บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล / คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ยส ...../- **วันที่** ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ที่ ๘๔๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ วางท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๖๐๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคาก่อสร้าง ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตาม โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ เสร็จสิ้นแล้ว เป็นเงินจำนวน ๓๔๕,๖๙๙.๑๘ บาท (-สามแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้าง ๘๕ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานการผลการกำหนดราคาโครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อพิจารณา ปลัดอบต. .....เพื่อโปรดพิจารณา.....

(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

/ข้อสั่งการ....

0.2023 3ΔΔ,000

ข้อสั่งการ - ทราบ. แจ้ง พัสดุ.
- ดำเนินการ. ตามระเบียบฯ.

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

แบบ บก.๐๑

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ **ชื่อโครงการ** โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕

๒ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

๓ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสน ห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๔ **ลักษณะงาน(โดยสังเขป)** โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ วางท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๖๐๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด

๕ **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๔๕,๖๙๙.๑๘ บาท (-สามแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์-)

๖ **บัญชีประมาณราคากลาง** ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๗ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๗.๑ นางพิสมัย ศุภผลา ประธานกรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๒ นายสุเทพ ขวัญกลาง กรรมการ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๗.๓ นายศรีนิด บุรัมย์ กรรมการ
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ปร.!

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

เจ้าของโครงกา องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน วางท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 2 นิ้ว ความยาวรวม 2,600 เมตร (ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ 20 / 2569 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**	**264,437.53**	**1.3073**	**345,699.18**	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	**ประเภทงานทาง**	-	-	-	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	**ประเภทงานชลประทาน**	-	-	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	**ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม**	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	เงื่อนไข Factor F				และหนังสือกระทรวงการคลัง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481
	เงินประกันผลงาน 0 %				ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			**345,699.18**	
	(ตัวอักษร) หมแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์)				

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพานิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง เดือนกันยายน 2569 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขาย ตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิช และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

ขนาดหรือเนื้อที่ 2,600.00 ม. เฉลี่ยราคาประมาณ 132.96 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบกำหนดราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน วางท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 2 นิ้ว ความยาวรวม 2,600 เมตร (ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 20 / 2569 จำนวน 7 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2569 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
	งานระบบประปาสุขาภิบาล								
1	ท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (13.5)ชนิดปลายบาน	667	ท่อน	303.74	202,594.58	-	-	202,594.580	
2	ข้องอ 90' เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	22	อัน	43.00	946.00	-	-	946.000	
3	สามทางพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	30	อัน	73.00	2,190.00	-	-	2,190.000	
4	งานประตูน้ำพีวิซี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	5	อัน	216	1,080.00	-	-	1,080.000	
5	ท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว (13.5)	5	ท่อน	62.15	310.75	-	-	310.750	
6	หัวอุดท่อท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	30	อัน	5.00	150.00	-	-	150.000	
7	ค่าน้ำยาเชื่อมประสานท่อขนาด 250 กรัม	10	กระป๋อง	212.62	2,126.20	-	-	2,126.200	
8	ค่าแรงประสานท่อ P.V.C. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2,600	เมตร	-	-	10	26,000.00	26,000.000	
9	ค่าแรงขุดดิน-ถมกลับ(ขุดดินลึก 0.30 ม. กว้าง 0.30 ม.)	240.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	29,040.00	29,040.000	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)							264,437.53	
	(ตัวอักษร) (สองแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์)								

(.....)

(นายพิสิษฐ์ ศุภผล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายศรีนิด บุรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

หมู่ที่ 15

วางท่อเมนประปา พีวีซี ขนาด 2'' ความยาว 2,600 เมตร

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

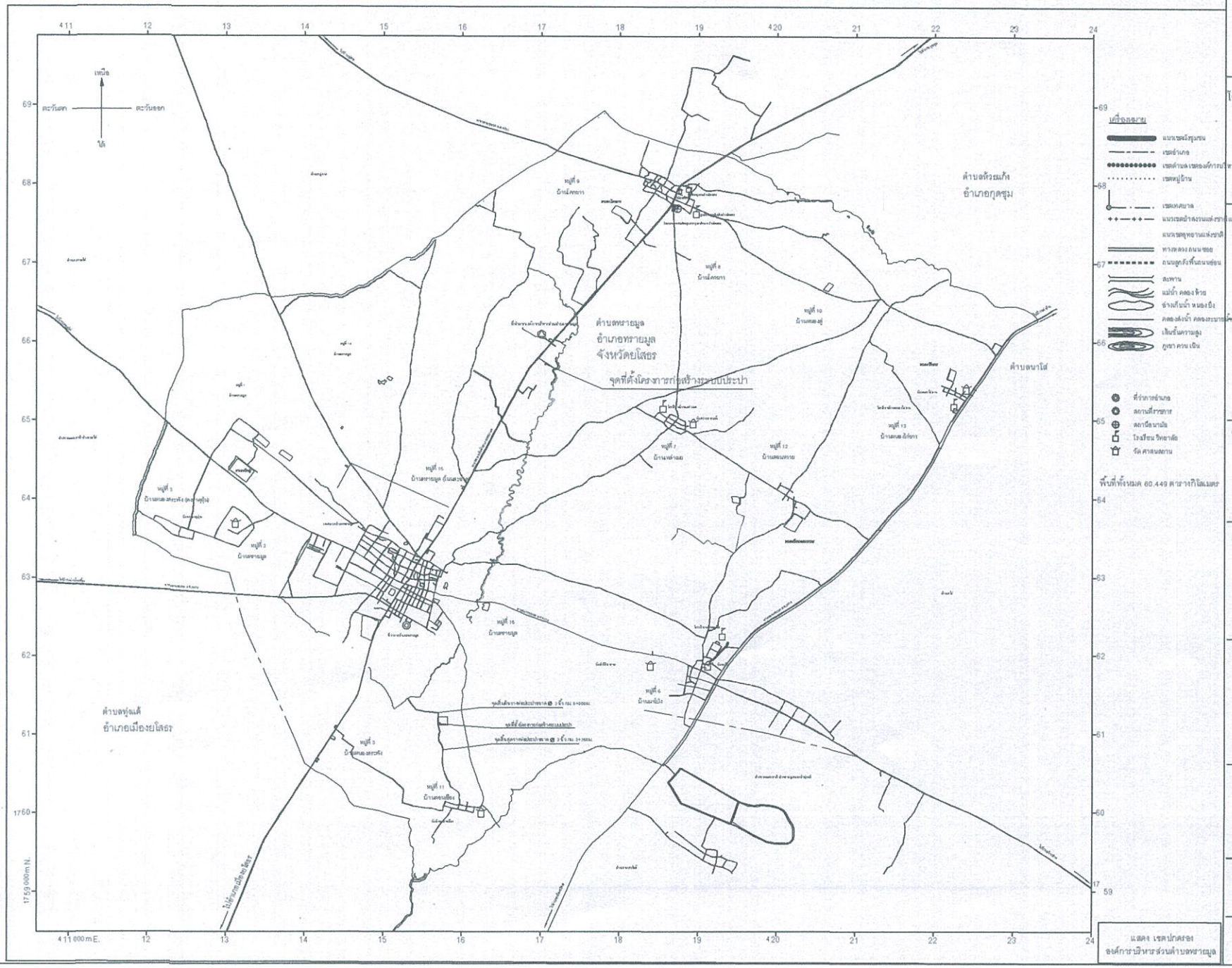
บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2569



โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15



แสดง เขตปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

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

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางสาวภารวี สองคีจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองคีจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

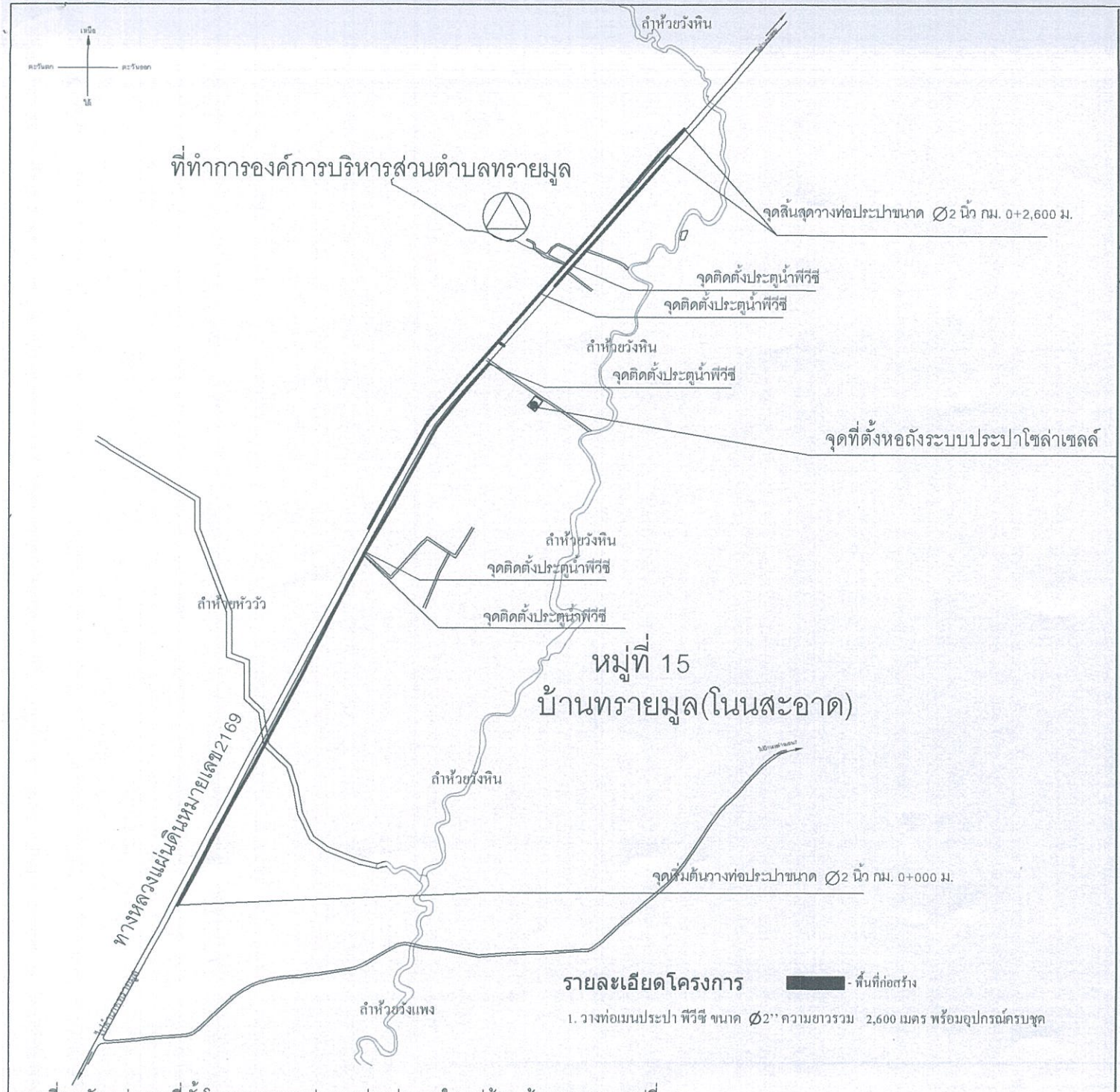
แบบแสดง

แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 2 / 6

วันที่ 6 / 10 / 2569



แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

แนวเขตตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล

จังหวัดยโสธร

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สัญญลักษณ์	รายละเอียด
○	หมู่บ้าน
◒	บ้านผู้ใหญ่บ้าน
□	โรงเรียน,ศูนย์เด็ก
⬡	สถานีอนามัย
⬭	โรงฆ่าสัตว์
	วัด,โบสถ์
	อบต.ทรายมูล
	บึง,หนองน้ำ
	ประปาหมู่บ้าน
△	ศาลาประจำทาง
⊕	ศาลากลางบ้าน
═══	ถนนลาดยาง
═══	ถนน คสล.
═══	ถนนดินลูกรัง
═══	แนวเขตตำบล
≈	ลำห้วย

โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทราย มูล หมู่ที่ 15

บ้านทรายมูล(โนนสะอาด) หมู่ 15

ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรินิด บุรัมย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางสาวภารวี สองค์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองค์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน -

แผ่นที่ 3 / 6

วันที่ 6 / 10 / 2569

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการฯเนื้อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผสมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตมต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสมโดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบไม่เกิน 0.50 ลบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.05 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตราฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 210 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. งานเหล็กเสริมโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

5.1 เหล็กเสริมโครงสร้าง คสล.ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมีระยะทาบ ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางและควรหลีกเลี่ยง ควรให้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้เกรด SR 24, Fy = 2400 กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, Fy = 3000 กก./ตร.ซม. การต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน การต่อเหล็กที่คาน

5.2 เหล็กเสริมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้ต่อแบบเชื่อมด้วยไฟฟ้าและควรหลีกเลี่ยงการต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน และต้องทาสีกันสนิมเหล็กตรงบริเวณรอยต่อ

5.3. เหล็กรูปพรรณ Fy = 2400 กก./ตร.ซม. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กอาบสังกะสีชนิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย การเชื่อม การทาสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาทับด้วยสีน้ำมัน สำหรับโครงสร้างไม้ ให้ทาสีกันปลวกตลอดทั่วผิว รายละเอียดอื่นๆให้เป็นไปตามที่ อบต.ทรายมูลกำหนด

6. การควบคุมงาน

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.หรือ ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา เป็นอย่างน้อย

อบต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

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

กรรมการ
(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ
(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง
แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน -

แผ่นที่ 4 / 6

วันที่ 6 / 10 / 2569

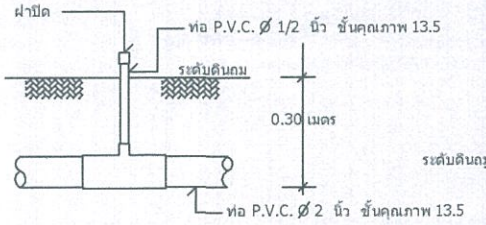
รายการประกอบแบบงานระบบประปา

1. โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระดับอ้างอิง ± 0.00 ที่กรรมการชี้สถานที่หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทางถือปฏิบัติ
3. ท่อเชื่อมที่มีประตูน้ำ ท่อระบายน้ำทิ้ง และท่อจ่ายน้ำต้องทำตามกรรมวิธีและให้ถูกต้องเรียบร้อยตามรูปแบบแปลนกำหนด
4. ท่อ P.V.C. ในแบบแปลนให้ใช้ตามรูปแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด ท่อและอุปกรณ์ P.V.C. เช่นข้อต่อตรง ข้องอ สามทางฉาก ฯลฯ ให้ใช้ตามมาตรฐานชั้นคุณภาพ 13.5
5. หลังจากก่อสร้างเสร็จให้ผู้รับจ้างปฏิบัติดังนี้
   5.1 ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ถ้ามีความเสียหายแก่บ้านเรือนหรือทรัพย์สินของราษฎรผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อย
   5.2 ทดสอบการรั่วซึมของระบบท่อ ก่อนถมดินกลบคืน หากมีการรั่วซึมของท่อหรือข้อต่อ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อย พร้อมกับทำการทดสอบจนใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ว่าทำงานได้ดีหรือไม่
6. อื่นๆตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ

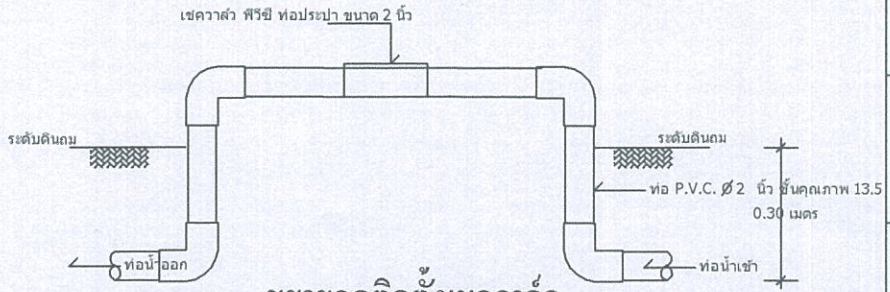
7. การควบคุมงาน

   7.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านช่างระดับ ปวส. ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้างหรือช่างประปา เป็นอย่างน้อย



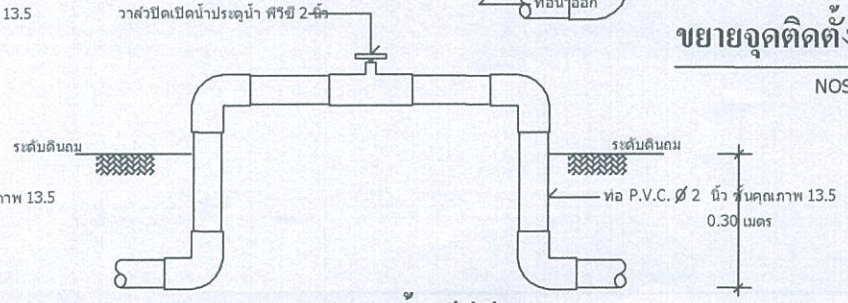
ขยายจุดต่อเชื่อมเข้าบ้านเรือน

NOSCALE



ขยายจุดติดตั้งเซควาล์ว

NOSCALE



ขยายจุดประตูน้ำ พีวีซี

NOSCALE



โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

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

กรรมการ
(นายศรีนิค บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ
(นางสาวภารวี สองค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง
แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน -	แผ่นที่ 5/6
วันที่ 6 / 10 / 2569	

2.40

1.20

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... โทรศัพท์.....

วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 รวมระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ 200,000 บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง 200,000 บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

ผู้ควบคุมงาน	กรรมการตรวจการจ้าง
นาย ก.....	1.นาย ค.....
โทรศัพท์	2.นาย ง.....
	3.นาย จ.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

2.40

1.20

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ .....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง บริษัท ..... โทรศัพท์.....

วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุด .....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ ..... บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง ..... บาท

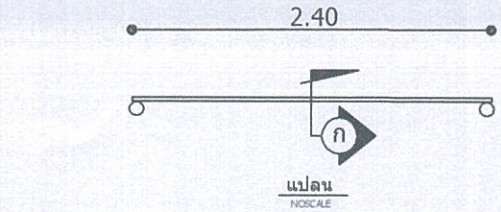
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง ..... บาท

ผู้ควบคุมงาน	กรรมการตรวจการจ้าง
นาย ก.....	1.นาย ค.....
โทรศัพท์	2.นาย ง.....
	3.นาย จ.....

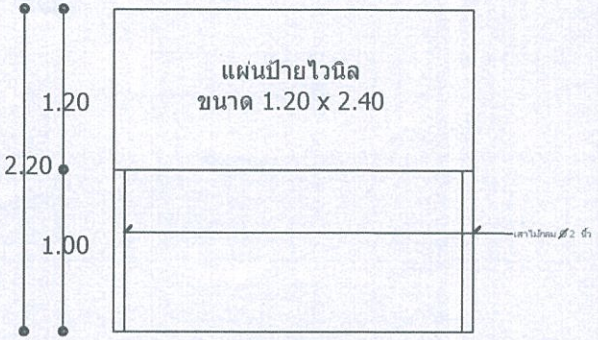
ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ข้อกำหนด

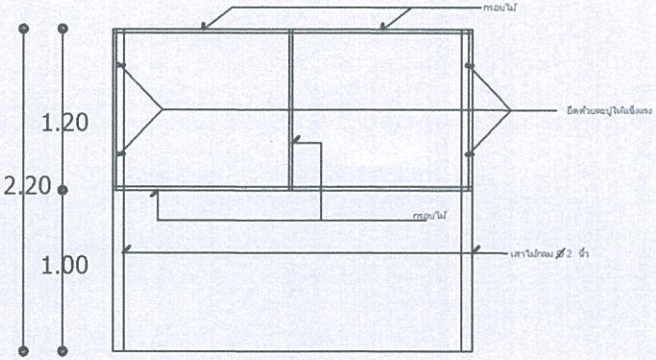
1.พื้นป้ายสีน้ำเงิน กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
2.ตัวหนังสือสีขาว
3.ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



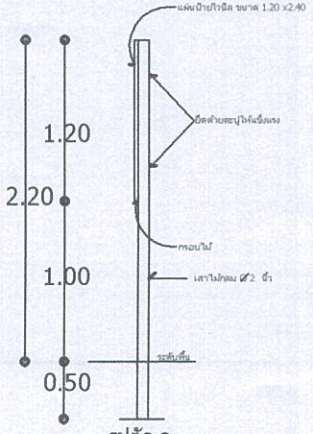
แปลน
NOSCALE



รูปด้านหน้า
NOSCALE



รูปด้านหลัง
NOSCALE



รูปตัด ก.
NOSCALE



โครงการขยายท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ 15

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

กรรมการ

(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นางสาวภารวี สองศ์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางสาวภารวี สองศ์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะกาฬ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน -	แผ่นที่ 6
วันที่ 6 / 10 / 2569	6

ร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference :TOR)
โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายละเอียดดังนี้

โครงการขยายเขตท่อเมนประปาภายในหมู่บ้าน บ้านทรายมูล หมู่ที่ ๑๕ วางท่อประปาพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๖๐๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบแปลนและประมาณราคากองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคาก่อสร้าง ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำอุประโภค-บริโภคในครัวเรือน

๒.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของชาวบ้านทรายมูล (โนนสะอาด) หมู่ ๑๕

๒.๓ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ และดำเนินการตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าวฯ

๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้

๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔. แบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้วจำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแบบแนบมาด้วย

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

๖.๑ ดำเนินการตามโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๖.๒ ผู้รับจ้าง,...

๖.๒ ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้ายได้ก็ต่อเมื่องานแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่ระบุในแบบแปลน เลขที่ ๒๐/๒๕๖๙ เท่านั้น

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) งบประมาณจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ ในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

๑๐.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวภารวี สอางค์จิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรีนิด บุรัมย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา