

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการเดินท่อเมนประปาใหม่ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

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 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเดินท่อเมนประปาใหม่ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ โดยเดินท่อเมนประปา พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๒ นิ้ว ความยาว ๙๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๓ ประมาณราคาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค ในครัวเรือน

๒.๒ เพื่อให้มีน้ำสำหรับใช้ในการเกษตรทำให้เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

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 พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๓.๘. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณสมบัติเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕

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 ๙๕,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ 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. ชื่อโครงการเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕
๒. วงเงินงบประมาณ ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการเดินท่อเมนต์ประปาใหม่ภายในหมู่บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ โดยเดินท่อเมนต์ประปา พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด ๒ นิ้ว ความยาว ๙๐๐ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๓ ประมาณราคาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๘,๕๐๐ บาท (แปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
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.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการขยายท่อเมนประปาใหม่ ภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ยาว 900 เมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด) (ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 แบบเลขที่ 13 / 2563 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	68,464.14	1.3074	89,510.02	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			89,510.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณดำเนินการ(ตามมติสภาสมัยประชุมสามัญ สมัยที่ 4 วันที่ 24 ธ.ค. 2562)			89,500.00	
	(ตัวอักษร) (แปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง เดือนกุมภาพันธ์ 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 900.00 ม. เฉลี่ยราคาประมาณ 99.44 บาท/ตร.ม.					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

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

(นายสมภาร พายบุตร)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบกำหนดราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการขยายท่อเมนต้นประปาใหม่ ภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล(ในสะอาด) หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน

ยาว 900 เมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

(ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทรายมูล(ในสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่

13 / 2563 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

19 มีนาคม พ.ศ. 2563

ประมาณราคาโดย นายสมภาร พายบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าแรงงาน(บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)			
งานเดินท่อเมนต้นประปา 2,300 เมตร								
1	ท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)	225	ท่อน	219.63	49,416.75	-	49,416.75	
2	ข้อต่อตรง P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)	220	อัน	23.36	5,139.20	-	5,139.20	
3	ข้ออ 90° เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	5	อัน	33	165.00	-	165.00	
4	สามทางพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	37.39	37.39	-	37.39	
5	หัวอุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	25	25.00	-	25.00	
6	งานประตุน้ำทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1	อัน	650	650.00	-	650.00	
7	สามทาง P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ลด 3/4"	3	อัน	46	138.00	-	138.00	
8	ค้ำยันยาเชื่อมประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	8	กระป๋อง	137.85	1,102.80	-	1,102.80	
9	ค่าแรงประสานท่อ P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	900	เมตร	-	-	5	4,500.00	
10	ค่าแรงขุดดิน-ถมกลับ(ขุดดินลึก 0.30 ม. กว้าง 0.30 ม.)	81	ลบ.ม.	-	-	90	7,290.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)							68,464.14	
(ตัวอักษร) (ทุกแผ่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทสี่สตางค์)								

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบกำหนดราคางานก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการเดินท่อเมนต้นประปาใหม่ ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองสระพัง(หัวดงธาตุ) หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

ยาว 2,300 เมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสระพัง(หัวดงธาตุ) 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)	ค่าแรง(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)			
งานเดินท่อเมนต้นประปา 2,300 เมตร									
1	ท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)	574	ท่อน	219.63	-	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	
รวมราคาก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)								178,935.59	

(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบลบาทเก้าสตางค์)

(.....)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสมภาร พายบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการขยายต่อเมณฑ์ประปาใหม่ภายในหมู่บ้าน

บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15

โดยเดินต่อเมณฑ์ประปา พีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

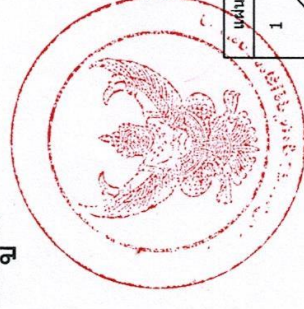
ความยาว 900 เมตร

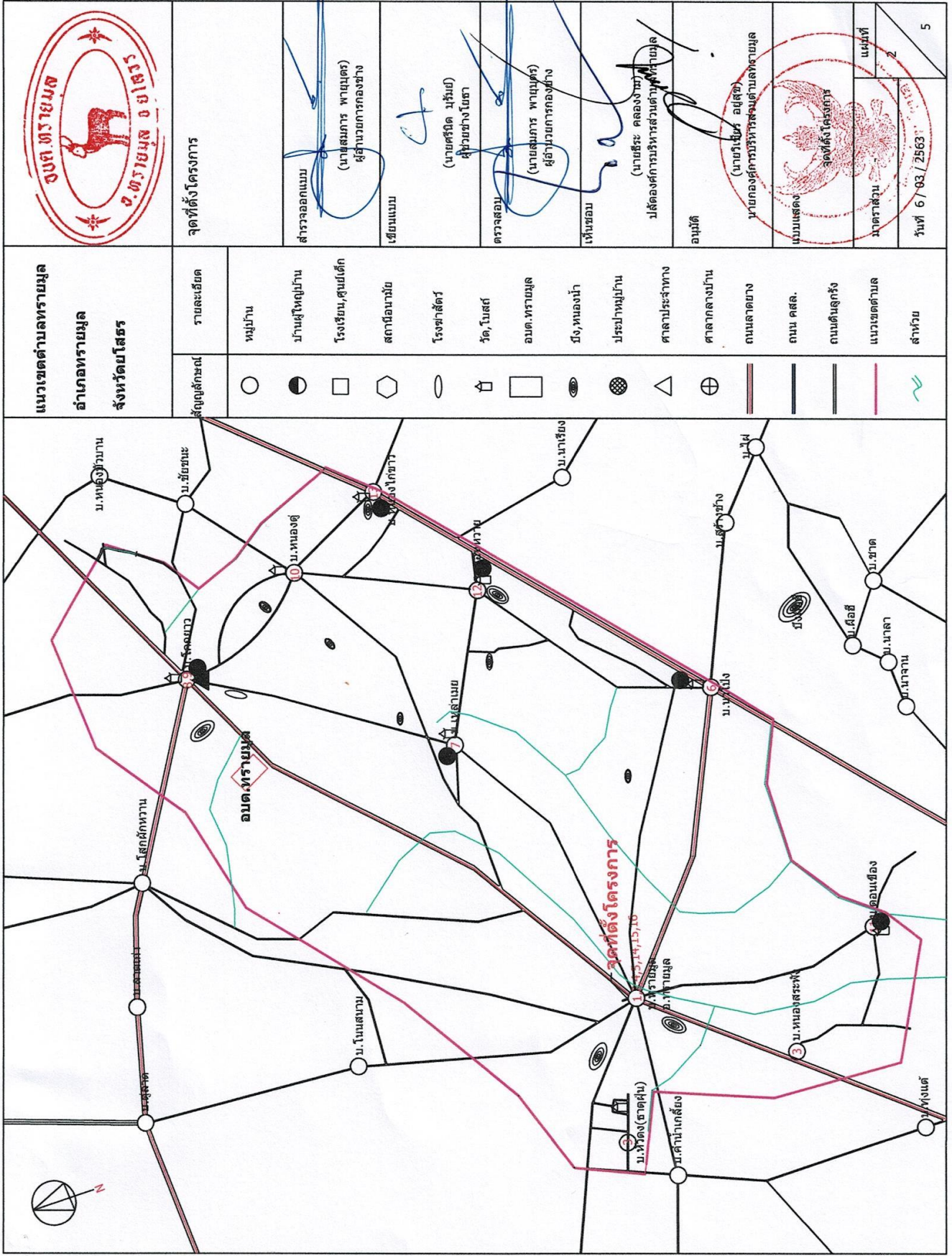
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2563

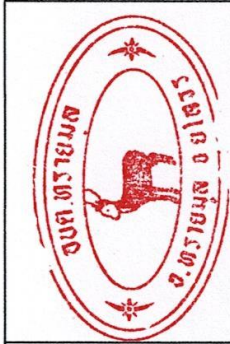


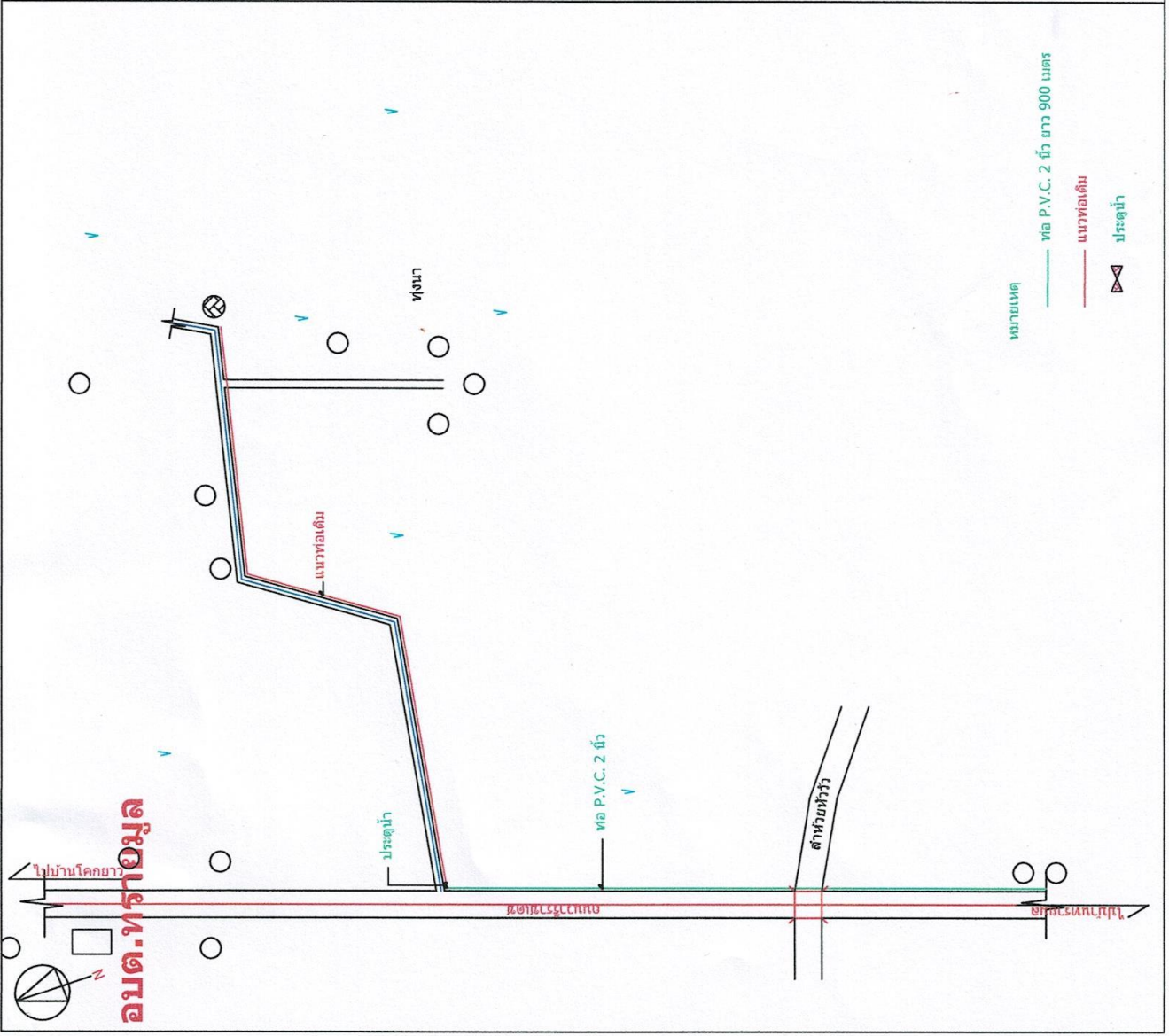


แนวเขตตำบลทรายมูล
อำเภอทรายมูล
จังหวัดยโสธร

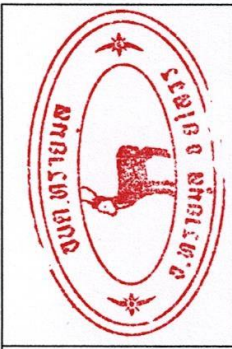
สัญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
◡	สถานีอนามัย
◌	โรงพยาบาล
⬆	วัด, โบสถ์
◻	อ.ต.ทรายมูล
◐	ฝิ่ง, หลอ้งน้ำ
◉	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประชาทาง
⊕	ศาลากลางบ้าน
▬	ถนนลาดยาง
▬	ถนน คสล.
▬	ถนนดินลูกรัง
▬	แนวเขตตำบล
▬	ลำห้วย

จุดที่ตั้งโครงการ	สำรวจออกแบบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
	เขียนแบบ
	ตรวจสอบ (นายศรีจิต มุริรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
	เห็นชอบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
	อนุมัติ (นายธีระ คลองงาช) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
	อนุมัติ (นายวิเชียร อุตชัย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
	แนบแสดง จุดที่ตั้งโครงการ
	มาตราส่วน แนบที่ 2
	วันที่ 6 / 03 / 2563
	5






แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	รายละเอียด	แบบโครงการขอขมแซมถนนดินลูกรัง
	สัญลักษณ์	สำรวจออกแบบแบบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
หมู่บ้าน	วิทยาลัยเทคนิค	เขียนแบบ (นายศรีนิศ มรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
บ้านผู้ใหญ่บ้าน	สถานีอนามัย	ตรวจสอบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	โรงฆ่าสัตว์	เห็นชอบ (นายธีระ คอลงงาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
สถานีอนามัย	วัด, โบสถ์	อนุมัติ
โรงฆ่าสัตว์	อมต.ทรายมูล	นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลทรายมูล (นายวิเชียร อุตชัย)
วัด, โบสถ์	ทุ่ง,หนองน้ำ	แบบแสดง (นายวิเชียร อุตชัย)
อมต.ทรายมูล	ประปาหมู่บ้าน	มาตรฐาน (นายวิเชียร อุตชัย)
ทุ่ง,หนองน้ำ	ศาลาประชา堂	มาตราส่วน 1:1000
ประปาหมู่บ้าน	ศาลากลางบ้าน	วันที่ 6/08/2563
ศาลาประชา堂	ถนนลาดยาง	หน้าพื้นที่ 3
ศาลากลางบ้าน	ถนน คสล.	หน้าพื้นที่ 3
ถนนลาดยาง	ถนนดินลูกรัง	หน้าพื้นที่ 3
ถนน คสล.	แนวเขตตำบล	หน้าพื้นที่ 3
ถนนดินลูกรัง	สำห้วย	หน้าพื้นที่ 5



อบต.ทรายมูล
 บ้านโคกยาว

รายการประกอบแบบ

1. โครงการขยายเขตประปา ภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระดับอ้างอิง ± 0.00 ที่กรมการรังวัดสถานที่หรือคณะกรรมการตรวจการรังวัดกำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงาน
3. ท่อเชื่อมที่มีประตุน้ำ ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อจ่ายน้ำต้องทำตามกรรมวิธีและให้ถูกต้องเรียบร้อยตามรูปแบบแปลนกำหนด
4. ท่อ P.V.C. ในแบบแปลนให้ใช้ตามรูปแบบ อนุมัติ.ทรายมูลกำหนด อุปกรณ์ P.V.C. เช่นข้อต่อตรง ข้องอ สามทางฉาก ฯลฯ ให้ใช้ตามมาตรฐาน
5. หลังจากก่อสร้างเสร็จให้ผู้รับจ้างปฏิบัติดังนี้
 - 5.1 ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย
 - 5.2 ทดสอบการรั่วซึมของระบบท่อ ก่อนเดินดินกลบดิน หากมีการรั่วซึมขอท่อหรือข้อต่อ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อย พร้อมกับทำการทดสอบจนใช้งานได้ทุกรูปแบบต่างๆ ว่าทำงานได้ดีหรือไม่


แบบโครงการเดินท่อเมนตึประปา
สำรวจออกแบบแบบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ ct (นายศศิธร นุ่มรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ (นายสมการ พานบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ น.ส.ดร. คตองาม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ (นายวิจิตร อุตฺตม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง แบบแสดงหลักการรังวัด
มาตรฐาน แผ่นที่ 4
วันที่ 6/03/2563
5



แบบโครงการเดินท่อเมนตึประปา

สำรวจออกแบบ
(นายสมการ พานบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายศรัณิต นุรัมย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
(นายสมการ พานบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชุมพล

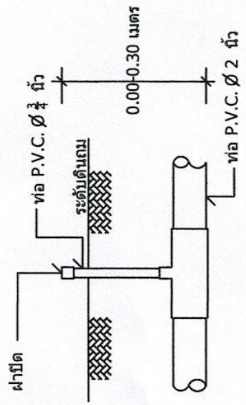
อนุมัติ
(นายวิเชียร อุษเชษ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมพล

แบบแสดง
แบบขยายคือเชื่อมเข้าบ้านเรือน
แบบขยายจุดประตูปักต้องให้เสร็จ

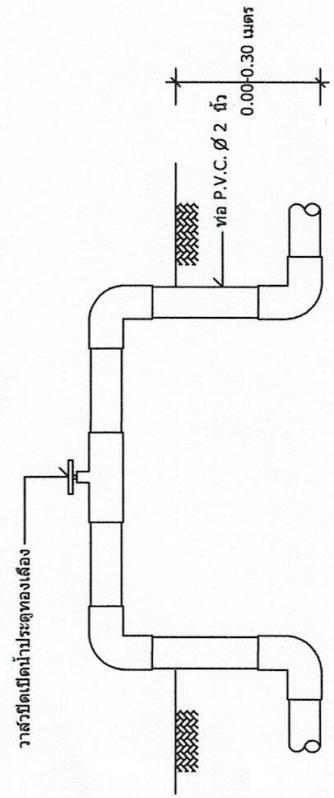
มาตราส่วน
5

วันที่ 6 / 03 / 2563

แนวเขตตำบลทรายมูล		รายละเอียด
อำเภอทรายมูล	จังหวัดยโสธร	
สัญลักษณ์	รูปบ้าน	รูปบ้าน
	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
	สถานีอนามัย	สถานีอนามัย
	โรงฆ่าสัตว์	โรงฆ่าสัตว์
	วัด, โบสถ์	วัด, โบสถ์
	อบต. ทรายมูล	อบต. ทรายมูล
	บึง, หนองน้ำ	บึง, หนองน้ำ
	ประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน
	ศาลาประชา堂	ศาลาประชา堂
	ศาลากลางบ้าน	ศาลากลางบ้าน
	ถนนลาดยาง	ถนนลาดยาง
	ถนน คสล.	ถนน คสล.
	ถนนดินลูกรัง	ถนนดินลูกรัง
	แนวเขตตำบล	แนวเขตตำบล
	สำหรับ	สำหรับ



ขยายจุดต่อเชื่อมเข้าบ้านเรือน
NOSCALE



ขยายจุดประตูปักของเหลือ
NOSCALE