

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บริเวณไร่หมอยู ขนาดกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ขุดลอกไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)
(นายจำลอง แก้วไพรันพ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(1) ความเป็นมา

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการงานโครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาโครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อแก้ไขปัญหาการการคลาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคแก่ประชาชน
- เพื่อให้มีน้ำใช้ในการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ในช่วงฤดูแล้ง

(3) คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องมีวุฒิการศึกษา ปวช. ขึ้นไป สาขา ก่อสร้าง / โยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน ขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน ดังรายการต่อไปนี้

๑.งานขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล บริเวณไร่หมอยู ขนาดกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ขุดลอกไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน

(6) วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(7) ผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ) พ.อ.อ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บริเวณไร่หมอยู ขนาดกว้าง ๑๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร ลึก ๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ขุดลอกไม่น้อยกว่า ๒,๗๖๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการละเอียดที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกฤษณะ โคมแก้ว กรรมการ

๖.๓ นางสาวณัฐฐยาน์ แก้วขำ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านราชมงคล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะดำเนินการ กว้าง 13.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ขุดลอกไม่น้อยกว่า 2,760.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2563 **ราคาน้ำมันดีเซล** 25.14 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถางป่า	160.00	ตร.ม.	1.22	195.20	1.3375	1.63	260.80	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,760.00	ลบ.ม.	39.20	108,192.00	1.3375	52.43	144,706.80	
3	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	4,500.00	4,500.00	1.3375	6,018.75	6,018.75	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							150,986.35	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น							150,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)								

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

พันเลิศอากาศเอก

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐฐยาน์ แก้วขำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ โคมแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประเมินราคาค่างานต้นทุนงานชลประทาน

โครงการขุดลอกสระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านราชมงคล

ราคาน้ำมันดีเซล 25.14 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

งานถางป่า

1.1 งานถางป่า

- ค่าดำเนินการ		=	1.22	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**1.22**	บาท/ตร.ม.

1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ		=	2.48	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	**2.48**	บาท/ตร.ม.

3 งานดินขุด

3.1 งานดินขุดด้วยแรงงานคน

- ค่าขุดดินด้วยแรงงานคน (1/2x อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ)		=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	-	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ
โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร		=	17.42	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 4 กม.	(หลวม)	=	-	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	17.42	บาท/ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว	17.42 x1.25	=	21.78	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	**39.20**	บาท/ลบ.ม.

3.3 งานดินขุดยาก

- ค่าขุด		=	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดันและตัก		=	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 4 กม.		=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	-	บาท/ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว	- x1.25	=	-	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม.

4 งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ		=	-	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม.

4.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด

- ค่าดำเนินการ		=	-	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม.

งานถางป่า

1.1 งานถางป่า

- ค่าดำเนินการ		=	1.22	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1.22	บาท/ตร.ม.

1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ		=	2.48	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	**2.48**	บาท/ตร.ม.

- <u>ป้ายโครงการฯ ขนาด 1.20x2.40 ม.</u>

เหล็กกล่อง 3/4"x3/4"	10.80	ม.	@	25.00	=	270.00	บาท
ท่อเหล็กดำ 3"x3x1.8 มม.	6.00	ม.	@	103.00	=	618.00	บาท
เหล็กแผ่นอาบสังกะสี หนา 1.2 มม.	0.64	ม.^{2}	@	900.00	=	576.00	บาท
สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงพื้นด้านหลัง+ตัวหนังสือ	0.90	ม.^{2}	@	1,600.00	=	1,433.60	บาท
ค่าแรงติดตั้ง, เชื่อม+สีกันสนิม	1.00	แผ่น	@	1700.00	=	1,700.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	**4,597.60**	บาท
ค่างานต้นทุน					=	**4,500.00**	บาท

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

แสดงแผนที่ตั้งโครงการ

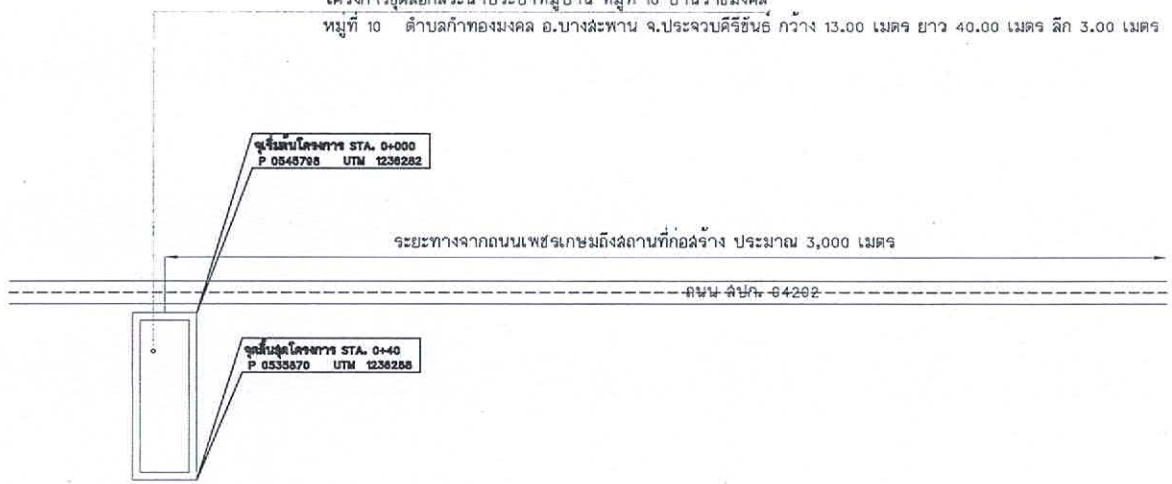
ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงสถานที่ราชการที่สำคัญ ระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ และระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงแหล่งชุมชนที่สำคัญ ภายในรัศมี 10 กิโลเมตร

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงสถานที่ราชการที่สำคัญ ระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ และระยะทางจากที่ตั้งโครงการถึงแหล่งชุมชนที่สำคัญ ภายในรัศมี 10 กิโลเมตร

แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองตำบลหนองหัวโพ
มาตราส่วน 1:600
หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 2 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 3 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 4 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 6 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 7 บ้านหนองหัวโพ
หมู่ที่ 10 บ้านหนองหัวโพ
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวโพ
ที่ทำการกำนันตำบลหนองหัวโพ
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7
ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 1
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 2
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 3
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 4
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 6
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 7
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 10
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวโพ
โรงเรียนวัดหนองหัวโพ
โรงเรียนวัดหนองหัวโพ (สาขาบ้านหนองหัวโพ)

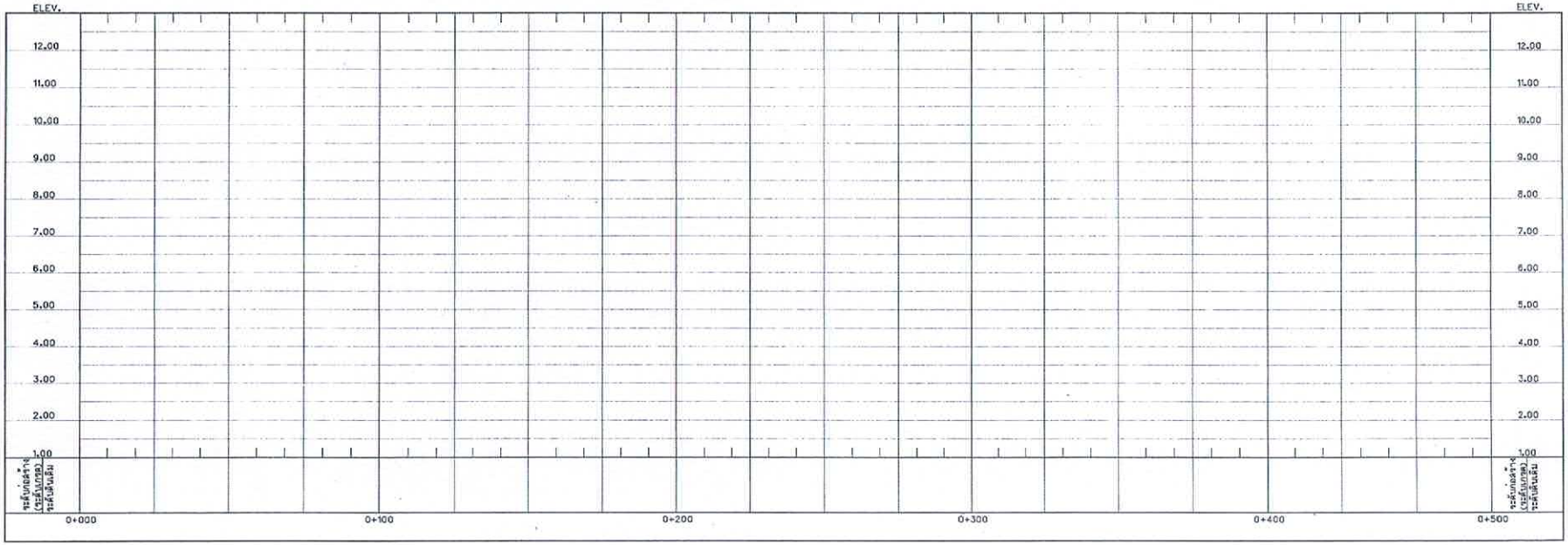
โครงการขุดลอกสระน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านราชมงคล

หมู่ที่ 10 ตำบลกำทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ กว้าง 13.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร



รูปแปลนถนน

มาตราส่วน 1:1400



องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

นายกฤษณะ โคมแก้ว	เขียนแบบ
	เขียนแบบ
นายกฤษณะ โคมแก้ว	สำรวจ
	หัวหน้าฝ่ายฯ

ผู้ออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

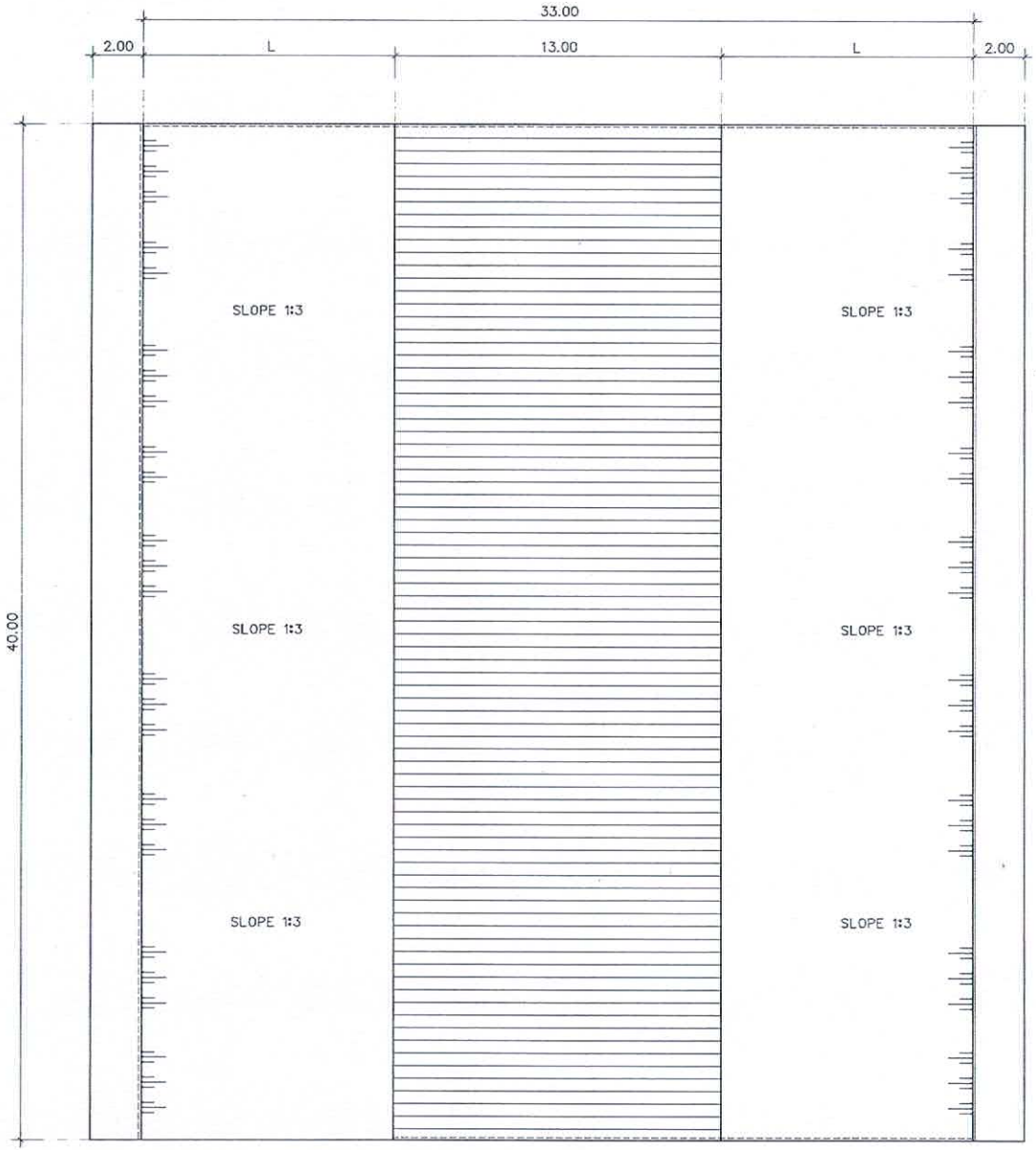
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แสดงแบบ

รูปแปลนถนน

มาตราส่วน 1:1400	แบบเลขที่
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 02 / จำนวนแผ่น 7



รูปแปลนขุดลอกสระ

SCALE 1:200

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

นายกฤษณะ โคมแก้ว	เขียนแบบ
	เขียนแบบ
นายกฤษณะ โคมแก้ว	สำรวจ
	หัวหน้าฝ่ายฯ

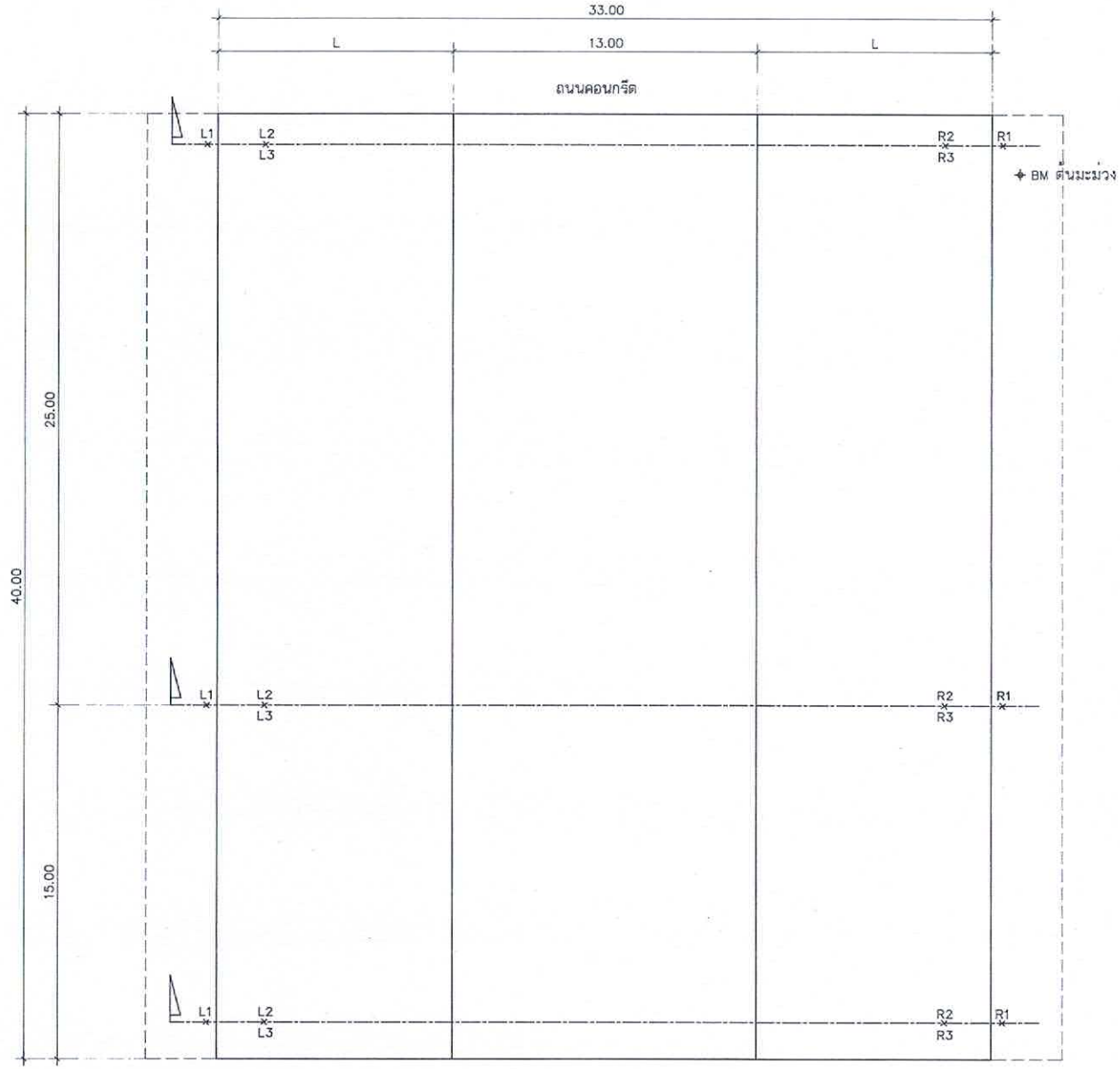
ผู้ออกแบบ

ตรวจสอบ
(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(ท.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

อนุมัติ
(นายจำลอง แก้วไทรน้นท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แสดงแบบ	รูปแปลนขุดลอกสระ	
มาตราส่วน 1:200	แบบเลขที่	
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 03	จำนวนแผ่น 7



แปลนสระประปาหมู่บ้าน

SCALE 1:200

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

นายกฤษณะ โคมแก้ว	เขียนแบบ
	เขียนแบบ
นายกฤษณะ โคมแก้ว	สำรวจ
	หัวหน้าฝ่ายฯ

ผู้ออกแบบ

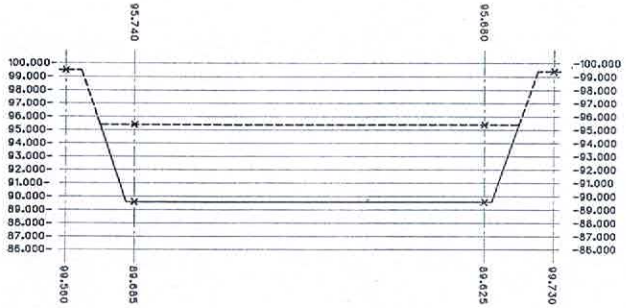
ตรวจสอบ
(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(พ.อ.อ.ปกรณ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

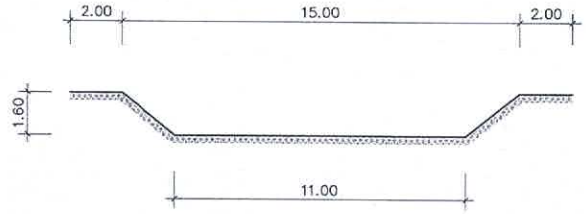
อนุมัติ
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แสดงแบบ
แปลนสระประปาหมู่บ้าน

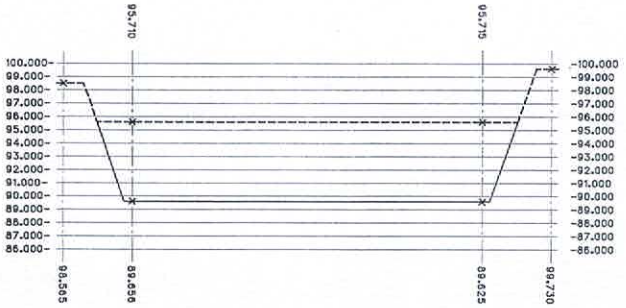
มาตราส่วน 1:200	แบบเลขที่	
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 04	จำนวนแผ่น 7



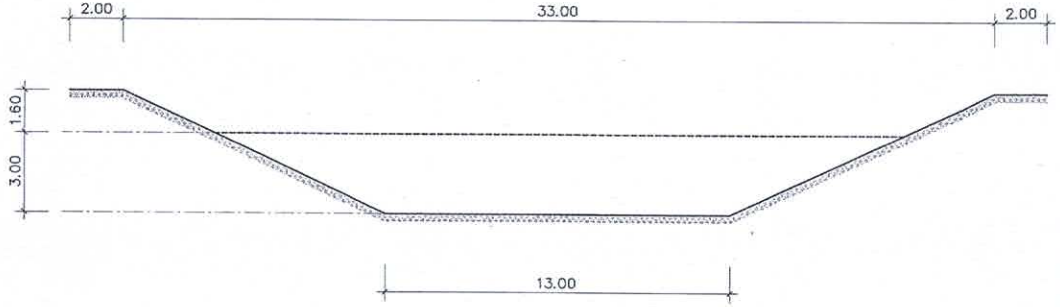
CECTION 1
SCALE 1:200



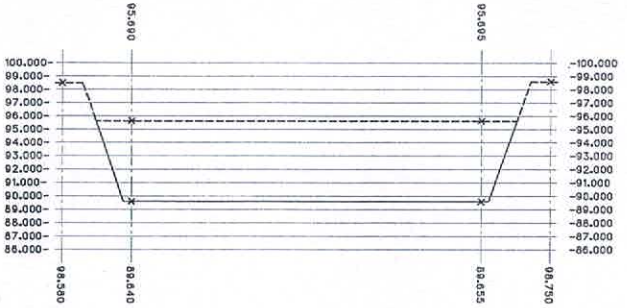
รูปตัดสระเดิม
SCALE 1:200



CECTION 2
SCALE 1:200



รูปตัดสระใหม่
SCALE 1:200



CECTION 3
SCALE 1:200

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

นายกฤษณะ โคมแก้ว	เขียนแบบ
	เขียนแบบ
นายกฤษณะ โคมแก้ว	สำรวจ
	หัวหน้าฝ่ายฯ

ผู้ออกแบบ

ตรวจสอบ
(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

อนุมัติ
(นายจำลอง แก้วไทรบันฑ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แสดงแบบ
แปลน CECTION 1,2,3

มาตราส่วน 1:200	แบบแสดงที่	
วัน/เดือน/ปี	แผ่นที่ 05	จำนวนแผ่น 7

แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
ขยายรายละเอียดแสดงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
ป้ายชื่อโครงการ
ขนาดป้าย 1.20 x 2.40 เมตร
ตัวอักษรและรูปภาพ
ตัวอักษรและรูปภาพ
ตัวอักษรและรูปภาพ

ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ขนาดป้าย กว้าง 2.40 เมตร ยาว 4.80 เมตร จำนวน 1 ป้าย

ตั้งอยู่ ณ บริเวณหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ข้อความในป้ายประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย

1. ชื่อโครงการ
2. งบประมาณ
3. ระยะเวลาดำเนินการ
4. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE 1:25

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE 1:25