

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกนายนายทองแดง -

หนองตาโต) บ้านคอนหวาย หมู่ที่ 12

ก่อสร้างถนนดินลูกรังผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 1,550 เมตร หน้า 0.15 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560 ตารางเมตร วางท่อ $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.

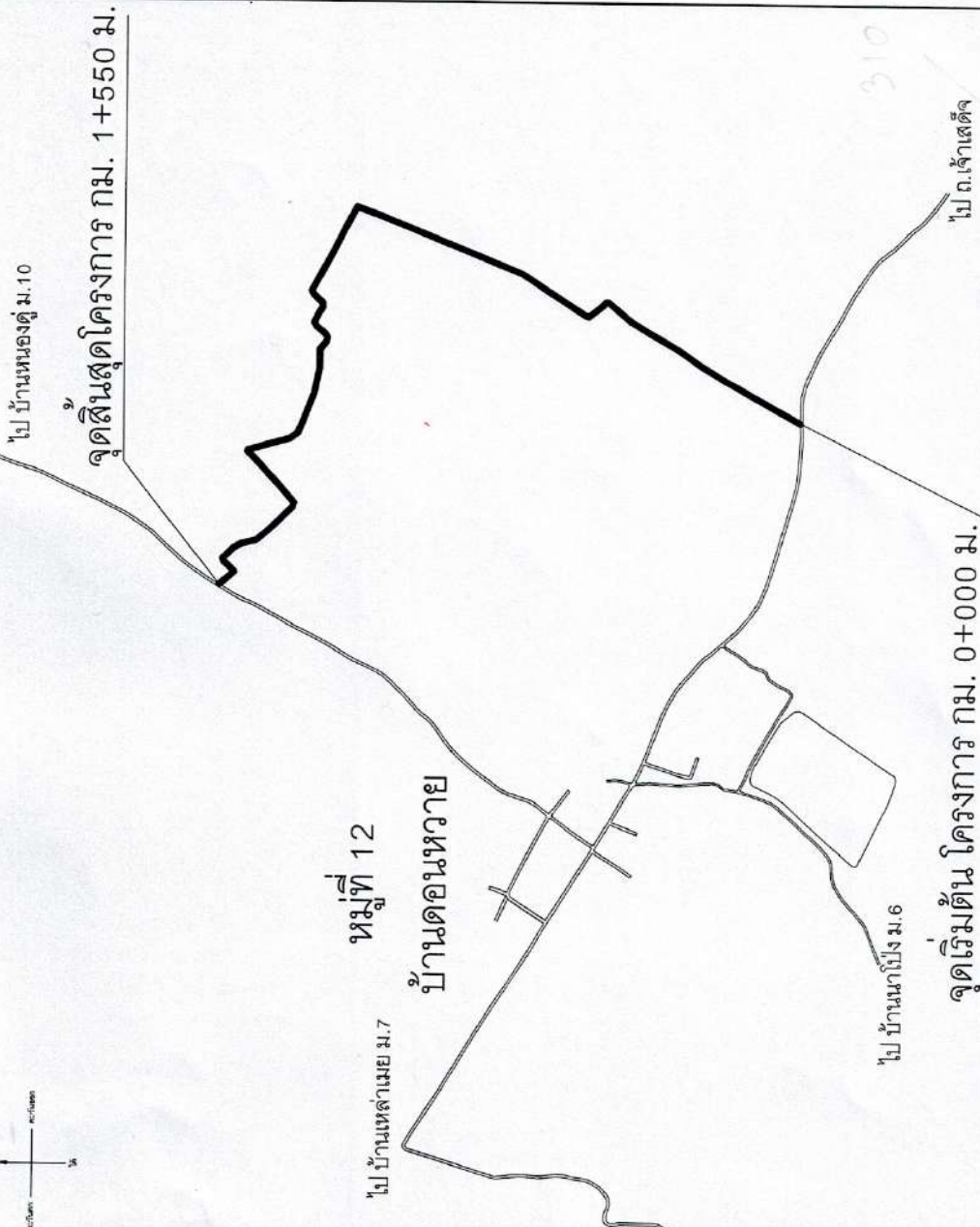
จำนวน 20 ท่อน

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านคอนหวาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2564



รายละเอียดโครงการ

- 1. ก่อสร้างถนนดิน สี่วงรถกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1.550 เมตร ทนเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาตรดินถม 387 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 7.750 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- 2. ก่อสร้างถนนดินลูกรัง สี่วงรถกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1.550 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 930 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 6.200 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- 3. วางท่อระบายน้ำ คสล. 0.60x1.00 เมตร จำนวน 4 ชุด ละ 5 ฟุต (กำหนดยกส่งตามสภาพพื้นที่)

แผนที่เพื่อแสดงที่ที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกถนนนายทองแดง - หนองตาโต) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12

แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร		โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกถนนนายทองแดง - หนองตาโต) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
	รายละเอียด	บ้านดอนหวาย หมู่ 12 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
<input type="radio"/>	หมู่บ้าน	สำรวจ
<input checked="" type="radio"/>	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	(นายศรีนิศ ภู่วิวต์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
<input type="checkbox"/>	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
<input type="checkbox"/>	สถานีอนามัย	(นายสุนทร พายมตรี) ผู้อำนวยการกองช่าง
<input type="checkbox"/>	โรงพยาบาล	(นายธีระ คลองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	วัด, โบสถ์	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	อ.มด.ทรายมูล	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	บึง, หนองน้ำ	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ประปาหมู่บ้าน	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ศาลาประชา堂	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ศาลากลางบ้าน	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ถนนลาดยาง	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ถนน คสล.	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ถนนดินลูกรัง	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	แนวเขตตำบล	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
<input type="checkbox"/>	ลำห้วย	(นายวิชาญ ภู่วิวต์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
มาตรการส่วน -		3
วันที่ 16/11/2563		33

495.25

310

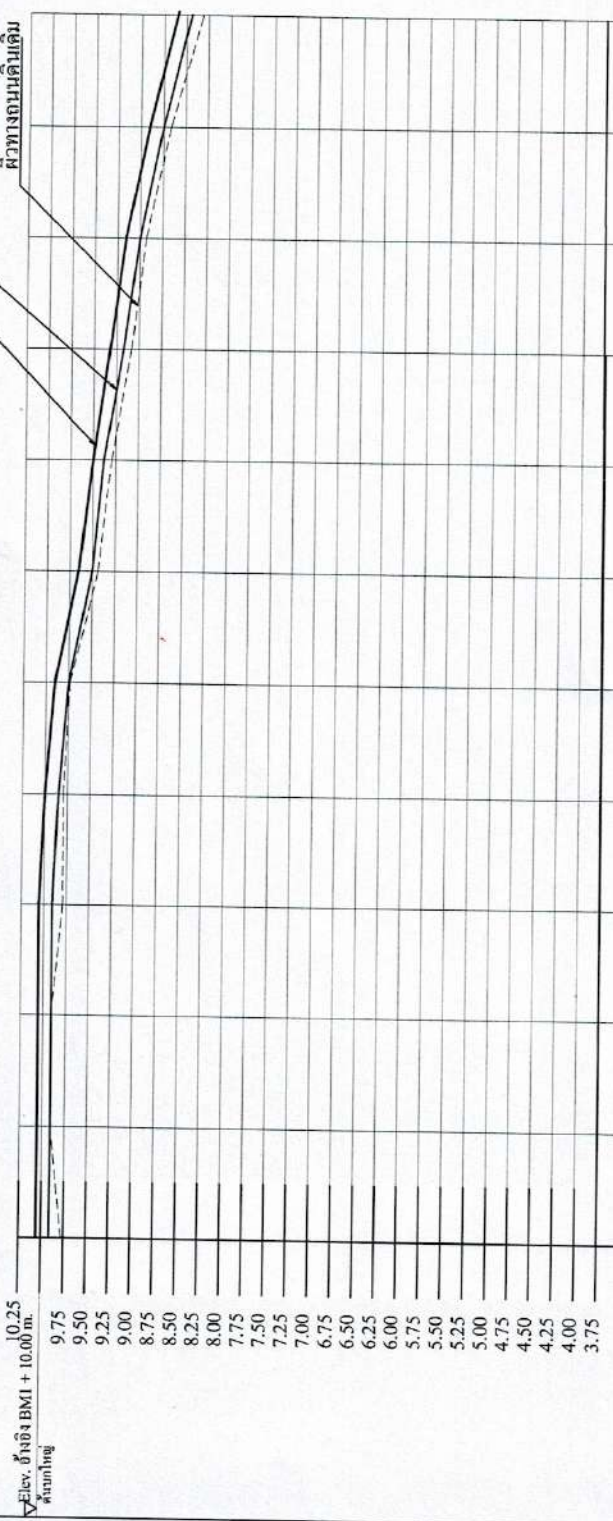
พหุรั้วคันไถตรง Sta. 0+000

Sta. 0+550

ศิวทางถนนดินลูกรัง

ศิวร่องพื้นทางถนนดิน

ศิวทางถนนดินเดิม



Elev. ไปถึง BMI + 10.00 m.
คันทางไหล่

BMI Elev. ± 10.00 m.

Sta. 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. ศิวร่องพื้นทางถนนดินใหม่	10.050	10.050	10.050	10.050	10.000	9.900	9.650	9.500	9.300	9.150	8.900	8.550
Elev. ร่องพื้นทางถนนเดิม	9.900	9.900	9.900	9.900	9.850	9.500	9.350	9.150	9.000	8.750	8.400	
Elev. ศิวทางถนนเดิม	9.765	9.900	9.905	9.785	9.810	9.715	9.435	9.285	9.075	8.935	8.615	8.310

0-13 0-11 0-04 0-03 0-06 0-01 0-07 0-06 0-13 0-05



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกมาจากทางหลวง -
หนองเตาไผ่) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12

บ้านดอนหวาย หมู่ 12
ด.พรานบุล อ.พรานบุล จ.ยโสธร

สำรวจ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

อนุมัติ
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

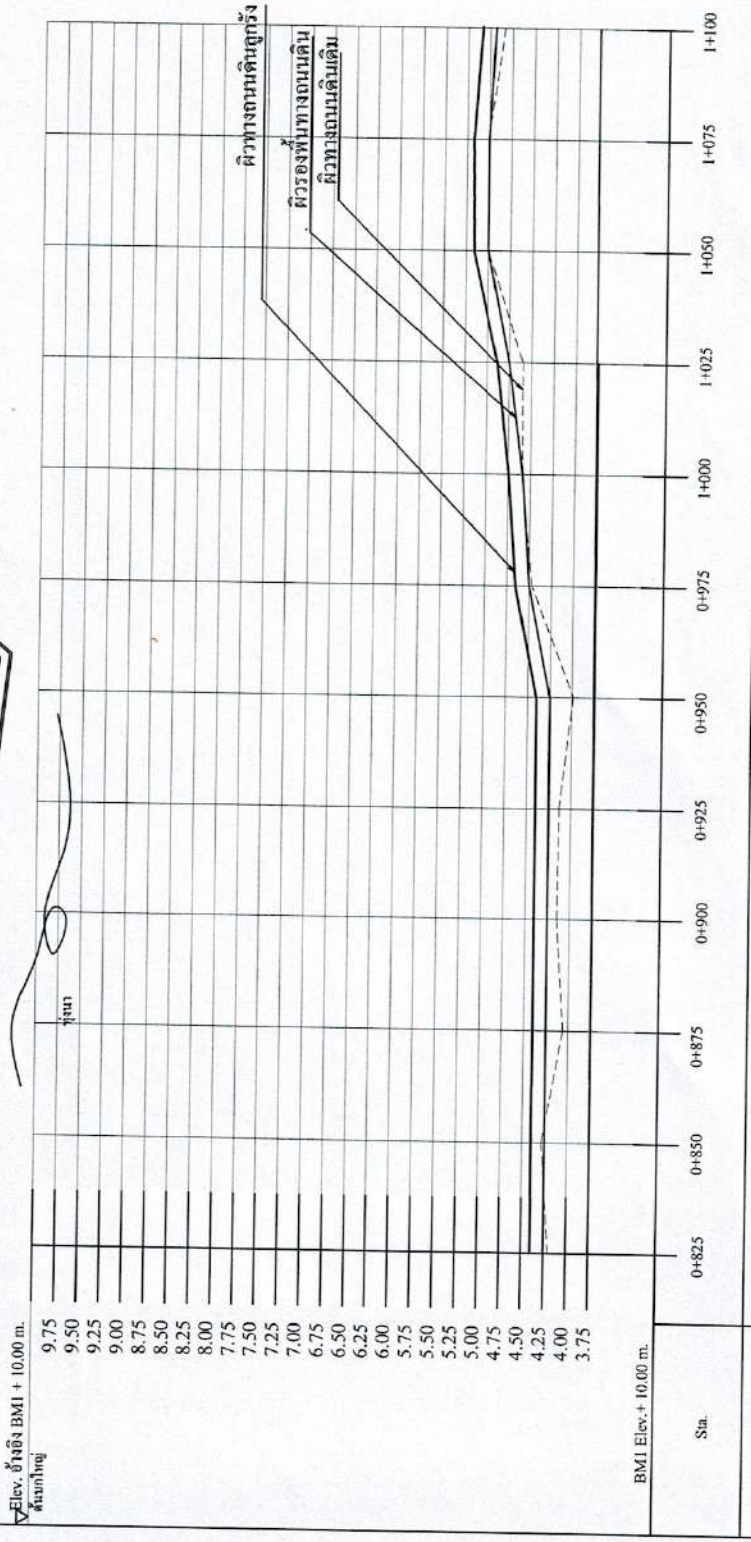
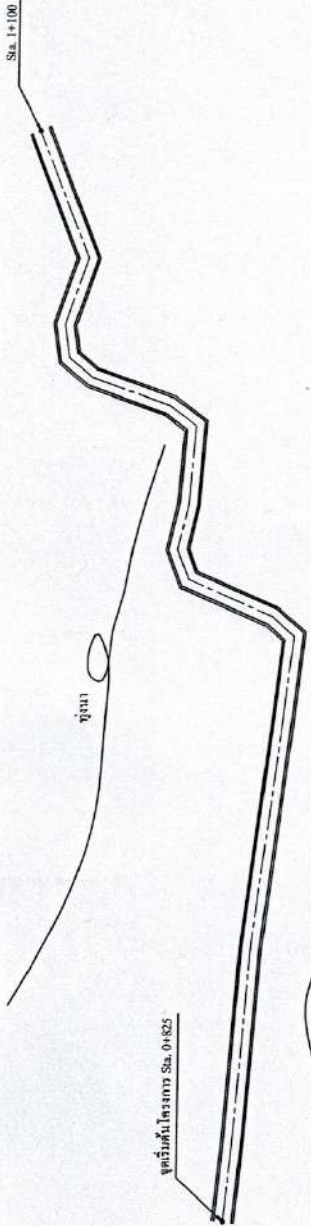
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 16/11/2563

แผ่นที่ 4

33



Elev. ผิวจราจรเดิม	4.200	4.275	4.060	4.165	4.135	3.980	4.480	4.615	5.005	5.015	5.015	4.820
Elev. ผิวทางเดิม	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250	4.500	4.600	4.750	5.000	5.000	4.900
Elev. ผิวทางเดิม	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.650	4.750	4.900	5.150	5.150	5.050
Elev. ผิวทางเดิม	4.200	4.202	0.19	0.08	0.11	0.27	0.02	-0.01	0.13	-	-0.01	0.08



โครงการสร้างถนนดินลูกรัง (แยกถนนสายของแดง - หลอดตาโค) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12

บ้านดอนหวาย หมู่ 12

ด.พรายมูล อ.พรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นางศรีนิต บุรินทร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสุนทร พงษ์พร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ - คงงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคันโท



แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 7

วันที่ 16/11/2563

33



โครงการสร้างถนนดินลูกรัง (แยกทางของแดง -หนองเตาโค) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.สุรินทร์

สำรวจ
ผู้ตรวจแบบร่าง (นายศรีวิมล บุรัมย์)
ผู้ร่างแบบร่าง (นายชวาท ชวาล)

เขียนแบบ
(นายชวาท ชวาล)
นายชวาท ชวาล ปริญญาโท

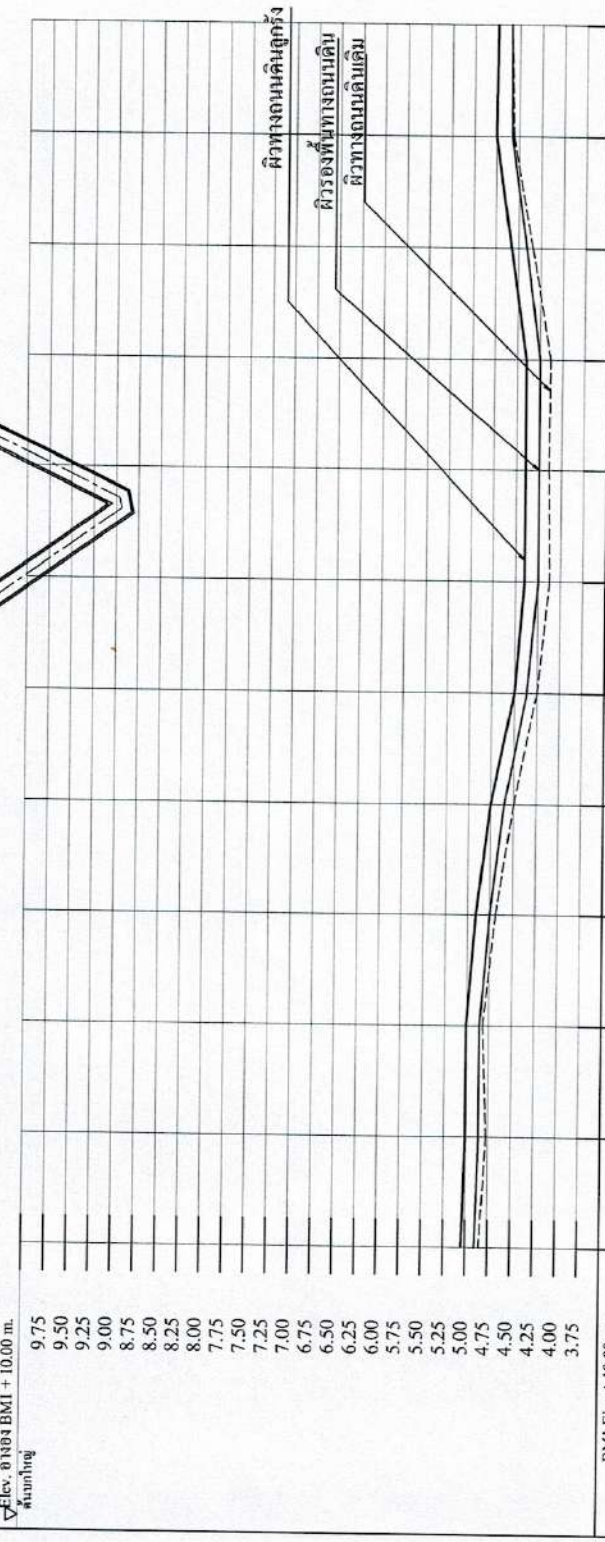
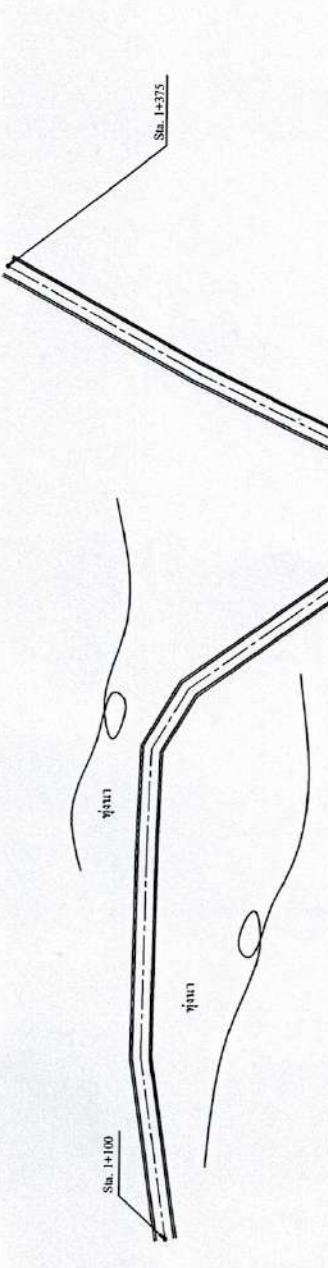
ตรวจสอบ
(นายชวาท ชวาล)
นายชวาท ชวาล ปริญญาโท

เห็นชอบ
(นายชวาท ชวาล)
นายชวาท ชวาล ปริญญาโท

อนุมัติ
(นายชวาท ชวาล)
นายชวาท ชวาล ปริญญาโท

นายชวาท ชวาล
นายชวาท ชวาล ปริญญาโท

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 8
33



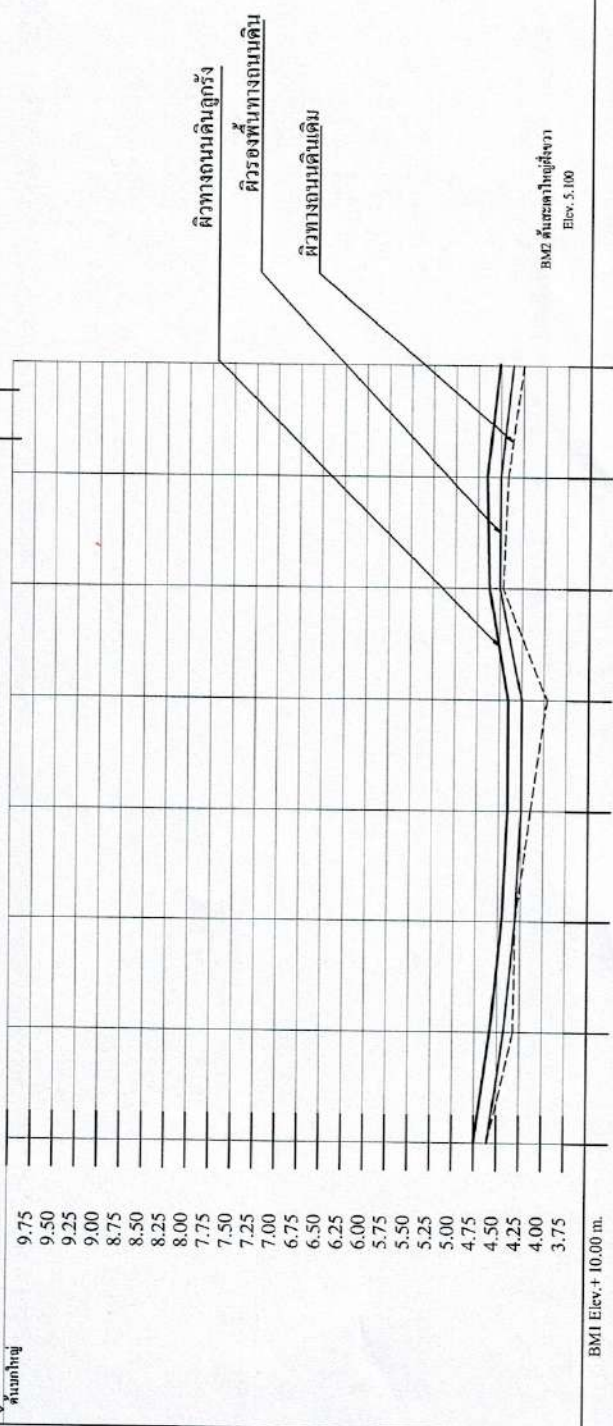
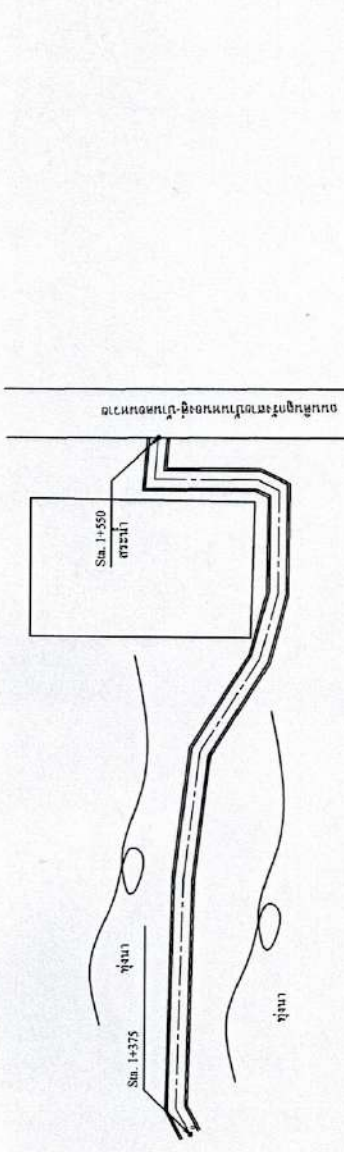
BMI Elev. + 10.00 m.	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350	1+375
Elev. ผิวจราจรดินลูกรัง	5.050	5.000	4.815	4.695	4.495	4.255	4.135	4.155	4.145	4.335	4.545	4.595
Elev. รองพื้นทางดิน	4.900	4.850	4.815	4.695	4.495	4.255	4.135	4.155	4.145	4.335	4.545	4.595
Elev. ผิวทางเดิม	4.820	4.775	4.815	4.695	4.495	4.255	4.135	4.155	4.145	4.335	4.545	4.595
	0.08	6.07	0.03	0.05	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.06	0.05	



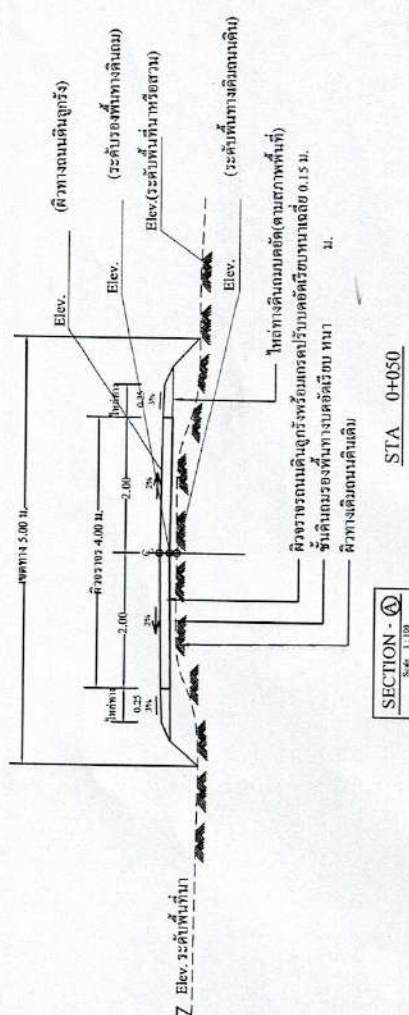
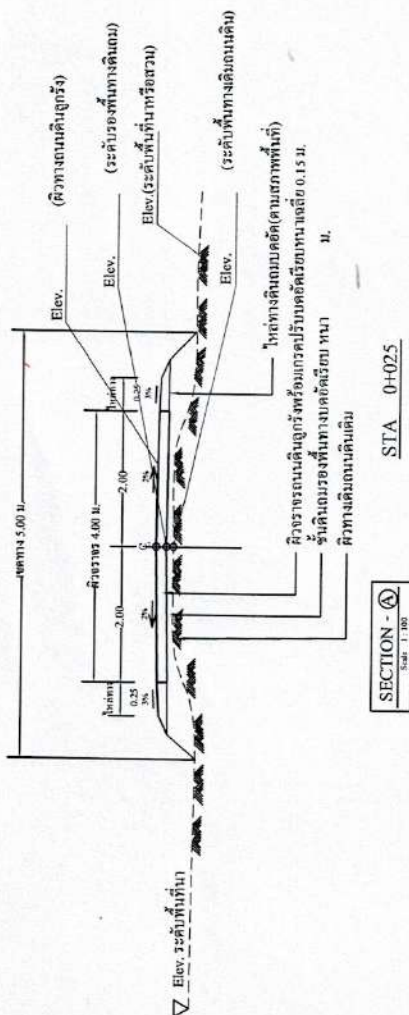
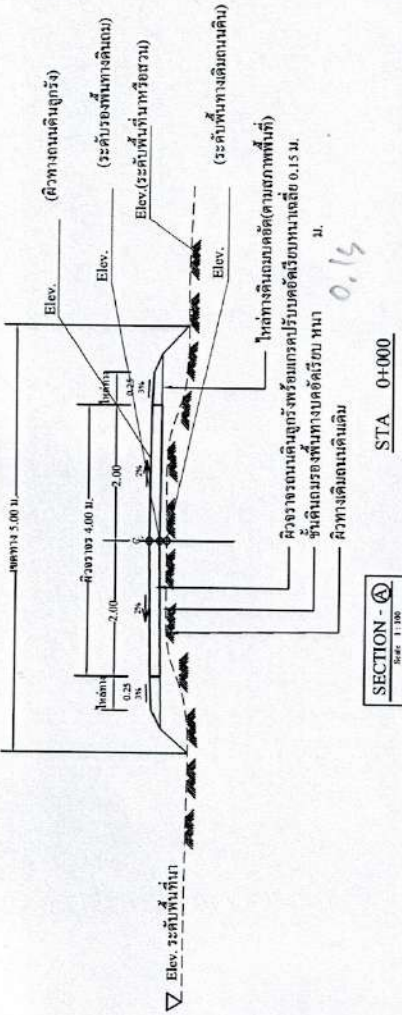
โครงการรังวัดถนนดินลูกรัง (แยกทางของแดง - ท้องตลาด) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงกาฬ

สำรวจ
ผู้ตรวจร่าง (นายศรีนิล บุรินทร์) ผู้ช่วยนางช่างโยธา
เขียนแบบ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ (นายสมภาร พงษ์ตร) ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง
เห็นชอบ (นายธีระ คลองงาม) ปลัดกองช่างบริหารงานช่างโยธาเขต
อนุมัติ (นายธีระ คลองงาม) นายช่างโยธาบริหารงานช่างโยธาเขต
แบบเสร็จ
รูปตัดตามแนว

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 9
33



BM1 Elev. + 10.00 m.	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+500	1+525	1+550
Elev. ผิวจราจรดินลูกรัง	4.750	4.600	4.460	4.400	4.400	4.650	4.650	4.500
Elev. รองพื้นทางดินถม	4.600	4.450	4.310	4.250	4.250	4.500	4.500	4.350
Elev. ผิวทางดินเดิม	4.595	4.380	4.310	4.160	3.965	4.485	4.755	4.250
	0.07			0.09	0.28	0.01	-0.25	0.10



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกถนนเอกมัย -
หนองเตา) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
ด.ห้วยมด อ.ห้วยมด จ.ฉะเชิงเทรา

สำรวจ
เขียนแบบ
ตรวจสอบ
ความเห็นชอบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(นายสุพินทร พายุธร)
ผู้รับผิดชอบโครงการจ้าง

อนุมัติ
นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเตา
แบบนตสจ
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
จำนวนหน้า 10
วันที่ 16/11/2563
33



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (เขตถนนขยายขนาด) -
 หนองไผ่ บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 อ.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

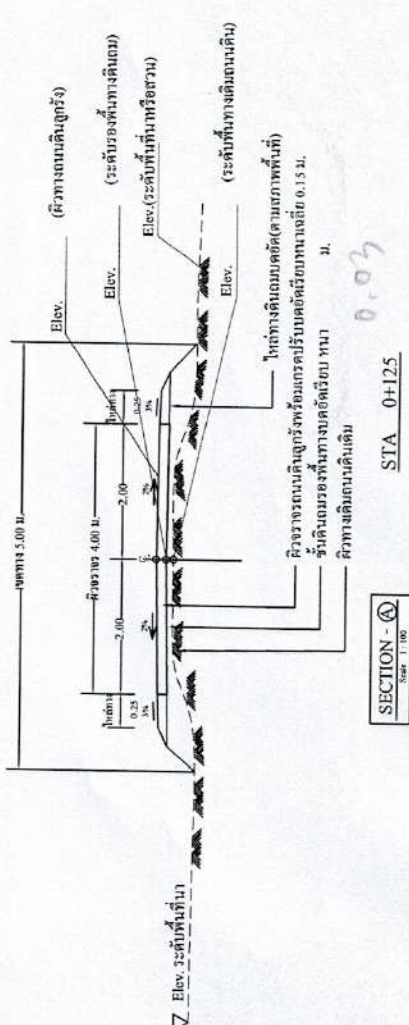
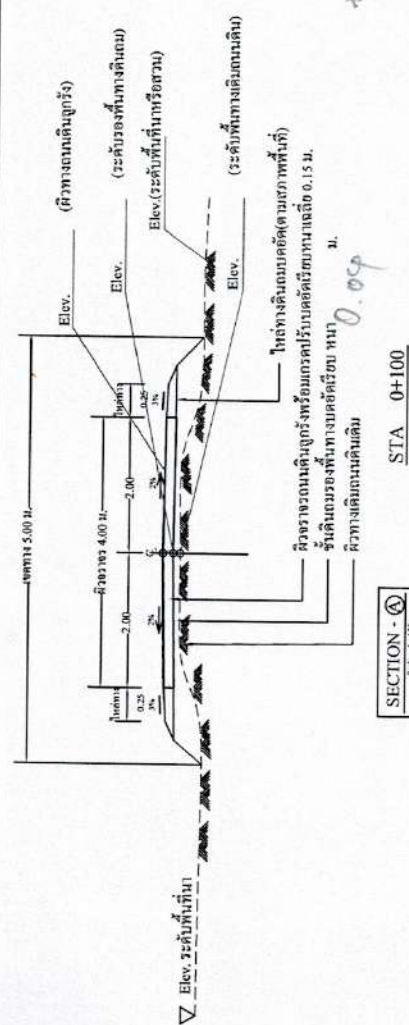
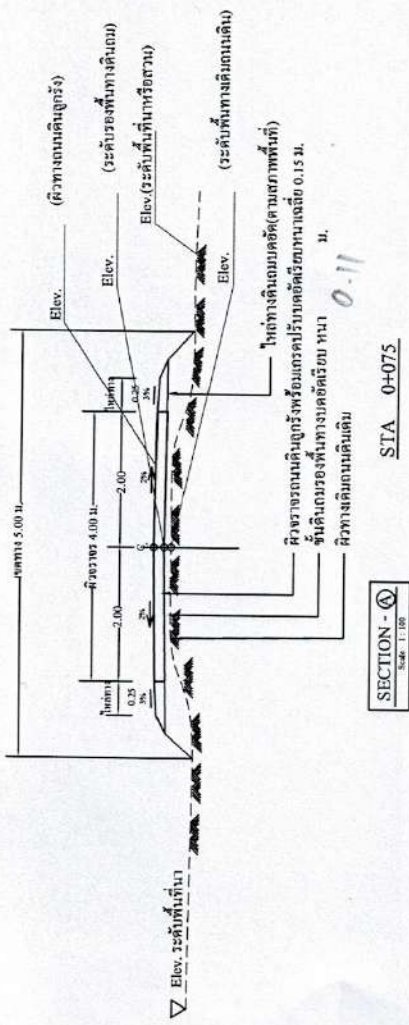
เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายธีระ อลงกรณ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
 (นายวิชาญ ขวัญกลาง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
 (นายวิชาญ ขวัญกลาง)
 ปลัดตำบลหนองไผ่ (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
 1:1
 วันที่ 16/11/2563
 33



13.75

5

3.75

0.03



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (ถนนขนาด 3 เมตร) -
 หนองไผ่ บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

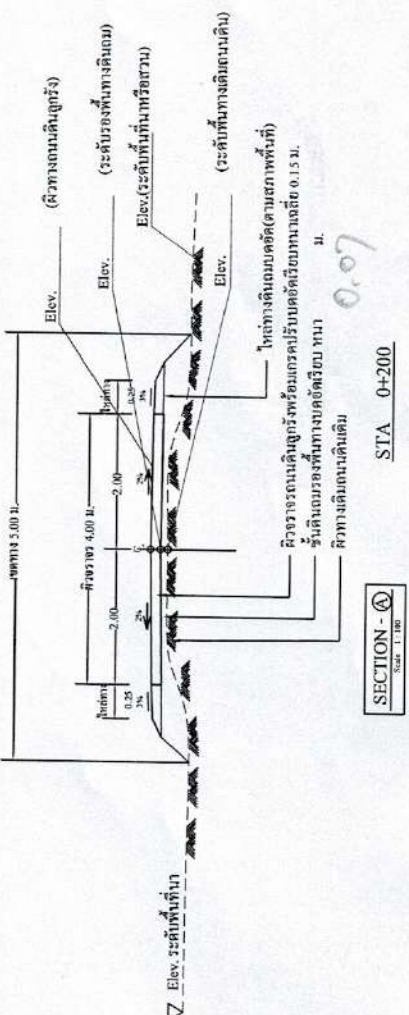
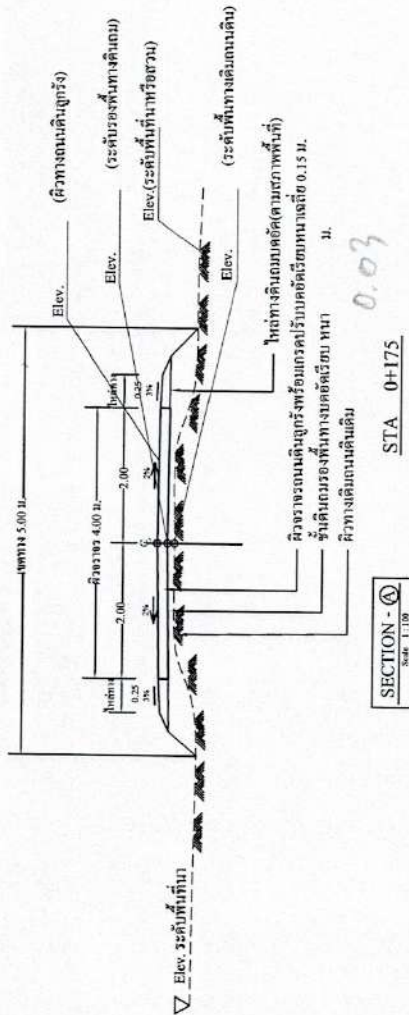
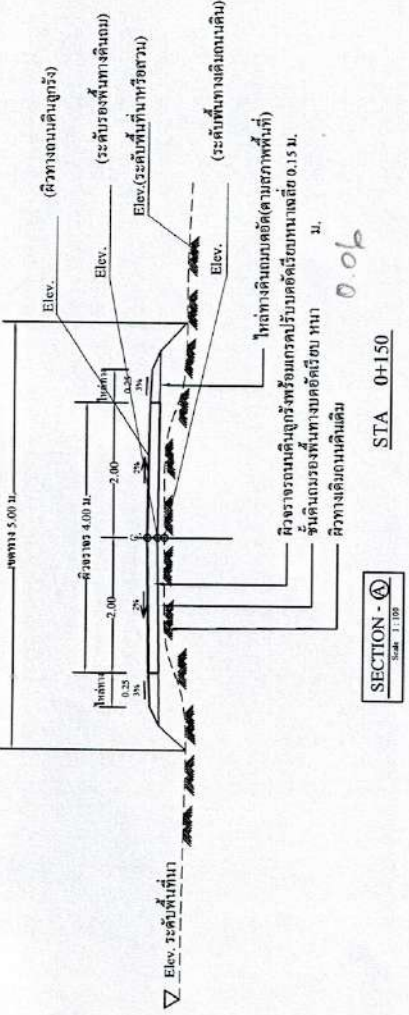
เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายธีระ ฤกษ์งาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 16/11/2563
 แผ่นที่ 12
 33





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (เขตนานาชาติ -
หนองไผ่) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.มหาสาร

สำรวจ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

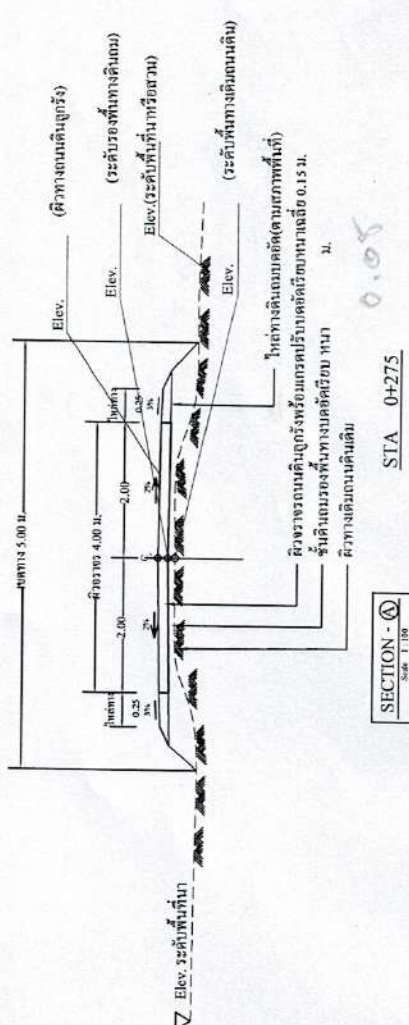
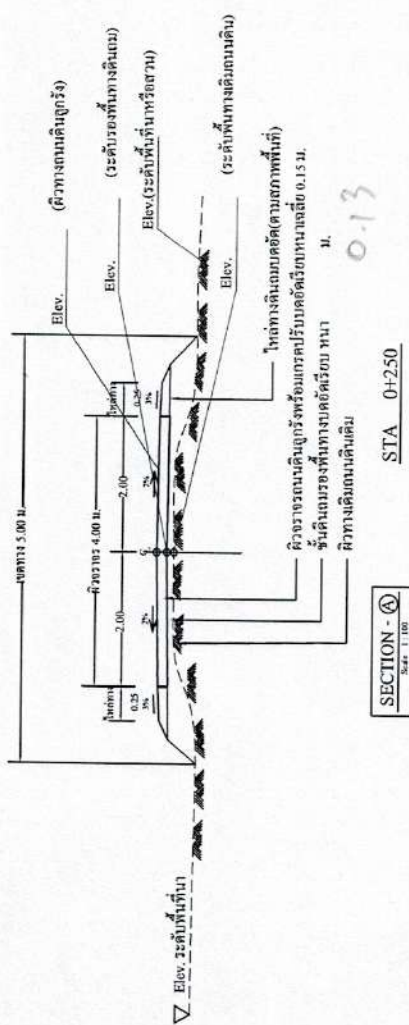
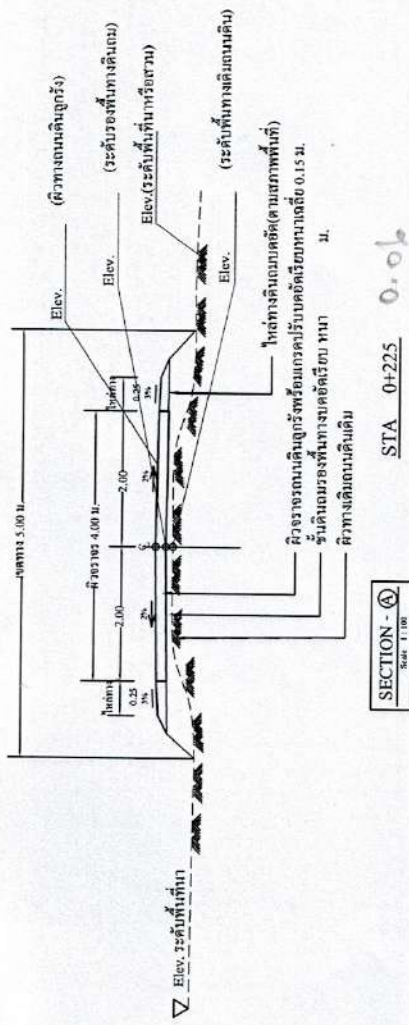
เขียนแบบ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

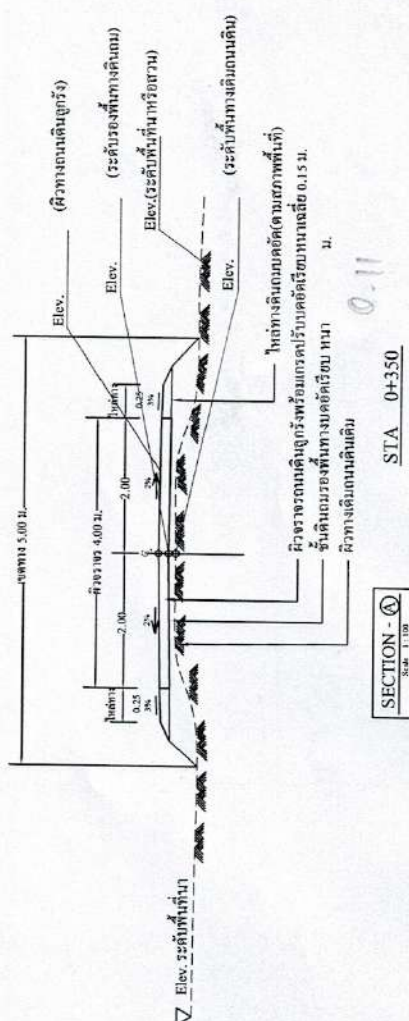
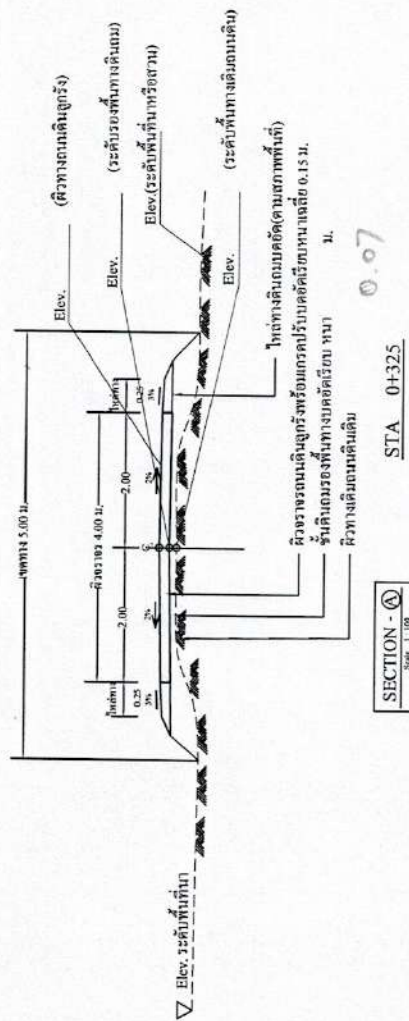
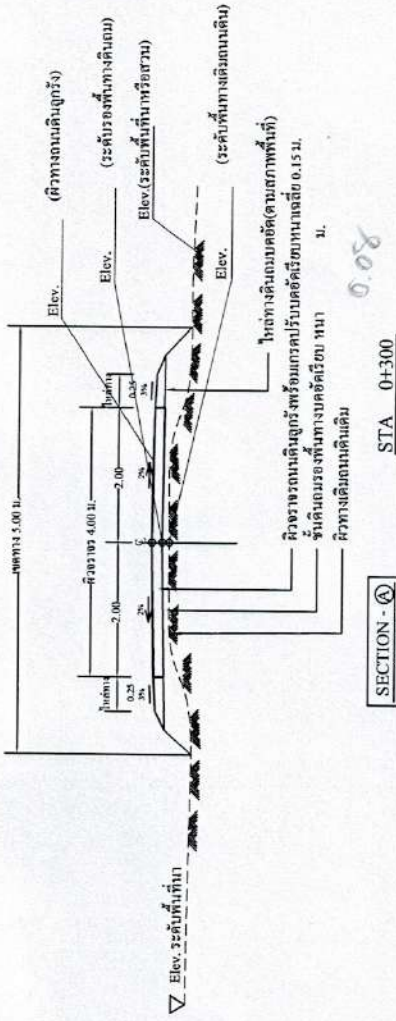
ตรวจสอบ
นายสุภากร พงษ์บุตร
ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธีระ ศอสงรัมย์)
ปลัดกองช่างบริหารส่วนงานก่อสร้างเขต



มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 13
33





โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (เขตเทศบาลนครเชียงใหม่)
หนองเตาไค้ บ้านดอนทราย หมู่ที่ 12
บ้านดอนทราย หมู่ที่ 12
ด.ทนายพล อ.ทนายพล จ.แม่ฮ่องสอน

สำรวจ
จ. ทนายพล อ.ทนายพล จ.แม่ฮ่องสอน

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายสุธีระ พงษ์จาง)
ปลัดกองการโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่
(นายวิเชียร อดิษฐ์)
นายกองการโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่
นายมนตรี
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 14
33



โครงการสร้างถนนดินลูกรัง (เขตนาบของแดง -หนองไผ่) บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
 บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงฉลือ

สำรวจ
 (นายศรีนิค ปุริรัตน์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

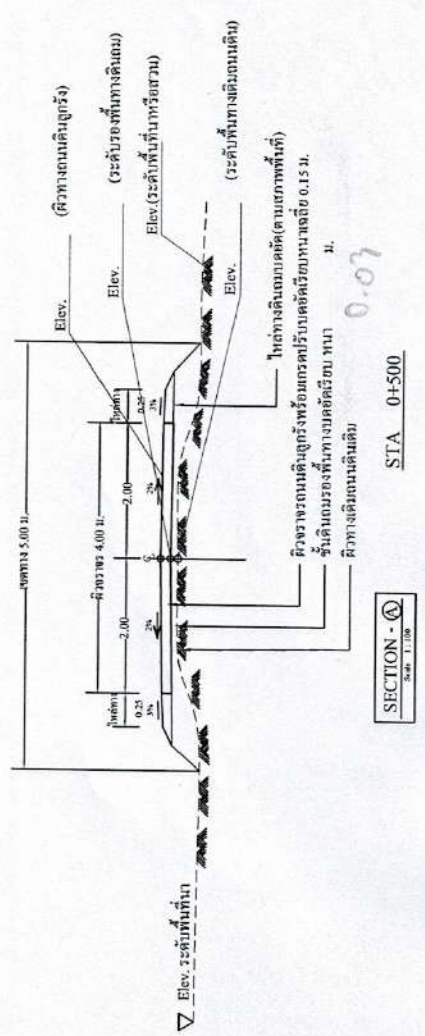
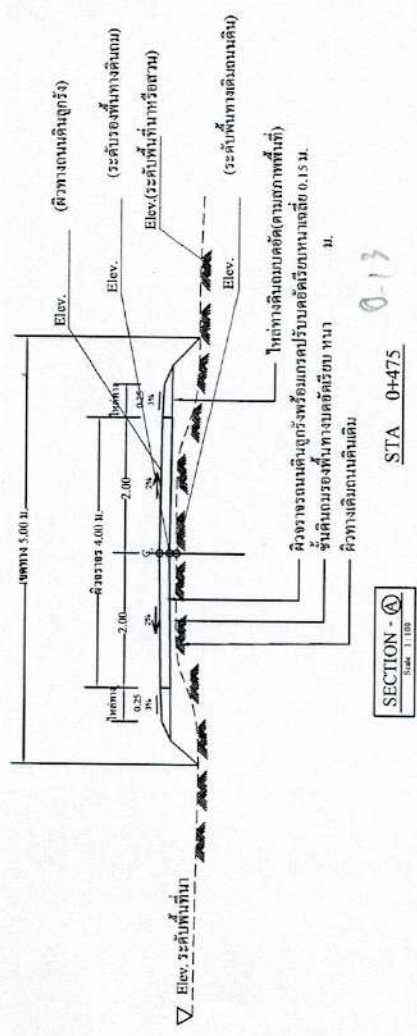
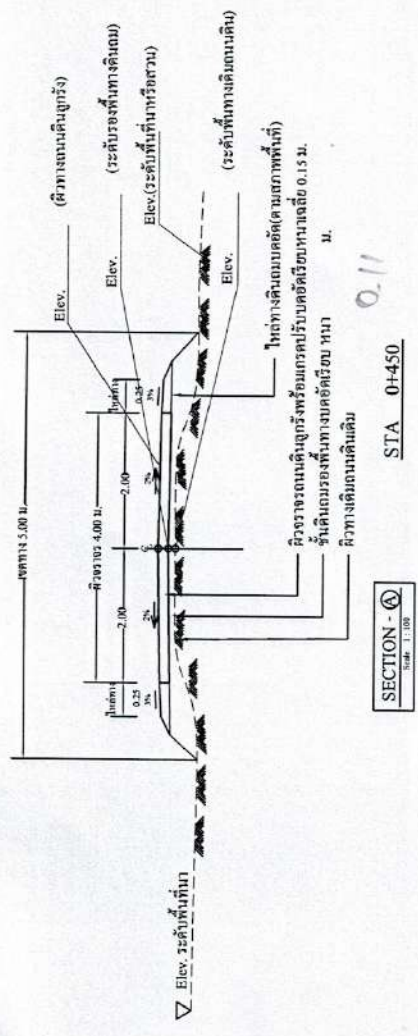
เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญคุ้ม)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายคณภพ พงษ์บุตร)
 ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายธีระ ทองงาม)

ปลัดกองวิศวกรรมระดับจังหวัด
 อนุมัติ
 (นายเชิษฐ์ อนุชู)
 นายก อบจ.บึงฉลือ
 อนุมัติ
 (นายคณภพ พงษ์บุตร)
 ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 16/11/2563
 แผ่นที่ 16
 33



17.75

16.25

9.75

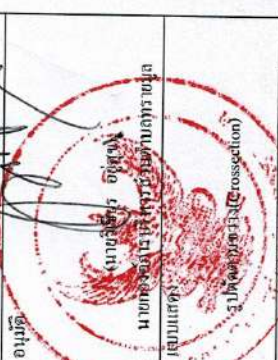


โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แผนงานของทาง -
หนองคาย) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงโขง

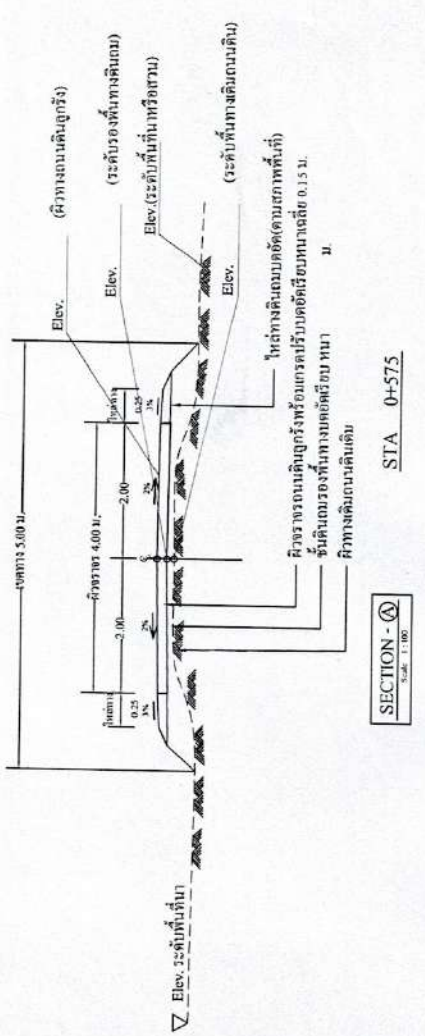
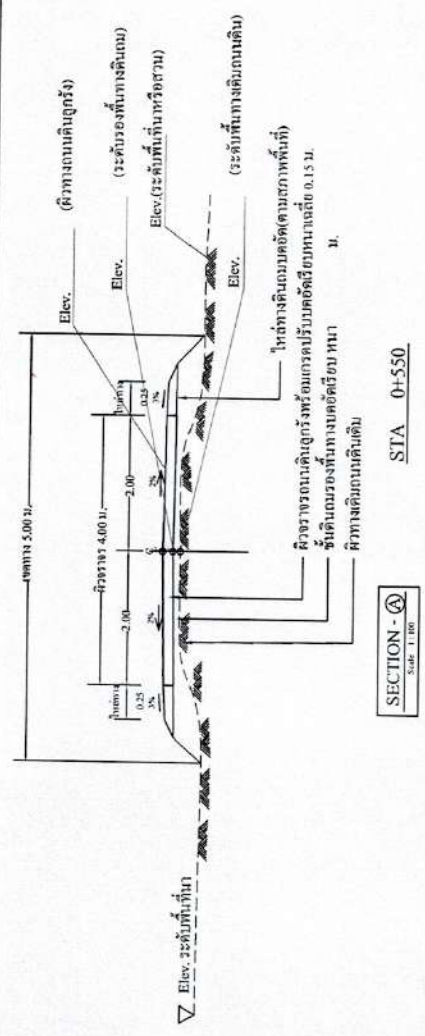
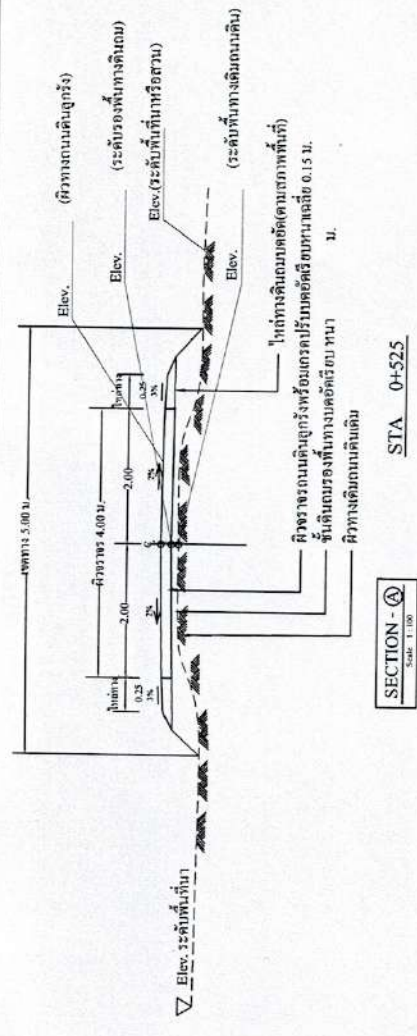
สำรวจ
เขียนแบบ
ตรวจชอบ

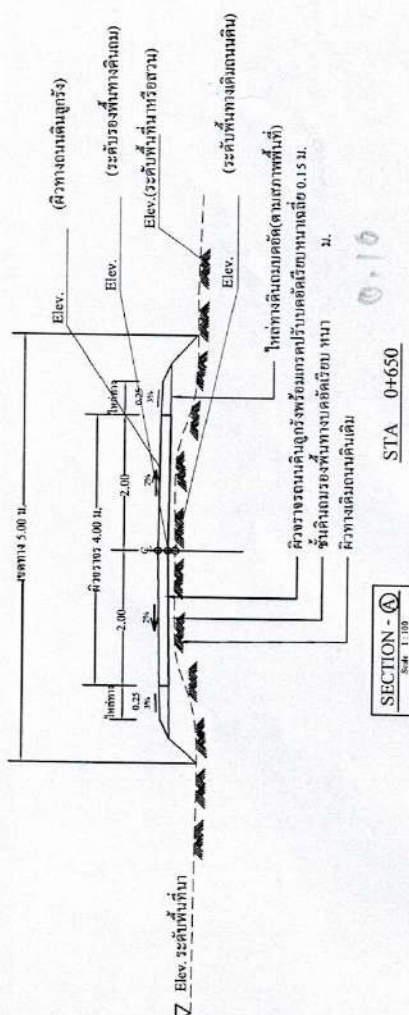
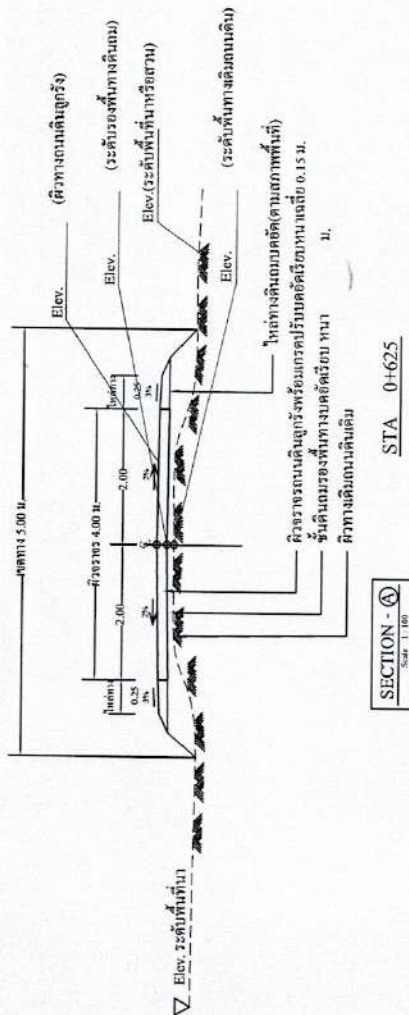
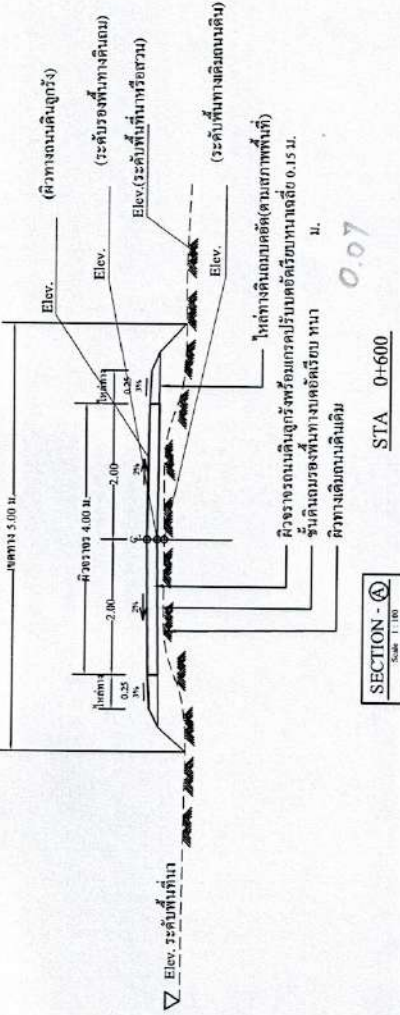
(นายศรี นิล ปุริมาต์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายอุทิศ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
(นายทศกร พงษ์บุตร)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ

(นายธีระ คตองง)
ปลัดกองควบคุมบริหารช่างโยธาบึงโขง
อนุมัติ



มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 17
วันที่ 16/11/2563





โครงการก่อสร้างถนนเดิมจุดวิ่ง (ตามนามของหลวง -
หนองคาย) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
ด.หวิบูลย์ อ.หวิบูลย์ จ.ยโสธร

สำรวจ
เจี๊ยมภาพ
(นายศิริรัตน์ บุรินทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
ผู้ควบคุมการ พกขุด
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นายธีระ ติงสง)
ปลัดกองการโยธา



อนุมัติ
(นายธีระ ติงสง)
ปลัดกองการโยธา

แบบแปลน
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
หน้า 18
วันที่ 16/11/2563
33



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกทางแยกของแดง - หอนาโถ) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 ด.พรามมูล อ.พรามมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายศรีนิล บุรินทร์)
 ผู้ช่วยนายช่าง โทธา

เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่าง โทธา ปฏิบัติงาน

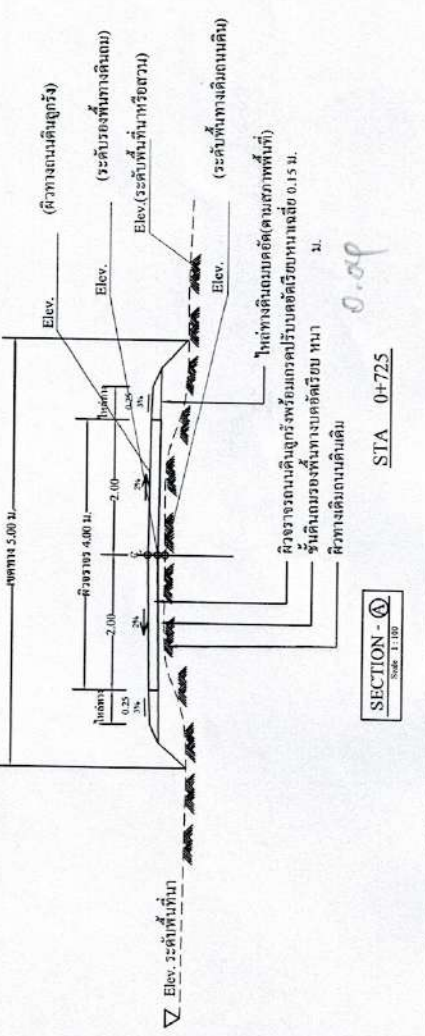
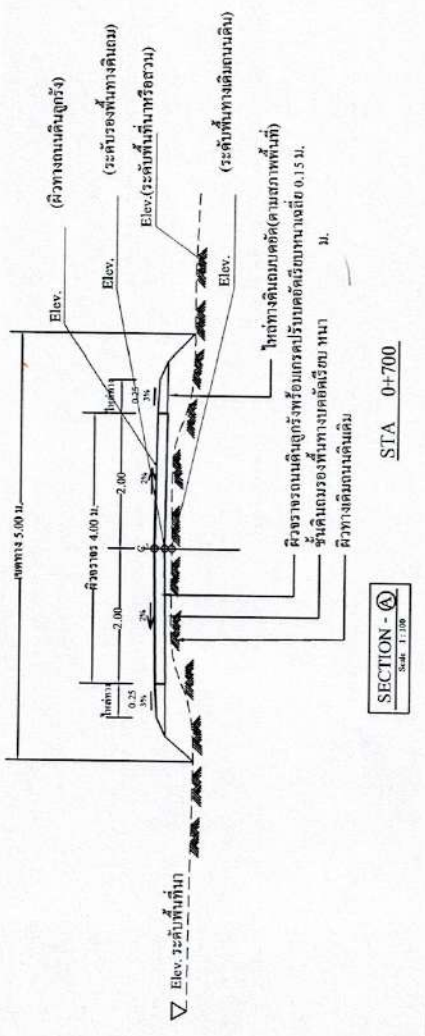
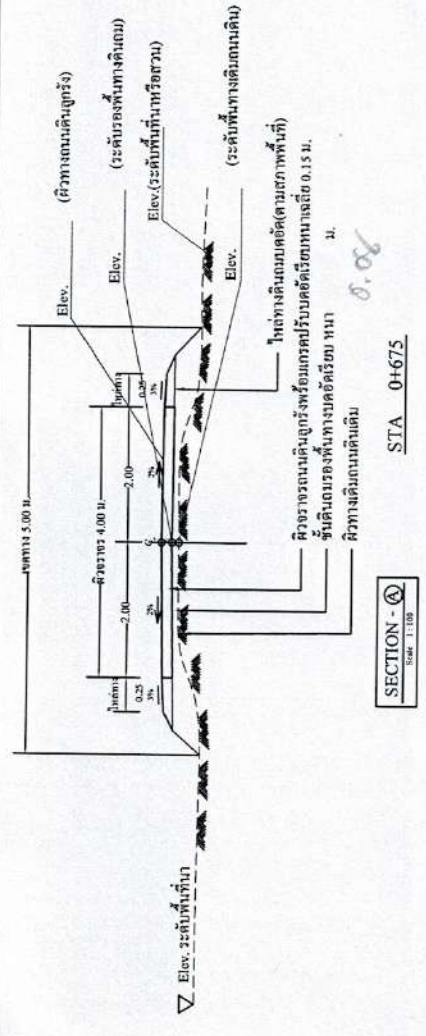
ตรวจสอบ
 (นายสมภาร พายุบุตร)
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
 (นายธีระ-กมลวงษ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาข่อย

อนุมัติ
 (นายธีระ-กมลวงษ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดง
 รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 16 / 11 / 2563
 19
 33





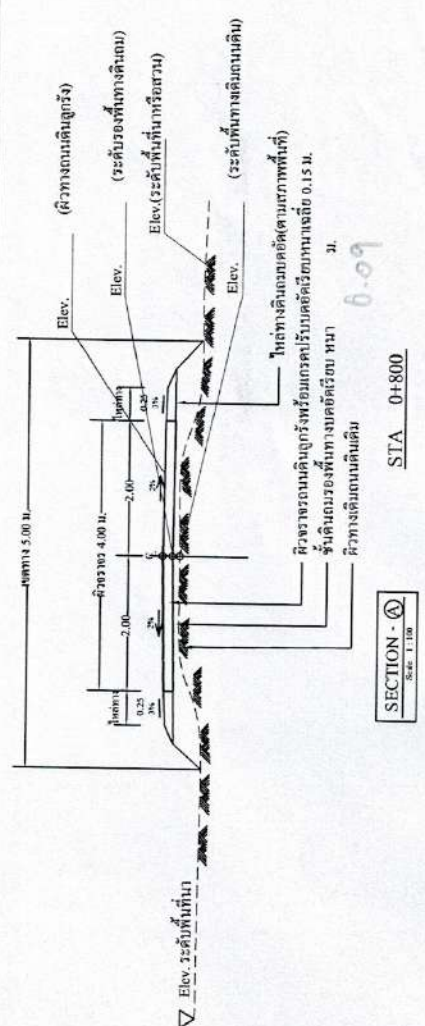
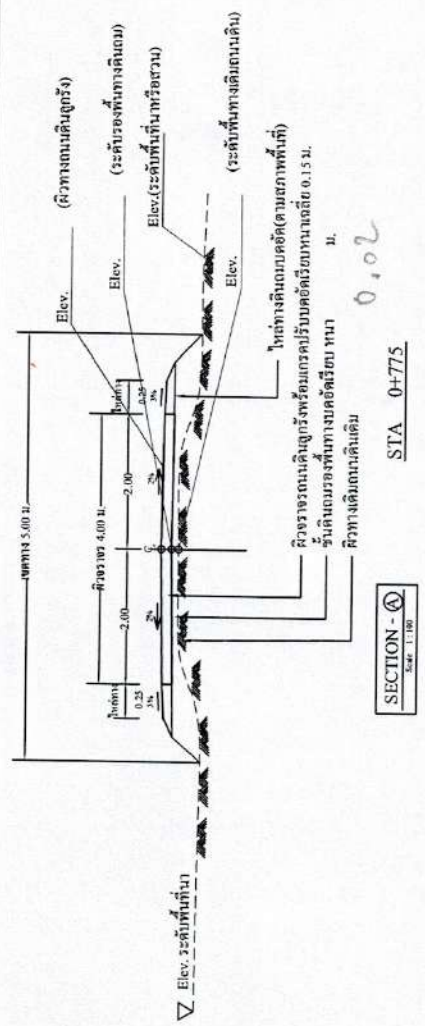
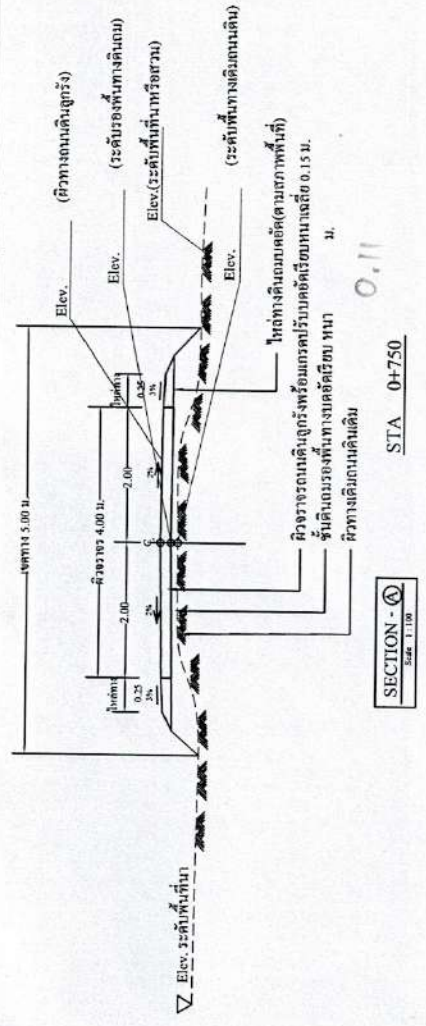
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกทางแยกแดง -
หนองตาโด) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
อ.พรายมุล อ.พรมแดน จ.ยโสธร

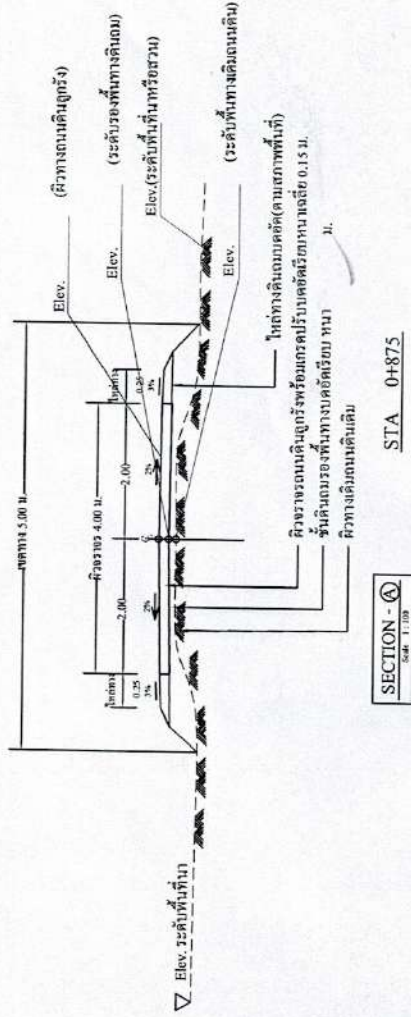
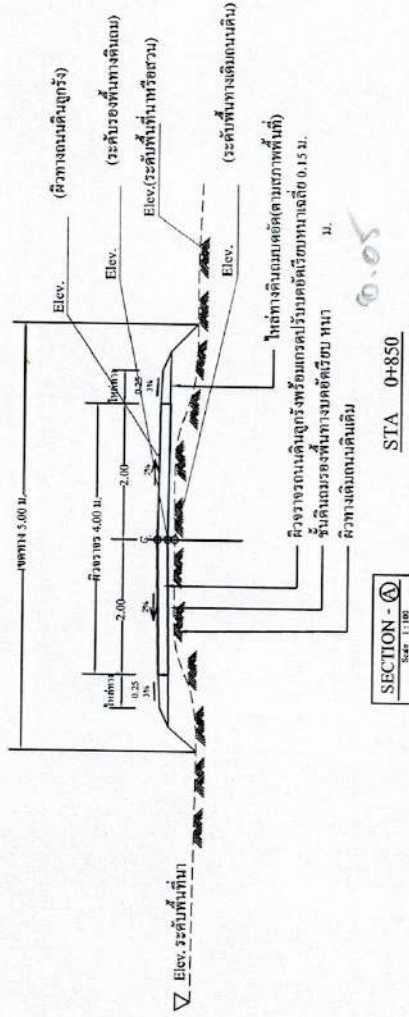
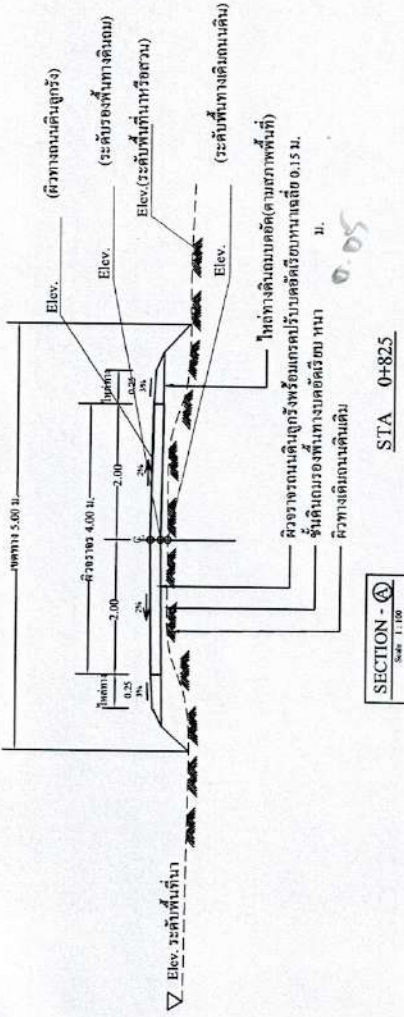
สำรวจ
เขียนแบบ
ตรวจสอบ
เห็นชอบ

(นายศรีนิค บุรินทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายชอุท ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
(นายธีระ กลองงาม)
ปลัดกองวิศวกรรมบริหารส่วนจังหวัดยโสธร
(นายทองคำกร ภิรมย์รัฐ) วิศวกรควบคุมงาน
แบบแปลน

อนุมัติ
แบบแปลน
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 20
33





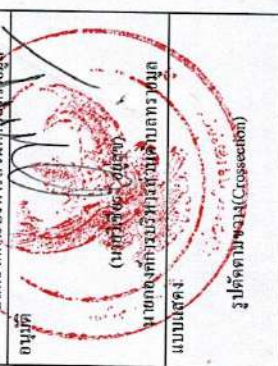
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แผนงานพิเศษสง -
หนองไผ่) บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
อ.ทรายมูล อ.ยโสธร จ.ยโสธร

สำรวจ
ช.ท. 6
(นายศรีนิต บุรินทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายอุทก พงษ์กลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายศุภกิจ พงษ์บุตร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
(นายธีระ กลองงาม)
ปลัดกองบริหารส่วนจังหวัดยโสธร



แบบแปลน
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)
มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 21
วันที่ 16/11/2563
33



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (เขตถนนชนบท) -
 หนองลาด บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายตรีมิตร บุรินทร์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

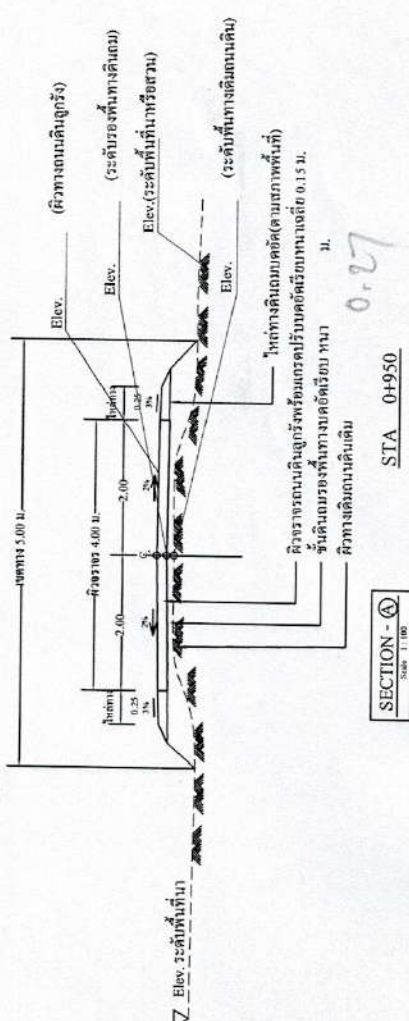
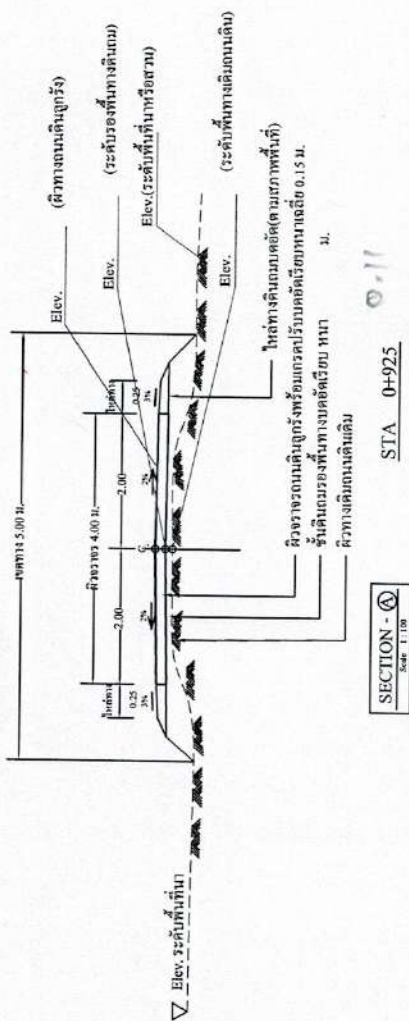
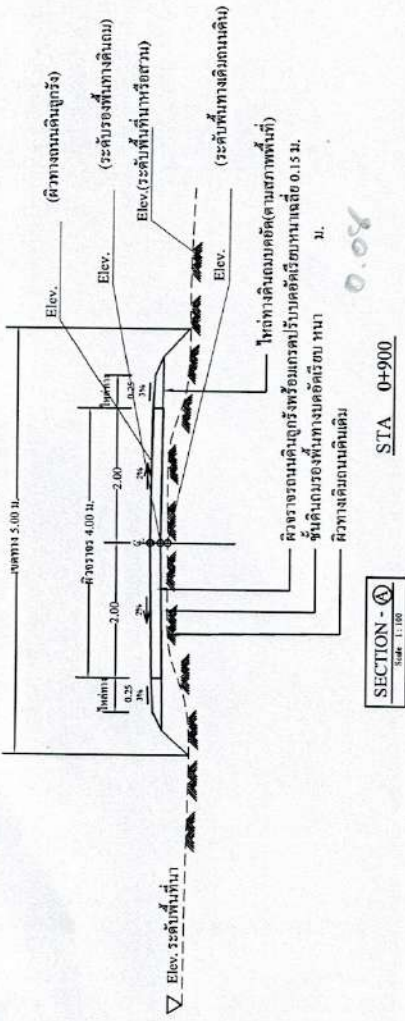
เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

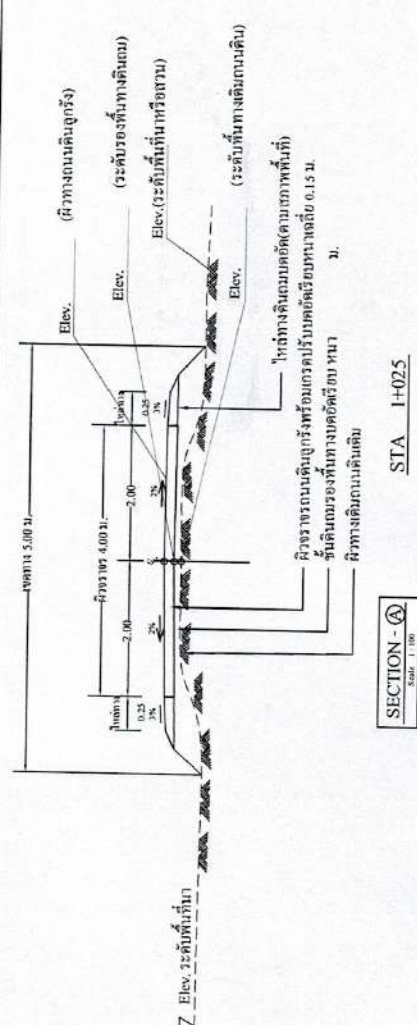
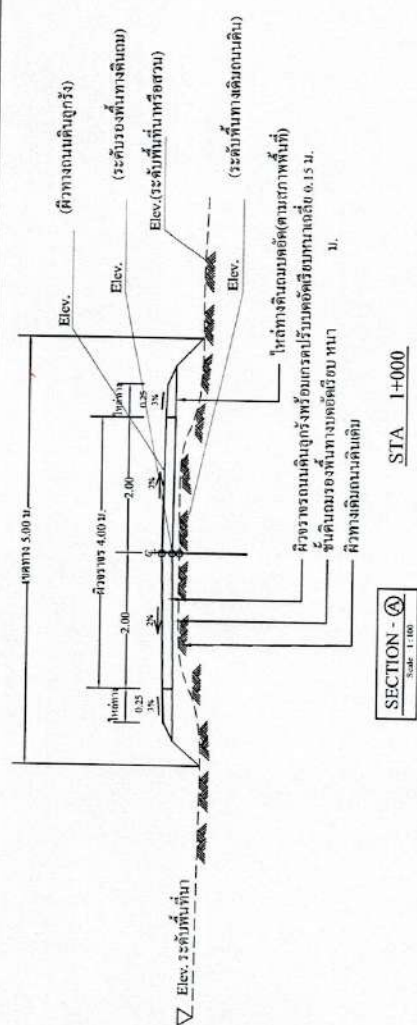
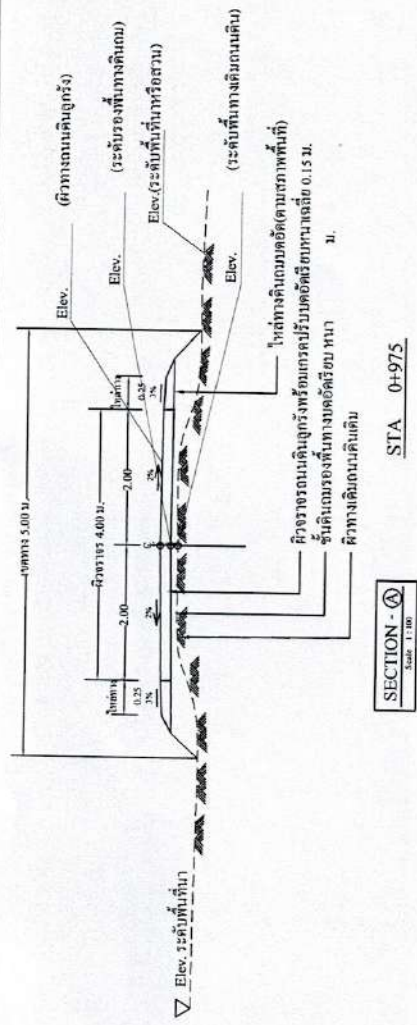
ตรวจสอบ
 (นายสุชาติ พงษ์บุตร)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
 (นายธีระ คชอนงาม)
 ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลทรายมูล



ขนาดส่วน not to scale
 22
 วันที่ 16/11/2563
 33





กรมการก่อสร้างทางหลวง (เขตนานาชาติ) -
 กระทรวงคมนาคม
 12 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000
 อ.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำราญ
 (นายศิริ นิต ปุริพันธ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

อนุมัติ
 (นายธีระ คตองงาม)
 ปลัดกองการบริหารส่วนเจ้าพระยา



แบบแปลน
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

มาตรฐาน not to scale
 วันที่ 16 / 11 / 2563

แผ่นที่ 23
 33



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แผนงานฯ) หมายเลข 12
 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายศรีนิต บุรินทร์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

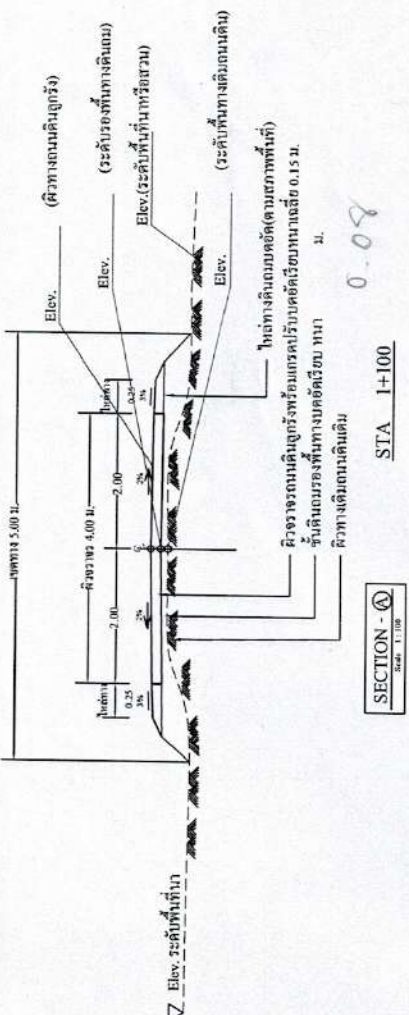
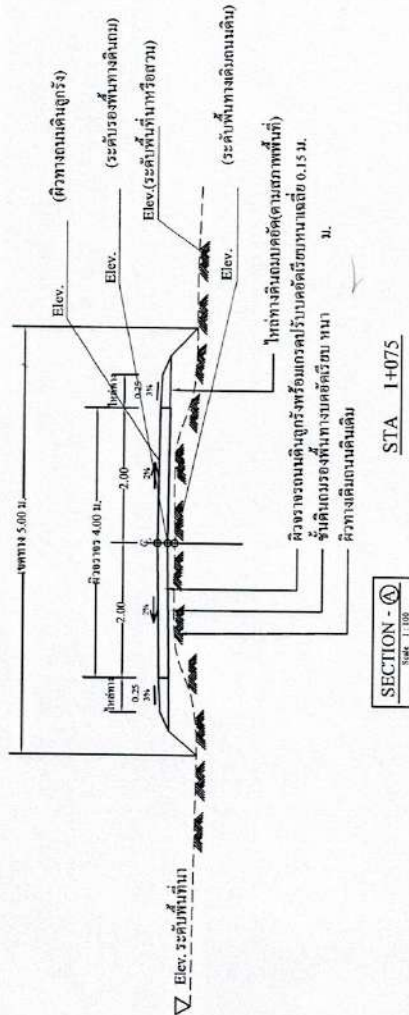
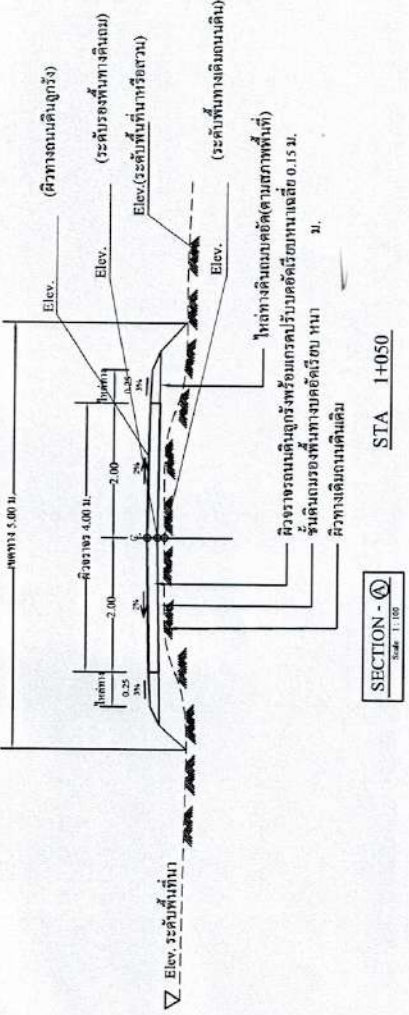
เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสกล พงษ์บุตร)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
 (นายธีระ คอลงงาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยุหะ



มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 16 / 11 / 2563
 24
 33



10

0.08



โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (ถนนนาหนองแดง -
หนองไผ่) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
ด.ท.รายบุณ อ.ทรายมูล จ.ภ.โสธร

สำรวจ
ชื่อร่าง
(นามศรี นิค นุรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

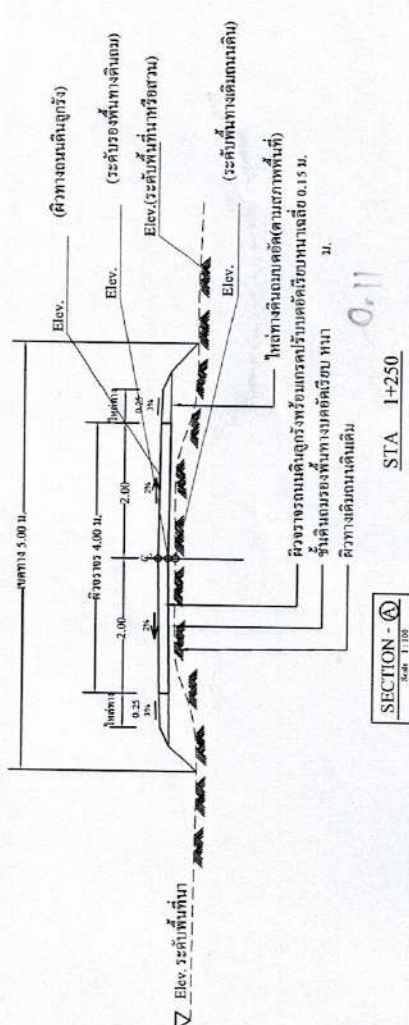
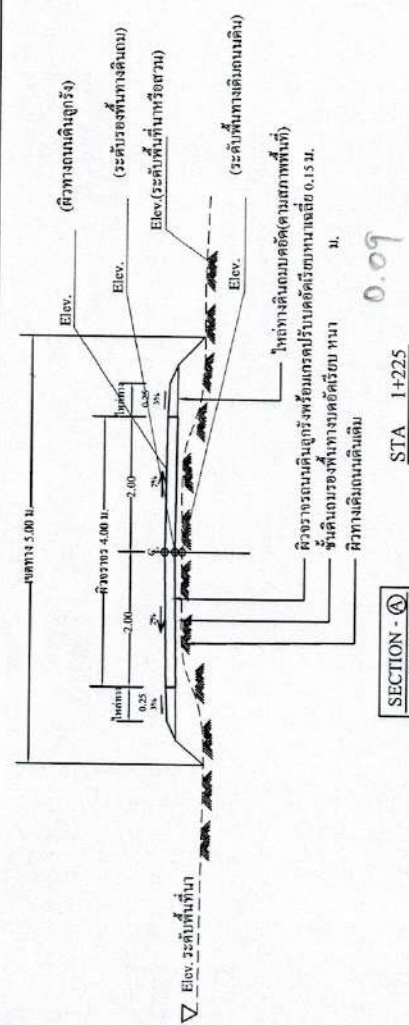
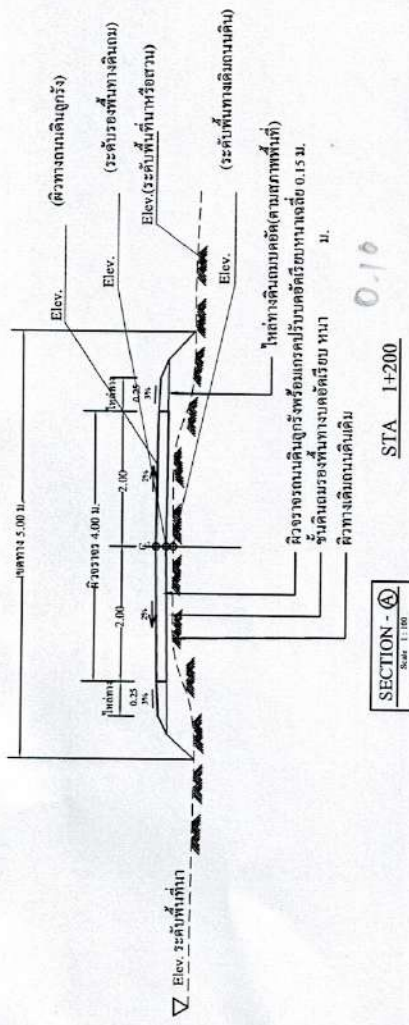
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่าง โยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายเจตนา พงษ์บุตร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
(นายธีระ ออองงาม)
ปลัดกองการโยธา



มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 26
33





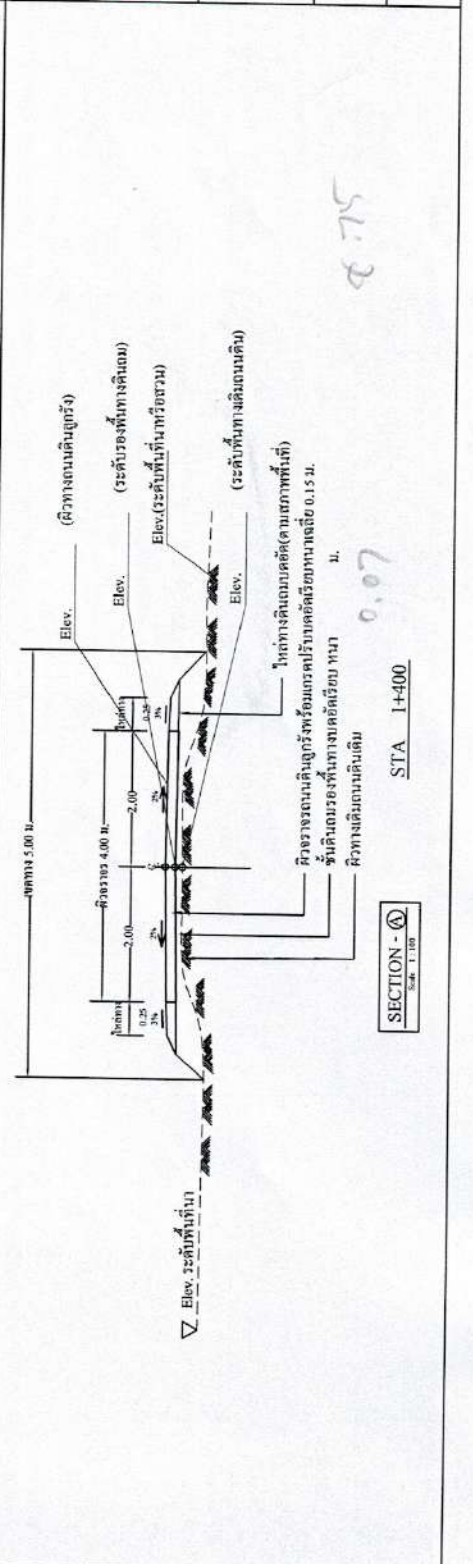
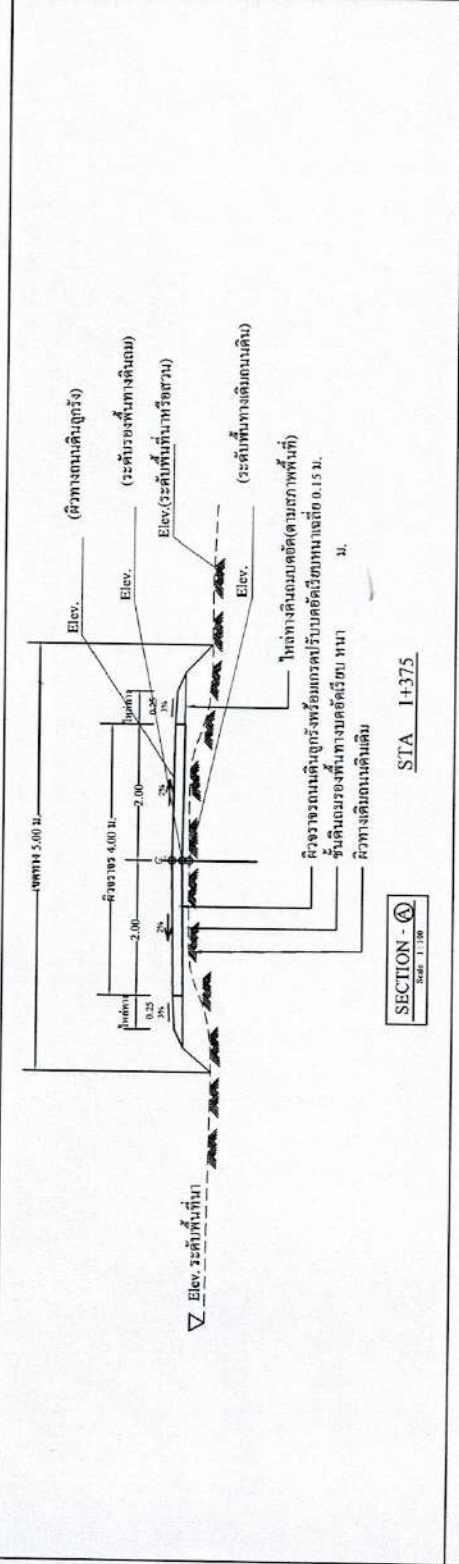
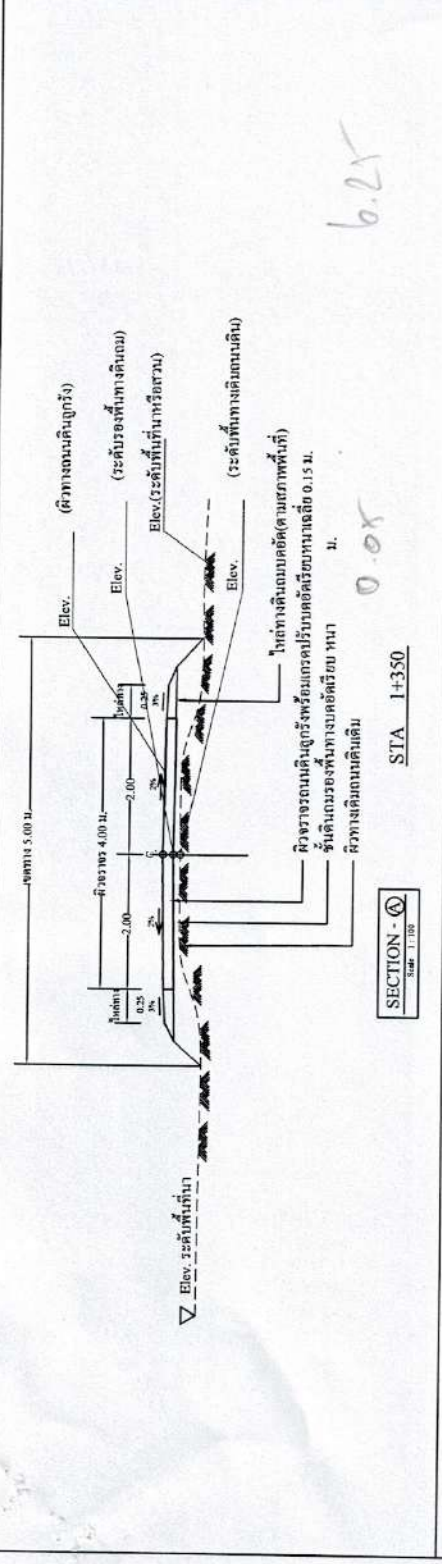
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (เขตนาบนางของหลวง -
หนองไผ่) บ้านดอนมหา หมู่ที่ 12
บ้านดอนทราย หมู่ที่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
เขียนแบบ
ตรวจชอบ
เห็นชอบ

(นายศรัณต์ บุรินทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายชอุภ พงษ์กลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
(นายคุณากร พงษ์บุตร)
ผู้ช่วยวิศวกรจราจร
(นายธีระ ภาสวงม)
ผู้บังคับกองบริหารวิศวกรรมส่วนตำบล

อนุมัติ
นายกองแก้ว วัชรวิบูลย์
นายกองแก้ว วัชรวิบูลย์
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานช่างโยธา
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานช่างโยธา (Cross-section)

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 16/11/2563
แผ่นที่ 28
33





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (เขตนาหนองแดง -
หนองไผ่) บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
บ้านคอนหาญ หมู่ที่ 12
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
นายศรีนิล ปุริรัมย์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

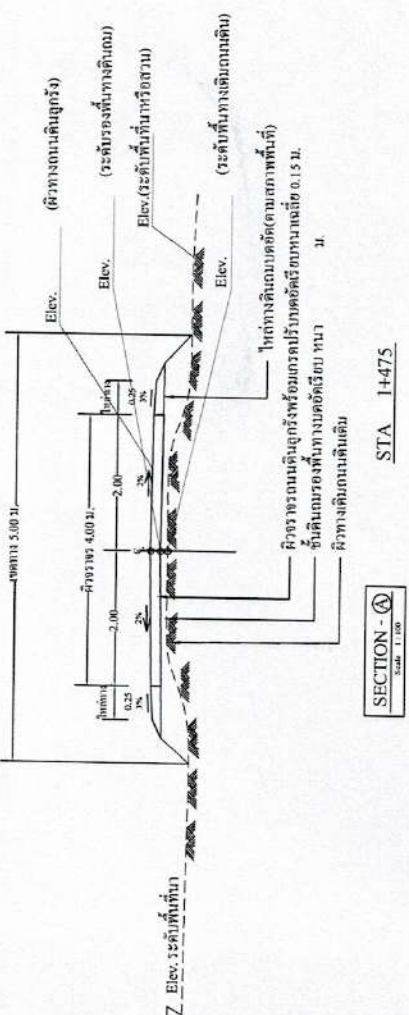
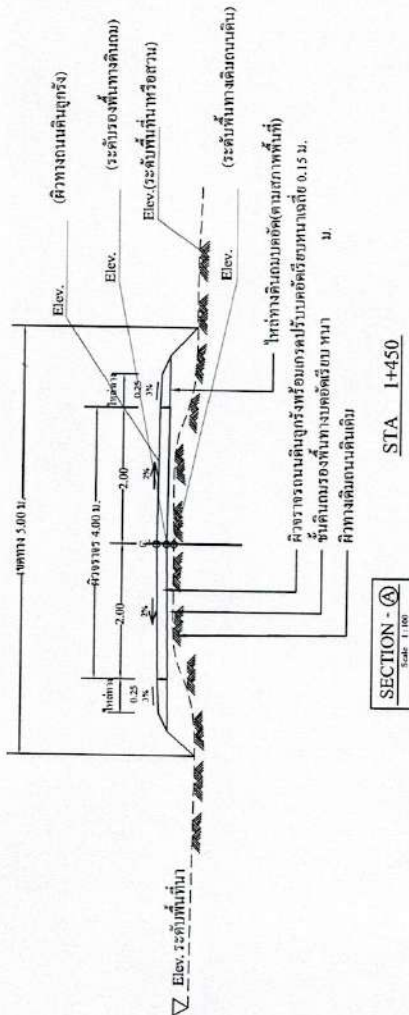
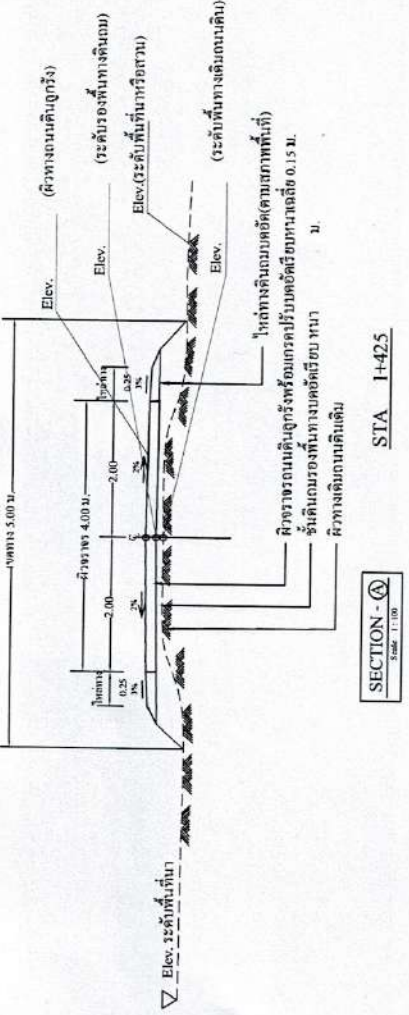
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายอุทัย พงษ์บุตร)
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธีระ คตองงาม)
ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลทรายมูล



อนุมัติ
นายชัชวาลย์ อนุชื้อ
นายกองการบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง
มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 29
วันที่ 16/11/2563





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (ขนาดถนนของแดง -
 หลอดจาด) บ้านดอนมหา หมู่ที่ 12
 บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.มหาสาร

สำรวจ
 (นายศรีวิวัฒน์ บุรินทร์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายอุทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายอุทพ พฤษุศร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

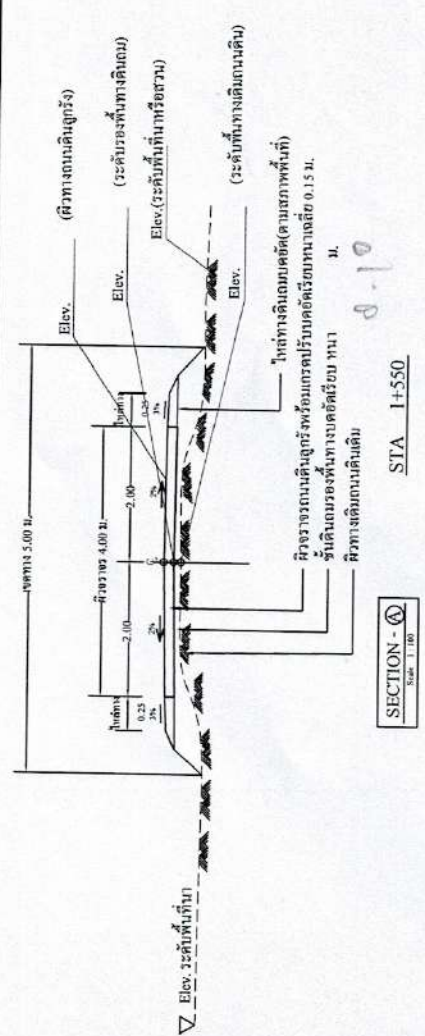
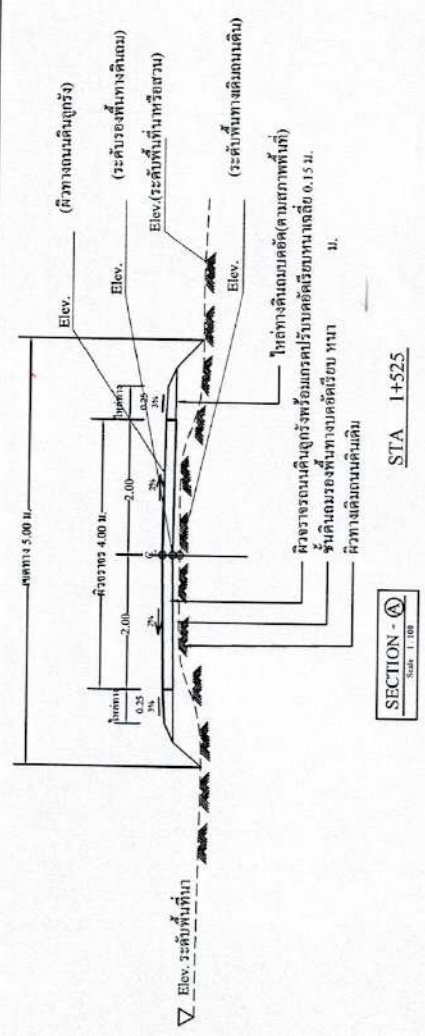
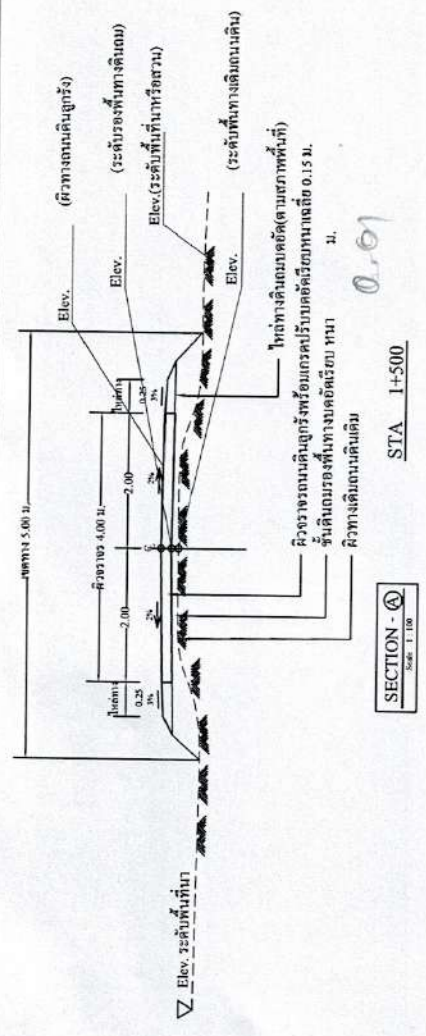
เห็นชอบ
 (นายธีระ ทองงาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาฬ



อนุมัติ
 (นายศรีวิวัฒน์ บุรินทร์)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
 วิศวกรควบคุมงาน (Cross-section)
 ทุ่งโคกตาขวาง (Cross-section)

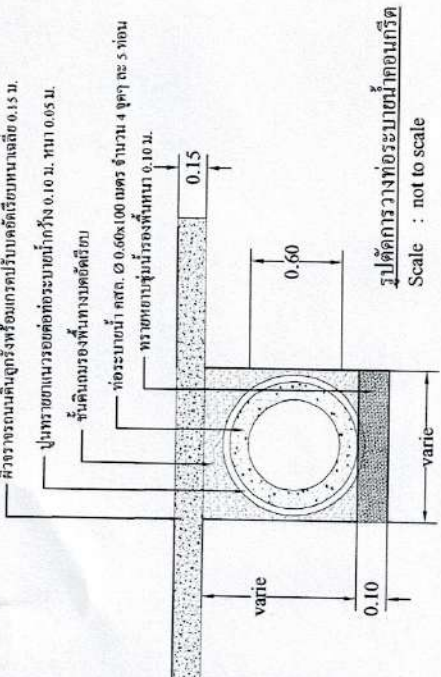
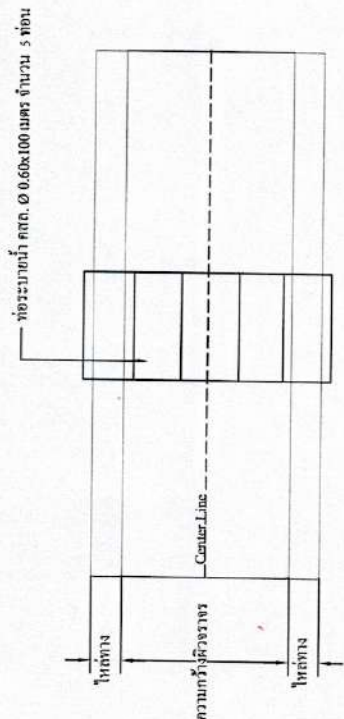
มาตราส่วน not to scale
 30

วันที่ 16/11/2563
 33





โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (แยกนามาตองแดง - นอนงเตาใจ) ชั้นตอนทาง หมู่ที่ 12 บ้านดอนทราย หมู่ที่ 12 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
รูปตัดตามขวาง (Cross-section)	
มาตราส่วน not to scale	แผ่นที่ 31
วันที่ 16 / 11 / 2563	33



แปลนการวางท่อระบายน้ำคอนกรีต
Scale : not to scale

รูปตัดการวางท่อระบายน้ำคอนกรีต
Scale : not to scale

รายการประกอบแบบ

1. ผิวดิน (Natural Ground Surface)
2. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
3. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
4. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
5. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
6. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
7. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
8. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)
9. ผิวดินที่ปรับระดับ (Finished Ground Surface)

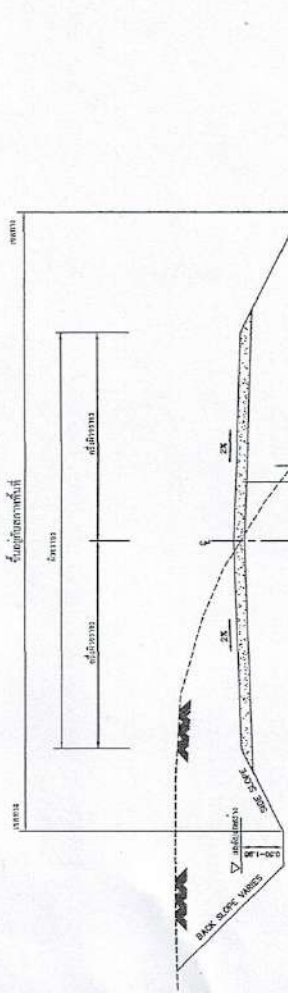
ตารางแสดงความลาดชัน (SIDE SLOPE LINE BLACK SLOPE)

ความสูงของลาด	ชัน		ชัน		พื้นที่
	ชัน	ชัน	ชัน	ชัน	
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.8:1	1:1	0.25:1

หมายเหตุ 1

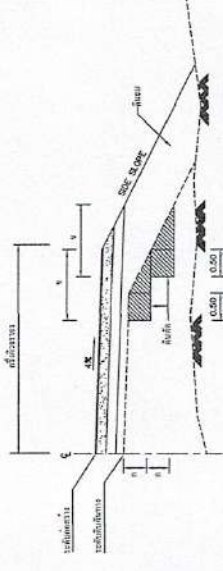
1. กรณีผิวดินเดิม CBR < 4% ต้องถมดินจนมีความแน่นเป็นดิน
2. กรณีผิวดินเดิม CBR < 4% ต้องถมดินจนมีความแน่นเป็นดิน
3. กรณีผิวดินเดิม CBR < 4% ต้องถมดินจนมีความแน่นเป็นดิน
4. กรณีผิวดินเดิม CBR < 4% ต้องถมดินจนมีความแน่นเป็นดิน
5. กรณีผิวดินเดิม CBR < 4% ต้องถมดินจนมีความแน่นเป็นดิน

หมายเหตุ 2 ข้อควรระวังในการใช้หินผกอกาลแล้วลงมือก่อสร้าง



หินผกให้ SCARIFY ลึกดินเดิม 0.15 ม. พร้อมปรับระดับและเตรียมหน้า ไม้ซุงเก่า
 85 % STANDARD PROCTOR DENSITY
 ชั้นดิน CBR > 4 % เตรียมหน้า ไม้ซุงเก่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
 ชั้นดินเดิม CBR > 30 % ไม้ซุงเก่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดหน้าทางยกระดับและคันดิน 1 : 50



รูปตัดหน้าทางยกระดับทางถนนเดิม 1 : 50

ตารางเปรียบเทียบความหนาแน่นของดิน

ดินเดิมที่คิดความหนาแน่น (CBR)	ปริมาณทรายจาง (ดินเหนียว)	วัสดุชนิดอื่น (ดินเหนียว)	วัสดุผิวจราจร (ดินเหนียว)
4%	< 150	0.10	0.10
	151 - 300	0.20	0.15
6%	< 150	0.10	0.10
	151 - 300	0.10	0.15
8%	< 150	0.10	0.10
	151 - 300	0.10	0.15



องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการ ขอบสร้างถนนดินลูกรัง

แบบมาตรฐาน ถนนดินลูกรังภายในหมู่บ้านและถนนดินลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน

นายสุเทพ นวสุโขทัย (นายช่างโยธาผู้เขียน)	นายสุเทพ นวสุโขทัย	นายสุเทพ นวสุโขทัย
นายสมชาย นวสุโขทัย	นายสมชาย นวสุโขทัย	นายสมชาย นวสุโขทัย
นางสาว.....	นางสาว.....	นางสาว.....
นางสาว.....	นางสาว.....	นางสาว.....

นางสาว.....
 นายสมชาย นวสุโขทัย
 นายสมชาย นวสุโขทัย

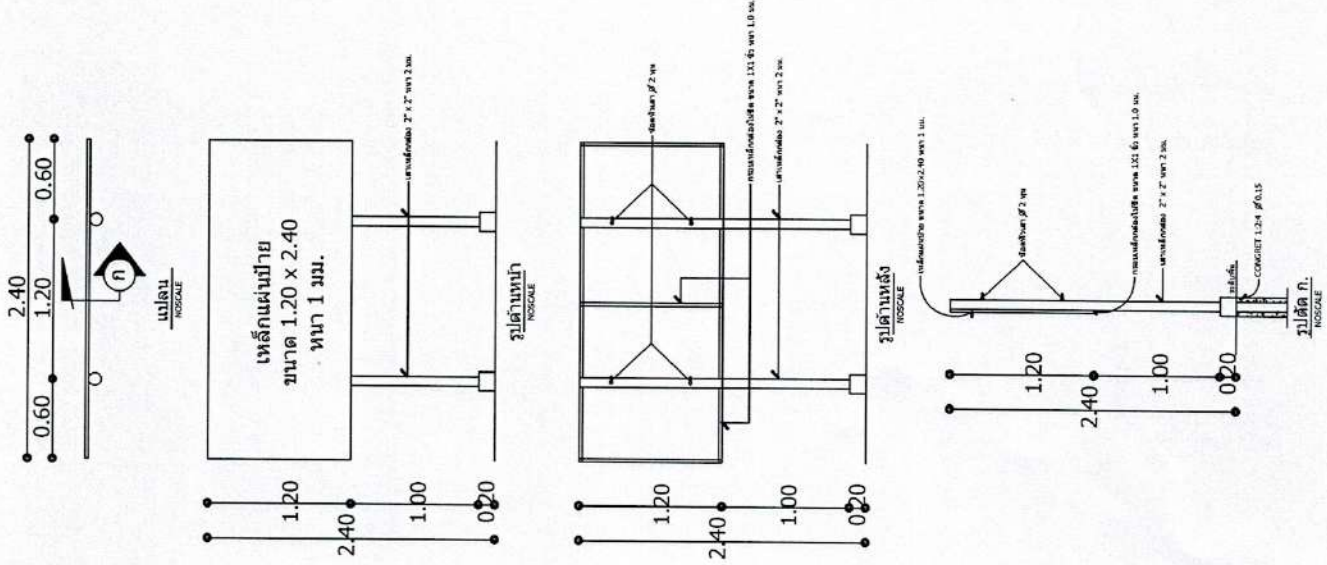
โครงการก่อสร้าง ของ อมต. ทราชมูล
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทราชมูล
 ปริมาณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 งบประมาณ 30,000,000 บาท
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 4. นาย ฉ.....
 5. นาย ช.....
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ อมต.....
 ชื่อ โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....
 ผู้รับจ้าง..... 1. นาย ค.....
 ผู้ควบคุมงาน..... กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 4. นาย ฉ.....
 5. นาย ช.....
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด**
- 1.เสาตั้งป้ายทาสีเข้มทั้งหมด 2 ด้าน ใช้สีน้ำตาลก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
 - 2.ตัวหนังสือสีขาว
 - 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ
 องค์การบริหารส่วนตำบลทราชมูล
 ด.ทราชมูล อ.ทราชมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายศรีปด นรัมย์)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายอุดมการ พานบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายธีระ คลองงาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทราชมูล



แบบแสดง
 ตัวอย่างป้ายโครงการ, เป็นรูปด้านหน้า
 ด้านหลัง, รูปตัด

มาตราส่วน -
 วันที่ 24 / 07 / 2560
 33
 33