

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อนแนวถนนรุ่งเจริญพร หมู่ที่ ๔ (บ้านคลองโรงปูน) รายละเอียดตามแบบแปลนที่
อนต.บวงยาง กำหนด.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางยาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๔๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างเขื่อนแนวถนนรุ่งเจริญพร หมู่ที่ ๔ เริ่มจากปากทางถนนรุ่งเจริญพร.....
ไปถึงบริเวณที่ดินนายจิตรกร ใช้บวงยาง จากขอบผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๙๔๔,๐๐๐.- บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๕.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายบัญชา ชินคำหาญ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง.....
- ๖.๒ นางชมภิกา กวางเส็ง ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน.....
- ๖.๓ นายสันติ อินทวงศ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน.....

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างเขื่อนแนวถนนรุ่งเจริญพร หมู่ที่ ๔ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ (บ้านคลองโรงปูน) ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

งบประมาณ ๒,๙๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณ ๓,๐๐๔,๔๐๗.๒๙ บาท

เลขที่แบบแปลน ยธ. -/๒๕๖๐ จำนวน ๕ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

ประมาณการโดย นายสันติ อินทวงศ์


งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางเส็ง


จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป


ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสันติ อินทวงศ์)

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ลงชื่อ  รองปลัด อบต.บางยาง
(นายพิชัย ปักกระสัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ  (นายสมหมาย ฤกษ์นาวี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ  (นายเศกสรรค์ ฮีสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร ๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
 ประเภทงาน ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบถนนรุ่งเจริญพร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ หมู่ที่ ๔ (บ้านคลองโรงปูน) ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
 หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
 แบบเลขที่ /๒๕๖๐
 รายการ จากขอบผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร
 ประมาณราคาตามแบบ พร ๔ จำนวน ๑ แผ่น ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเงิน/บาท	
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๓๐๑,๕๗๐.๙๗	๑.๓๐๓๒	๒,๙๙๙,๔๐๗.๒๙	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๒	ประเภทงานทาง				
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	รายการป้ายโครงการ	๕,๐๐๐.๐๐	-	๕,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๐๐๔,๔๐๗.๒๙	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๒,๙๔๔,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ ๒๕๐.๐๐ เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ ๑๑,๗๗๖.๐๐ บาท/เมตร

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล ๒๔.๐๐ - ๒๔.๙๙ บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางชมภิกา กวางเส็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสันติ อินทวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคา

แบบ ปร ๔ แผ่นที่ ๑/๑

แบบเลขที่ /๒๕๖๐

โครงการ ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กเสียบถนนรุ่งเจริญพร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ ๔ (บ้านคลองโรงปูน) ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ปริมาณงาน จากขอใบสำรวจราคาจ้าง ๑.๐๐ เมตร ความยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร

ประมาณการโดย นายสันติ อินทวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ประมาณการเมื่อ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	วัสดุก่อสร้าง		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานเสาเข็ม L ๐.๓๐ X ๐.๓๐ X ๖.๐๐ มม.ตร ๑.๑ งานสกัดหัวเสาเข็ม ๒.๑ คอนกรีตคาน ๒๔๐ ksc ๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (คิด ๘๐ %) ๒.๓ ไม้คร่า ๓๐ % ๒.๔ ไม้ค้ำยัน ๒.๕ ค่าแรงไม้แบบ ๒.๖ ตะปู ๓"	๗๗๕.๐๐	ตัน	๑,๕๖๐.๐๐	๑,๒๐๙,๐๐๐.๐๐	๔๖๘.๐๐	๓๖๒,๗๐๐.๐๐	๑,๕๗๑,๗๐๐.๐๐	
		๗๗๕.๐๐	ตัน	-	-	๒๘๐.๐๐	๒๑๗,๐๐๐.๐๐	๒๑๗,๐๐๐.๐๐	
		๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๖๗.๖๘	๑๑๒,๐๖๐.๘๐	๓๐๖.๐๐	๑๘,๓๖๐.๐๐	๑๓๐,๔๒๐.๘๐	
		๒๐๐.๖๕	ลบ.พ.	๕๐๒.๐๐	๑๐๐,๗๒๑.๒๘	-	-	๑๐๐,๗๒๑.๒๘	
๒	๒.๑ คอนกรีตคาน ๒๔๐ ksc ๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (คิด ๘๐ %) ๒.๓ ไม้คร่า ๓๐ % ๒.๔ ไม้ค้ำยัน ๒.๕ ค่าแรงไม้แบบ ๒.๖ ตะปู ๓"	๗๕.๒๔	ลบ.พ.	๓๗๕.๐๐	๒๘,๒๑๕.๐๐	-	-	๒๘,๒๑๕.๐๐	
		๔๐๐.๐๐	ตัน	๘๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๐๐๐.๐๐	
		๒๗๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๕๔.๐๐	๔๒,๓๕๐.๐๐	๔๒,๓๕๐.๐๐	
๓	งานเหล็กเสริม ๓.๑ เหล็กเสริม RB ๖ มม. ๓.๒ เหล็กเสริม DB ๑๒ มม. ๓.๓ ลวดผูกเหล็ก	๖๘.๗๕	กก.	๓๗.๘๒	๒,๖๐๗.๐๐	-	-	๒,๖๐๗.๐๐	
		๐.๕๔	ตัน	๒๓,๔๐๒.๐๖	๑๒,๖๓๗.๑๑	๔,๑๐๐.๐๐	๒,๒๑๔.๐๐	๑๔,๘๕๑.๑๑	
		๑.๗๗	ตัน	๒๑,๔๐๑.๘๗	๓๗,๘๘๑.๓๑	๓,๓๐๐.๐๐	๕,๘๔๑.๐๐	๔๓,๖๒๒.๓๑	
๔	๔.๑ ลูกจ้างช่างเขื่อน ๔.๒ งานหินคลุกช่างเขื่อน (ทับหน้าลูกกรง) รวมค่าแรงและวัสดุ	๖๘.๕๓	กก.	๔๐.๕๐	๒,๘๑๕.๙๗	-	-	๒,๘๑๕.๙๗	
		๒๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๑.๐๓	๖๐,๘๘๑.๗๕	๑๙๔.๐๐	๔๓,๖๕๐.๐๐	๑๐๔,๖๓๑.๗๕	
		๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๒๒.๔๓	๘,๐๖๐.๗๕	๙๙.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๑๐,๕๓๕.๗๕	
								๒๗,๓๐๑,๕๗๐.๘๗	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

(นางชมภิตา กวางสิง)

(นายสันติ อินทวงศ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

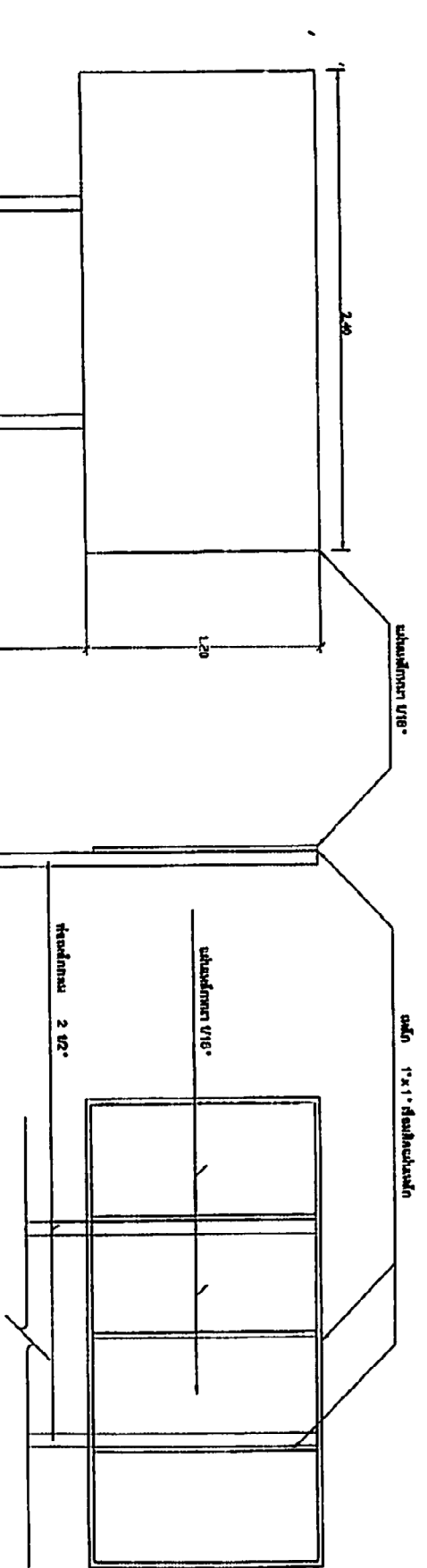
ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประกาศแสดงรายละเอียดโครงการ ตามแบบรูปและรายละเอียดด้านล่างนี้ โดยติดตั้งป้ายให้เห็นชัดเจนในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด ตามที่ได้ระบุไว้ในแบบแปลน

1.20 เมตร

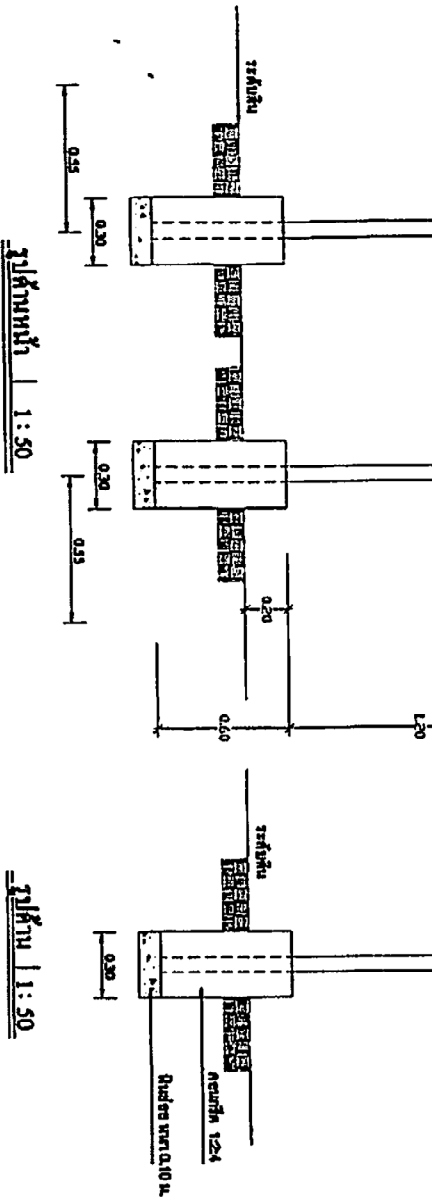
โครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง	
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบนถนนรุ่งเจริญพร หมู่ที่ 4 (บ้านคลองโรงปูน)
ปริมาณงาน	จากขอบผิวจราจรกว้าง 1.00 เมตร ความยาว 250.00 เมตร โดยใช้เสาเข็ม L 0.30 x 0.30 x 6.00 เมตร จำนวน 775 ต้น
งบประมาณ บาท (.....)
วันเริ่มสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง.....
คณะกรรมการตรวจการจ้าง	
1.	ประธานกรรมการ
2.	กรรมการ
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ

2.40 เมตร

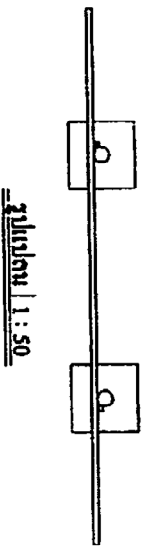
- หมายเหตุ**
1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมันทา ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวอักษรใช้สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 3. ใช้แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



รูปทาบหน้า 1:50



รูปทาบหน้า 1:50

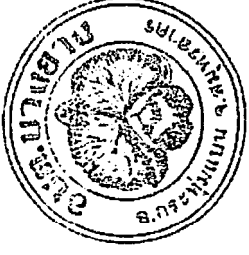


รูปทาบหน้า 1:50

แบบก่อสร้างขยายโครงการ

สถาปัตย์

Not to scale



โครงการ

ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบถนนรุ่งเจริญพร ระยะทางยาว 250 เมตร
หมู่ที่ 4 (บ้านคลองโรงปูน) ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ต. บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร



เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สอด

นางสาว
ผู้ได้รับแจ้งเหตุและแจ้งเบาะแส
เมื่อเกิดเหตุแจ้งเหตุฯ รวมเวลาออก 250 นาที

สถานที่ (สถานที่)
หมู่ที่ ๔ บ้านคลองไร่ หมู่ ๕ ตำบลแม่สอด
อำเภอแม่สอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สำรวจ
๑๓/๑๑
นางนันทิชา กางสิงห์
นางสาวปัทมา ช่างทอง

เขียนแบบ
นางนันทิชา กางสิงห์
นางสาวปัทมา ช่างทอง

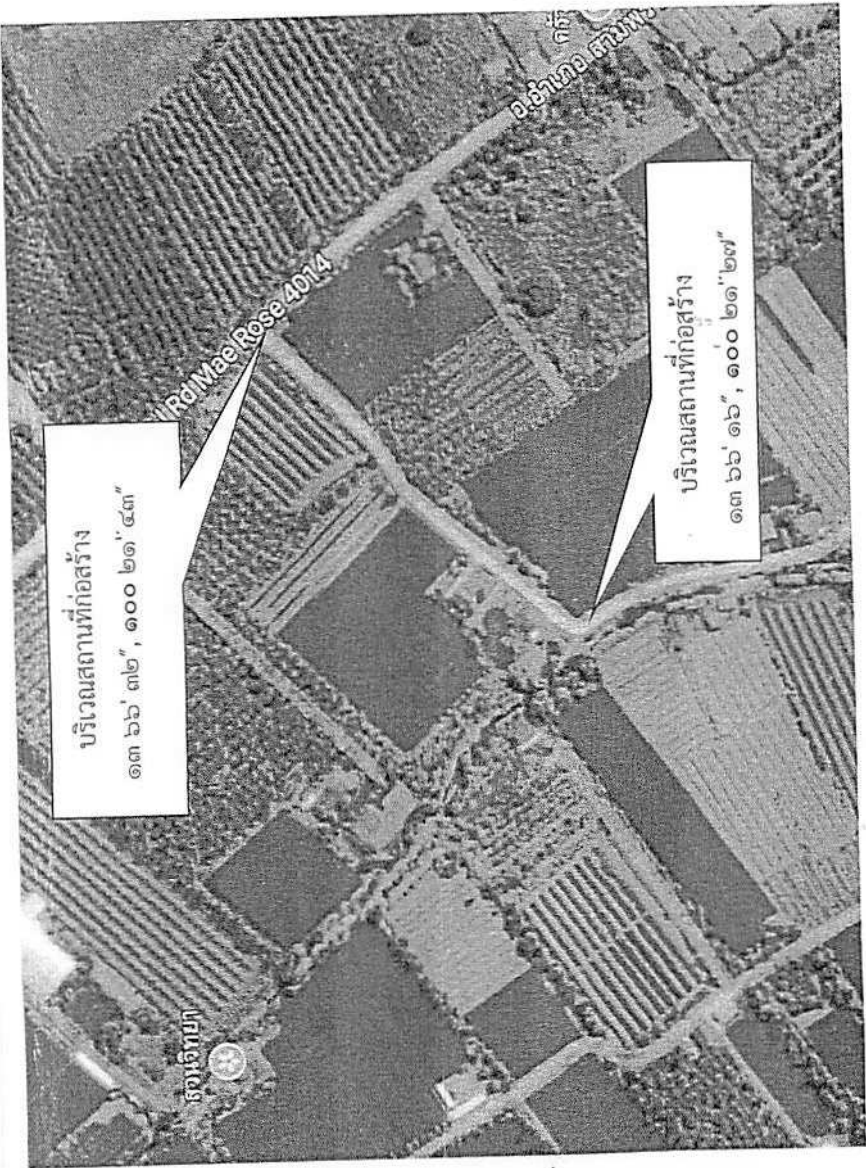
เห็นชอบ
นายสุวิทย์ รุ่งทัญญา
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสมชาย พุกพันธ์
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลแม่สอด

อนุมัติ
นายสมชาย พุกพันธ์
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลแม่สอด

แบบแสดง
แบบตั้งใบขอ

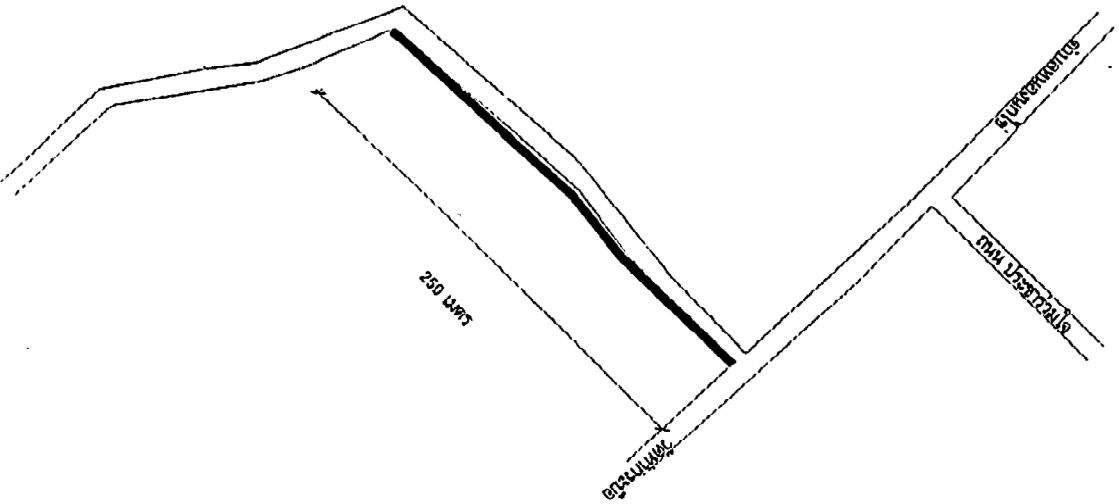
แบบอยู่ที่	หน้า ๑
จำนวน	๑
จำนวน	๑
จำนวน	๑



แผนที่ตั้งเขบ

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบถนนรุ่งเจริญพร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร
หมู่ที่ ๔ (บ้านคลองไร่) ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบถนนรุ่งเจริญพร ระยะทางยาว 250 เมตร



ผังบริเวณ



เจ้าพนักงาน
ออกตรวจการขออนุญาต

ใบอนุญาต

วันที่ออกใบอนุญาต
วันที่ออกใบแจ้งการขออนุญาต 250 เมตร

การก่อสร้าง
ขุดดิน + ฝังท่อระบายน้ำ + ฝังท่อระบาย
ดิน + ระบายน้ำ + ระบายน้ำ + ระบายน้ำ

ตาราง

4.57

นายสมชาย ธรรมดี
นายช่างโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

GC

นายสมชาย ธรรมดี
นายช่างโยธาชำนาญการ

พิมพ์แบบ

XX

นายสมชาย ธรรมดี
นายช่างโยธาชำนาญการ

พิมพ์แบบ

XX

นายสมชาย ธรรมดี
นายช่างโยธาชำนาญการ

พิมพ์

XX

นายสมชาย ธรรมดี
นายช่างโยธาชำนาญการ

นายสมชาย

นายสมชาย

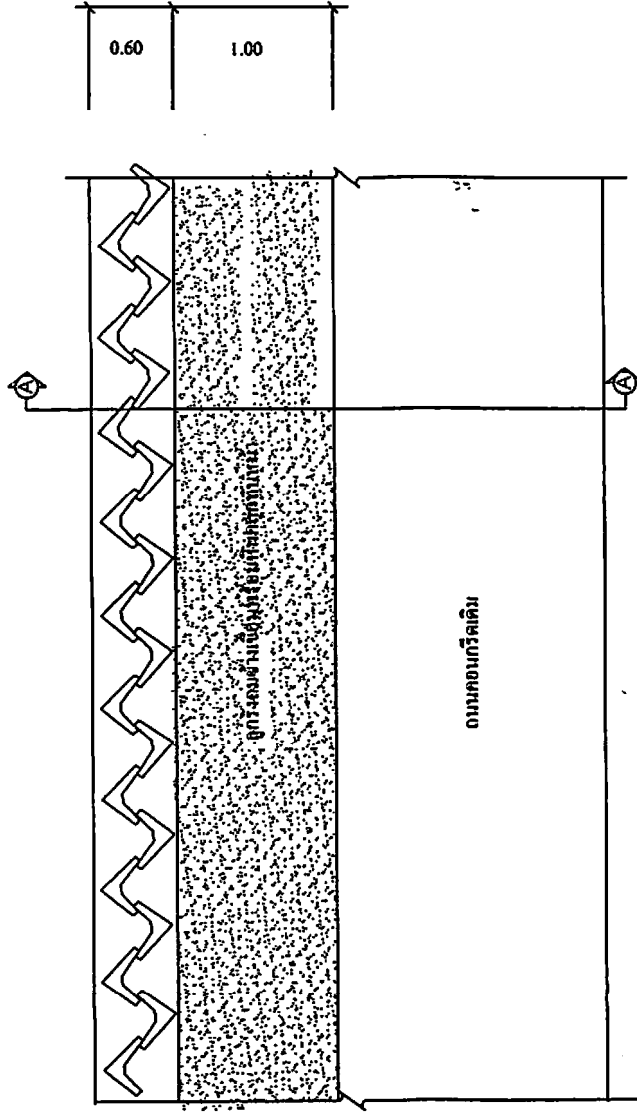
นายสมชาย

นายสมชาย

นายสมชาย

นายสมชาย

ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบถนนรุ่งเจริญพร ระยะทางยาว 250 เมตร



แปลน เขื่อนกันดิน คสล



ชื่อของโครงการ
งานออกแบบเขื่อนกันดิน

ไตรมาส

วันที่ส่งมอบงาน
วันที่รับงาน 20 เม.ย.

รายละเอียด
รูปที่ 4 (แปลนของเขื่อนกันดิน
ช่วงถนนรุ่งเจริญพร ระยะทางยาว 250 เมตร)

ตำรา

จ.ร.ว.
นางสมิลา กวนเมือง
นางสาวไมตรีชัชวาล

เขียนแบบ

นางสมิลา กวนเมือง
นางสาวไมตรีชัชวาล

พิมพ์

นายภูต ธีระกุล
ผู้เขียนแบบก่อสร้าง

พิมพ์

นายสมชาย งามคำ
นักออกแบบสถาปัตย์

อนุมัติ

นายสมชาย งามคำ
นักออกแบบสถาปัตย์

แบบแปลน

แบบแปลน

หน้า

7/2560

จำนวนหน้า

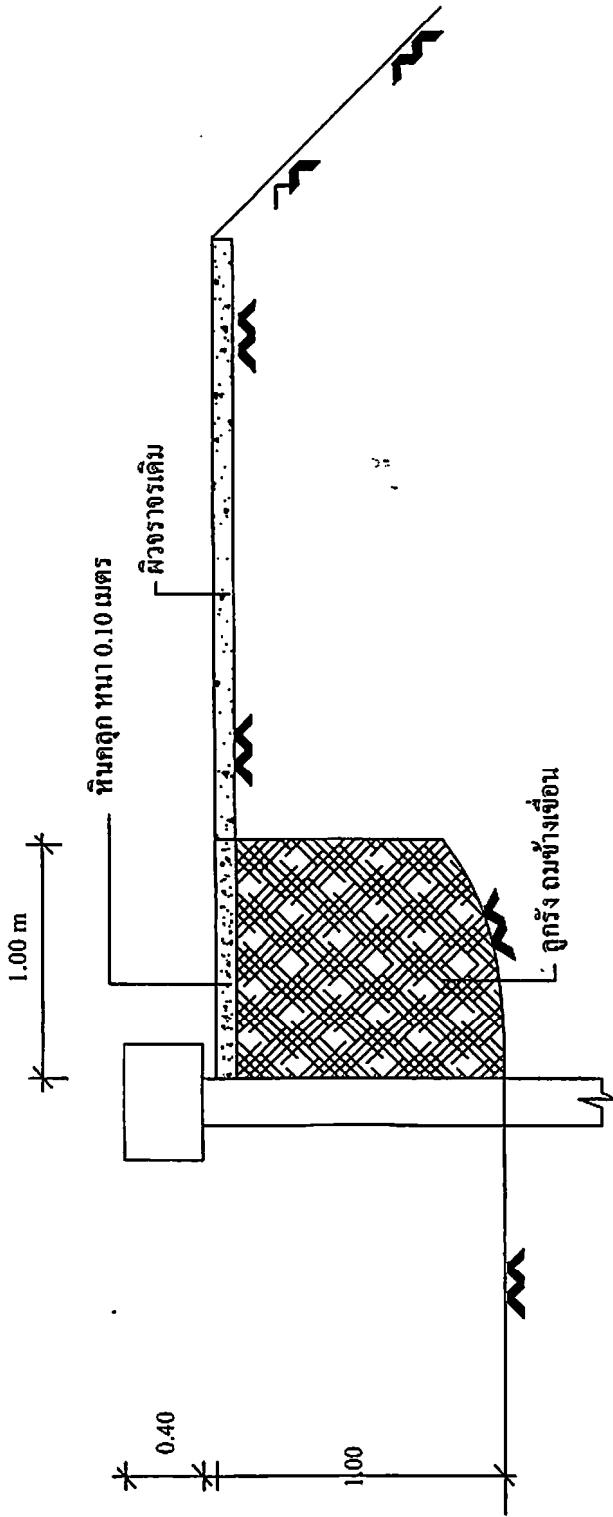
3

305



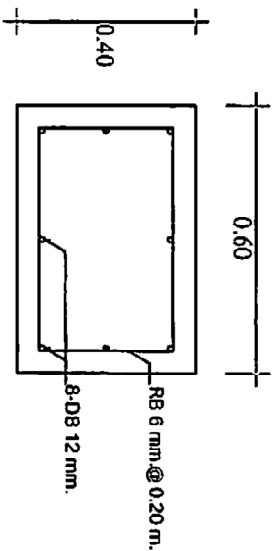
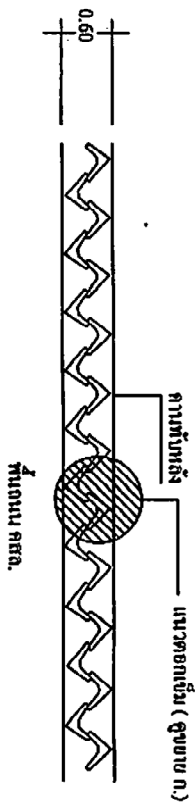
<p>เพื่อโครงการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	<p>โครงการ</p>	<p>ตามข้อบังคับ บัญชี ๘ ไปในกรณี(บาง) ซึ่งหมายถึง ในของราชการ, ในของบุคคล</p>	<p>สำรวจ <i>วส</i> นายอภิศักดิ์ อรรถสิทธิ์ นายช่างสำรวจ</p>	<p>เขียนแบบ <i>วส</i> นายอภิศักดิ์ อรรถสิทธิ์ นายช่างเขียนแบบ</p>	<p>เห็นชอบ <i>วส</i> นายอภิศักดิ์ อรรถสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>อนุมัติ <i>วส</i> นายสมชาย สุทธิรักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางมด</p>	<p>อนุมัติ <i>วส</i> นายสมชาย สุทธิรักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางมด</p>	<p>แบบแสดง รูปตัด</p>	<p>แบบครั้งที่ 4</p>	<p>จำนวนแผ่น 45</p>
<p>พื้นที่โครงการ รวมทั้งหมด 250 ไร่</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>	<p>ชื่อโครงการ</p>

ก่อสร้างเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบถนนร่องเจริญพร ระยะทางยาว 250 เมตร



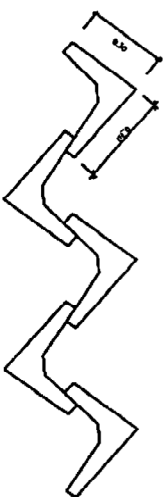
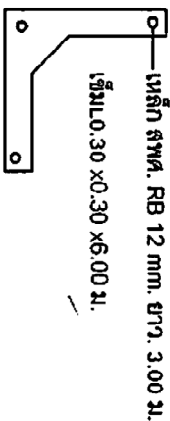
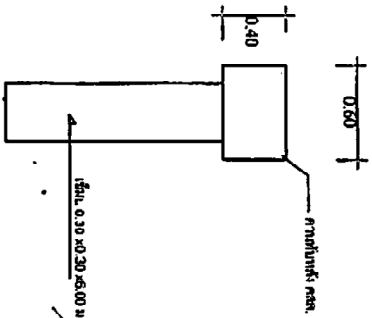
รูปตัด

ก่อสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 ระยะทางยาว 250 เมตร



แปลนช่องเก็บดิน
ขนาดฐาน กข.

ขยายคานทับหลัง
ขนาดฐาน 1:10



แปลนตัดการวางเสริม

ขยายเสริม

ขยาย ก.

มาตรฐานฐาน 1:20

มาตรฐานฐาน 1:10

มาตรฐาน ก. nis



เจ้าพนักงาน
สถาปัตย์

ใบออก

สำหรับงานก่อสร้าง
ขนาดฐาน 250 เมตร

วันที่ 4 ธันวาคม 2560
ที่ กทม.

ที่วาง

นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

เขียนแบบ

นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

เขียนแบบ

นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

เขียนแบบ

นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

เขียนแบบ

นายสมชาย งาม
นายสมชาย งาม

เขียนแบบ

วันที่ 5

72560

หน้างาน 55