

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการเดินท่อเมนตึประปาใหม่ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุดุ่น) หมู่ที่ ๓**  
**ตำบลทรายมูล อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์**

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท ( ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเดินท่อเมนตึประปาใหม่ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุดุ่น) หมู่ที่ ๓ โดยเดินท่อเมนตึประปา พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๒ นิ้ว ความยาว ๒,๓๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ประมาณราคาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค ในครัวเรือน

๒.๒ เพื่อให้มีน้ำสำหรับใช้ในการเกษตรทำให้เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว

๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ตั้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้

๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๓.๘. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

**๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)**

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวนแผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุดุ่น) หมู่ที่ ๓

**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

งานเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ ให้ใช้ค่า K หมวดที่ ๕ งานสาธารณูปโภค K =  $0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

**๙. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกรรณการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุฝุ่น) หมู่ที่ ๓ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมภาร พายุบุตร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) (นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ปลัด อบต.....  
(นายธีระ คลองงาม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว  
 เห็นชอบ/อนุมัติ  
 ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

**องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเดินท่อเมนตีประปาใหม่ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุฝุ่น) หมู่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการเดินท่อเมนตีประปาใหม่ภายในหมู่บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุฝุ่น) หมู่ที่ ๓ โดยเดินท่อเมนตีประปา พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๒ นิ้ว ความยาว ๒,๓๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓ ประมาณราคาเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๕
  - ๕.๒ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการเดินท่อเมนตีประปาใหม่ ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง(หัวดงธาตุฝุ่น) หมู่ที่ 3

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ยาว 2,300 เมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด) (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ 12 / 2563 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	178,935.59	1.3074	233,940.39	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			233,940.39	
	คิดเป็นเงินงบประมาณดำเนินการ(ตามมติสภาสมัยประชุมสามัญ สมัยที่ 4 วันที่ 24 ธ.ค. 2562 (ตัวอักษร) (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			230,000.00	
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง เดือนกุมภาพันธ์ 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 2,300.00 ม เฉลี่ยราคาประมาณ 100.00 บาท/ตร.ม.					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบกำหนดราคางานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการเดินท่อเมนต้นประปาใหม่ ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง(หัวดงธาตุฝน) หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

ยาว 2,300 เมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

(ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสระพัง(หัวดงธาตุฝน) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่

12 / 2563 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

19 มีนาคม พ.ศ. 2563

ประมาณราคาโดย นายสมภาร พายบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมค่าแรงงาน(บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)			
<b>งานเดินท่อเมนต้นประปา 2,300 เมตร</b>									
1	ท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)	574	ฟุตอน		126,067.62	-	-	126,067.62	
2	ข้อต่อตรง P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)	542	อัน	23.36	12,661.12	-	-	12,661.12	
3	ข้อต่อ 90° เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	33	33.00	-	-	33.00	
4	สามทางพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	อัน	37.39	149.56	-	-	149.56	
5	หัวอุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	อัน	25	100.00	-	-	100.00	
6	งานประตุน้ำทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4	อัน	650	2,600.00	-	-	2,600.00	
7	สามทาง P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ลด 3/4"	32	อัน	46	1,472.00	-	-	1,472.00	
8	ค้ำน้ำยาเชื่อมประสาท่อ ขนาด 250 กรัม	23	กระป๋อง	137.85	3,170.55	-	-	3,170.55	
9	ค่าแรงประสานท่อ P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2,300	เมตร	-	-	5,000	11,500.00	11,500.00	
10	ค่าแรงขุดดิน-ถมกลับ(ขุดดินลึก 0.30 ม. กว้าง 0.30 ม.)	207	ลบ.ม.	-	-	90,000	18,630.00	18,630.00	
11	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,551.74	2,551.74	-	-	2,551.74	
<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)</b>									
<b>(ตัวอักษร)</b>				<b>(หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบลบาทเก้าสตึงค์)</b>					

(.....)

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

(นายสมภาร พายบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการเดินท่อเมนตีประปาใหม่ภายในหมู่บ้าน

แบบแปลนเลขที่ 12/2563

บ้านหนองสระพัง(ห้วยดงชาตุ่ม) หมู่ที่ 3

โดยเดินท่อเมนตีประปาพิวซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

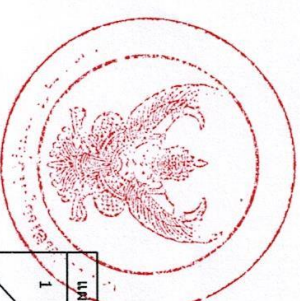
ความยาว 2,300 เมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านหนองสระพัง(ห้วยดงชาตุ่ม) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล

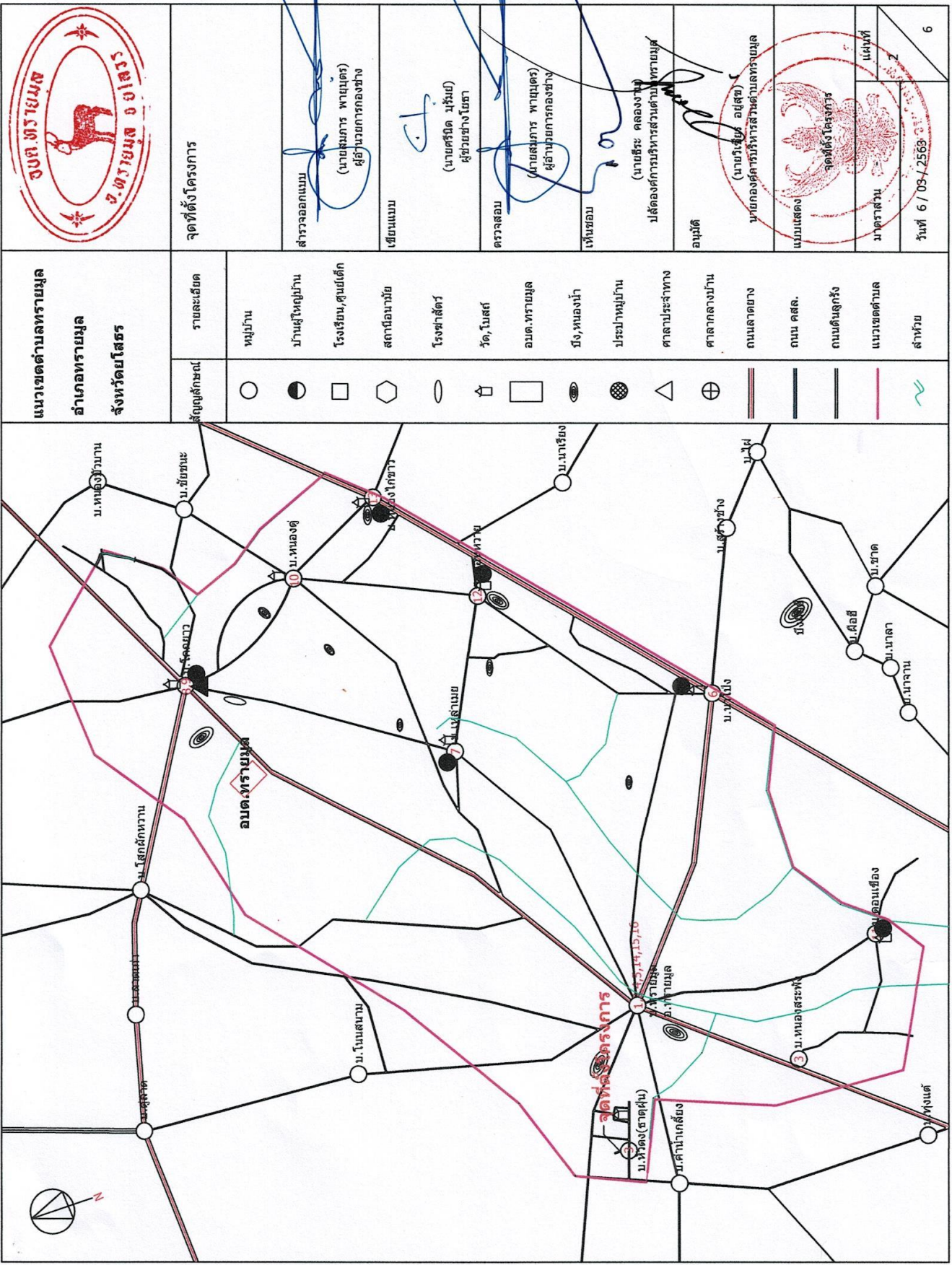
อำเภอทรายมูล      จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563



หน้า  
1

6



แนวเขตตำบลทรายมูล  
อำเภอทรายมูล  
จังหวัดยโสธร

สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
◡	สถานีอนามัย
◌	โรงฆ่าสัตว์
⌛	วัด, โบสถ์
□	ออบด. ทรายมูล
◐	บึง,หนองน้ำ
⊗	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประชา堂
⊕	ศาลากลางบ้าน
▬	ถนนลาดยาง
▬	ถนน คสล.
▬	ถนนดินลูกรัง
▬	แนวเขตตำบล
~	ลำห้วย



จุดที่ตั้งโครงการ

สำรวจออกแบบ  
(นายสมการ พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ  
(นายศรีดิศ มรัมย์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ  
(นายสมการ พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

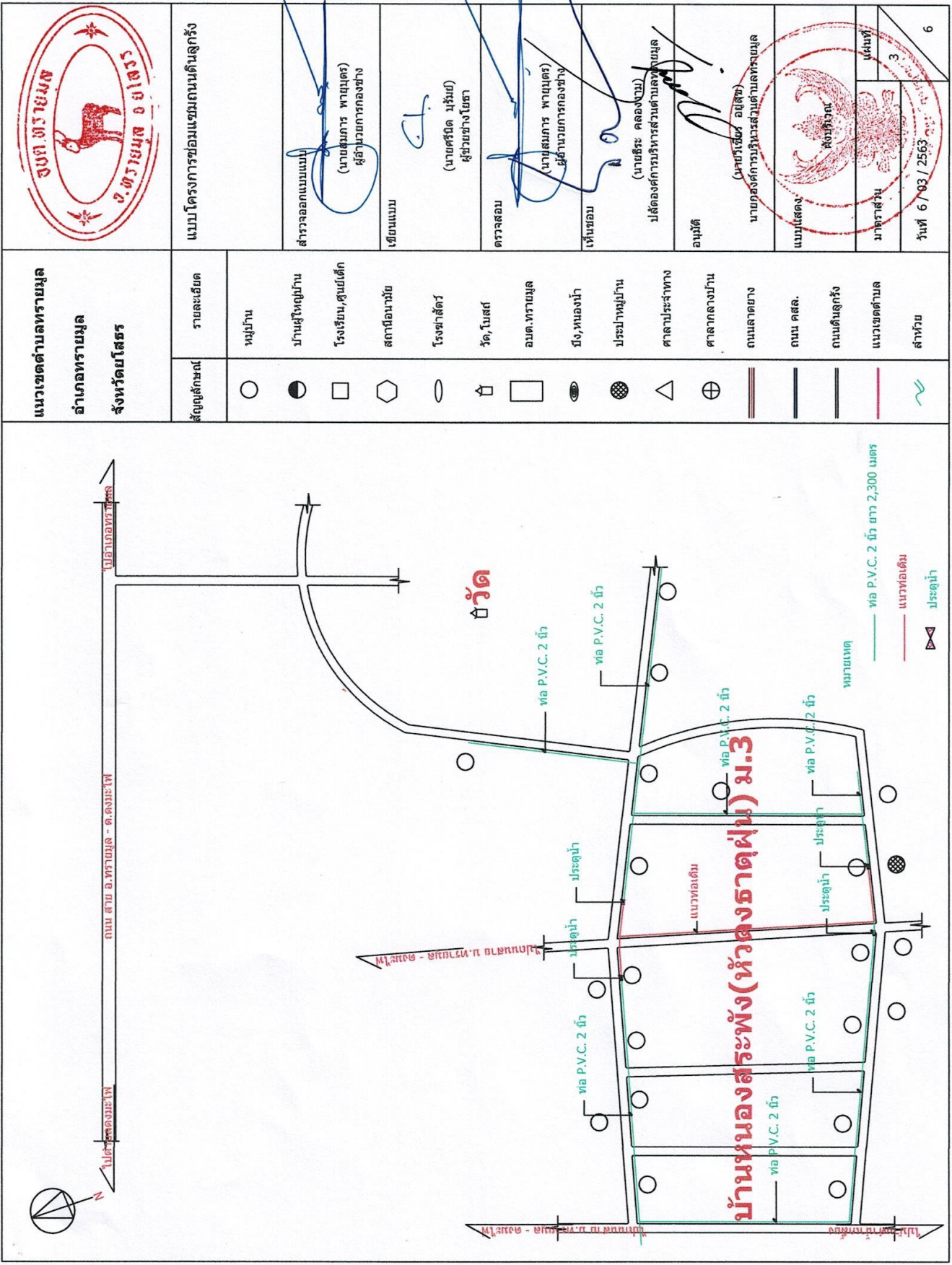
อนุมัติ  
(นายธีระ คอลอง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
(นายวิรัช อดิสร)

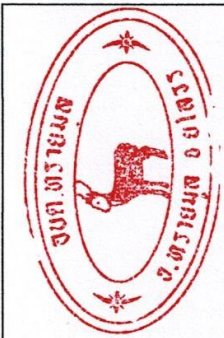
แบบแสดง  
จุดตั้งโครงการ

มาตราส่วน  
พื้นที่

วันที่ 6 / 09 / 2563  
หน้า 6




แนวเขตตำบลทรายมูล		แบบโครงการขอมแซมถนนดินลูกรัง	
อำเภอทรายมูล	จังหวัดยโสธร	รายละเอียด	
สัญลักษณ์		หมู่บ้าน	สำรวจออกแบบแบบ
○		บ้านผู้ใหญ่บ้าน	(นายสมการ พานบุตร) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
◐		โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	เขียนแบบ
□		สถานีอนามัย	(นายศรีดี มรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
◑		โรงพยาบาล	ตรวจสอบ
◒		วัด, โบสถ์	เห็นชอบ
◓		อ.มด.ทรายมูล	(นายธีระ คดองขม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
◔		บึง, หนองน้ำ	อนุมัติ
◕		ประปาหมู่บ้าน	(นายวิชาญ อธิสุข) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
◖		ศาลาประชา堂	แบบแสดง
◗		ศาลากลางบ้าน	มาตราส่วน 1:500
◘		ถนนลาดยาง	วันที่ 6 / 03 / 2563
◙		ถนน คสล.	หน้า 3
◚		ถนนดินลูกรัง	หน้า 6
◛		แนวเขตตำบล	
◜		ลำห้วย	



## รายการประกอบแบบ

1. โครงการเดินทอเมนตบระปา ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง (หัวดงธาตุฝุ่น) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระดับอ้างอิง + 0.00 ที่กรมการที่ดินหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดไว้ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน
3. ท่อเชื่อมที่มีประตุน้ำ ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อจ่ายน้ำต้องทำตามกรรมวิธีและให้ถูกต้องเรียบร้อยตามรูปแบบแปลนกำหนด
4. ท่อ P.V.C. ในแบบแปลนให้ใช้ตามรูปแบบ อนุมัติ.ทรายมูลกำหนด อนุมัติ P.V.C. เช่นข้อต่อตรง ข้องอ สามทางฉาก ฯลฯ ให้ใช้ตามมาตรฐาน
5. หลังจากก่อสร้างเสร็จให้ผู้รับจ้างปฏิบัติดังนี้
  - 5.1 ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย
  - 5.2 ทดสอบการรั่วซึมของระบบท่อ ก่อนถมดินกลบคืน หากมีการรั่วซึมของท่อหรือข้อต่อ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อย พร้อมกับทำการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ว่าทำงานได้ดีหรือไม่


แบบโครงการเดินทอเมนตบระปา
สำรวจออกแบบแบบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ (นายศรีดิศ มุรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
อนุมัติ (นายธีระ คดองงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ (นายวิเชียร อุตฺต)
นายกองตรีบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน แบ่งที่ 4
วันที่ 6/03/2563
6



แบบโครงการเดินท่อเมนตึประปา

สำรวจออกแบบ  
(นายสุนทร พายบุตร)  
ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

เขียนแบบ  
(นายศุภิต นุ่มรัมย์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ  
(นายสุนทร พายบุตร)  
ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายธีระ คลองงาม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลประดู่

อนุมัติ  
(นายวิเชียร อุตสุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลประดู่

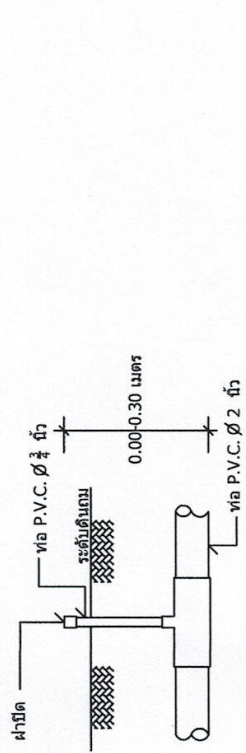
แบบแสดง  
แบบขยายจุดต่อเชื่อมเข้าบ้านเรือน  
แบบขยายจุดประตูปักท่อส่งเสียง

มาตราส่วน  
แนบที่ 5

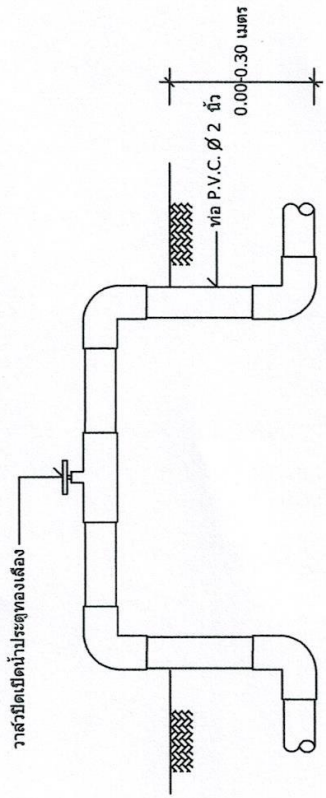
วันที่ 6/03/2563

6

แนวเขตตำบลทรายมูล		รายละเอียด
อำเภอทรายมูล	จังหวัดบึงกาฬ	
หมู่บ้าน	○	
บ้านผู้ใหญ่บ้าน	◐	
โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	□	
สถานีอนามัย	◑	
โรงพยาบาล	◒	
วัด, โบสถ์	⊞	
อ.มด.ทรายมูล	◓	
บึง, หนองน้ำ	◔	
ประปาหมู่บ้าน	◕	
ศาลาประชา堂	◖	
ศาลากลางบ้าน	⊕	
ถนนลาดยาง	▬▬▬	
ถนน คสล.	▬▬▬▬▬	
ถนนดินลูกรัง	▬▬▬▬▬▬▬	
แนวเขตตำบล	▬▬▬▬▬▬▬▬▬	
สำหรับ	~	



ขยายจุดต่อเชื่อมเข้าบ้านเรือน  
NOSCALE



ขยายจุดประตูปักท่อส่งเสียง  
NOSCALE



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

สำรวจออกแบบ  
(นายสมภาร พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ  
(นายศรียุทธ นุรัมย์)  
ผู้ช่วยช่างโยธา

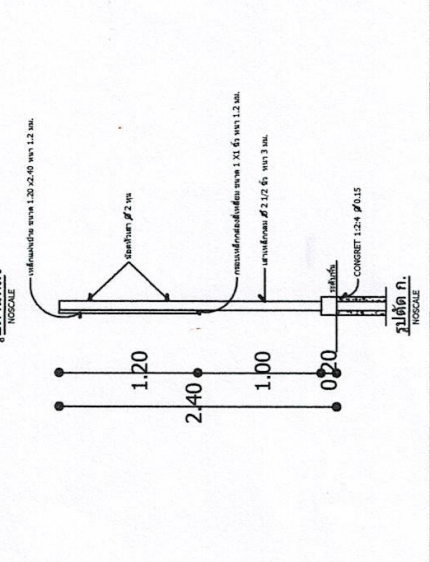
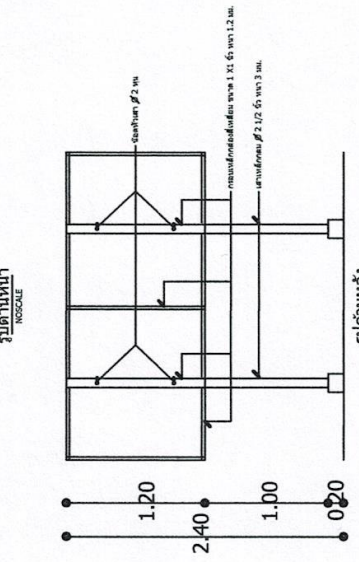
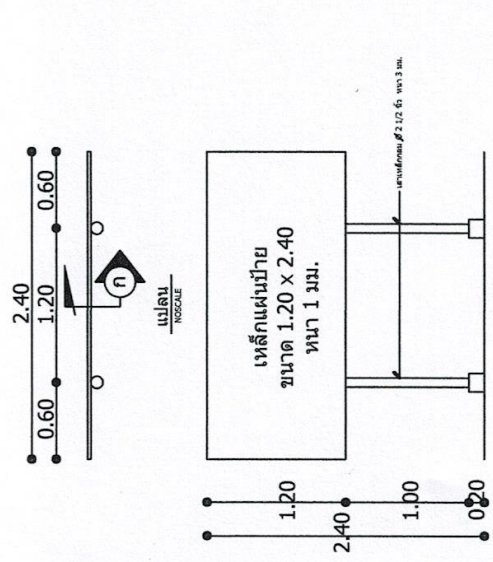
ตรวจสอบ  
(นายสมภาร พานบุตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายธีระ คอลงงาม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาเม็ล

อนุมัติ  
(นายวิเชียร อนุชิต)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง  
ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลง, ตำแหน่ง  
ด้านหลังรูปตัด

มาตรฐาน  
พื้นที่ 6  
วันที่ 6/03/2563



โครงการก่อสร้าง ของ อบต.ทรายมูล  
ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล  
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 จ.  
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.  
ชื่อ โครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
วันเริ่มสัญญา.....  
ผู้รับจ้าง.....  
ผู้ควบคุมงาน.....  
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด
- 1.เสา,พื้นป้ายทาสีผสมทั้งหมด 2 ด้าน ใช้สีน้ำทาก่อนทาสีจริง 2 ครั้ง
  - 2.ตัวหนังสือสีดำ
  - 3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด