ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ : ขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านร่มทอง ม.๑๗ ต.ตาพระยา

วงเงิน : ๒,๕๑๒,๔๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และสภาพแวดล้อมของประชาชนให้สามารถปรับตัวประกอบอาชีพและมีสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี

หน่วยดำเนินการ: อำเภอตาพระยา

ผู้รับผิดชอบ : นายอารยันต์ ท่าใหญ่ **ตำแหน่ง**: นายอำเภอตาพระยา **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๑-๘๖๗๕๐๕๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : แผนพัฒนา ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) องค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

ด้วยสภาพภูมิประเทศในพื้นที่ อำเภอตาพระยา เป็นพื้นที่ลาดเท เมื่อฝนตกจะเกิดการไหลลงไปยังประเทศกัมพูชา กอปรกับในพื้นที่ไม่มีแหล่งน้ำในการกักเก็บน้ำ ทำให้ในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วม พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหายและในช่วงหน้าแล้งไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการอุปโภค-บริโภค

ความเร่งด่วน : ประชาชนขาดแหล่งน้ำในการอุปโภค-บริโภค และทำการเกษตร เป็นอย่างมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้น ตุลาคม.๒๕๕๙ สิ้นสุด กันยายน.๒๕๖๐

(๒.๕) สถานที่ดำเนินการโครงการ : บ้านร่มทอง ม.๑๗ ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนบ้านร่มทอง ม.๑๗ ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว และหมู่บ้านใกล้เคียง จำนวน ๘๗๑ คน ๑๘๙ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย : -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน
แหล่งน้ำ	แห่ง			๑	๑

(๔.๒) ผลผลิต : สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งอย่างมีประสิทธิภาพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ได้ขุดขยายและขุดสระน้ำ เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมและสามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง บ้านร่มทอง ม.๑๗ ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แก้ไขปัญหาน้ำท่วม/น้ำแล้ง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ก.ย.-ธ.ค. ๖๐	ม.ค.-มี.ค.๖๑	เม.ย.-มิ.ย.๖๑	ก.ค.-ก.ย.๖๑
ดำเนินการขุดขยายและขุดสระน้ำบ้านร่มทอง ม.๑๗ ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว	✓			

(๖) วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๑๒,๔๐๐ บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือ ได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการ ขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลทัพเสด็จ

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

* บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

* เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี และต้องจัดหาเพิ่มเติม

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

บริหารจัดการโดยอาศัยกลไกประชารัฐในพื้นที่ประกอบไปด้วยภาครัฐและภาคเอกชน ภาคประชาชน ร่วมกันบริหารจัดการแหล่งน้ำไม่ให้เน่าเสีย เพื่อประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคและทางการเกษตรในระยะยาว

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๐ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๑	
จังหวัดสระแก้ว			
แผนงาน :บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านร่มทอง ม.17 ต.ตาพระยา			
กิจกรรมหลัก : ขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านร่มทอง ม.17 ต.ตาพระยา			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๒. งบลงทุน	-	2,512,400.00	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท	-	2,512,400.00	ขุดลอกคลองส่งน้ำ บ้านร่มทอง ม.17 ต.ตาพระยา ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 2,120 เมตร ลึกเฉลี่ย 4 เมตร
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			

หมายเหตุ

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ (ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาพระยา **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง

ประเภท โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13

- ก่อนดำเนินการขุดลอก ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
- ขุดลอกใหม่เป็น ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม. หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 59,360.00 ลบ.ม.

(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. ตาพระยากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มทอง หมู่ที่ 17 ,บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13 ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	1,896,448	1.3248	2,512,414.31	
4	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
6	ประเภทงานป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	เงินประกันผลงาน....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)....7....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,512,414.31	
	คิดเป็นเงินเพียง			2,512,400.00	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา
(นายประดิมา แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ/เห็นชอบ
(นางสำรวย จารัตน์) ปลัด อบต.ตาพระยา

พันเอก..... อนุมัติ
(นิวัฒน์ หาญประสพ) นายก อบต.ตาพระยา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13 ปร.4 หน้า 1/1

- ก่อนดำเนินการขุดลอก ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
- ขุดลอกใหม่เป็น ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม. หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 59,360.00 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มทอง หมู่ที่ 17 ,บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13 ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

ฝ่ายประมาณราคาโดย นายประติมา แสนทวีสุข **เมื่อวันที่** 12 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	**งานขลประทาน**								
1.1)	งานเคลียร์พื้นที่	21,200	ตร.ม.	-	-	1.36	28,832	28,832	
1.2)	งานขุดลอกด้วยรถขุด	59,360	ลบ.ม.	-	-	26.38	1,565,916	1,565,916	
1.3)	ขนดินทิ้งระยะไม่เกิน 1.00 กม. พร้อมตกแต่งคันทาง	35,000	ลบ.ม.	-	-	8.62	301,700	301,700	
	รวมราคาวัสดุสิ่งของ , รวมราคาค่าแรงงาน				-		1,896,448		
	รวมราคาวัสดุสิ่งของ , รวมราคาค่าแรงงาน							**1,896,448**	

หมายเหตุ

1. ราคาที่ใช้ในการคำนวณเป็นกรณีที่กำหนดจากบัญชีค่าแรงงานและราคาวัสดุที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง สำนักงบประมาณ
2. ราคาที่ใช้ในการคำนวณได้นำมาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสระแก้ว จังหวัดบุรีรัมย์ ของประจำเดือน กันยายน 2559 และกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน กันยายน 2559
3. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 24.00 – 24.99 บาท/ลิตร

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา/ตรวจสอบ

(นายประติมา แสนทวีสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13

ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

<u>รูปก่อนดำเนินงาน</u>









แบบแปลน

โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13

- ก่อนดำเนินการขุดลอก ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
- ขุดลอกใหม่เป็น ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม.

หรือมีปริมาตรดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 59,360.00 ลบ.ม.

(รายละเอียดตามแบบกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านร่มทอง หมู่ที่ 17 , บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13 ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว

รายการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบ รายละเอียด ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าได้ตรวจดูรูปแบบและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา

2. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากรูปแบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

3. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นแก่อาคารใกล้เคียงและบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินโครงการนี้

4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดแก่ยวดยานพาหนะและบุคคลสัญจรไปมาไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานและแล้วเสร็จ

5. ในขณะที่ผู้รับจ้างดำเนินงานหากผู้รับจ้างเจอระบบท่อประปาให้ดำเนินการตามช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

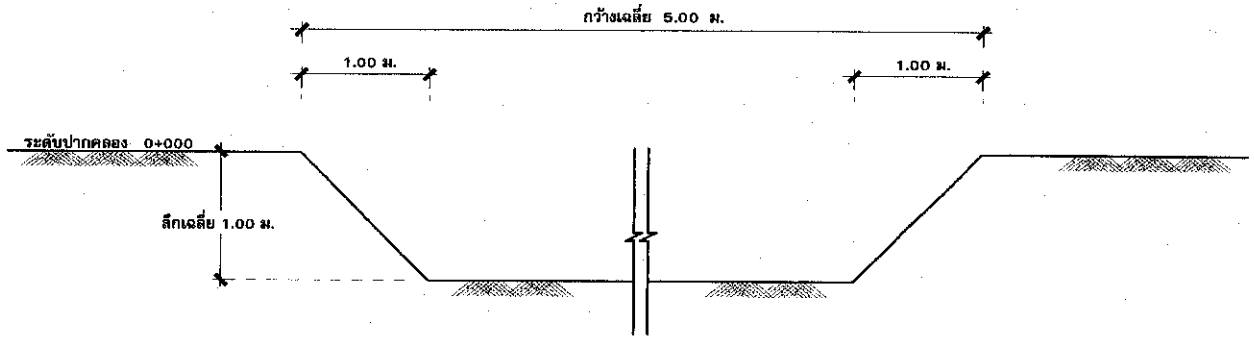
โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13			แบบเลขที่ /
เขียนแบบ/ตรวจสอบ	นายประติมา แสนทวีสุข	ผอ.กองช่าง อบต.ตาพระยา	
เห็นชอบ	นางสำรวย จารัตน์	ปลัด อบต.ตาพระยา	
อนุมัติ	พันเอกนิวัฒน์ นาคแก้ว	นายก	



แสดงผังที่ตั้งโครงการ

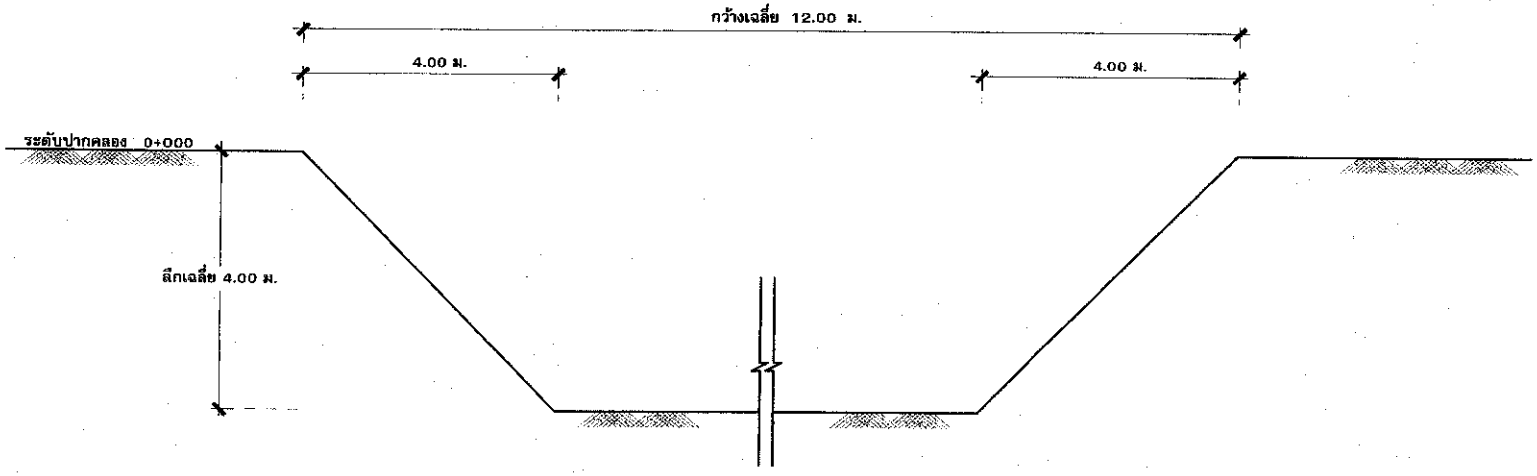
มาตราส่วน Not to scale

โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13			แบบเลขที่ /
เขียนแบบ/ตรวจสอบ	นายประติมา แสนทวีสุข	ผอ.กองช่าง อบต.ตาพระยา	
เห็นชอบ	นางสำรวย จารัตน์	ปลัด อบต.ตาพระยา	
อนุมัติ	พันเอกนิวัฒน์ หาญประสพ	นายก อบต.ตาพระยา	



แสดงรูปตัด ก่อนดำเนินการขุดลอก (ก) - (ก)

มาตราส่วน not to scale



แสดงรูปตัด ขุดลอกใหม่ (ก) - (ก)

มาตราส่วน not to scale

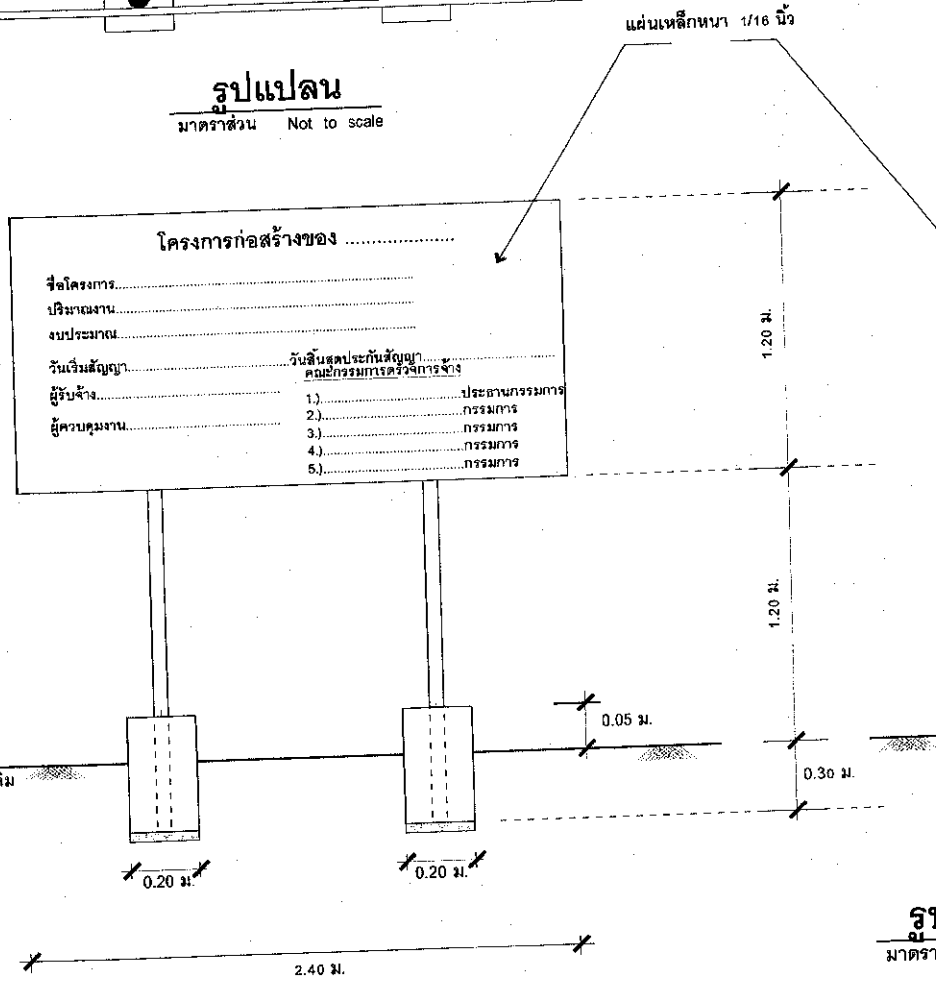
รายละเอียดประกอบแบบ

- ก่อนดำเนินการขุดลอก ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
- ขุดลอกใหม่เป็น ขนาดปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ยาว 2,120.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม.
- หรือมีปริมาตรดินขุดลอก ไม่น้อยกว่า 59,360.00 ลบ.ม.

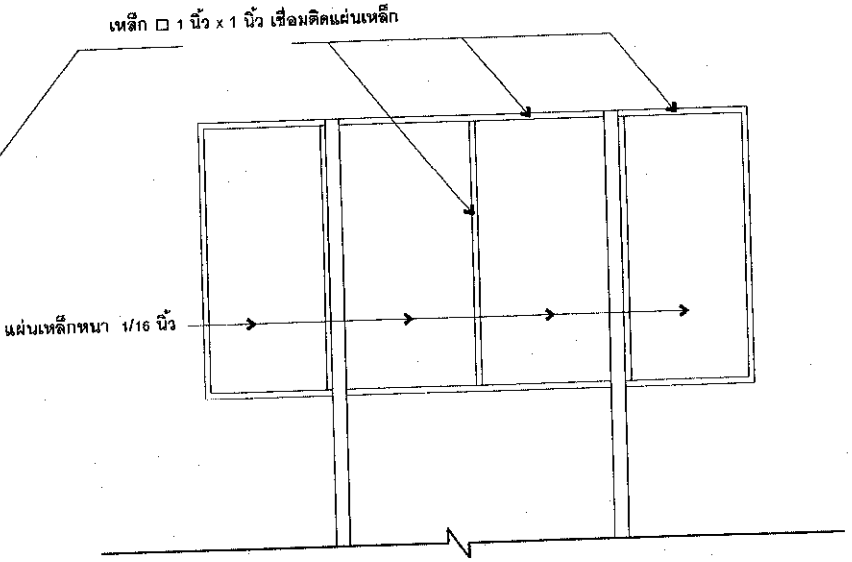
โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13			แบบเลขที่ /
เขียนแบบ/ตรวจสอบ	นายประติมา แสนทวีสุข	ผอ.กองช่าง อบต.ตาพระยา	
เห็นชอบ	นางสำรวย จารัตน์	ปลัด อบต.ตาพระยา	
อนุมัติ	พันเอกนิวัฒน์ หาญประสพ	นายก	



รูปแปลน
มาตราส่วน Not to scale



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน Not to scale



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน Not to scale

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน Not to scale

รายการประกอบแบบ

1.) เสาป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน

2.) ตัวหนังสือสีขาว

3.) ตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด

4.) แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัด
- ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

โครงการขุดลอกคลองส่งน้ำ จากสระกาชาด หมู่ที่ 17 ถึง บ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 13			แบบเลขที่ /
เขียนแบบ/ตรวจสอบ	นายประดิมา แสนทวีสุข	ผอ.กองช่าง อบต.ตาพระยา	
เห็นชอบ	นางสำรวย จารัตน์	ปลัด อบต.ตาพระยา	
อนุมัติ	พันเอกนิวัฒน์ หาญประสพ	นายก อบต.ตาพระยา	