



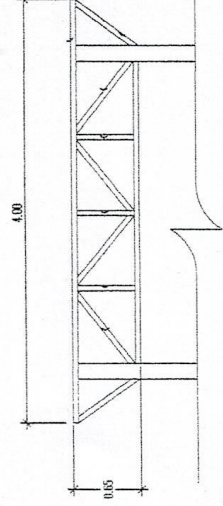


โครงการระบบবাদาลด้วยระบบ โซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์


(นายสุเทพ ชวีญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นางสาวณภสนนท์ จิตตามาศย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

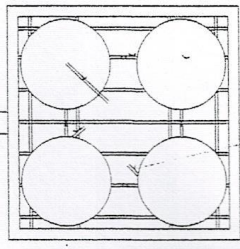

(นายสาโรจน์ พานิชัตตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



ขั้วเหล็ก GSM หนา 1 1/2"
ขั้วเหล็ก GSM หนา 1 1/2"

ขยายโครงสร้างเหล็ก TRUSS 1
มาตราส่วน 1:50

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

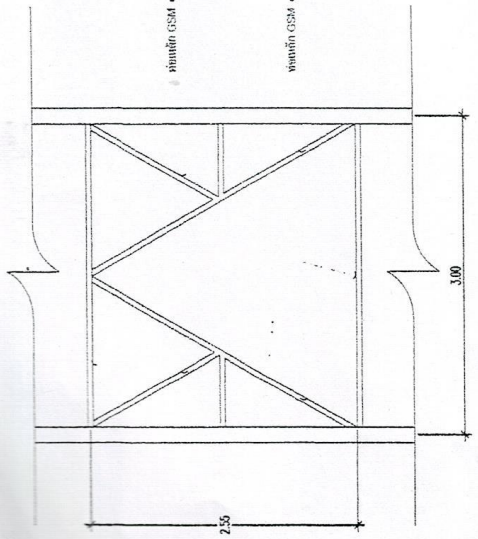


ขั้วเหล็ก PVC หนา 0.5 มม. ขนาด 2"
ขั้วเหล็ก PVC หนา 0.5 มม. ขนาด 2"
ปลั๊กคอร์กักรับโครงสร้างส่วนด้านบน
หน้าประตูปVC หนา 0.5 มม. ขนาด 2"
ปลั๊กคอร์กักรับโครงสร้างส่วนด้านบน

ปลั๊กคอร์กักรับโครงสร้างส่วนด้านบน 3.000 มม.

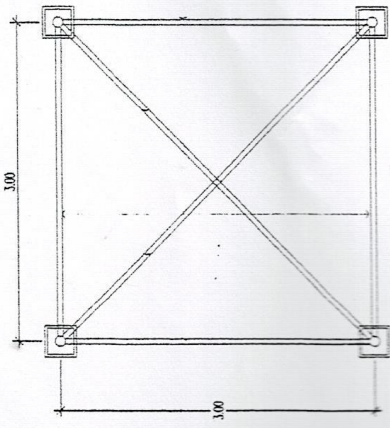
ขั้วเหล็ก PVC หนา 0.5 มม. ขนาด 2"

แปลตเขียนที่ 4 รับถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน NTS
นายกองการบริการส่วนตำบลทรายมูล
(นายสถานี พานิชอัครา)



ขั้วเหล็ก GSM หนา 2"
ขั้วเหล็ก GSM หนา 2"

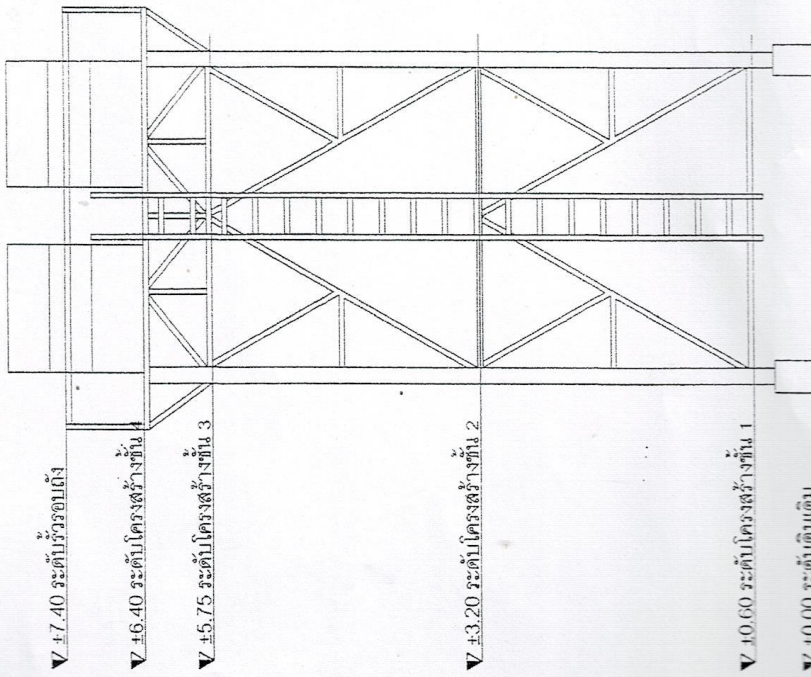
รูปตัดโครงสร้าง ชั้น 1-3
มาตราส่วน 1:50



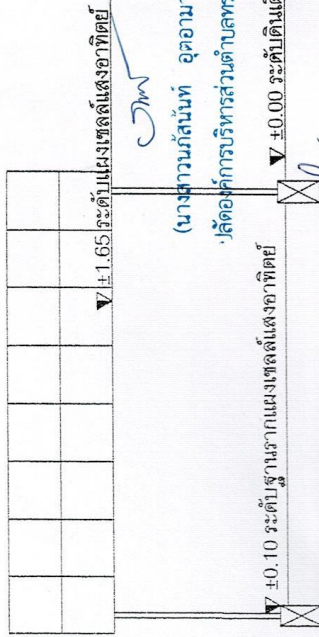
ขั้วเหล็ก GSM หนา 2" รับถังเก็บน้ำ ชั้นที่ 1-3
ขั้วเหล็ก GSM หนา 2" รับถังเก็บน้ำ

รูปตัดโครงสร้าง ชั้น 1
มาตราส่วน 1:50

โครงการประกอบอาคารด้วยระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์
ผู้ตรวจฉบับ	นายสุภชาติ ราชวงศ์
	วิศวกรโครงสร้าง



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นางสาวกานันท์ อุดอามาตย์)
ติดต่อโครงการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปด้านแสงเซลล์แสงอาทิตย์
ขนาดฐาน 1.58x1.58 เมตร พานโซลาร์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รูปด้านโครงสร้างเหล็กถึงเก็บน้ำ
ขนาดฐาน 1:50

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลทรายมูล			
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ผู้ตรวจสอบ	นายสุเมชาติ วาจิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง	

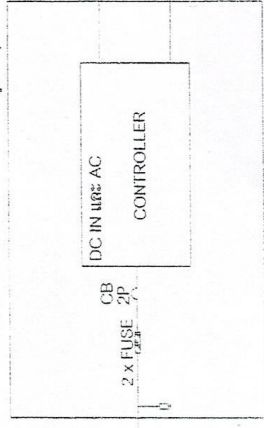


แผงเซลล์แสงอาทิตย์

Solar cable 2 core x 4 sq.mm.

CB
2 x FUSE
2P

ตู้ควบคุมน้ำ



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

level switch or
flow switch (S)

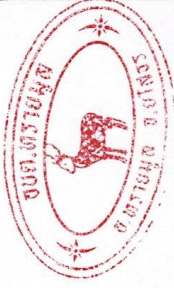
Cable 2 core x 4 sq.mm.
or
Cable 2 core x 6 sq.mm.
(ขึ้นอยู่กับระยะทาง) (P)

(นางสาวกัลฉัตร อุทมาตย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

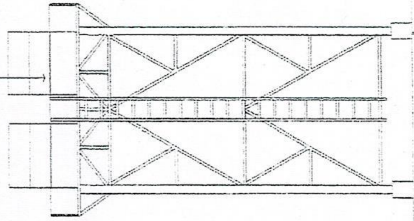
แบบสเบตงตัวคยงไดอะแกรมไฟฟระบสูนน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่้น้อยกว่า 2.500 วัตต์
มาตราส่วน NTS

(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

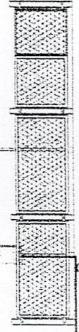
โครงการระบบบำบัดด้วยระบบโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์			
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ผู้ตรวจสอบ	นายสุมาชาติ ราชวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง	



ชั้นเก็บน้ำฝนสูง 2,500 มม. หรือ 3,000 มม. ขึ้นไป



ถังเก็บน้ำฝนสูง 2,500 มม. หรือ 3,000 มม. ขึ้นไป



ถังเก็บน้ำฝนสูง 2,500 มม. หรือ 3,000 มม. ขึ้นไป

▼ +0.00 ระดับดินเดิม

ถังสูบน้ำอัตโนมัติ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวนงลักษณ์ ขวัญกลาง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

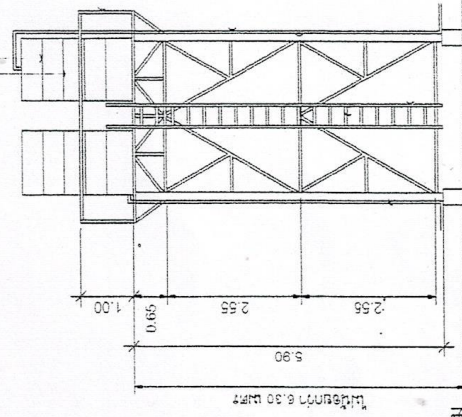
แบบแสดงตัวอย่างโครงการไฟฟ้าระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์
มาตราส่วน 1:100

(นายสรโรจน์ พานิชอัตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการระบบบำบัดด้วยระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์			
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	✓
ผู้ตรวจสอบ	นายสุภชาติ ราชิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง	✓



แผ่นเหล็ก PE ขนาดความยาว 3.00 ม. กว้าง 0.50 ม.
ยึดด้วยตะปูเกลียว



V ±0.00 ระดับดินเดิม

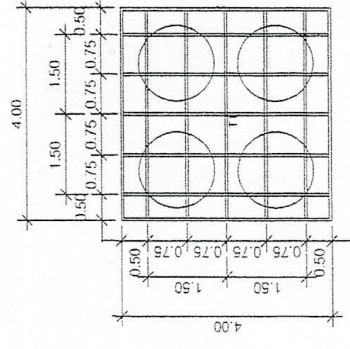
หลังคาไม้ PC ขนาด 3.00 ม. กว้าง 0.50 ม.

พื้นคานา คอนกรีต GSM หนา 1"

หลังคา ไม้ PC ขนาด 3.00 ม. กว้าง 0.50 ม.

เสา คานาคอนกรีต GSM หนา 3"

บันได คอนกรีต GSM หนา 3"
บันได คอนกรีต GSM หนา 1.10"



ขนาดเหล็ก GSM หนา 3"

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แปลนชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:100

(นางสาวกมลชนก อุดอนามย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
บ้านไร่ใหญ่ อ.ทรายทองวัฒนา

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นที่ วันที่ 25 มิ.ย. 2564 ณ บ้านไร่ใหญ่
อำเภอทรายทองวัฒนา

รูปถ่ายยกรงโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ: ไม้ยูคาลิปตัสขนาดตามหลักเกณฑ์ของช่างท้องถิ่น

(นายสาโรจน์ พานิชย์ตรา)

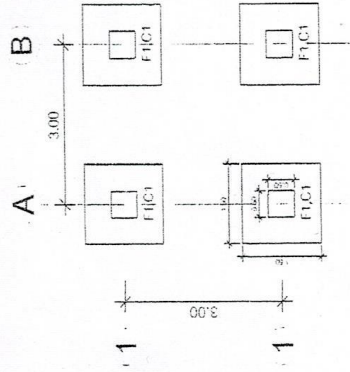
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แปลนชั้นที่ 4

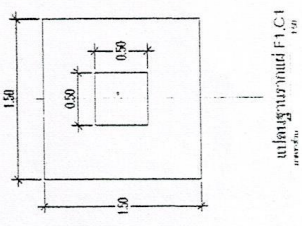
มาตราส่วน 1:100

โครงการพัฒนาตลาดด้วยระบบโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงค์ นายช่างโยธาคำนวณงาน
ผู้ตรวจสอบ	นายสุภชาติ ราชิวงศ์ วิศวกรโครงสร้าง

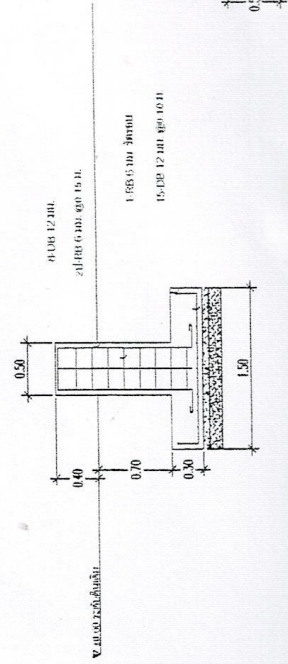
(Handwritten signature)



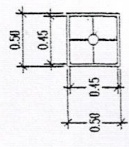
รูปตัดตั้งหน้าขึ้น 1
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายหน้า F1C1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายหน้า F1C1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายหน้า Plate
มาตราส่วน 1:50

ANCHOR BOLT
PL 25x6x25x50 mm
คอนกรีต GSM 0.3
ฝังลึกลงด้วยขนาด 9 มม.

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นางสาวกมลันท์ อุดอามาตย์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสกลโรจน์ พานิชอัครา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

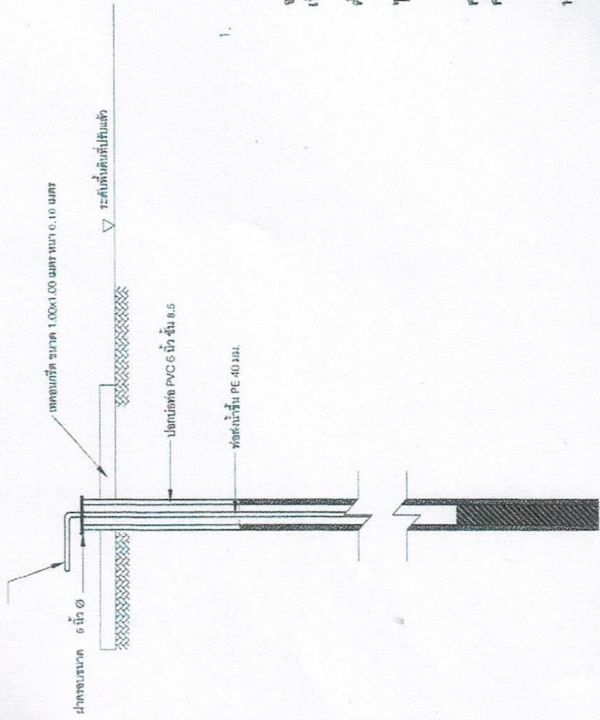
โครงการประกาศนียบัตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
ชื่อแผนภูมิ	นายสุเทพ ขวัญกลาง
ผู้ตรวจสอบ	นายสุเมชาติ ราวีวงศ์



หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบปริมาณน้ำ ของเครื่องสูบน้ำให้เจดน้ำ มาตามใบปลิวกระดาษ 2 แผ่นน้ำ โดยไม่ปรากฏผลจากการทดสอบที่ปรากฏ

ติดตั้งและทดสอบระบบปั๊มน้ำ 2 แผ่นน้ำ หรือติดตั้งเสร็จสิ้นขึ้น จากเอกสาร (เครื่องสูบน้ำให้ปริมาณน้ำตามใบปลิวกระดาษ 2 แผ่นน้ำ)



รูปตัดบ่อ

งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- 1.1 การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ซึ่งเจาะบ่อน้ำบาดาล วิศวกรรมวีรย์ นักธรณีวิทยาที่ได้รับหนังสือ: ออกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้ควบคุมและรับผิดชอบในการเจาะบ่อน้ำบาดาล และมีผู้ช่วยจะเจาะ: เที่ยงของที่สามารถปฏิบัติงานได้ตามสัญญา
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงาน วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการเจาะ และก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล
- 1.3 บ่อน้ำบาดาลจะขุดความลึกไม่เกินกว่า 50 เมตร แต่ในกรณีขุดลึกหรือขุดยาวกว่า: นี้ได้ ผู้รับจ้างจะขุดความลึกค่าเงินออกที่ขุดเจาะได้ตามความเป็นจริงของกรเจาะเจาะ
- 1.4 คุณภาพน้ำบาดาลต้องมีกรด ไส้ตะกอน ไม่มีตะกอนขุ่น
- 1.5 ผู้รับจ้างจะถือว่าผู้รับจ้างมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ของผู้ว่าจ้างทุกประการ หากภายหลัง: ความผิดพลาด เกิดขึ้นในด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้นโดยจะ: ค่าใช้จ่ายใด ๆ ก็ได้ (นางสาวกมลนันท อุตอามาตย์)
- 1.6 วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.7 หากสิ่งใดไม่ได้รับไปแบบและรายการ แต่สิ่งที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ผู้รับจ้างให้วัสดุหรือบริการ: หลักวิศวกรรม ความเห็นของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจำเป็นต้องจัดทำโดยไม่มีมูลค่าใด ๆ
- 1.8 ข้อขัดแย้ง ซึ่งเกิดขึ้นจากแบบหรือรายการประกอบแบบ ให้อยู่ในดุลยพินิจและกรณีตัดสิน: ว่าจะ ซึ่งเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้โดย ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายได้ แต่กรณีมีได้
- 1.9 สามารถอุทธรณ์บ่อน้ำบาดาลได้ปริมาณไม่เกินกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง/บ่อขุดเจาะหนึ่ง
- 1.10 ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

(นายสถานีเงิน พานิชอัครา)

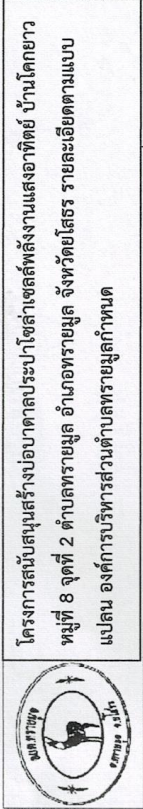
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการระบบบำบัดน้ำประปา	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง
ผู้ตรวจออกแบบ	นายสุรพงษ์ พุทธิวงศ์	วิศวกรโครงสร้าง

โครงการระบบบำบัดน้ำประปาเทศบาลตำบลทรายมูล

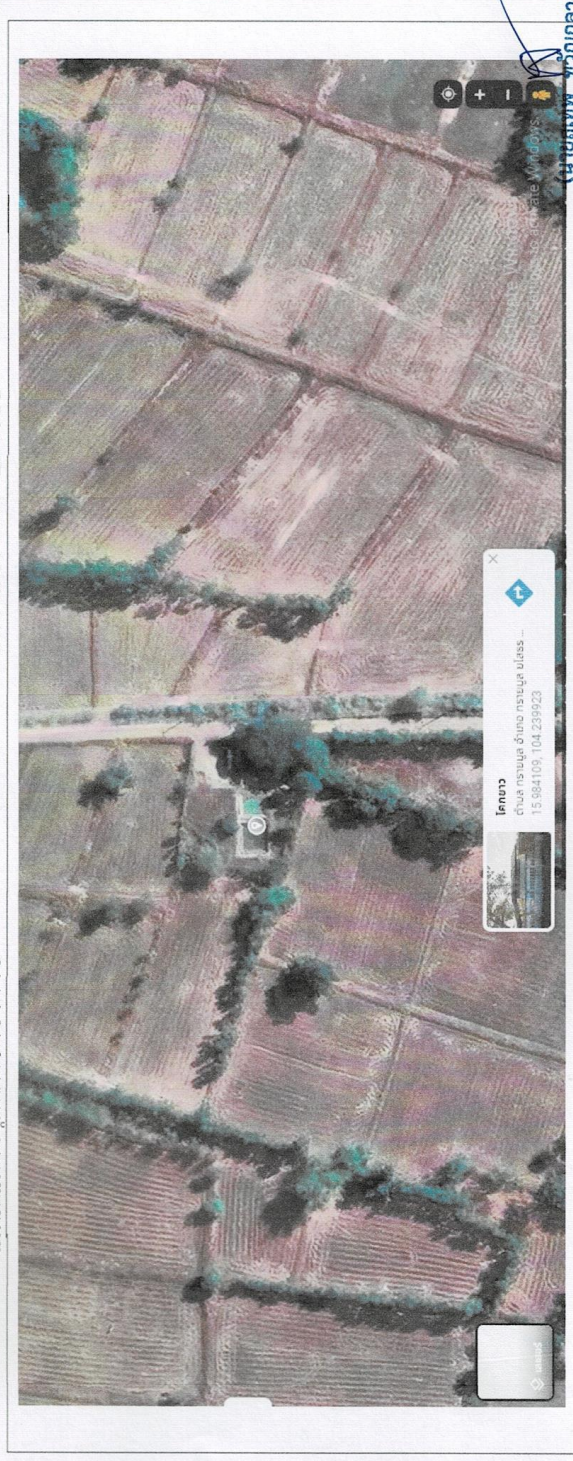


โครงการสนับสนุนสร้างบึงทดแทนป่าใช้สาขาลงพื้นที่งานแสดงอาทิตย์ บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 จุดที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด



แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

แผนที่แนวทางเดินสายไฟฟ้า



สัญญาชื่อย่อ

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

- จุดเริ่มต้นโครงการ
- จุดสิ้นสุดโครงการ
- ทางหลวงแผ่นดิน
- ทางโครงการ ที่ระทำการก่อสร้าง
- ตำแหน่ง ส.พ.น. คลล.
- ตำแหน่ง ที่เขื่อน คลล.
- โรงเรียน, สถานอนุบาล
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ
- สำนักงาน, วิทยาลัย, โปศณีย์
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- นางฉวี นนตะนนท์ อุดอามาตย์
- ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
- (นายลาโรจน์ พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล