

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม)
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๓๔๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๘๔,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๒๒/๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๑๙ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายทางบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘๔,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงาน เศรษฐกิจและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม) ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(นายสมภาร พายบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศรินิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมภาร พายบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

- เห็นชอบ/อนุมัติ
- ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม)
๒. วงเงินงบประมาณ ๘๔,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านบะนางเจิม) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๓๔๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๘๔,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๒๒/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๒๒/๒๕๖๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบะนางเจิม)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 340 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

สรุปราคากลางตามแบบ เลขที่ 22 /2563

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2564 โดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	84,662.75	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	เงื่อนไข Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		และหนังสือ ที่ กค 0433.2
	เงินประกันผลงาน 0 %		/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %		2563
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	84,662.75	
	งบประมาณ(ตามมติสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ในวันที่ 24 ธันวาคม 2561)	84,000.00	
	(ตัวอักษร) (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
ราคาากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนธันวาคม 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคาากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 1,700.00 ม. 49.41 บาท/ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ พร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผนที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบนางเดิม)

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 340 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 22 / 2563 จำนวน 20 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย : งานกรุยทางยางป่า ขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	6,800.00	1.60	10,880.00	1.3607	2.18	14,804.42
2	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
3	2.1 งานซ่อมแซมผิวจราจรดินลูกรังพร้อมเกรดและบดทับเรียบ	ลบ.ม.	340.00	151.00	51,340.00	1.3607	205.47	69,858.34
	งานเบ็ดเตล็ด				-	-	-	-
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							84,662.75

(.....)

(นายธีระ คอลงงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบะนางเจิม)

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8

ซ่อมแซมถนนดินลูกรังผิวจราจรกว้าง 4.0 เมตร ยาว 1,700 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 340 ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล

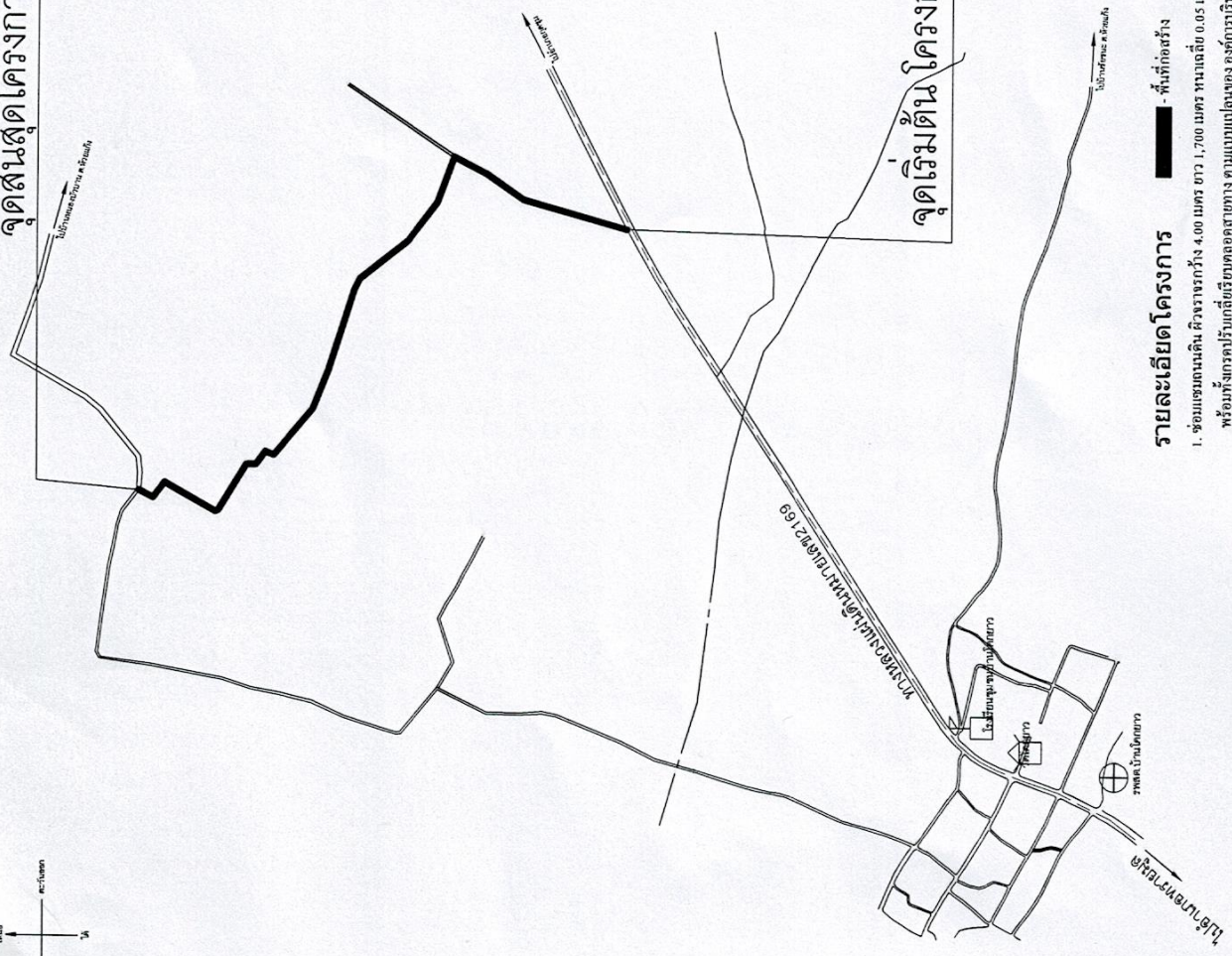
อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 1+700 ม.

บ้านโคกขาว หมู่ที่ 8

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000 ม.



รายละเอียดโครงการ

- 1. ขอบเขตถนนเดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร บริเวณที่ดินอยู่รัง 340 อุบลรัตน์พร พร้อมทั้งการปรับปรุงพื้นที่บริเวณตลอดสายทาง ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

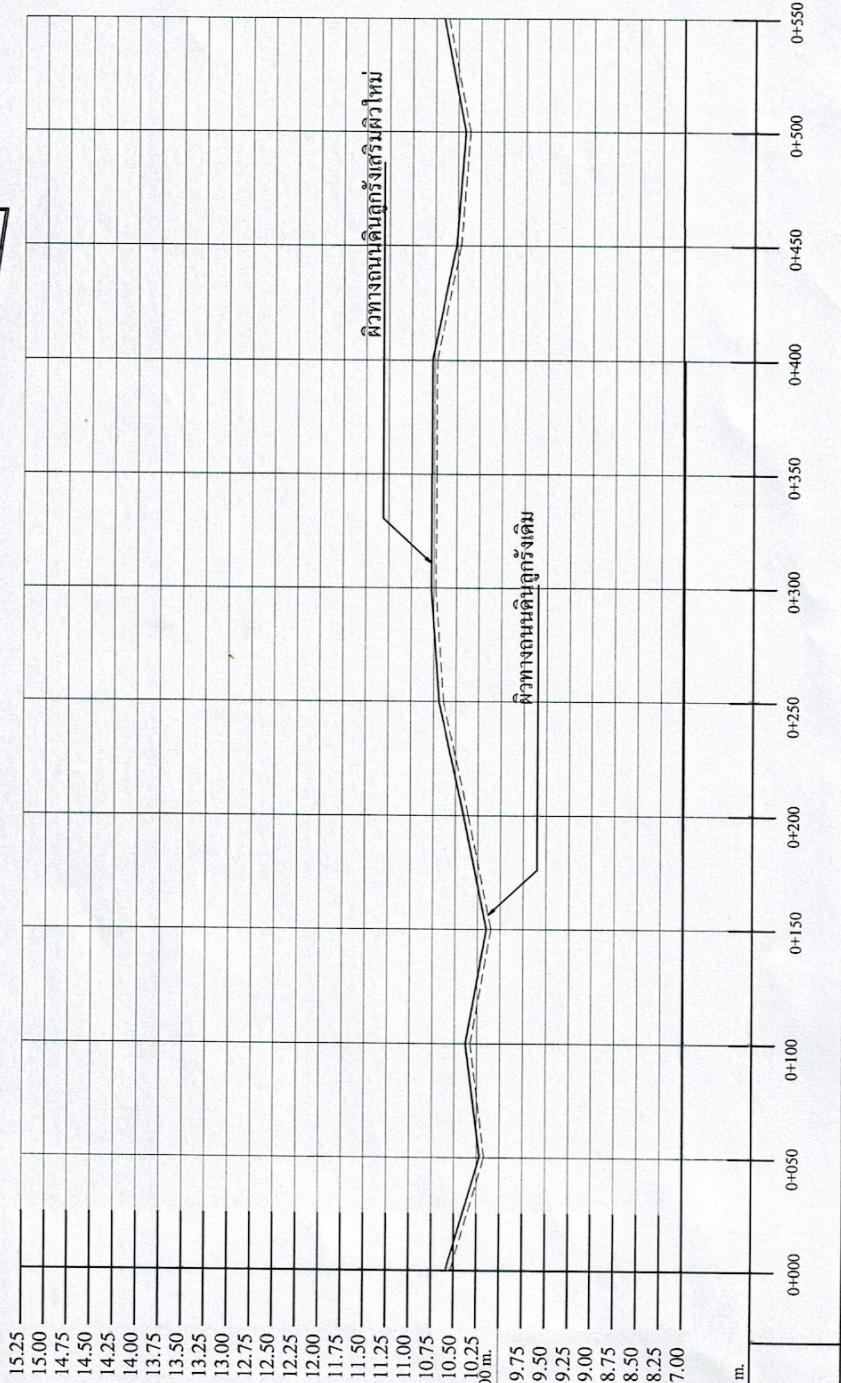
แผนที่พอสั่งขบแสดงที่ตั้งโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกขาว หมู่ที่ 8 - บ้านมะนาวเจิม)

แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกขาว หมู่ที่ 8 - บ้านมะนาวเจิม)	
	สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน	บ้านโคกขาว หมู่ 8
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	สำรวจ
⬡	สถานีอนามัย	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
◌	โรงฆ่าสัตว์	เขียนแบบ
⌵	วัด, โบสถ์	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
▭	อบต.ทรายมูล	ตรวจสอบ
◑	บึง,หนองน้ำ	(นายสุเมธ งามบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
⊗	ประปาหมู่บ้าน	เห็นชอบ
△	ศาลาประชาทาง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล (นายธีระ คล่องงาน)
⊕	ศาลากลางบ้าน	อนุมัติ
≡	ถนนลาดยาง	(นายวิเชียร สัจจะ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
—	ถนน คสล.	แบบแสดง
—	ถนนดินลูกรัง	ฉบับริ้ววาง
—	แนวเขตตำบล	มาตราส่วน -
~	ลำห้วย	หน้าพื้นที่ 3
		วันที่ 21 / 10 / 2562
		หน้า 19



Sta. 0+550

จุดเริ่มต้นโครงการ Sta. 0+000



Elev. อ้างอิง BMI + 10.00 m.
ที่กระเบื้องรถไฟ

BMI Elev. + 10.00 m.

Elev. ผิวทางเดิม

Elev. ผิวทางดินลูกรังเสริมใหม่



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบางจัน)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.พรามมูล อ.พรามมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พายุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ กลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรบุรี
อนุมัติ

(นายธีระ กลองงาม)
นายก อบจ.ยโสธร

นายองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรบุรี
นายแดง
นายก อบจ.ยโสธร

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 4

19



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านนาขามเจ็ด)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ขอนแก่น

สำรวจ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

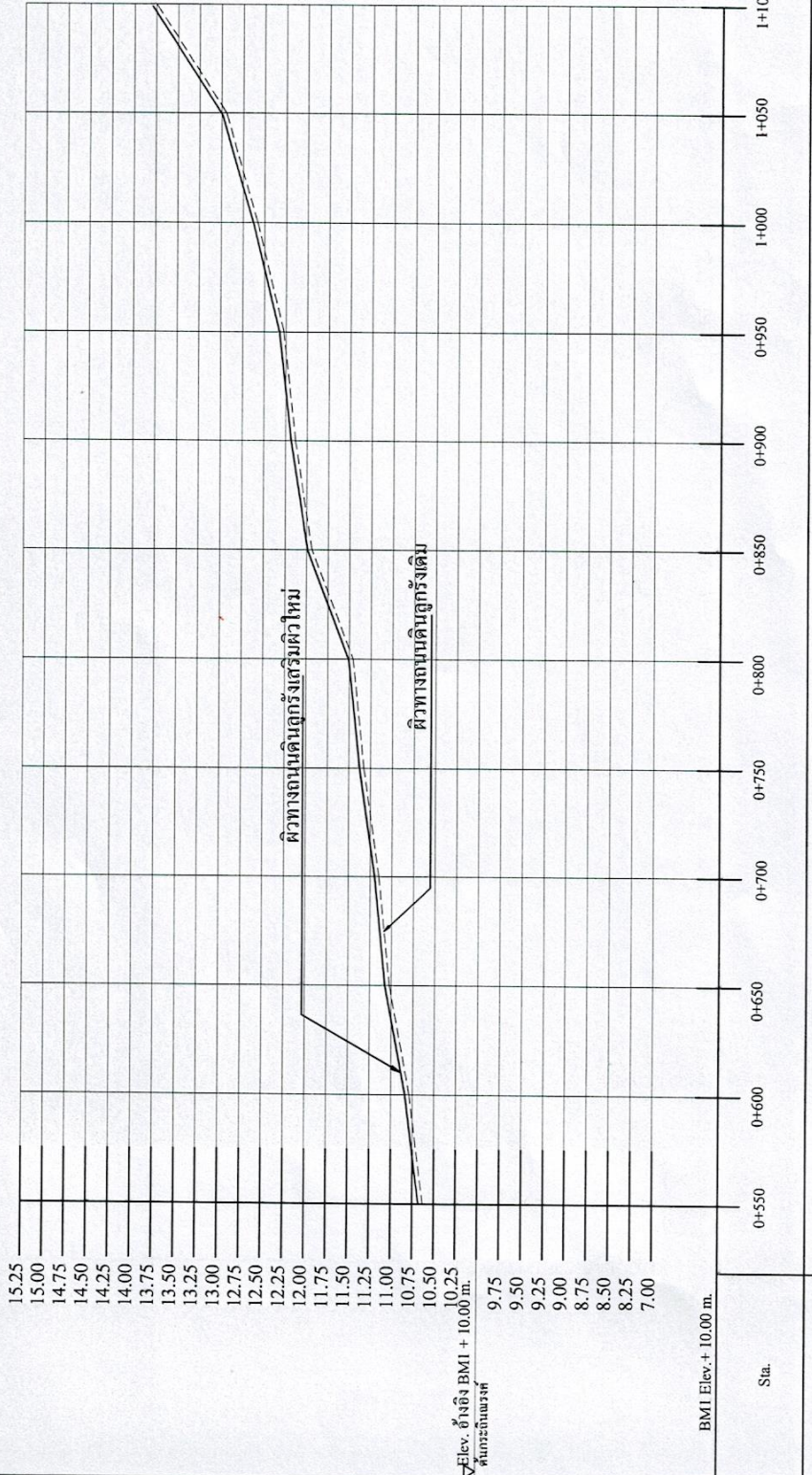
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
(นายสุธีธร อนุสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
นายแพทย์
(นายแพทย์ทองสิงห์)

มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 5
วันที่ 21 / 10 / 2562 19



BM1 Elev. + 10.00 m.	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000	1+050	1+100
Elev. ผิวทางดินลูกรังใหม่	10.645	10.825	11.085	11.235	11.350	11.520	11.990	12.200	12.330	12.630	12.980	13.800
Elev. ผิวทางดินลูกรังเดิม	10.595	10.775	11.035	11.185	11.300	11.470	11.940	12.150	12.280	12.580	12.930	13.750



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกขาว หมู่ที่ 8 - บ้านหนองจิก)

บ้านโคกขาว หมู่ 8
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
 (นายสมานทร พานบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

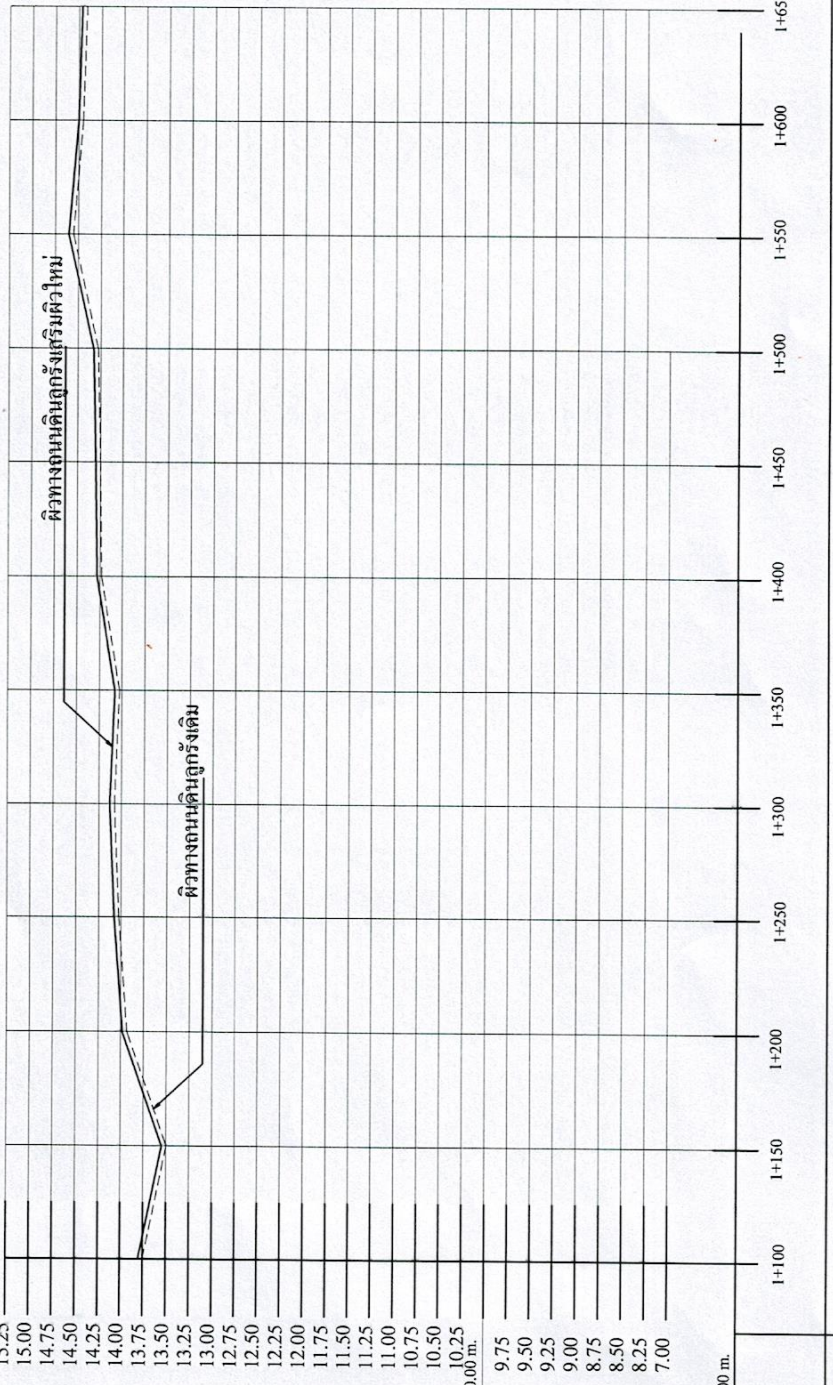
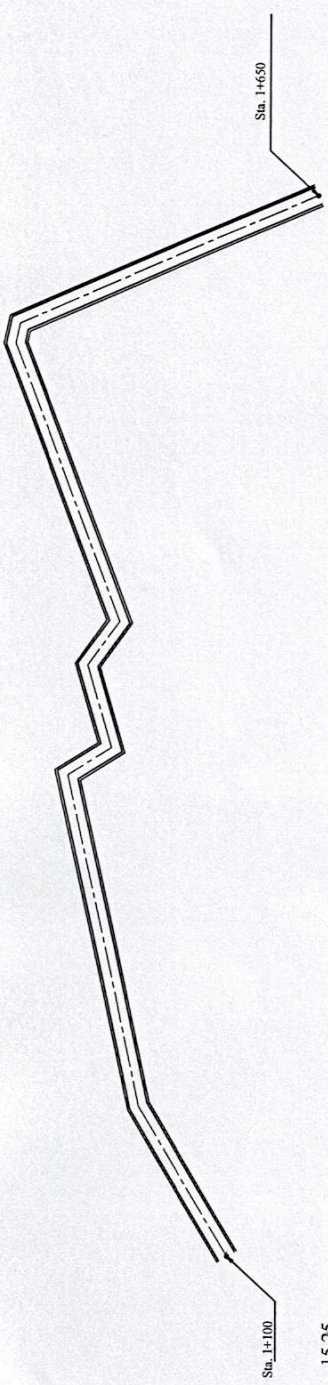
เห็นชอบ
 (นายธีระ คลองงาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



มาตราส่วน not to scale
 6

วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 19



Sta.	13.800	13.540	13.945	14.105	14.140	14.275	14.295	14.335	14.605	14.525	14.415
Elev. ผิวจราจรหินลูกรังใหม่	13.750	13.490	13.895	14.055	14.090	14.225	14.245	14.285	14.555	14.475	14.365
Elev. ผิวทางดินลูกรังเดิม											

▽Elev. อ้างอิง BM1 + 10.00 m.
 จุดกระดานทรายที่

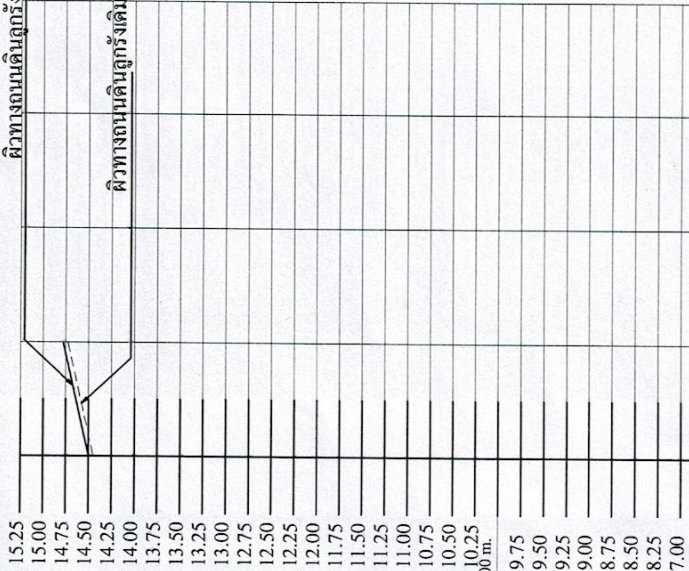
BM1 Elev. + 10.00 m.
 Sta.

Sta. 1+650

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta. 1+700

ผิวทางถนนดินลูกรังเสริมผิวใหม่

ผิวทางถนนดินลูกรังเดิม



▽ Elev. อ้างอิง BMI + 10.00 m.
หิมกระชั้นแรก

BMI Elev. + 10.00 m.

1+650 1+700

BM2 ต้นเสาถึงใต้ข้างซ้ายทาง
Elev. 15.265

Sta.	1+650	1+700
Elev. ผิวจราจรดินลูกรังใหม่	14.415	14.760
Elev. ผิวทางดินลูกรังเดิม	14.365	14.710



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกขาว หมู่ที่ 8 - บ้านชะนางเงิน)

บ้านโคกขาว หมู่ 8
ด.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.บุรีรัมย์

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสมภาร พฤษุศร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

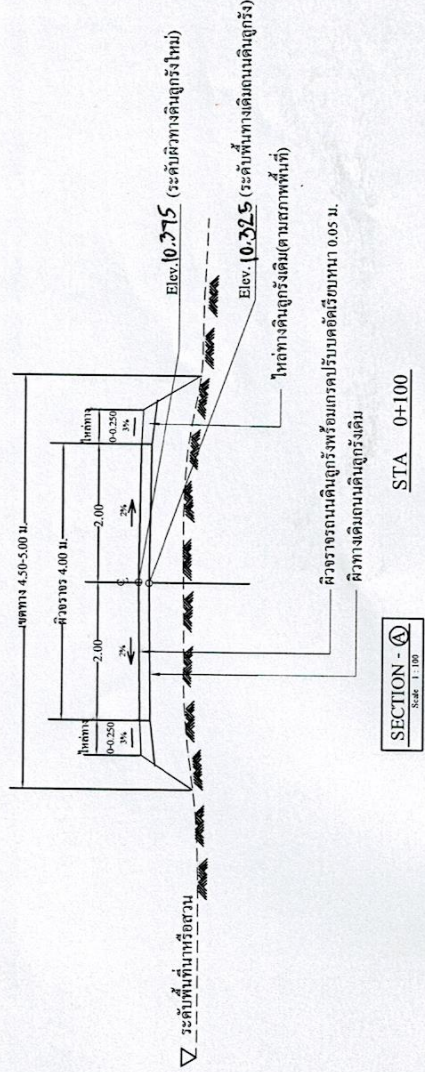
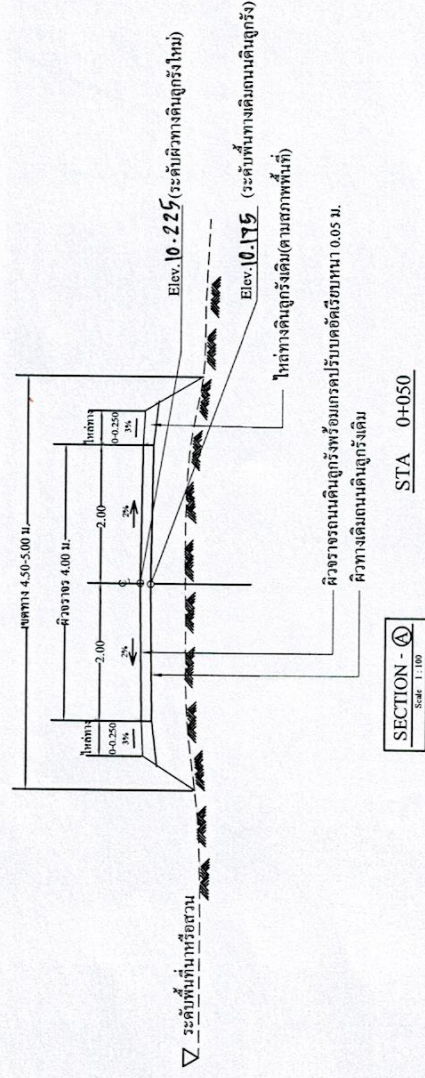
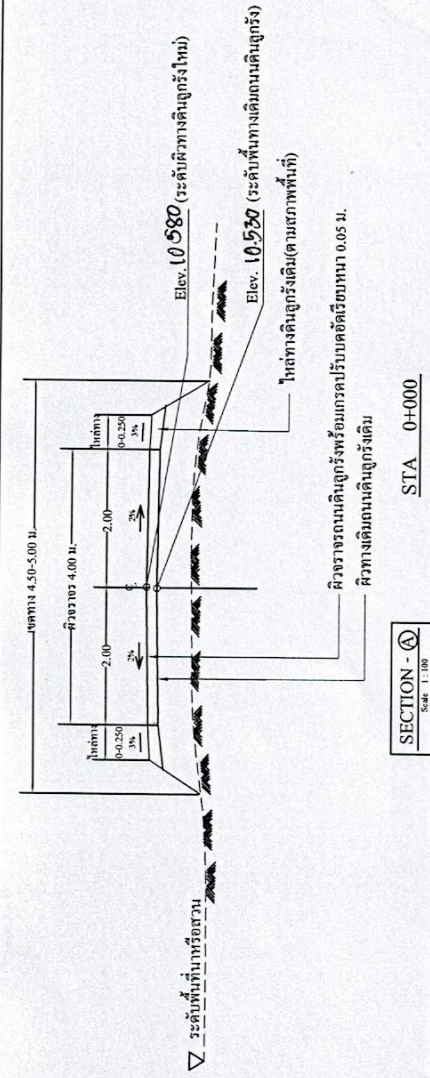
(นายธีระ คลองงาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์
นายเบญจมาศ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายสมภาร พฤษุศร
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน


มาตราส่วน not to scale

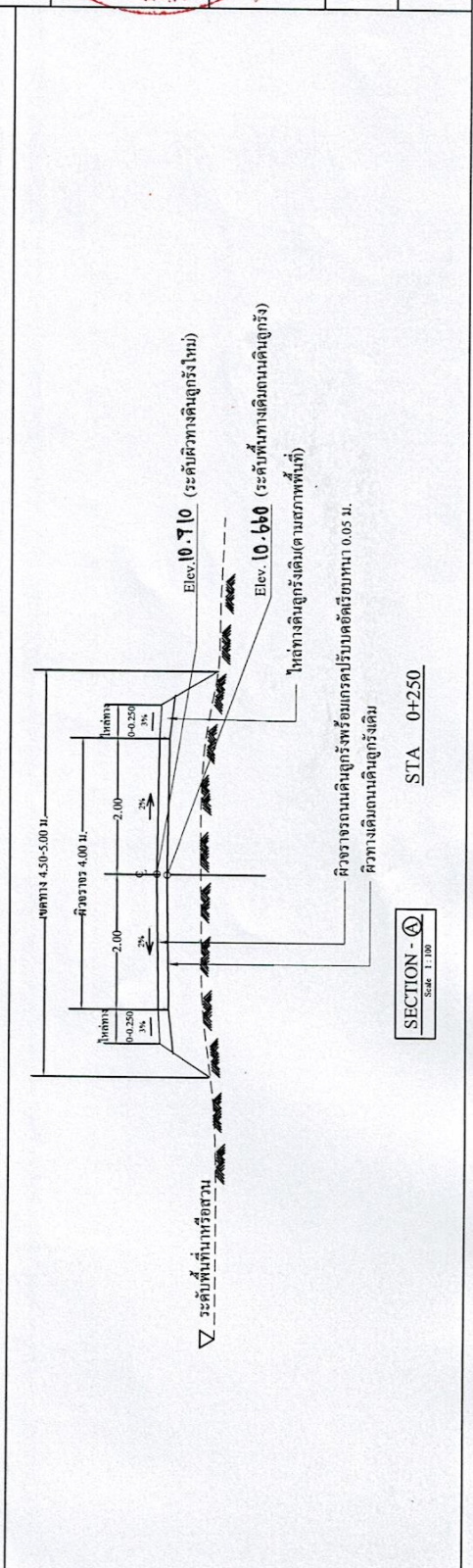
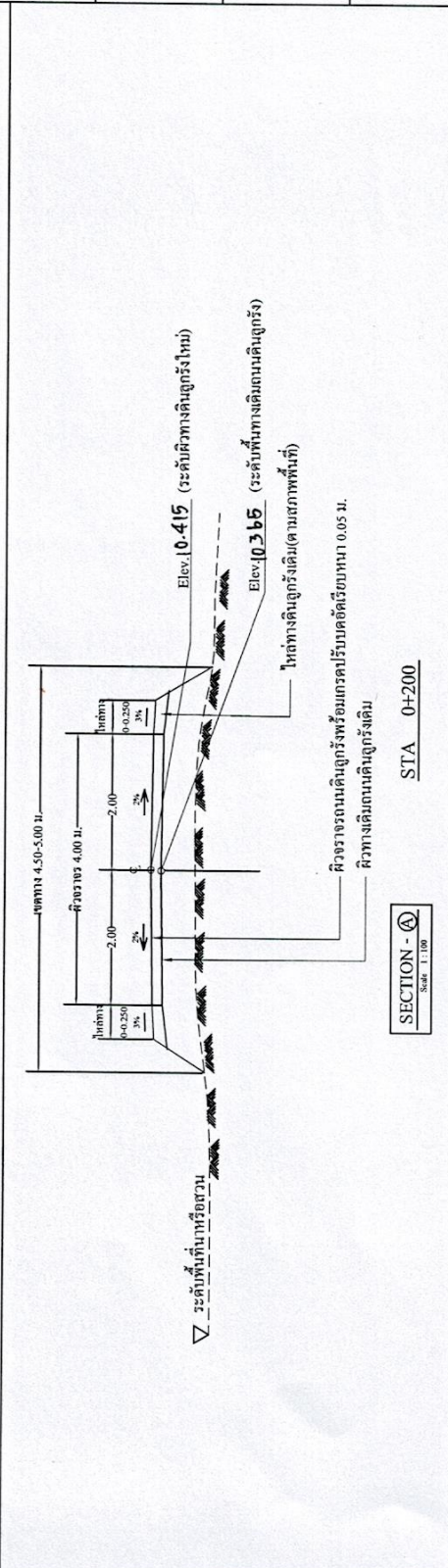
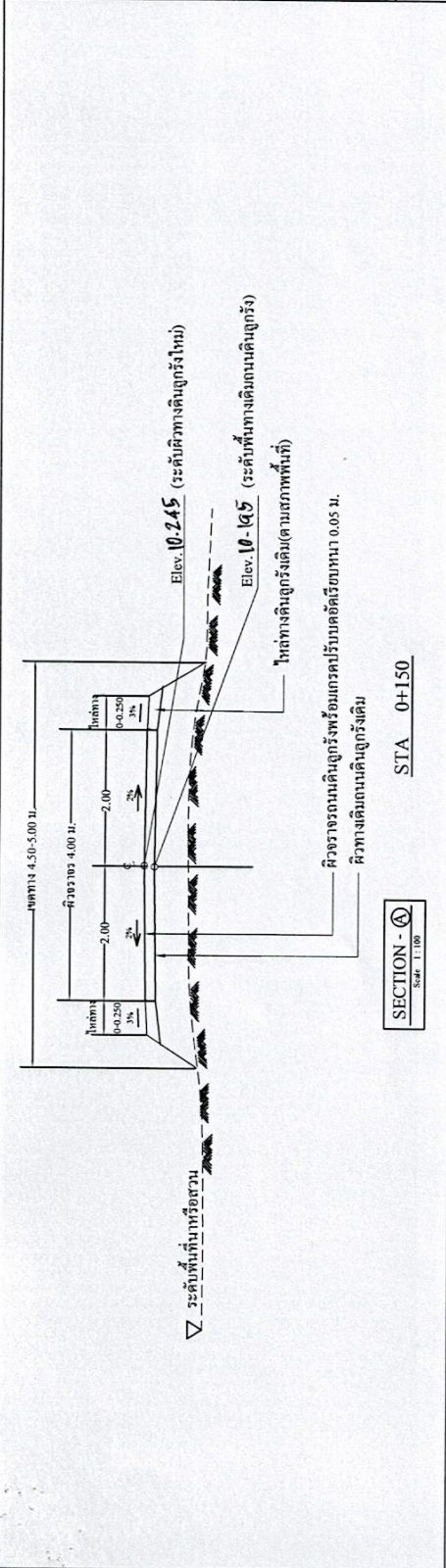
วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 7

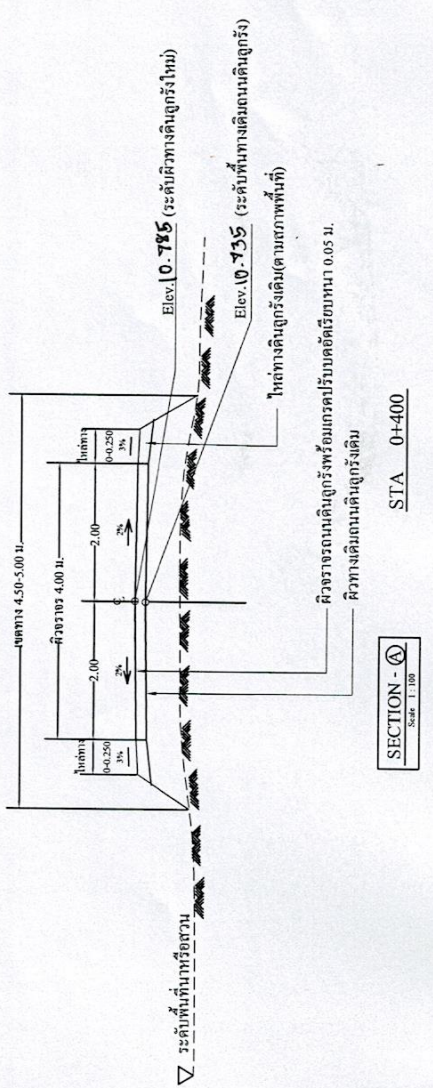
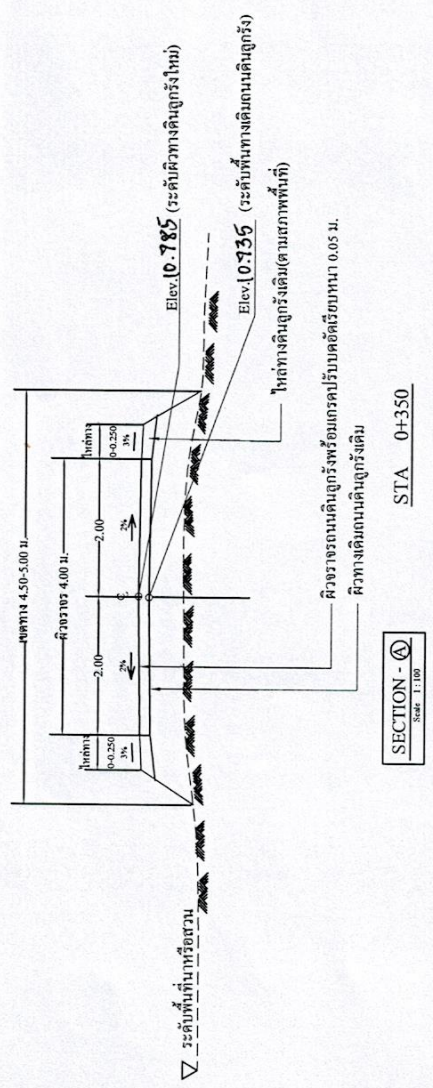
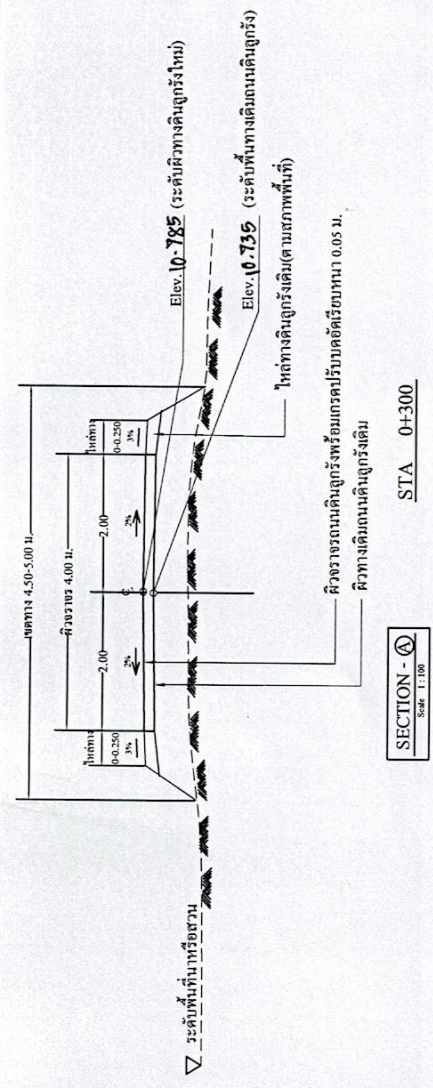
19



	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 -บ้านนางเงิน)
	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายสมภาร พงษ์บุตร) ผู้ช่วยราชการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายธีระ กลองงาม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายวิเชียร อดิษฐ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	นายอภิสิทธิ์ อดิษฐ์
หน้างาน	หน้างาน
มาตราส่วน not to scale	แผ่นที่ 8
วันที่ 21 / 10 / 2562	19



	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านนางเงิน)
	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายสุภากร พงษ์ศิริ) ผู้ช่วยราชการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายธีระ-คลองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายวิศิษฐ์ อนุพงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายวิศิษฐ์ อนุพงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายวิศิษฐ์ อนุพงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
มาตราส่วน not to scale	แผ่นที่ 9
วันที่ 21 / 10 / 2562	๑๙

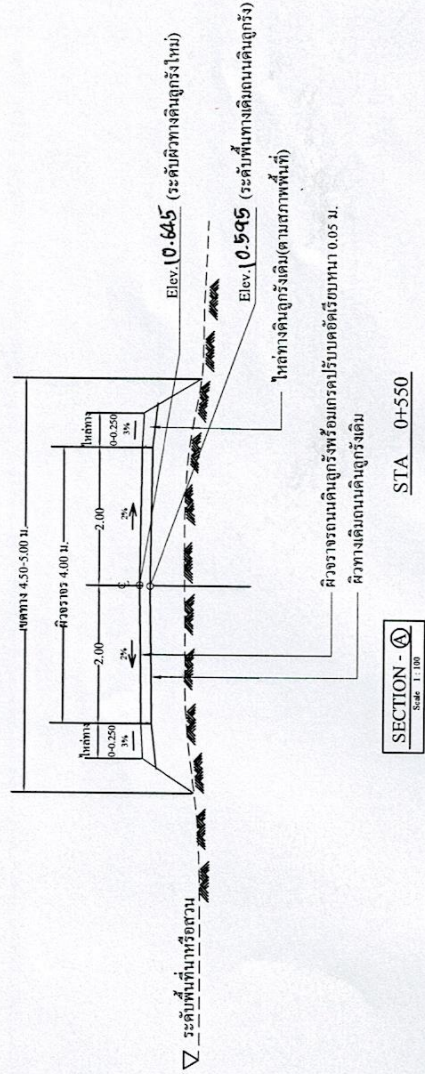
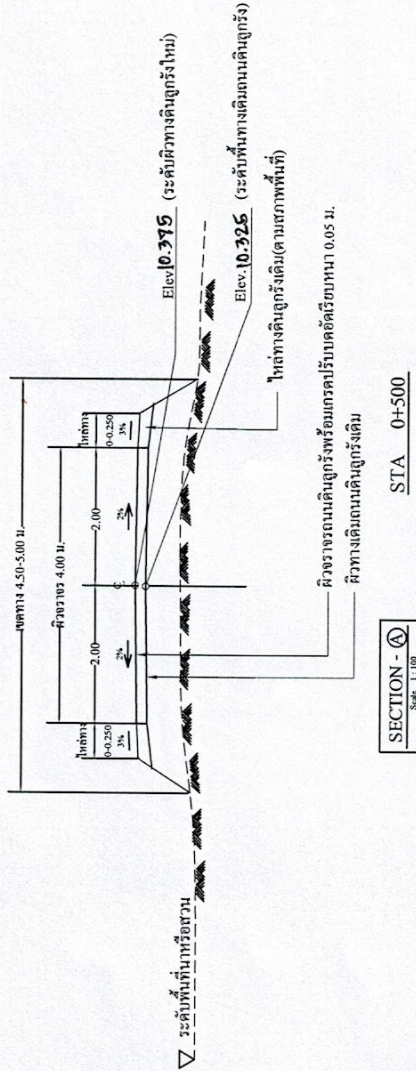
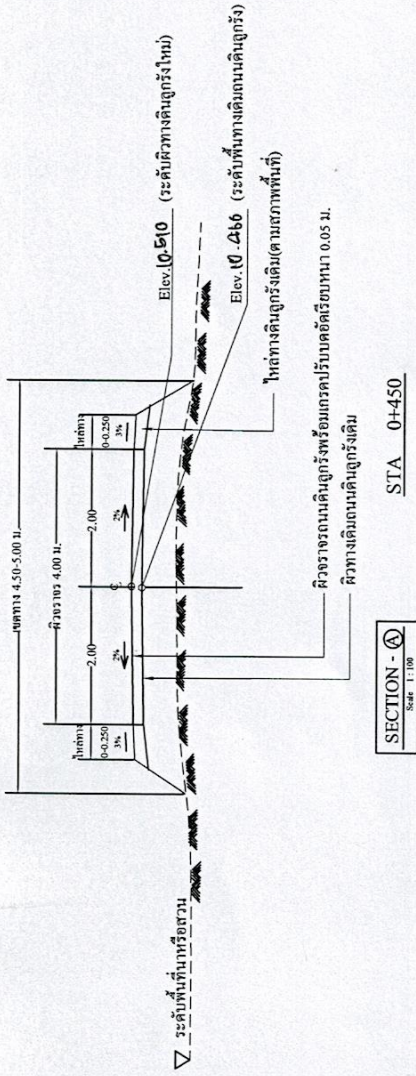


โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 -บ้านบางเจ็ด)
บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ
นายสุเทพ ขวัญกลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ
นายสมภาร พงษ์ศรี
ผู้บัญชาการกองช่าง
เห็นชอบ
นายธีระ คงงาม

อนุมัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
นายเสด็จ
นายที่พอสงแปง

มาตราส่วน not to scale
วันที่ 21 / 10 / 2562
แผ่นที่ 10
19



	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านนางเงิน)
	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เห็นชอบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) ผู้อำนวยการ พญบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	(นายธีระ ทัศนงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแปลน	(นายธีระ ทัศนงาม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
มาตราส่วน	not to scale
วันที่	21 / 10 / 2562
แผ่นที่	11
19	



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านนางาม)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



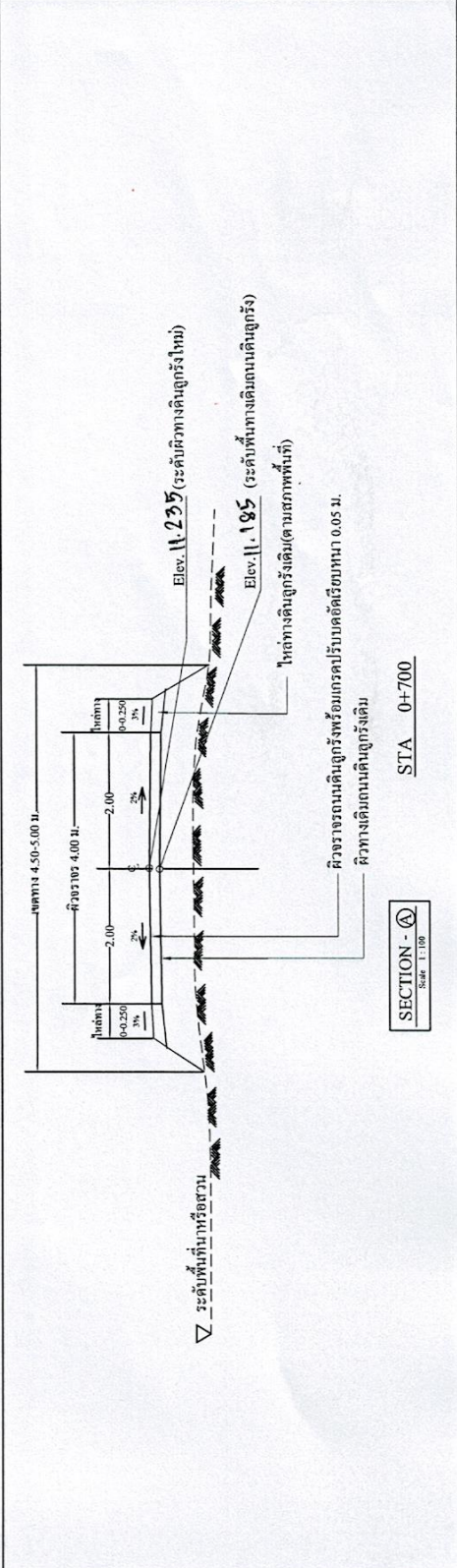
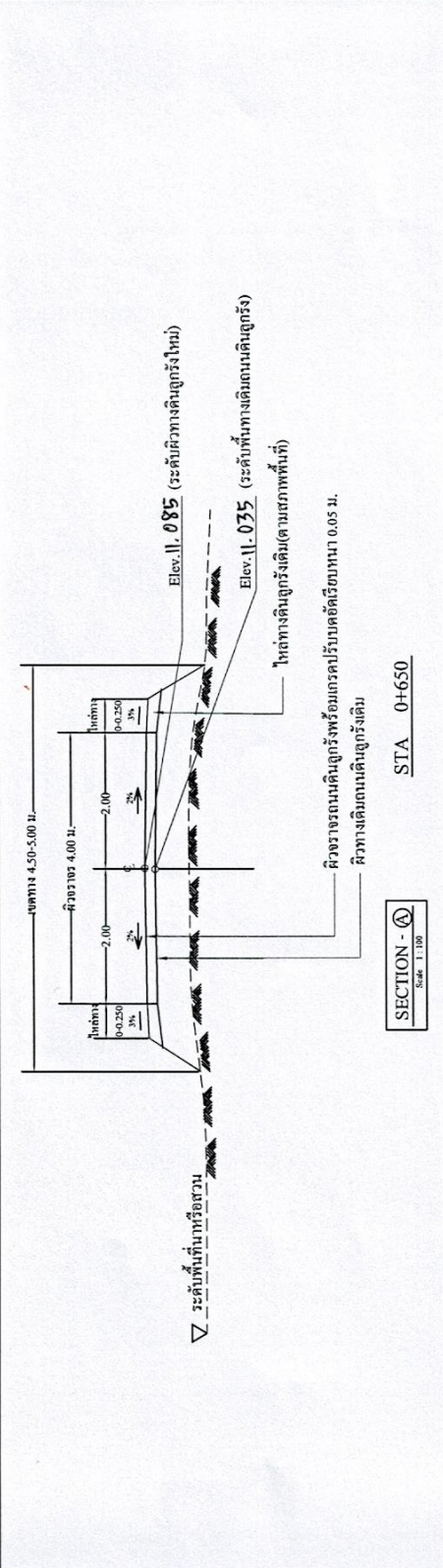
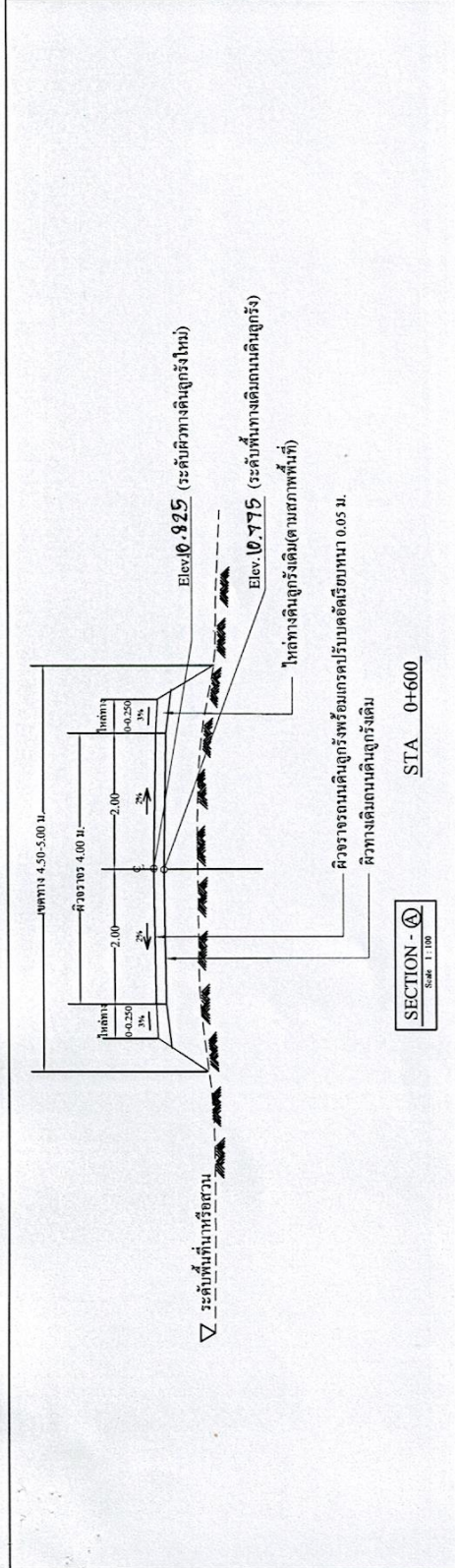
นายธีระ ทอลงาม
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(นายสุชาติ อุตัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสุชาติ อุตัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

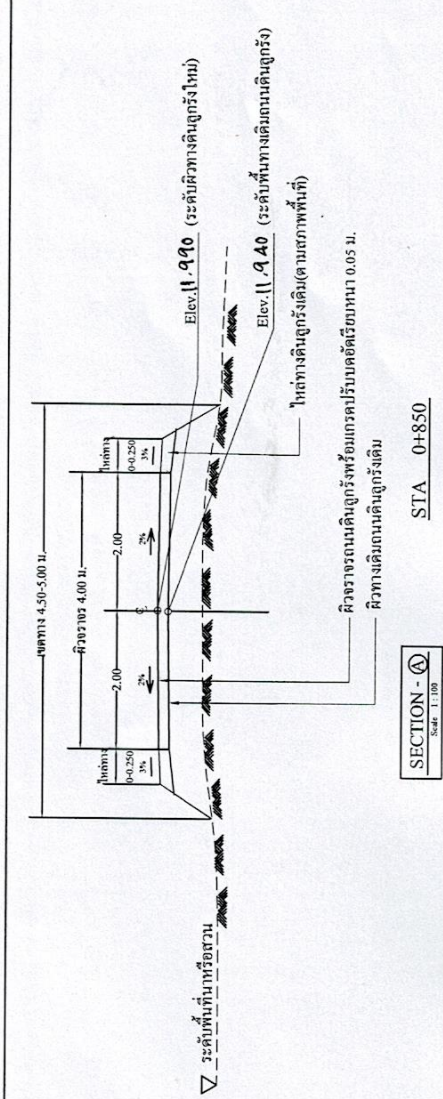
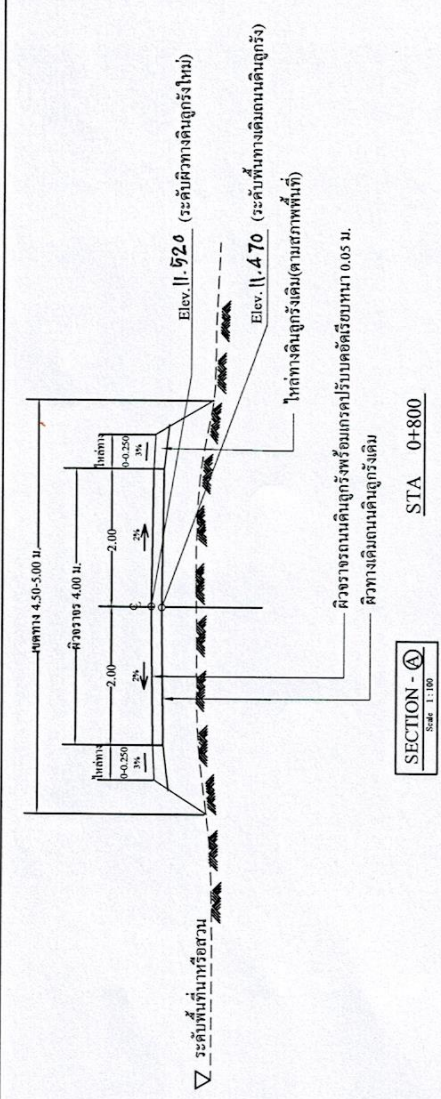
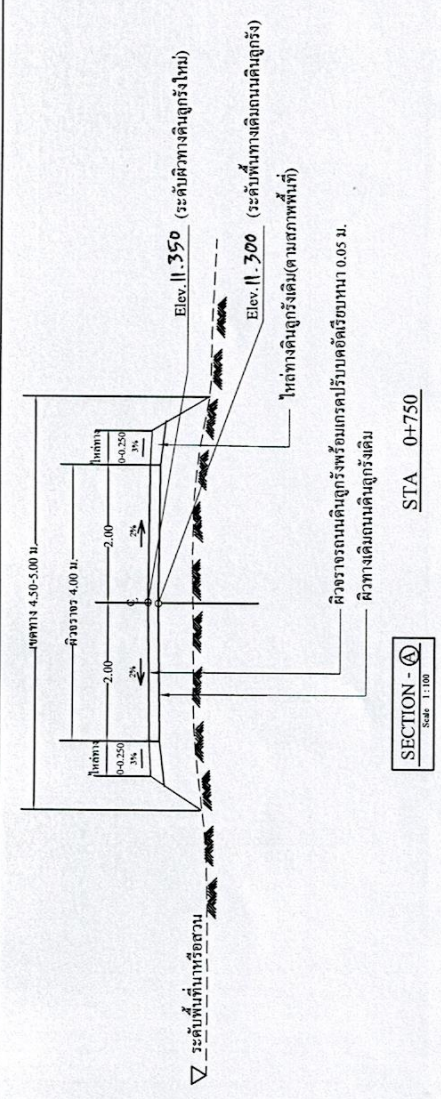
(นายสุชาติ อุตัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายสุชาติ อุตัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

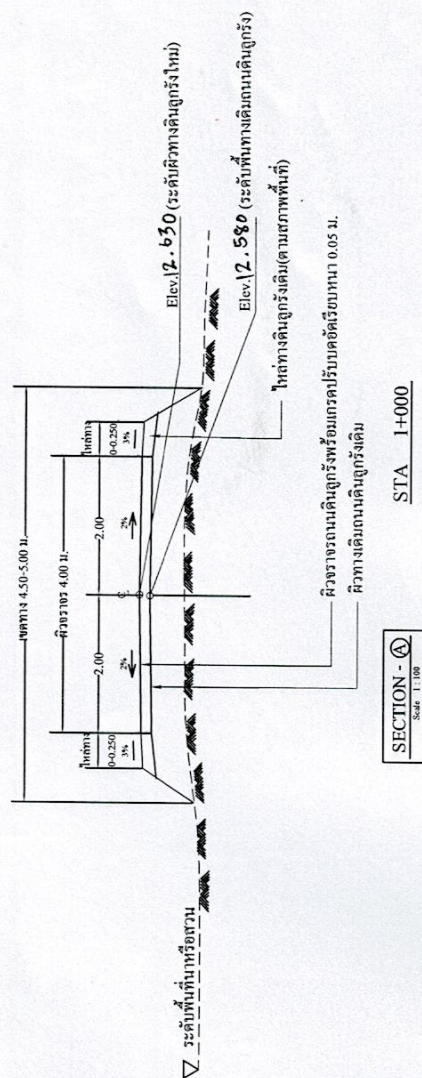
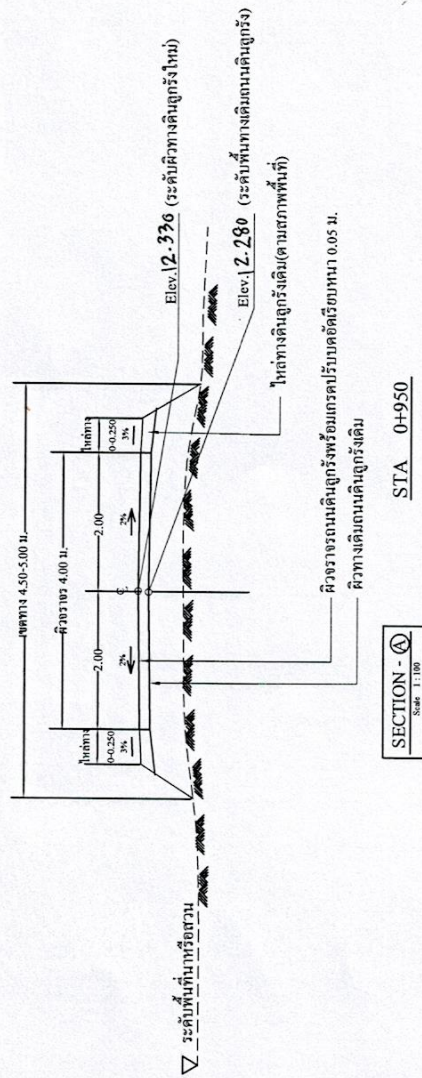
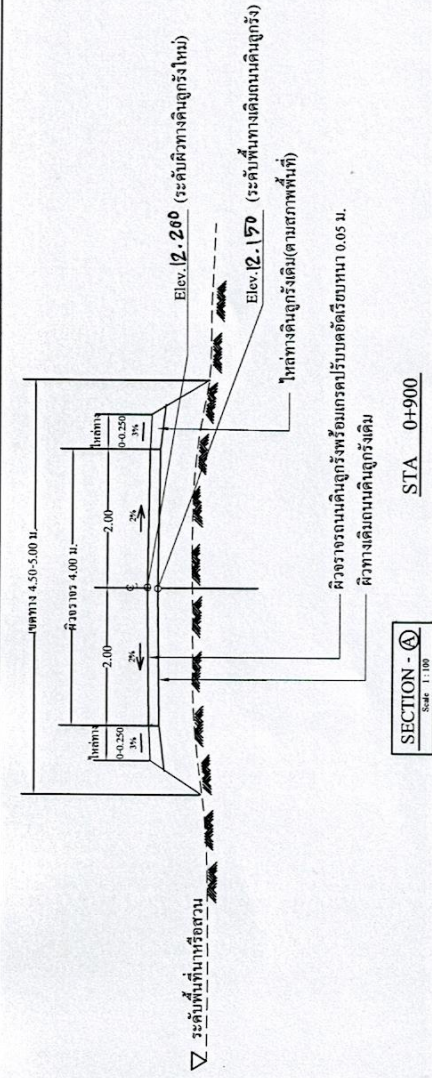



มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 12
 19



	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านมะนาวชัย)
	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ	
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เห็นชอบ	(นายสุนทร พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	(นายธีระ คลองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
มอบหมาย	(นายวิเศษ อนุพงษ์) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
มาตราส่วน	not to scale
วันที่	21 / 10 / 2562
แผ่นที่	13
	19



	โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านนางเงิน)
	บ้านโคกยาว หมู่ 8 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
สำรวจ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายสุภากร พงษ์บุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายธีระ ติลลงงาม)
อนุมัติ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล (นายธีระ ติลลงงาม)
แบบร่าง	นายเอกภรณ์วีรวิสาร ส่วนตำบลทรายมูล นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
แผนที่อ้างอิง	แผนที่ท้องถิ่น
มาตราส่วน not to scale	แผ่นที่ 14
วันที่ 21 / 10 / 2562	19



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบะนางเดิม)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

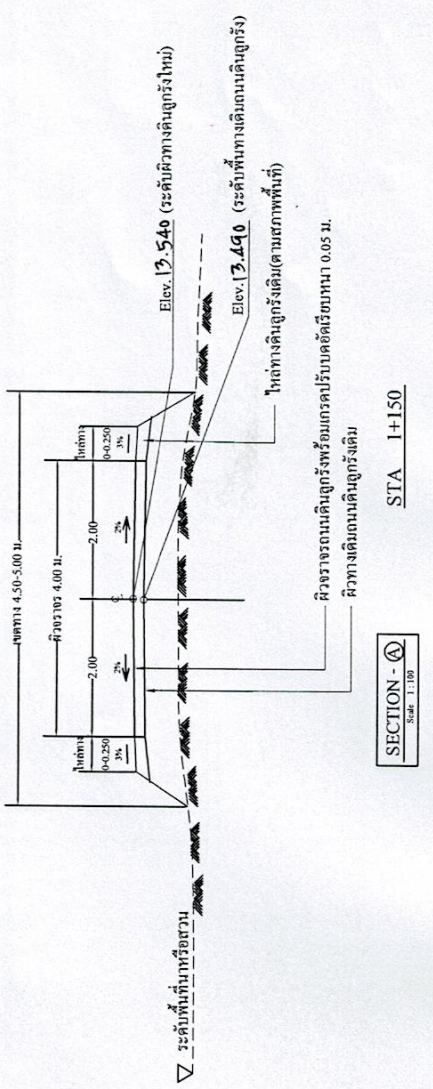
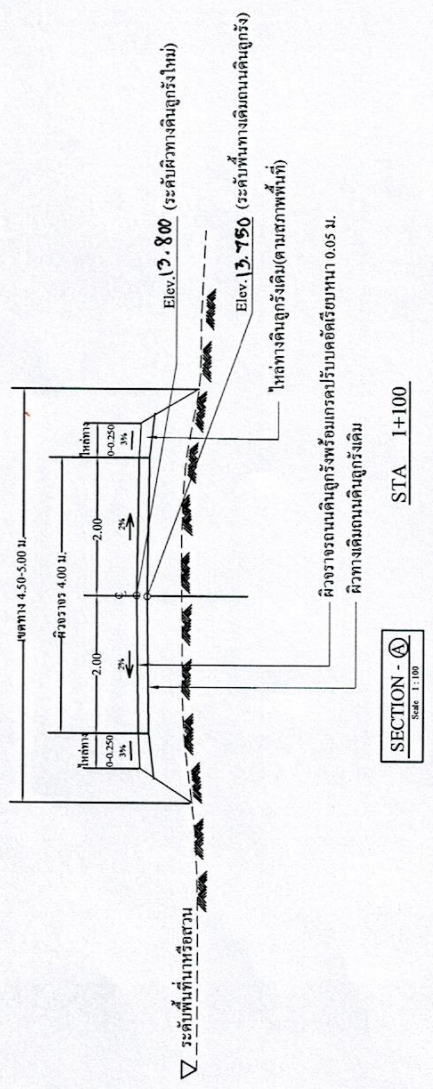
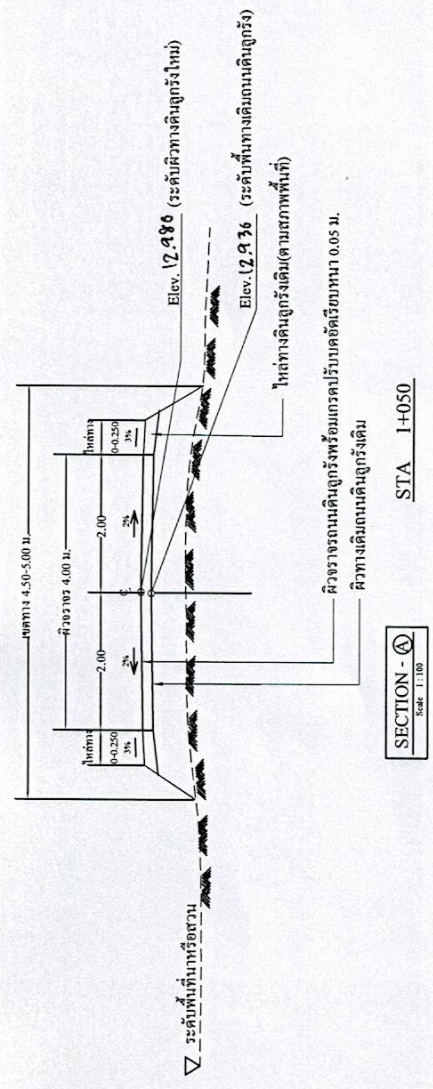
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

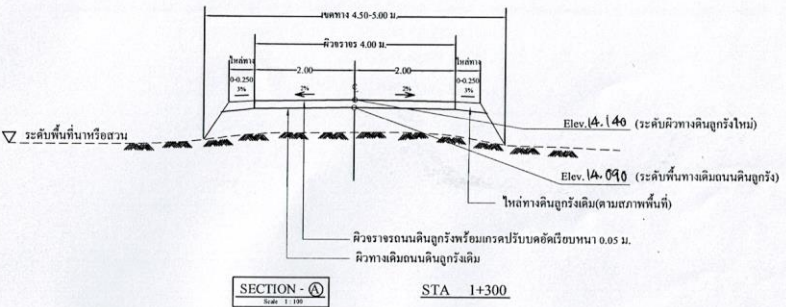
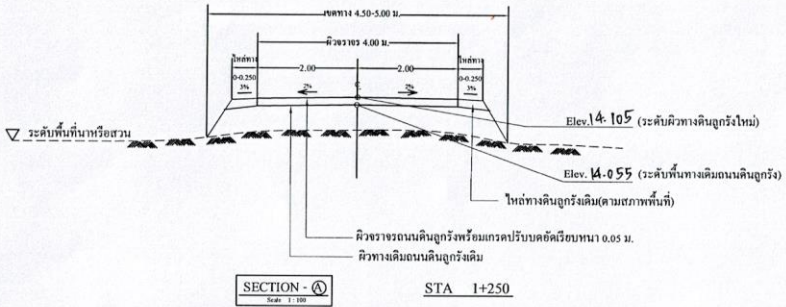
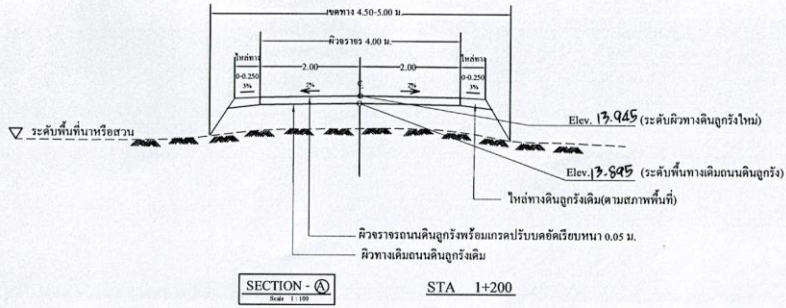
(นายสมภาร พานบุตร)
 ผู้เขียน/ออกแบบโครงการช่าง

(นายธีระพล ทองงาม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



ขนาดตัวหนังสือ not to scale
 วันที่ 21 / 10 / 2562
 แผ่นที่ 15
 19





โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านชะนางใหม่)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
(นายสมภาร พายุบุตร)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

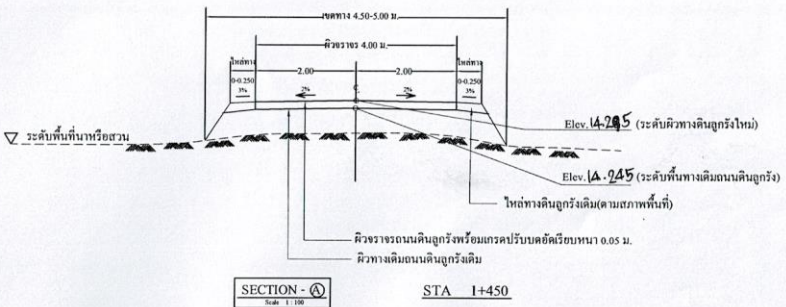
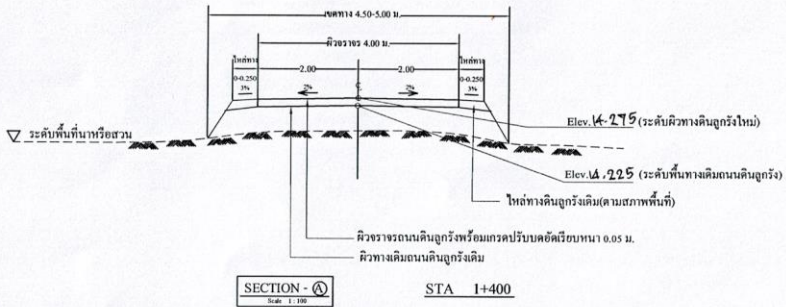
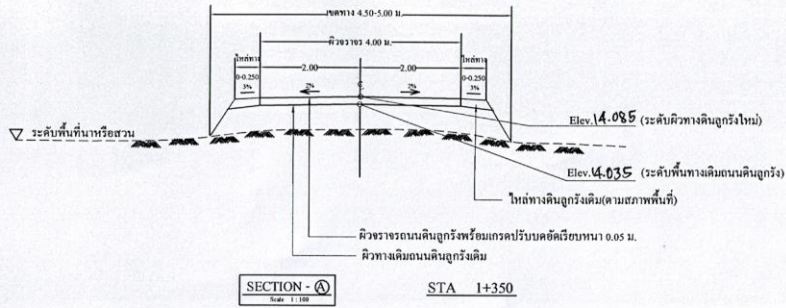
เห็นชอบ
(นายธีระ กลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
(นายวิเศษ อุดมสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแปลน
แผนที่ท้องถิ่น

มาตราส่วน	not to scale	แผ่นที่	16
วันที่	21 / 10 / 2562		19



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านหนองงิ้ว)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(นายสมภาร พายบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระ ฤกษ์งาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(นายวิเชียร อุตตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายสมศักดิ์

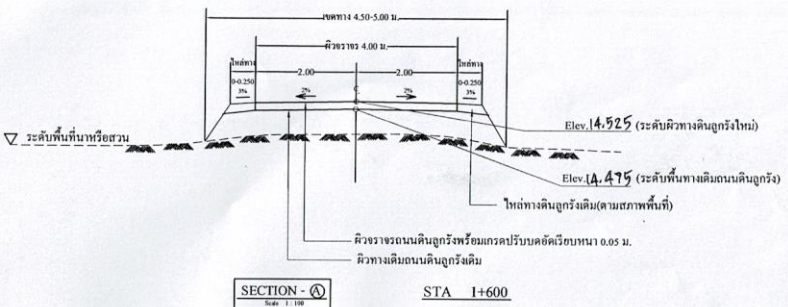
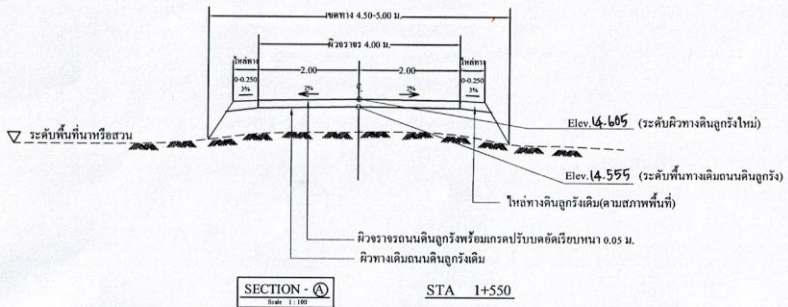
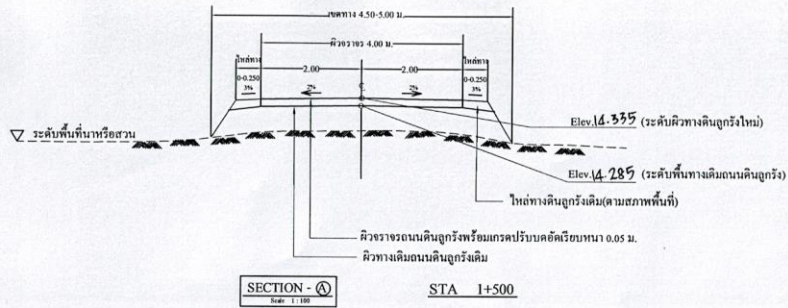
นายสมศักดิ์

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 17

๑๙



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบางนางเงิน)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พายุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายธีระ คลองงาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

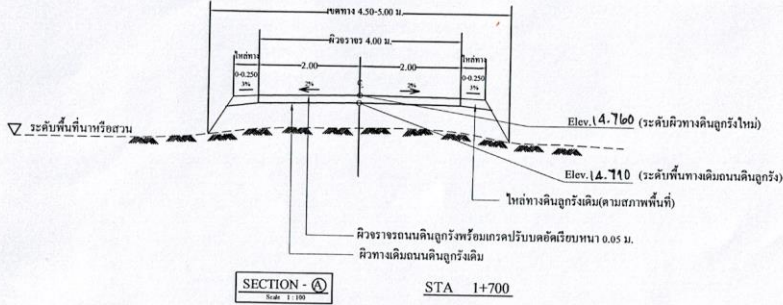
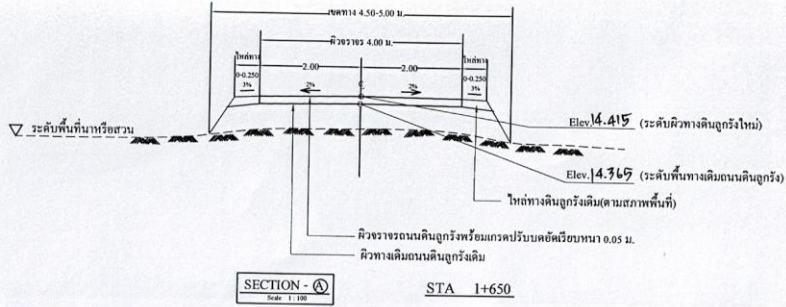
แบบแสดง

แบบที่ก่อสร้าง

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 21 / 10 / 2562

แผ่นที่ 18
19



โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง (สายบ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 - บ้านบนางใหม่)

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายสมภาร พาศุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธีระ คลองงาม)

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(นายธีระ อุษง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแปลน

แผนที่ก่อสร้าง

มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 19

วันที่ 21 / 10 / 2562

19