






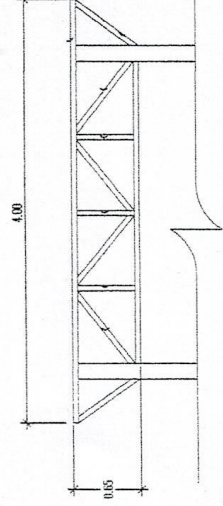
# โครงการประเมินมาตรฐานด้วยระบบ โซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

  
(นายสุเทพ ชวีญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

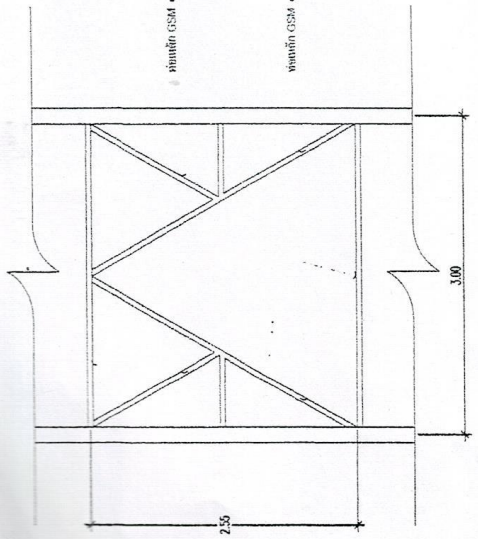
  
(นางสาวณภสนนท์ จิตตานาคย์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

  
(นายสถานีพน พานิชัตตรา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

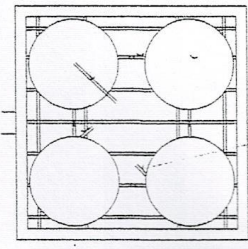




ขยายโครงสร้างเหล็ก TRUSS 1  
มาตราส่วน 1:50



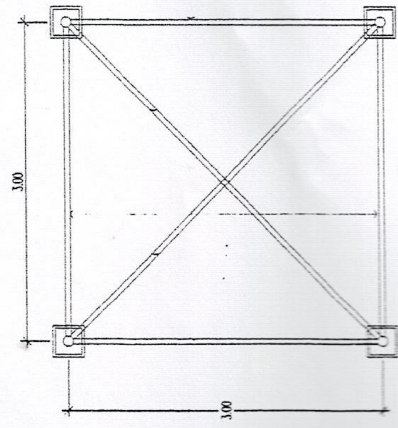
รูปตัดโครงสร้าง ชั้น 1-3  
มาตราส่วน 1:50



ขันท่อน PVC หนา 2 มม. ขนาด 2\"/>

ขันท่อน PVC หนา 2 มม. ขนาด 2\"/>

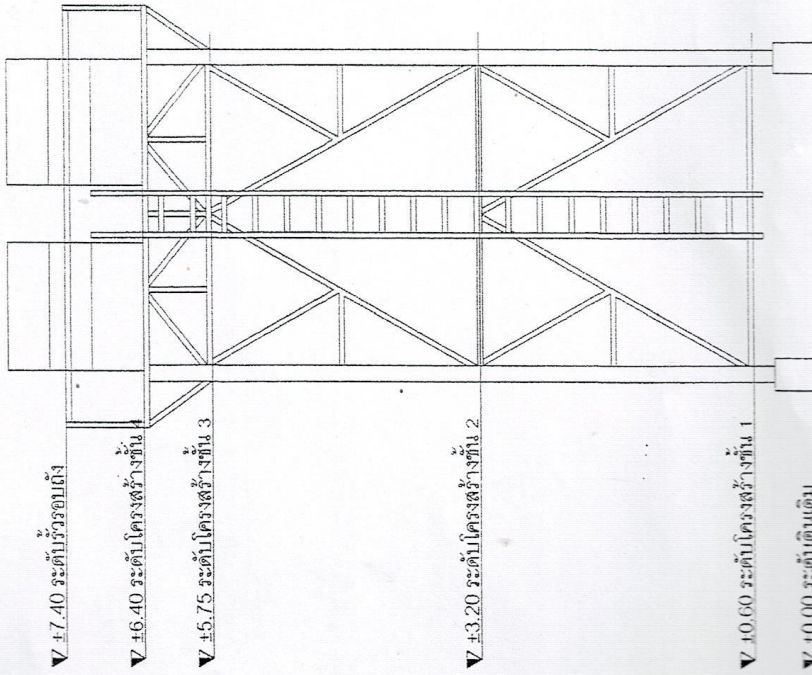
ปลั๊กคอร์กผู้บริหรส่วนด้านลทรายนูล  
หนา 2 มม. PVC หนา 2 มม. ขนาด 2\"/>



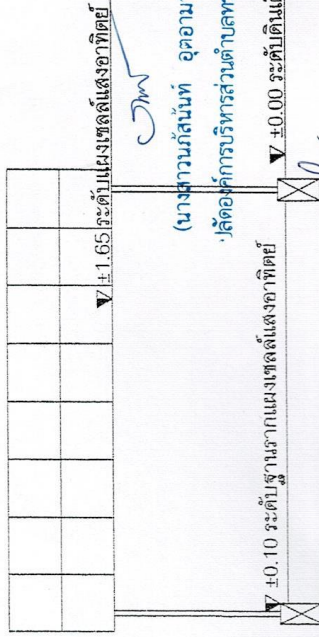
รูปตัดโครงสร้าง ชั้น 1  
มาตราส่วน 1:50

แปลเขียนที่ 4 รั้งเก็บน้ำ NTS นายกองการบริหรส่วนด้านลทรายนูล  
มาตราส่วน (นายลาโรจน์ พานิชอัครา)

โครงการประกอบอาคารด้วยระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงษ์
ผู้ตรวจฉบับ	นายสุภชาติ ราชวงศ์
	วิศวกรโครงสร้าง



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นางสาวกณันท์ อุดอมาศย์)  
ติดต่อโครงการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปด้านแสงเซลล์แสงอาทิตย์  
มาตราส่วน 1:50 นายสุภาโรจน์ พานิชอัตรา  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปด้านโครงสร้างเหล็กถึงเก็บน้ำ  
มาตราส่วน 1:50

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลทรายมูล

ชื่อแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ	นายสุภาชาติ วาจิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง

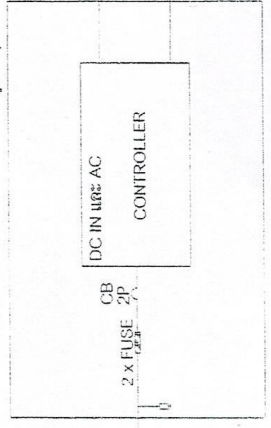


แผงเซลล์แสงอาทิตย์

Solar cable 2 core x 4 sq.mm.

CB  
2 x FUSE  
2P

ตู้ควบคุมน้ำ



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

level switch or flow switch (S)  
Cable 2 core x 4 sq.mm. (P)  
or Cable 2 core x 6 sq.mm.  
(ขึ้นอยู่กับระยะทาง)

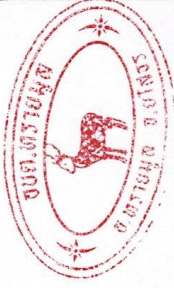
(นางสาวกัลลีนท์ อุทอมาตย์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสแดงตัวอย่างได้คะแนนไฟฟ้าระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์  
มาตราส่วน

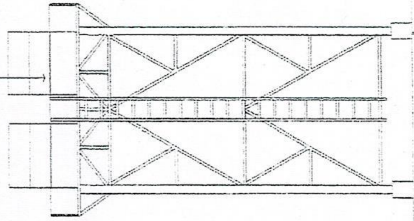
NTS

(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการระบบบำบัดด้วยระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์			
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ผู้ตรวจสอบ	นายสุมาชาติ ราชวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง	

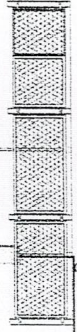


ชั้นเก็บน้ำฝนสูง 2.500 มม. หรือ 3.000 มม.



▼ +0.00 ระดับดินเดิม

ชั้นกรองดินและเศษซากสัตว์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.500 มม.



ชั้นเก็บน้ำฝนสูง 2.500 มม. หรือ 3.000 มม.  
ชั้นกรองใบกระจ่าง

ชั้นกรองใบกระจ่าง

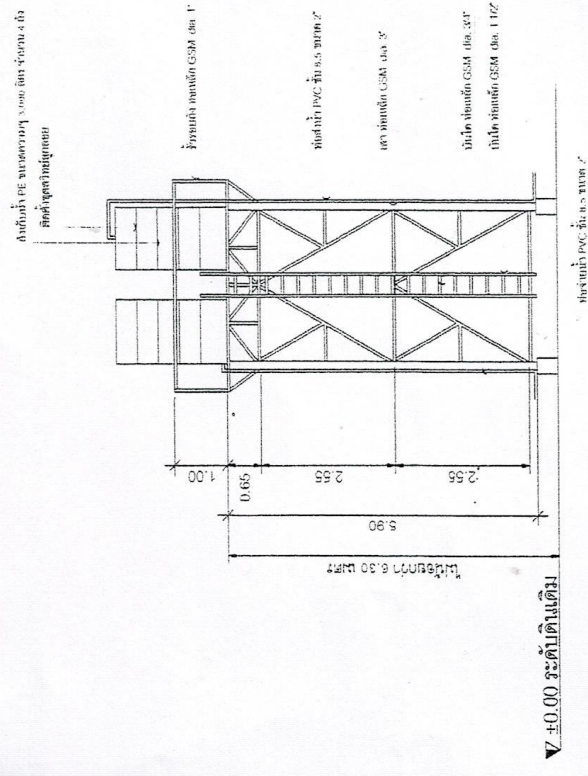
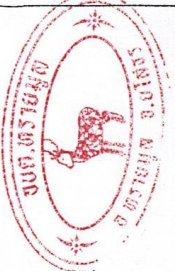
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวนงลักษณ์ ขวัญกลาง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดงตัวอย่างโครงสร้างไฟฟ้าระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร  
มาตราส่วน 1:100

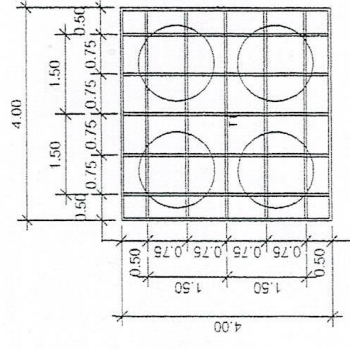
(นายสรโรจน์ พานิชอัครา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการระบบบำบัดน้ำประปาใช้พลังงานแสงอาทิตย์			
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	✓
ผู้ตรวจสอบ	นายสุภชาติ ราชิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง	✓

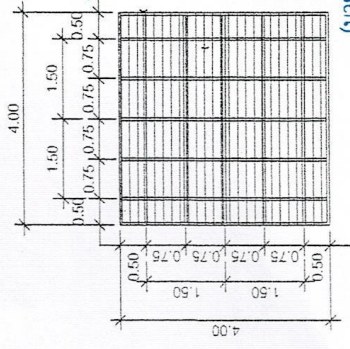


รูปถ่ายโครงหลังคาโครงสร้างเหล็ก  
 มาตรฐาน 1:100

หมายเหตุ: ใช้ร่วมกับแบบสถาปัตย์และแบบโครงสร้างทั้งหมด



นายสุเทพ ขวัญกลาง  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 แปลงชั้นที่ 4  
 มาตรฐาน 1:100



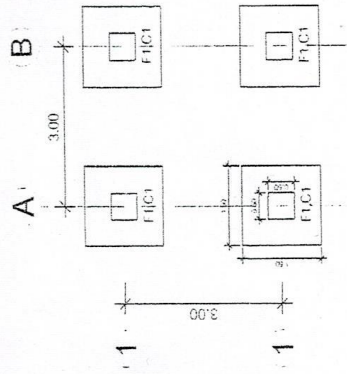
(นางสาวกมลชนก อุดอนามย์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ตำบลทรายมูล อำเภอยางชุมน้อย  
 จังหวัดศรีสะเกษ รหัสไปรษณีย์ 33120  
 โทรศัพท์ 045-812-1011  
 โทรสาร 045-812-1011  
 แฟกซ์ 045-812-1011

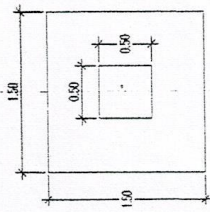
(นายสาโรจน์ พานิชย์ตรา)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แปลนชั้นที่ 4  
 มาตรฐาน 1:100

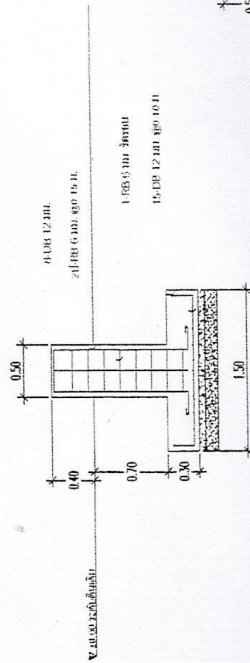
โครงการพัฒนาตลาดด้วยระบบโทรสารผลิตภัณฑ์พลังงานแสงอาทิตย์	
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์ นายช่างโยธาคำนวณงาน
ผู้ตรวจสอบ	นายสุภชาติ ราชิวงศ์ วิศวกรโครงสร้าง



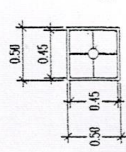
รูปตัดตั้งหน้าขึ้น 1  
มาตราส่วน 1:100



แปลนฐานขนาด F1C1  
มาตราส่วน 1:50



แปลนฐานขนาด F1C1  
มาตราส่วน 1:50

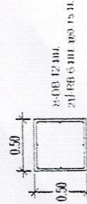


ANCHOR BOLT  
PL 25x6x25x3 มม.

ขนาดตาม GSM 00.33

ฝังลงคอนกรีตความหนา 9 มม.

แปลนฐานขนาด Plate  
1.85x1.85 มม.



CI  
ขนาดตาม 1:50

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางลลนาภรณ์ อุดอมภักย์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการส่วนตำบลทรายมูล

(นายสกลโรจน์ พานิชอัครา)

นายกองการปกครองส่วนตำบลทรายมูล

โครงการประกาศนียบัตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนเทศบาลทรายมูล		
เขียนแบบ	นายสุเทพ ขวัญกลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ	นายสุเมชาติ ราวีวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง

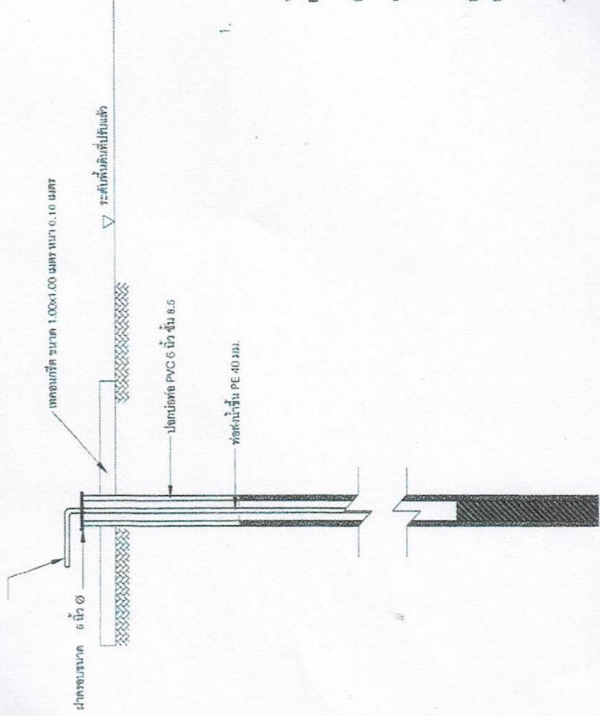
*(Signature)*



หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบปริมาณน้ำ ของเครื่องสูบลมให้ชัดเจนก่อน  
งานและไม่ใช้ตัว 2 และน้ำ โดยไม่มีร่องรอยการซึมออกที่ถังประปา

ติดตั้งและทดสอบปั๊มตัว 2 และน้ำ หรือติดตั้งเครื่องสูบลม จากนอกอาคาร  
(เครื่องสูบลมให้ท่านและทดสอบก่อนใช้ได้ นำ มาเดินไม่ใช้ตัว 2 และน้ำ)



รายการประกอบแบบทั่วไป (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 1.1 การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล
  - 1.1.1 เครื่องจักรจะบ่อน้ำบาดาล ซึ่งเจาะน้ำบาดาล วิศวกรรมวีรย์ นักธรณีวิทยาที่ได้รับหนังสือ: ออกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้ควบคุมและรับผิดชอบเป็นการเจาะน้ำบาดาล และมีผู้ช่วยจะเจาะ: ให้ของที่สามารถปฏิบัติงานได้ตามสัญญา
  - 1.1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการเจาะ และก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล
  - 1.1.3 ต้อง ตามแบบที่กำหนดและอยู่ต่อความ พ.ร.บ. น้ำบาดาล
  - 1.1.4 บ่อน้ำบาดาลจะมีความลึกไม่เกินกว่า 50 เมตร แต่ันเกิดอุปถัมภ์หรือปัญหาหาว่า: ไม่ได้ ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าเงินออกที่ขุดเจาะได้ตามความเป็นจริงของรายการเจาะนี้
  - 1.1.5 คุณภาพน้ำบาดาลต้องมีมาตรฐาน ใสสะอาด ไม่มีตะกอนขุ่น
  - 1.1.6 ผู้รับจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบทั้งหมด ของผู้รับจ้างทุกประการ หากภายหลัง: ค่าใช้จ่ายใด ๆ ก็ได้
  - 1.1.7 ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยจะริ: (นางสาวกมลนันท อุตอามาตย์)
  - 1.1.8 วัตถุประสงค์ที่นำมรดกตั้ง คือเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 1.1.9 หากสิ่งใดไม่ได้รับไปแบบและรายการ เครื่องมือที่ใช้ให้ได้รับจากผู้รับจ้างให้ใช้ฟรีทุกชนิด
  - 1.1.10 หากมีความเห็นของช่างผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ
  - 1.1.11 ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจและกรณีตัดสินใจ: ว่าซึ่ง ทั้งนี้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายได้ๆ เท่านั้นที่มีได้
  - 1.1.12 สามารถดูบ่อน้ำบาดาลได้ฟรีทุกชนิด ไม่คิดค่าบริการ 3 อุปกรณ์ครบถ้วน
  - 1.1.13 ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

(นายสถานีเงิน พานิชอัครา)

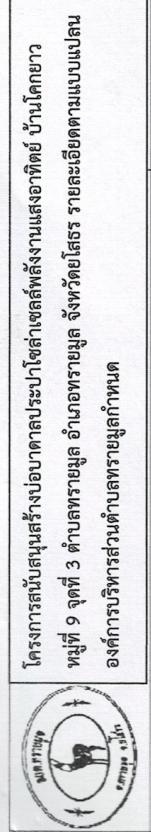
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปตัดบ่อ

โครงการระบบประปาบาดาลด้วยระบบไฟฟ้าแรงดันสูงงานแสงอาทิตย์	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง
ผู้ตรวจออกแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง

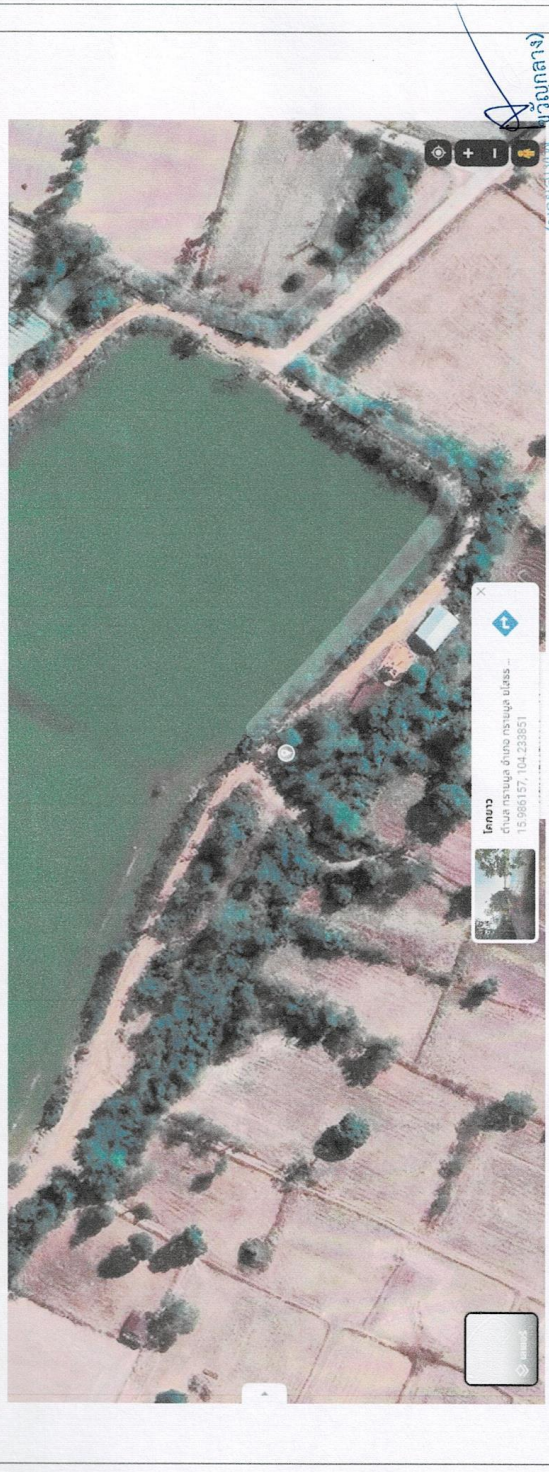


โครงการสนับสนุนสร้างบึงทดแทนระบบชลประทานแลงกาติชย์ บ้านโคกยาว หมู่ที่ 9 จุดที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด



แสดงพื้นที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

แสดงพื้นที่แนวทางโดยสังเขป



สัญลักษณ์

จุดเริ่มต้นโครงการ	NOT TO SCALE	NOT TO SCALE
จุดสิ้นสุดโครงการ	แม่น้ำ, ลำคลอง	โรงพยาบาล, สถานีอนามัย
ทางหลวงแผ่นดิน	หนองน้ำ, ห้วย	วัด, อุทยาน, โรงเรียน
ทำนบกั้นน้ำ หรือ ทำนบกั้นน้ำชั่วคราว	หมู่บ้าน	ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ
ตำแหน่ง สพาน, คลอง		สำนักสงฆ์, วัด, โบสถ์, วิหาร
ตำแหน่ง ขุดพื้ดิน, คลอง		

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (นายสุเมธ วิชาญกลาง)

(นางสาวกมลชนก อุดอามาตย์)  
 รับผิดชอบโครงการส่วนตำบลทรายมูล  
 (นายสาโรจน์ พานิชอัครา)  
 นายกองการบริการส่วนตำบลทรายมูล