย	กรรมการ
โรงพยาบาล	โรงพยาบาล	นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน นายช่างโยธา อุทัยดีวงษา
วัด, โบสถ์	วัด, โบสถ์	ประธานกรรมการ
อบต. ทรายมูล	อบต. ทรายมูล	(นางชนิดา ไชยคาภา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
บึง, หนองน้ำ	บึง, หนองน้ำ	เห็นชอบ
ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน	(นางสาวอารี สอองศิริตร)
ศาลาประชา堂	ศาลาประชา堂	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ศาลากลางบ้าน	ศาลากลางบ้าน	อนุมัติ
ถนนลาดยาง	ถนนลาดยาง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล (นายสาโรจน์ พานิชัตตรา)
ถนน คสล.	ถนน คสล.	แบบแสดง
ถนนดินลูกรัง	ถนนดินลูกรัง	ผังบริเวณ
แนวเขตตำบล	แนวเขตตำบล	มาตราส่วน -
ลำห้วย	ลำห้วย	วันที่ 25 / 04 / 2568
		แผ่นที่ 3
		12





ดินถมให้ SCARIFY ลึกลงอีก 0.15 ม. พร้อมปรับพื้นที่และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 90 % STANDARD PROCTOR DENSITY
 ดินถม บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 90 % STANDARD PROCTOR DENSITY
 ผิวจราจรลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 ม. บดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 90 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดคันทางบนดินสันและดินถม
 ขนาดส่วน 1:50



รูปตัดการก่อสร้างคันทางบนถนนเดิม.
 ขนาดส่วน 1:50

หมายเหตุ 1.

- กรณีวัสดุถมมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นดินถม
- วัสดุที่ใช้ถมคันทางต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะจากขอบถนน 3 ปีขึ้นไปหน้ารถบรรทุก 2.1 คัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
- ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นกรวดต้องออกแบบและจัดเป็นคู่กันตามแบบปกติจราจรแต่ละทิศทาง
- ความหนาของผิวจราจรลูกรังจราจรพร้อมเลนจราจรให้มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร

หมายเหตุ 2. ซัดคามโพ้ไม่ใช่หินผาจากถ้ำกลางเขาค้อติดกับทุตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบมาตรฐาน ถนนดินลูกรังภายในหมู่บ้านและถนนดินลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมถนนดินลูกรัง

วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ราชชนก
นายช่างโยธาประจำโครงการ ผู้เขียนแบบก่อสร้าง	นายวิชาญ ราชชนก
นายช่าง ขั้วเหล็ก	นายวิชาญ ราชชนก
วันที่รับงานแบบที่ ทอ. 2-304 หน้าที่ 2/4	นายวิชาญ ราชชนก
วันที่ 10/03/2568	นายวิชาญ ราชชนก

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาประจำโครงการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ โคตยาสา)
 สามัญวิศวกรโยธา สย.14594

2. ข้อควรระวัง

- วัสดุจาก ไม้ฟอยล์เป็นเศษ วัสดุจากปูน ไม้ฟอยล์เป็นเศษ
- คุณภาพดินของวัสดุถมคันทางที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างให้ใช้ให้โดยนิตยสาร กรมโยธาธิการ สย. 201 ถึง สย. 204 และ สย. 217 และ สย. 218 ถึง สย. 231 (เฉพาะในกรณีที่คันดินถมคันข้าง)
- อัตราส่วนในทราย เป็น ความชื้น ความชื้น
- จำนวนรถบรรทุกที่บรรทุกดินถมคันทางบนถนนเดิมให้ปฏิบัติตามแบบก่อสร้างของกรมการช่างโยธา
- คัน - 0 - ในการก่อสร้างคันดินถมคันทางบนถนนเดิมให้ปฏิบัติตามแบบก่อสร้างของกรมการช่างโยธา
- คัน - 1 - ในการก่อสร้างคันดินถมคันทางบนถนนเดิมให้ปฏิบัติตามแบบก่อสร้างของกรมการช่างโยธา
- ในการถมคันดินถมคันทางที่ลาดชันควรมี 4 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐานที่แนบมาเพื่อใช้ตัดคันดิน
- ค่า BACK SLOPE ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐาน
- วัสดุที่ใช้ถม คันดินถมคันข้างคันดินถมคันข้างคันดินถมคันข้าง

ตารางแสดงค่าความชัน สำหรับ ใช้ทำคันดินถมคันทาง
 (SIDE SLOPE LINE BLACK SLOPE)

ความชันของคันดินถมคันทาง (เมตร)	ดิน		หินผา		หินปูน	
	คัน	ถม	คัน	ถม	คัน	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1	0.25:1	1:1
3.00 - 6.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	0.5:1	0.1:1	0.25:1

ตารางแสดงค่าความชันของถนนลูกรัง โครงสร้างตามชนิดการจราจร

ชนิดของผิวจราจร	ปริมาณจราจร (คันต่อชั่วโมง)	ชนิดของผิวจราจร (เมตร)	ชนิดของผิวจราจร (เมตร)
4%	< 150	0.10	0.10
	151 - 300	0.20	0.15
6%	< 150	-	0.10
	151 - 300	0.10	0.15
8%	< 150	-	0.10
	151 - 300	-	0.15



โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรัง (สายรอบหมู่บ้านดงราช
คู่ม หมู่ 3) หมู่ 3
บ้านดงราชคู่ม (พ.จ.ด.ช.ด.ช.) หมู่ 3
อ. ทรายนมส จ. ยโสธร

กรรมการ
(นายศรีนิต บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

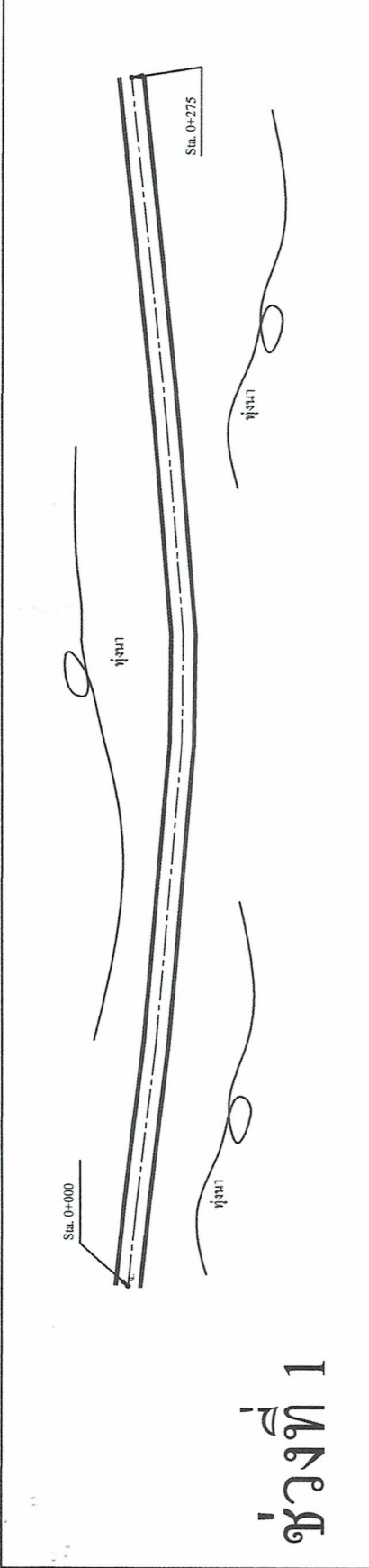
กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ประสานกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ
(นางใจดี ขวัญกลาง)
อภท.

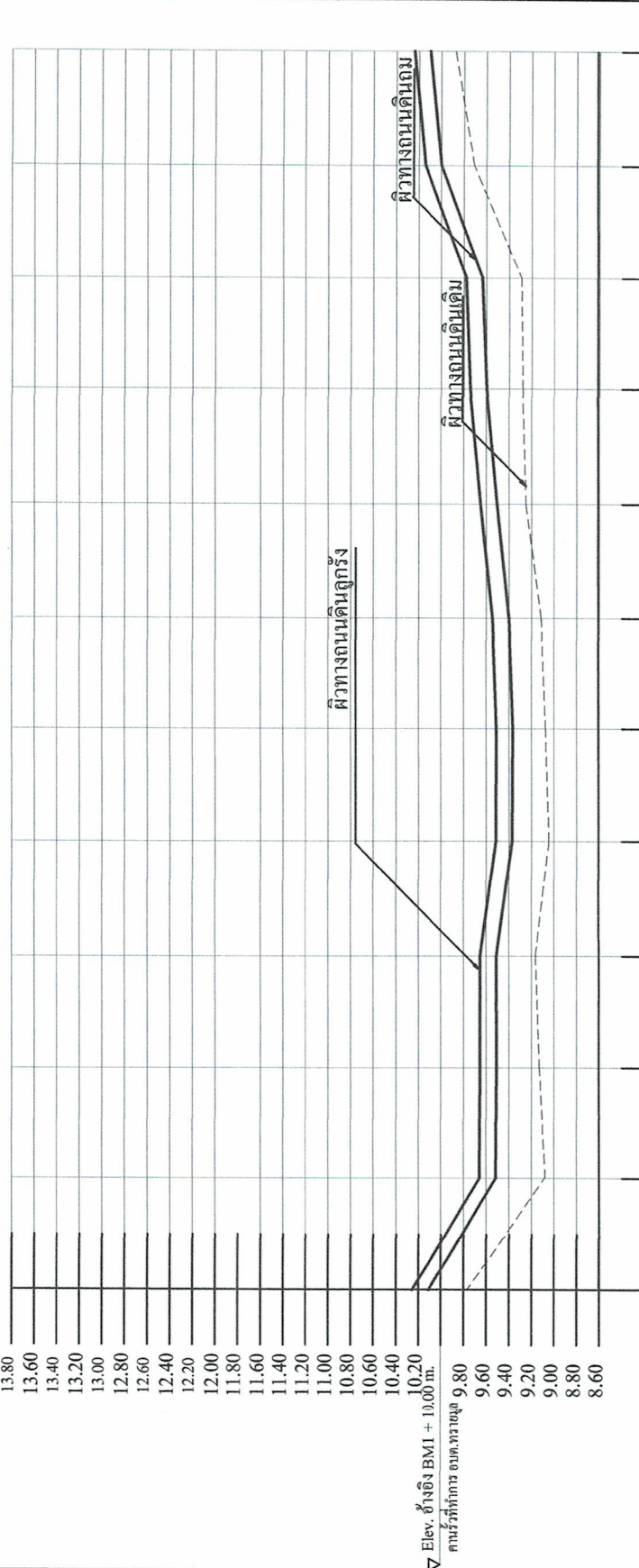
อนุมัติ
(นางสงสารี สอวงค์ศิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง
รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน	not to scale	แผ่นที่	5
วันที่	25 / 04 / 2568	12	



ช่วงที่ 1



BMI Elev. + 10.00 m. ถาวรที่ทำกร อนุมัติ	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275
Elev. ผิวจราจรดินลูกรัง	9.780	9.650	9.650	9.650	9.500	9.500	9.550	9.650	9.750	9.800	10.150	10.250
Elev. ผิวทางดินเดิม	9.780	9.500	9.500	9.500	9.350	9.350	9.400	9.500	9.600	9.650	10.000	10.100
Elev. ผิวทางดินเดิม	9.780	9.100	9.105	9.155	9.045	9.060	9.105	9.220	9.285	9.370	9.690	9.860

▽ Elev. อ้างอิง BMI + 10.00 m.
ถาวรที่ทำกร อนุมัติ 9.80



โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรัง (สายรอบหมู่บ้านคลองตพ
หมู่ 3) หน้ 3

บางกอกสงสงสง(ฟ้างสงสง) หน้ 3

ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรกรการ

(นายศรีนิต ปุริชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรกรการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ประธานกรรกรการ

รอมปลัดกรรกรการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(นางปติดา วัฒนสุข)
นางปลัดกรรกรการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางสาวภาวี สว่างจิตร์)
ปลัดกรรกรการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

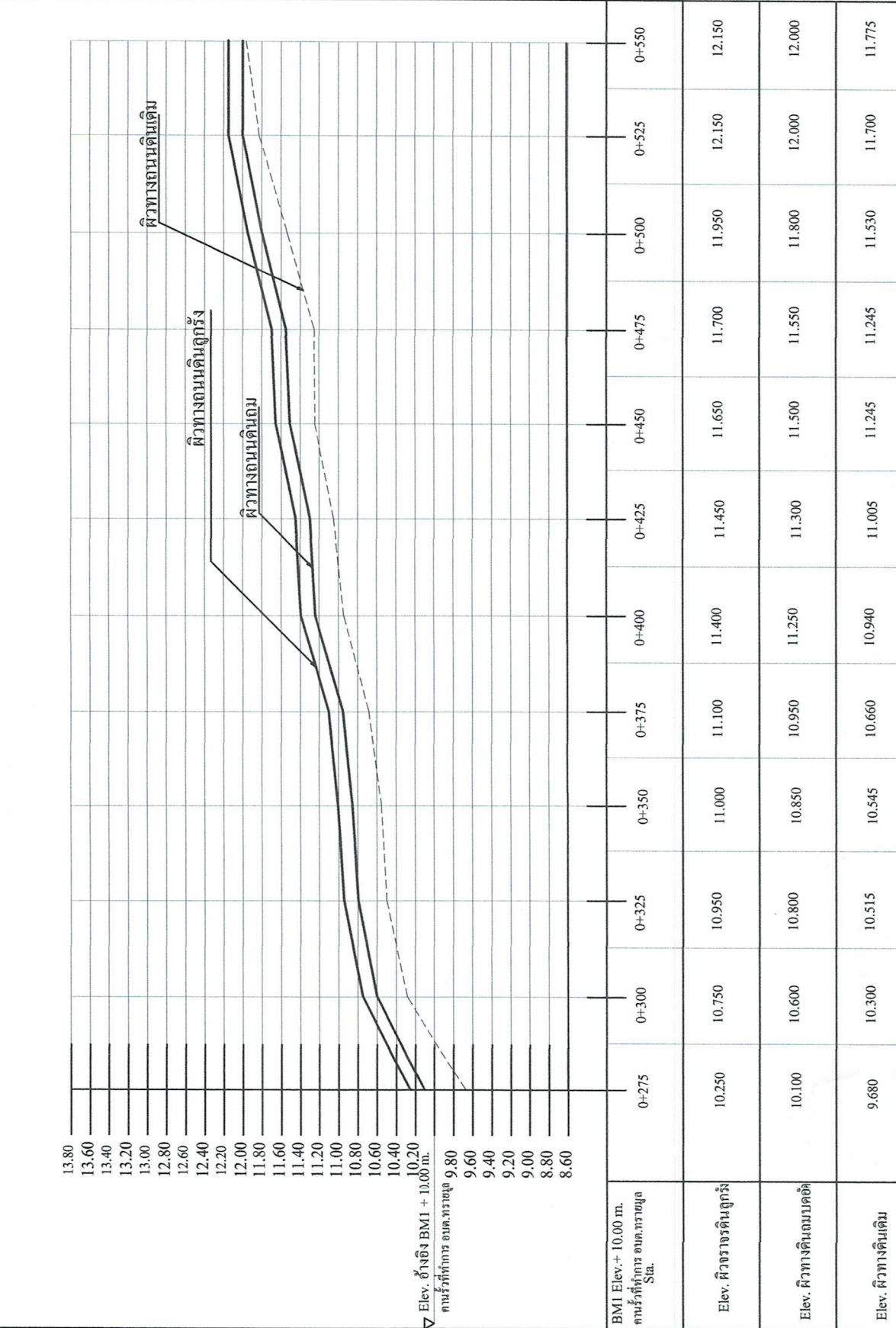
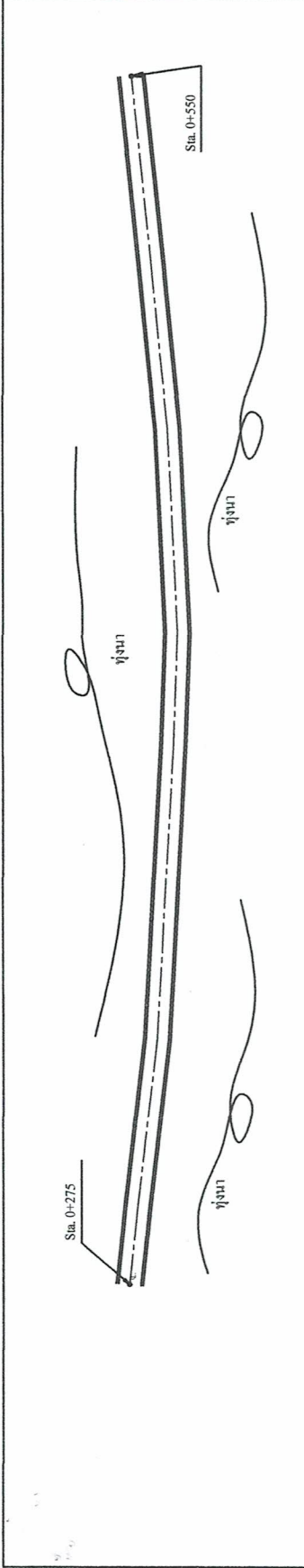
อนุมัติ

(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน	not to scale	แผ่นที่	6
วันที่	25 / 04 / 2568		12



BMI Elev. + 10.00 m. ถนนที่ทำการ อบต.ทรายมูล Sta.	10.250	10.100	9.680
Elev. ผิวจราจรดินลูกรัง	10.950	10.800	10.515
Elev. ผิวทางดินถมบดอัด	11.000	10.850	10.545
Elev. ผิวทางดินเดิม	11.100	10.950	10.660
	11.400	11.250	10.940
	11.450	11.300	11.005
	11.650	11.500	11.245
	11.700	11.550	11.245
	11.800	11.800	11.530
	11.950	11.850	11.530
	12.150	12.000	11.700
	12.150	12.000	11.700



โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรัง (สายรอบหมู่บ้านคงชาติ
หมู่ 3 หมู่ 3) หมู่ 3

บ้านหนองสระพัง (ตำบลคงชาติ) หมู่ 3

จ.ตราด อ.ตราด จ.ตราด

กรรมการ

(นายศรีนิต ภูมิย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางนิศดา วัฒนากาน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตราด

เห็นชอบ

(นางสาวภาวีย์ สว่างค์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตราด

อนุมัติ

(นายศุภโรจน์ พานิชย์ตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตราด

แบบแสดง

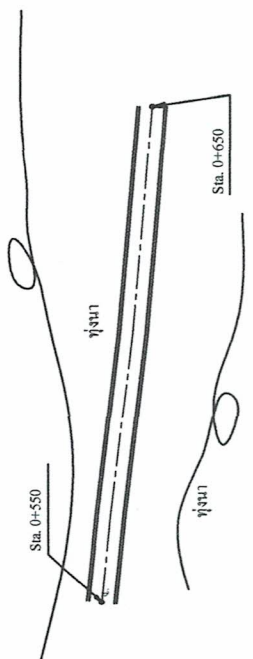
รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน not to scale

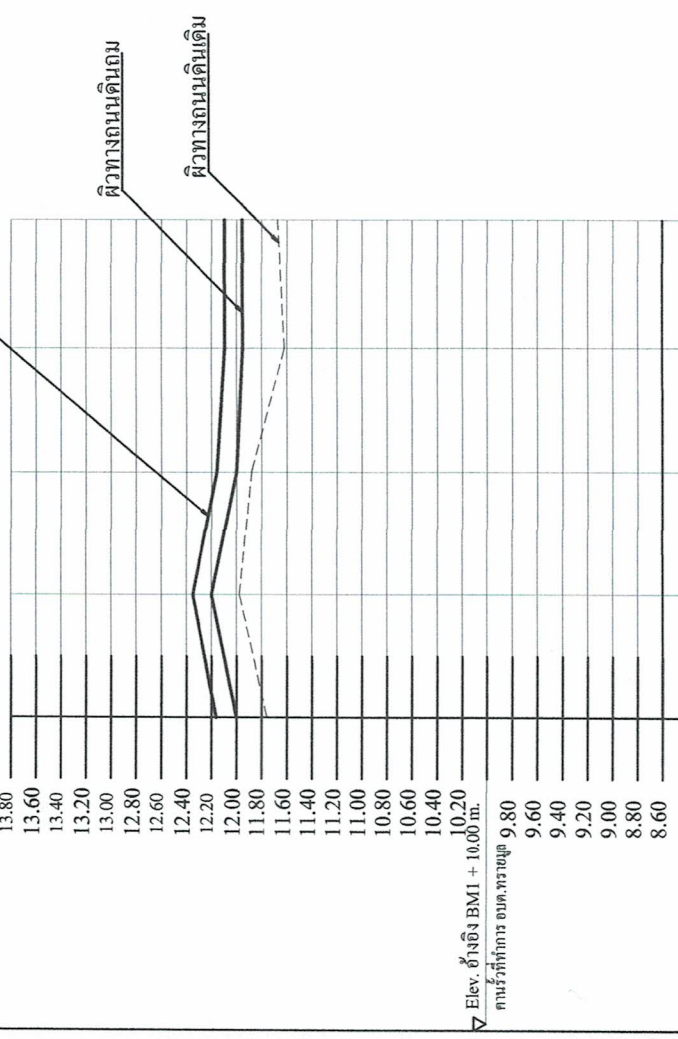
วันที่ 25 / 04 / 2568

แผ่นที่ 7

12



ผิวทางถนนดินลูกรัง



BM2 Elev. + 12.375 m.
เสาไว้ไม่เสถียรจึงใช้นาฬิกา

BM1 Elev. + 10.00 m.
ทาบไว้ที่ท่ารถ อบต.ตราดสุด
Sta.

Elev. ผิวจราจรดินลูกรัง

Elev. ผิวทางดินถม

Elev. ผิวทางดินเดิม



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (ภาคเหนือ) ราชเดช-นา
นางบงกช) หมู่ 15 (เส้นทาง อบต.ภวายมุด)

บ้านภวายมุด (โนนสะอาด) หมู่ที่ 15
ต.ภวายมุด อ.ภวายมุด จ.ยโสธร

กรมการ

(นายศรีนิต ปุริพันธ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ประธานกรรรมการ

(นางนิติพร วัฒนกัน) พ.ช. 6 68
รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลภวายมุด

เห็นชอบ

(นางสาวภาววี สวางค์จิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภวายมุด

อนุมัติ

(นายตาโรจน์ พานิชอิศรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภวายมุด

แบบแสดง

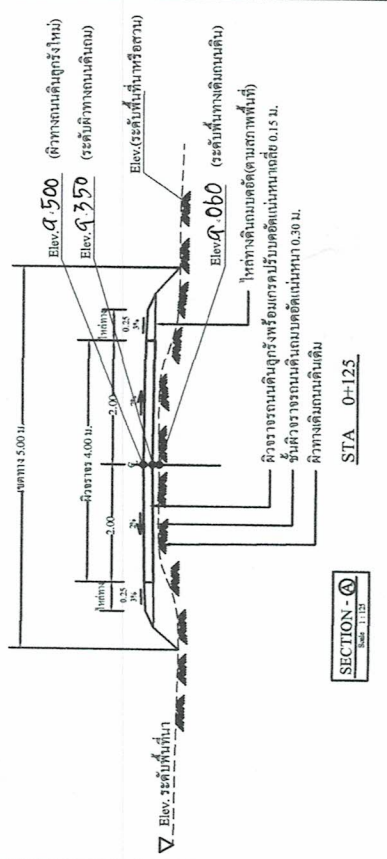
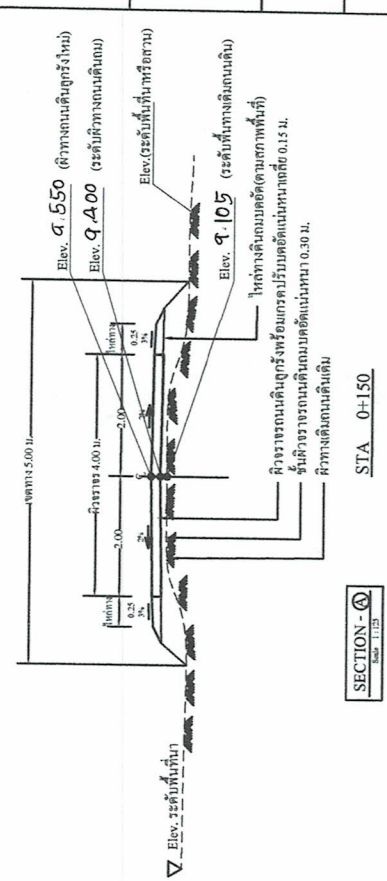
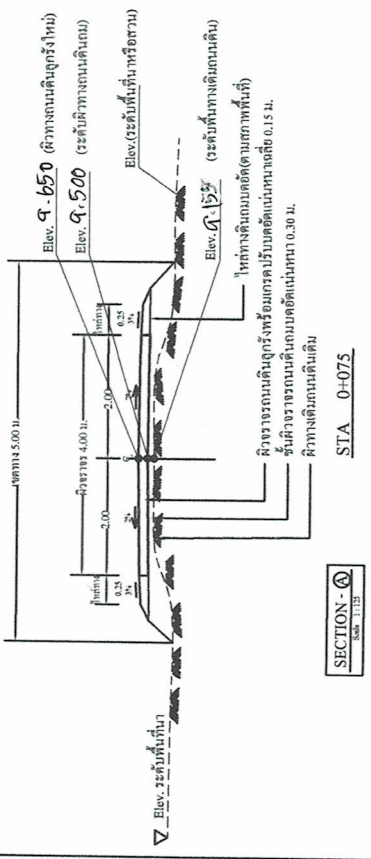
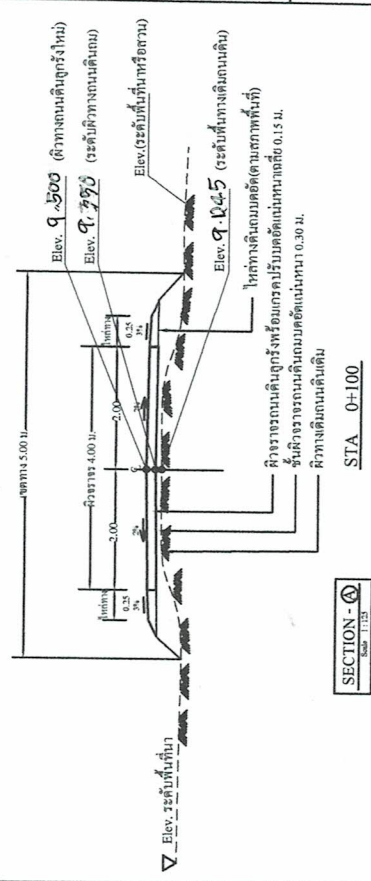
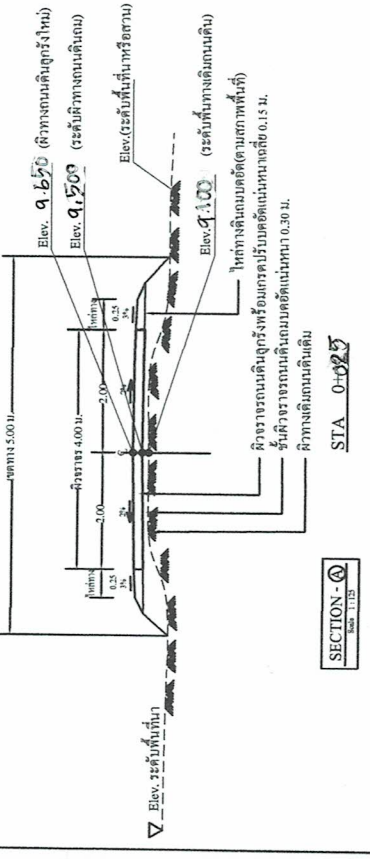
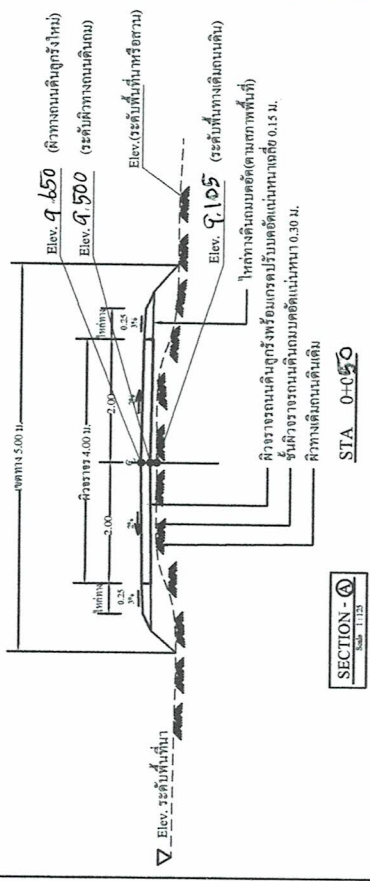
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตรฐาน not to scale

วันที่ 25 / 04 / 2568

แผ่นที่ 8

12





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนทวีราษฎร์นา
หนองปรือ) หมู่ 15 (เส้นทาง อดท.พท.มด.)

บ้านทรายมูล (โนนสะอาด) หมู่ที่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ปทุมธานี

กรรมการ

(นายศรีนิต ปุริรัมย์)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ประจำช่างกรรมการ

(นางนิศยา คุ้มกมล) 25.5.68
รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ

(นางสาวภาวิตรี สวางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

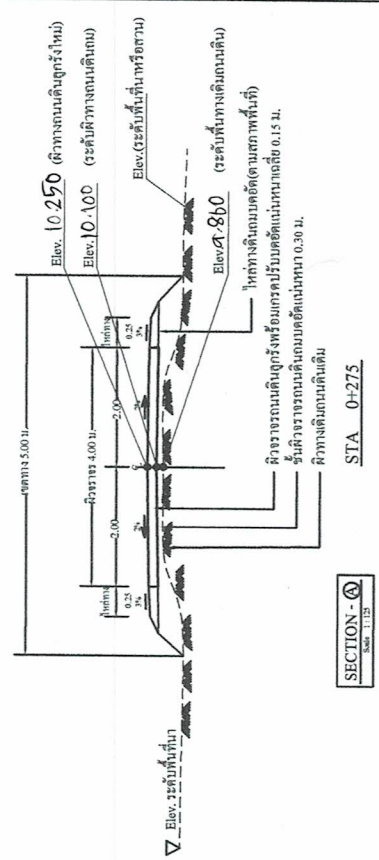
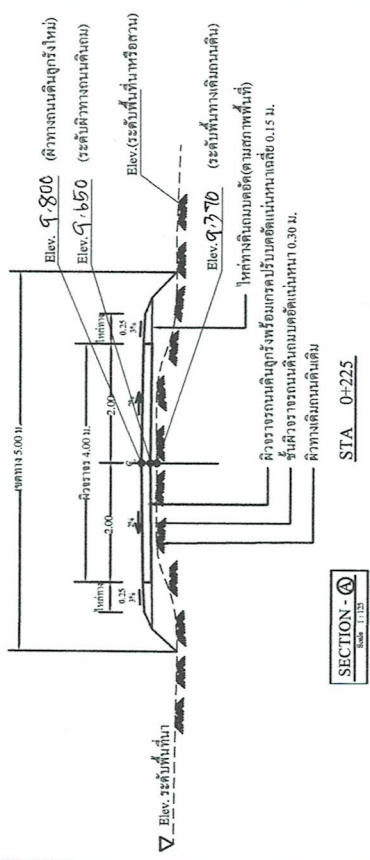
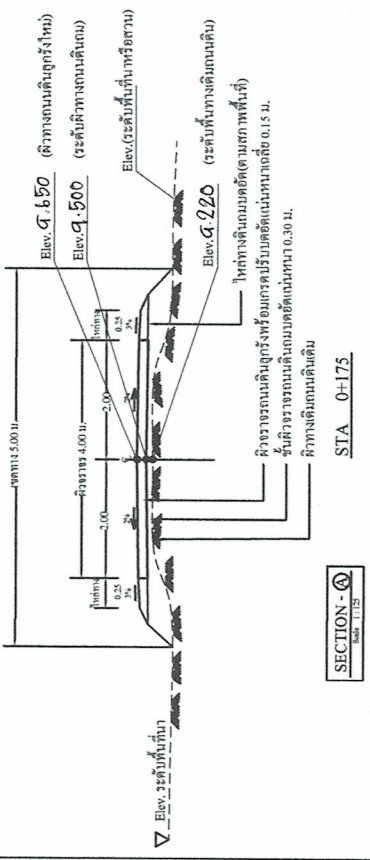
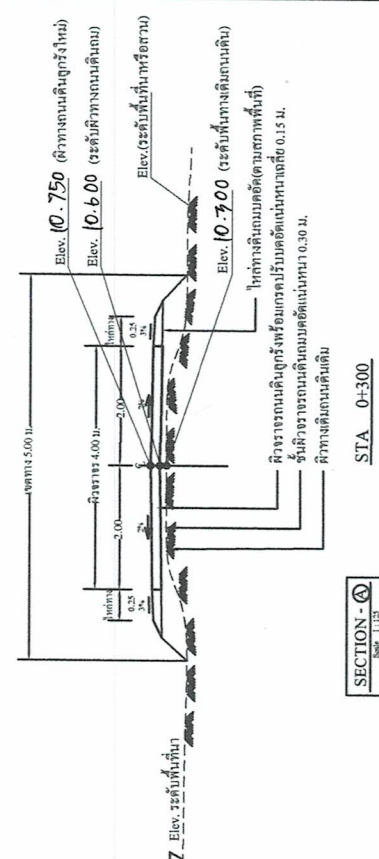
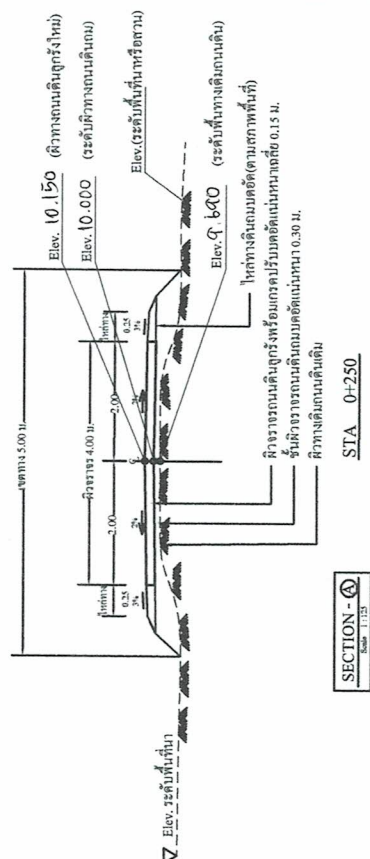
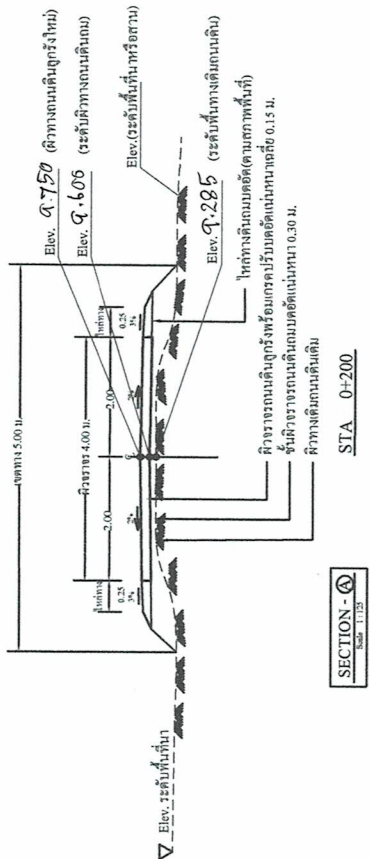
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 25 / 04 / 2568

แผ่นที่ 9

12





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนวีระราชเดชะ-นา
นางบ่อ) หมู่ 15 (เส้นทาง ขอดทรายมูล)

บ้านทรายมูล (ในเขตอ. หมู่ที่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรมการ

(นายศรีนิต ปุริพันธ์)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

กรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ

(นางสาวกรร สวางค์จิด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(นายสาโรจน์ พันธุ์ช้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปแบบแสดง

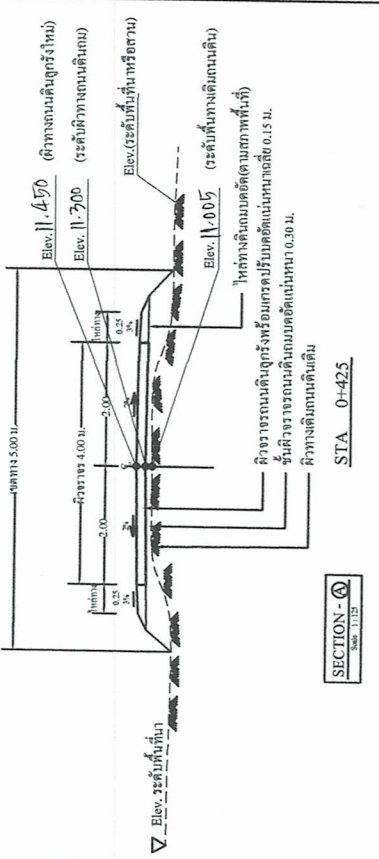
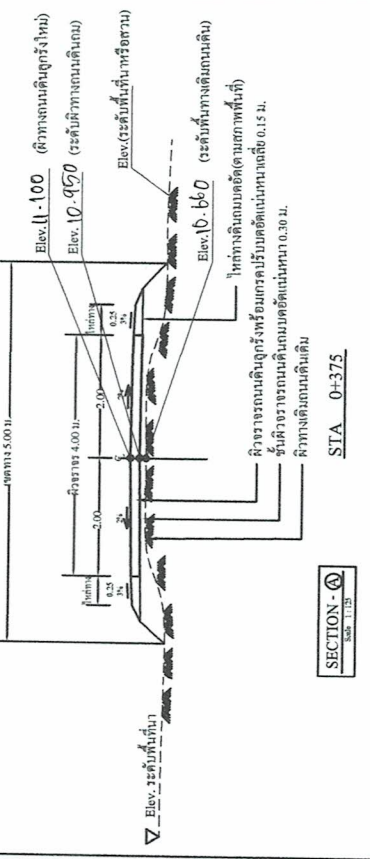
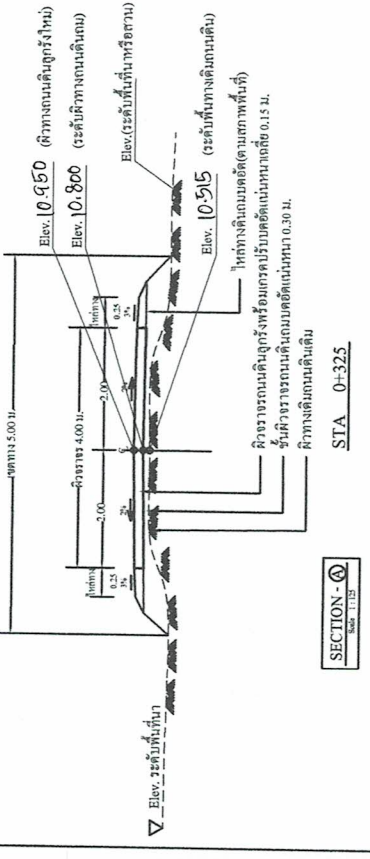
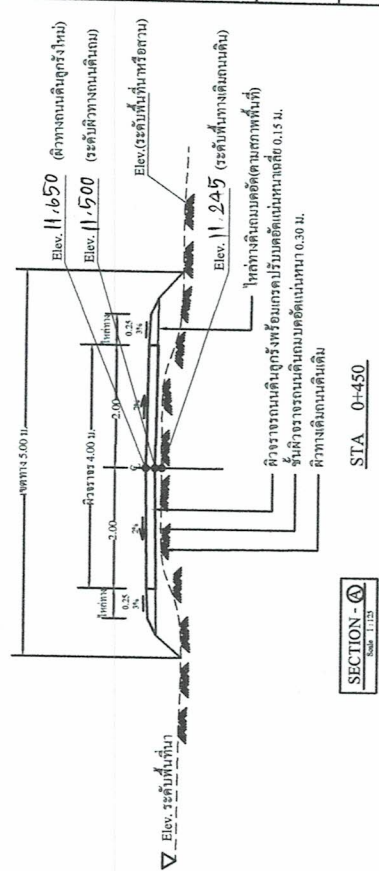
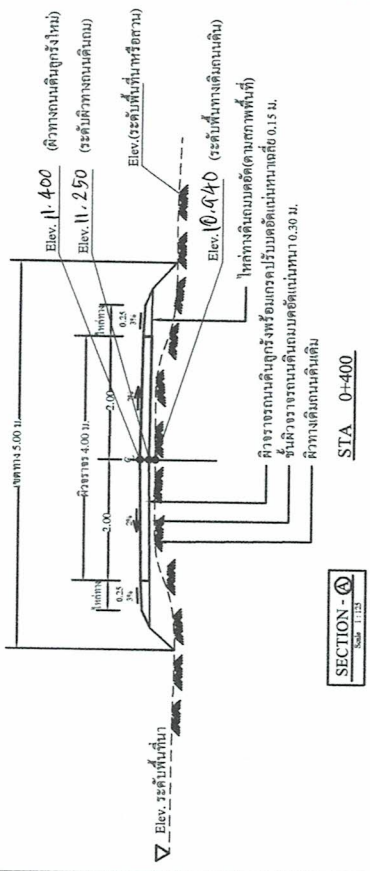
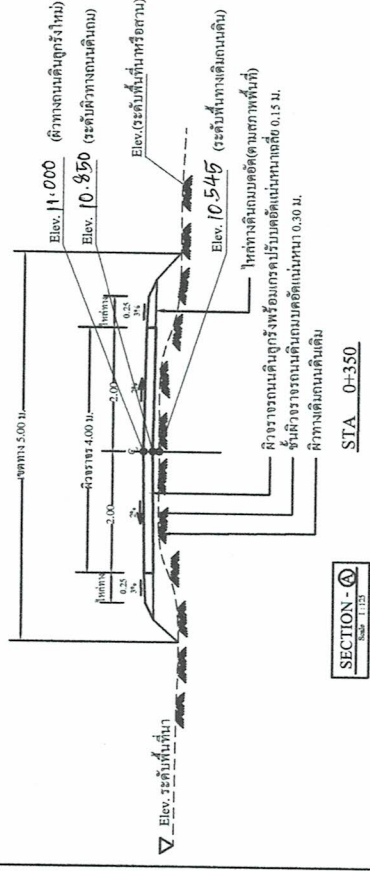
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

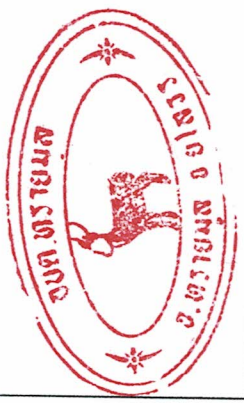
มาตราส่วน not to scale

วันที่ 25 / 04 / 2568

แผ่นที่ 10

12





โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (สาขานวนาภิบาลราชคฤห์-นา
นงบ่อ) หมู่ 15 (เส้นทาง อุดทวายอุบล)

บ้านทวายอุบล (โนนสะอาด) หมู่ที่ 15
ต. ทวายอุบล อ. ทวาย จ. ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิต นุรัมย์)
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานชมรมช่างโยธา

รอปเลื่องการบริการส่วนตำบลทวายอุบล

เห็นชอบ

(นางสาวภาวรี สว่างศิริจง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทวายอุบล

อนุมัติ

(นายชาติโรจน์ พานิชอักษร)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลทวายอุบล

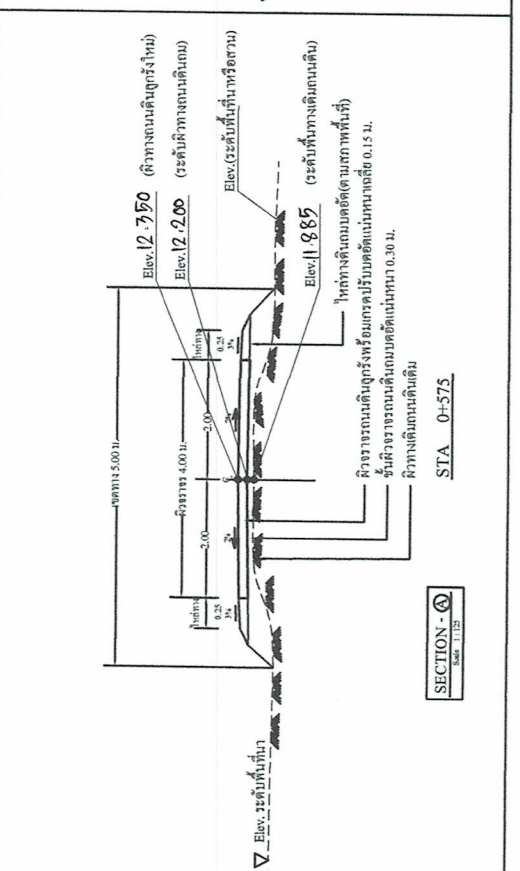
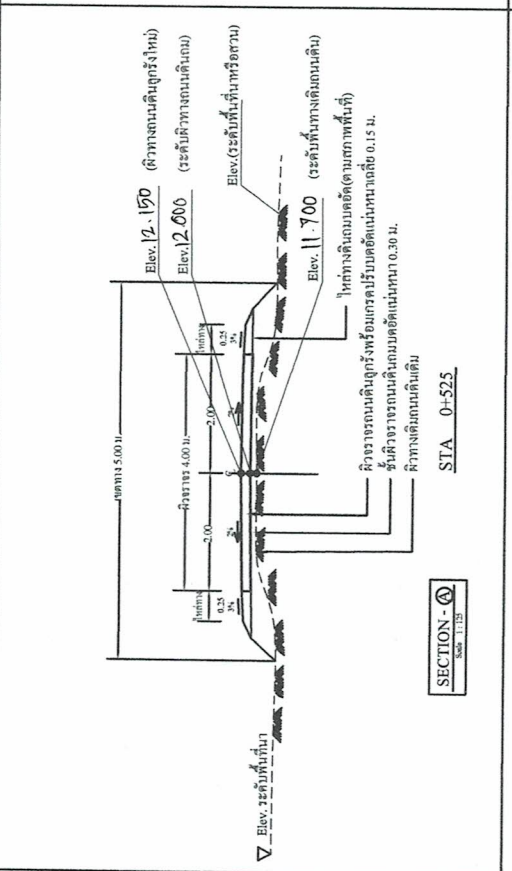
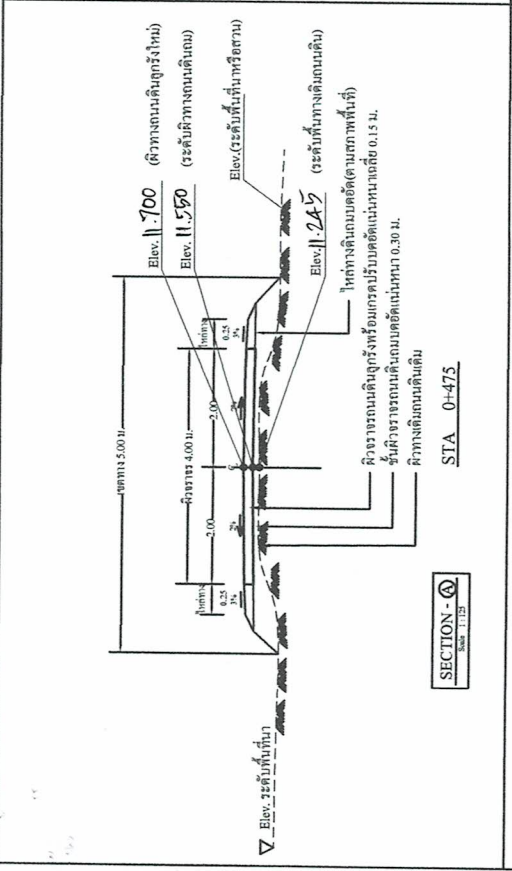
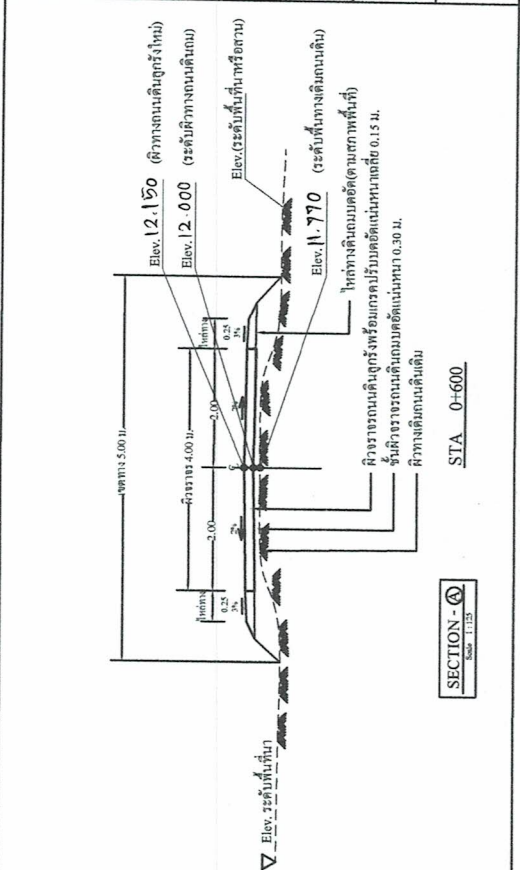
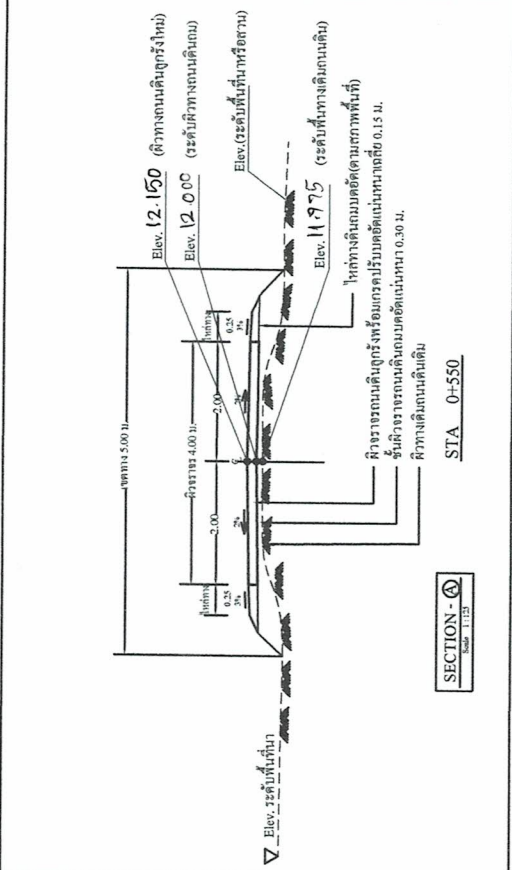
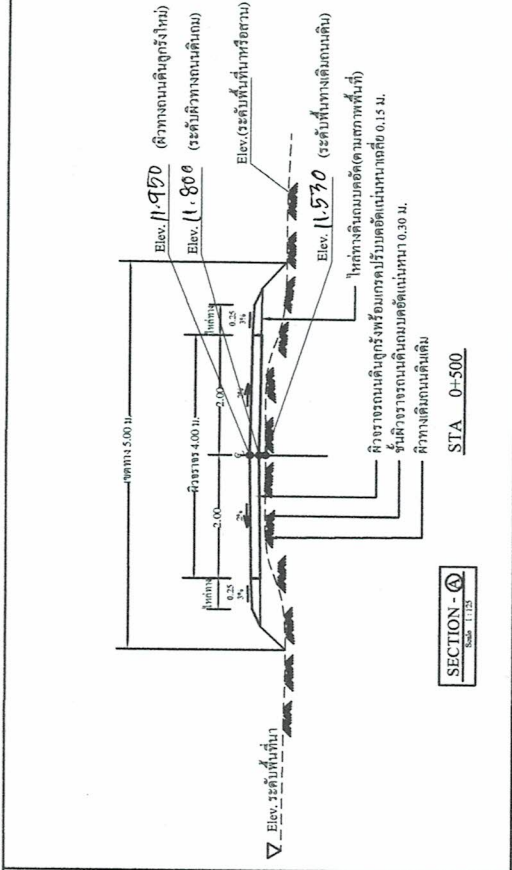
แบบแปลน

รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 11

วันที่ 25 / 04 / 2568





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายถนนวิราษฎร์-นา
นางบงอว) หมู่ 15 (เส้นทาง อบต.ทรายมูล)

บ้านทรายมูล (โนนสะอาด) หมู่ที่ 15
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ
(นายศรีนิต ปรุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
(นางนิติดา เศรษฐกานก)
(นางนิติดา เศรษฐกานก)
รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

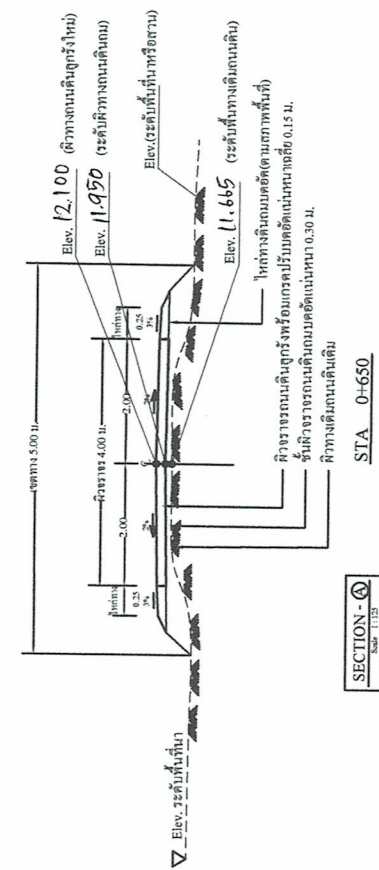
เห็นชอบ
(นางสาวภาวรี สว่างจิตตร)

อนุมัติ
(นายสาโรจน์ พานิชอัคร)

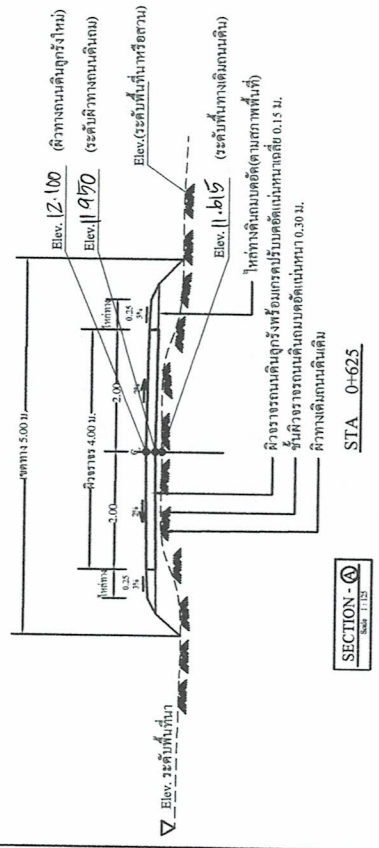
แบบแสดง
รูปตัดตามขวาง(Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 25 / 04 / 2568

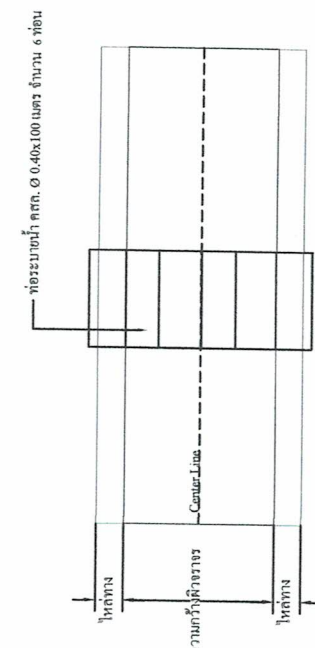
แผ่นที่ 12
12



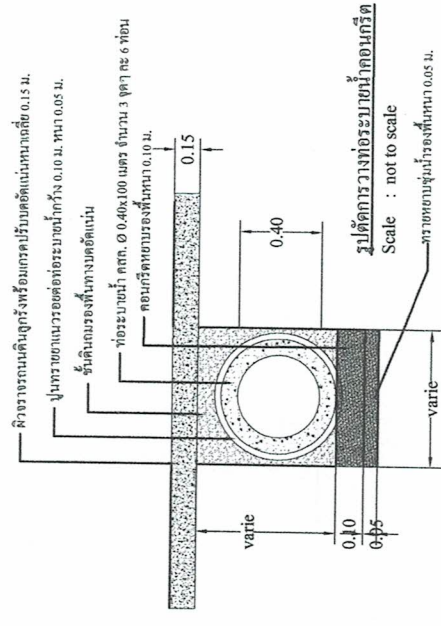
SECTION - 6
Scale: 1:125
STA 0+650



SECTION - 6
Scale: 1:125
STA 0+625



แปลนการวางท่อระบายน้ำคอนกรีต
Scale : not to scale



รูปตัดการวางท่อระบายน้ำคอนกรีต
Scale : not to scale

ทรายถมพื้นที่หน้า 0.05 ม.