



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อแก้ไขปัญหาคารขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพังฮอ หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 2 ,บ้านปลาไหล หมู่ที่ 4 ,บ้านปลาไหลน้อย หมู่ที่ 10
บ้านโคกศาลา หมู่ที่ 8 ,บ้านพรสวรรค์หมู่ที่ 13 ตำบลปลาไหล อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ
สาย หนองพังฮอ บ้านพังฮอ หมู่ที่ 1 ไป หนอง บ้านจั่ว หมู่ที่ 2

แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ หนองพังฮอ
บ้านพังฮอ หมู่ที่ 1 ไป หนอง บ้านจั่ว หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล
พิกัดเส้นสุดโครงการ 17.340170, 103.638630

แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ หนองพังฮอ
บ้านพังฮอ หมู่ที่ 1 ไป หนอง บ้านจั่ว หมู่ที่ 2 ตำบลปลาไหล
พิกัดเริ่มต้นติดตั้งโรงสูบน้ำ โครงการ 17.325707, 103.638329

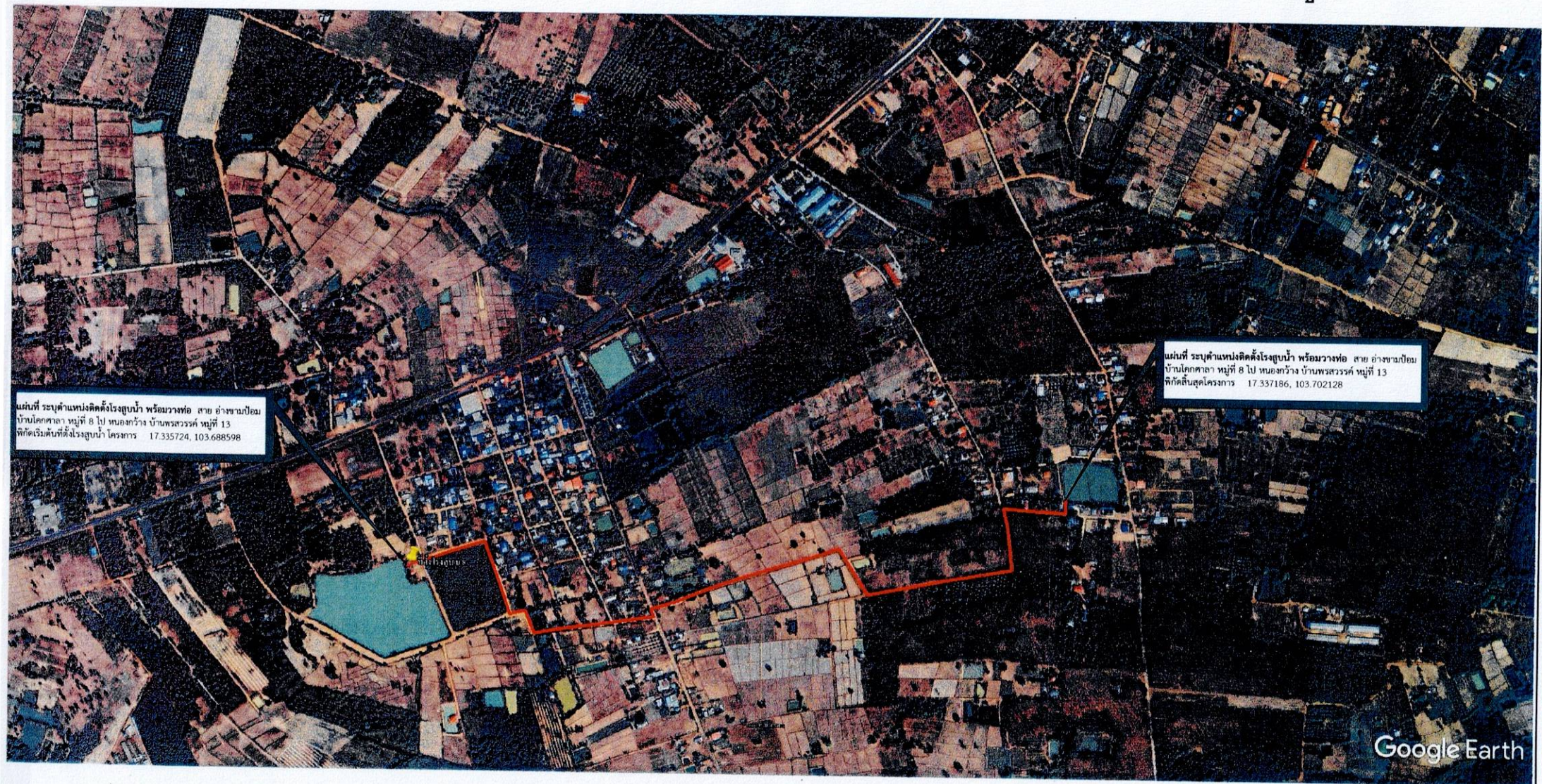
Google Earth

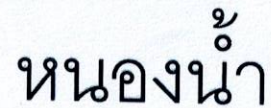
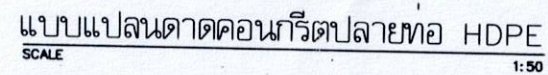
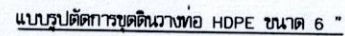
แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ
สาย หนองปลาไหล บ้านปลาไหล หมู่ที่ 4 ไป หนองกอเตย บ้านปลาไหลน้อย หมู่ที่ 10

แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ สาย หนองปลาไหล
บ้านปลาไหล หมู่ที่ 4 ไป หนองกอเตย บ้านปลาไหลน้อย หมู่ที่ 10
พิกัดเริ่มต้นติดตั้งโรงสูบน้ำ โครงการ 17.333585, 103.664803


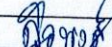

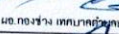
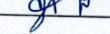

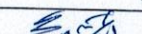

แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ สาย หนองปลาไหล
บ้านปลาไหล หมู่ที่ 4 ไป หนองกอเตย บ้านปลาไหลน้อย หมู่ที่ 10
พิกัดสิ้นสุดโครงการ 17.333750, 103.667062

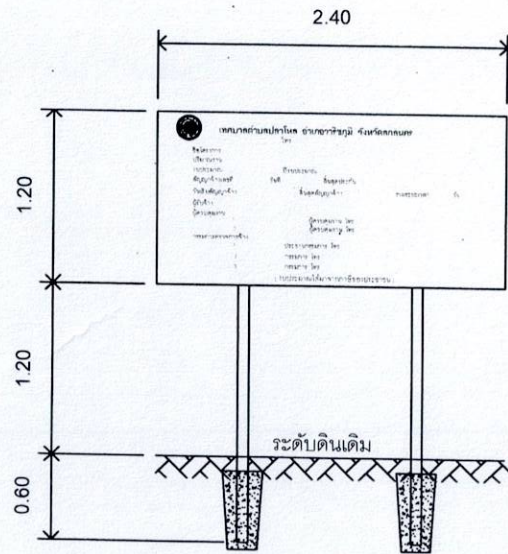
แผนที่ ระบุตำแหน่งติดตั้งโรงสูบน้ำ พร้อมวางท่อ
สาย อ่างขามป้อม บ้านโคกศาลา หมู่ที่ 8 ไป หนองกว้าง บ้านพรสวรรค์ หมู่ที่ 13



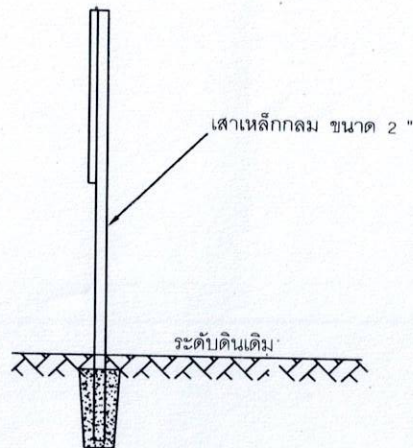


รูปตัดดาดคอนกรีต ปลายท่อ HDPE
SCALE 1:50

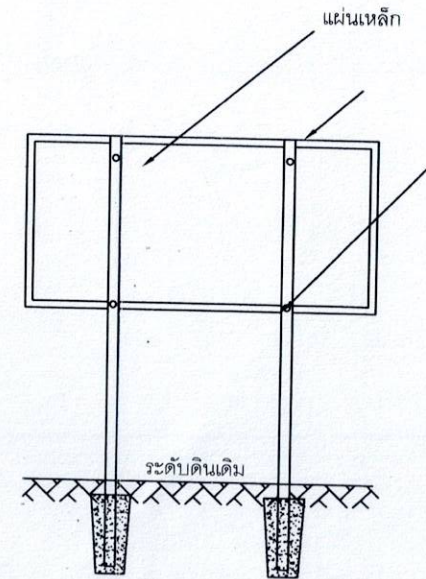
		เทศบาลตำบลปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร	
แบบ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	 ผู้สำรวจ	 ผู้เขียนแบบ	เอก.ช่าง เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบแสดง - รูปตัด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	 วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธาเทศบาลปลาไหล
	นายช่างโยธาชำนาญงาน	 วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	 วิศวกรโยธา
	หน.ฝ่ายโยธาแผนและก่อสร้าง	 วิศวกรโยธา	 วิศวกรโยธา
ทรัพย์สิน	งบปี	จำนวน 3 งบ	งบปี



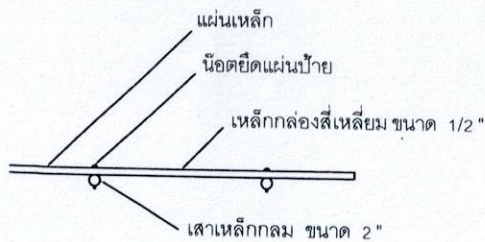
รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง



แปลนแบบป้าย

รายการประกอบแบบ

- เสา พื้นป้าย ทาสีน้ำมันสีเขียวทั้งสองด้าน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- ตัวอักษร สีขาว ขนาดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนดข้างต้น
- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร

<p>เทศบาลตำบลปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร</p>			
แบบ	ผู้สำรวจ	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ
โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	ผู้สำรวจ	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ
แบบแสดง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	นายช่างโยธาดำเนินงาน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- ป้ายโครงการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
เครดิตแบบ	วันที่	จำนวน 3	แผ่น 3
<p>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</p>			



ประกาศ
สำนักงานเทศบาลตำบลปลาไหล
ตำบลปลาไหล อำเภовาริชภูมิ
จังหวัดสกลนคร
โทร. 042-165214

งานก่อสร้าง
ลักษณะงาน
ผู้รับจ้าง ที่อยู่
สัญญาเลขที่
เริ่มสัญญา สิ้นสุดวันที่
ระยะเวลาก่อสร้าง วัน
วงเงินงบประมาณ
ราคากลางค่าก่อสร้าง
วงเงินก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงาน
โทร.
กรรมการตรวจการจ้าง
โทร.
สำนักงานสนาม/เบอร์โทรติดต่อ
โทร. โทรสาร
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง
1. โทร.

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

หมายเหตุ แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดเจน (พื้นสีขาว ตัวหนังสือสีน้ำเงิน)



เทศบาลตำบลปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร

แบบ	ผู้สำรวจ	
โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค	ผู้เขียนแบบ	นาง. กงช้าง เทศบาลตำบลปลาไหล
แบบแสดง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
- ป้ายโครงการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อดีตเทศบาลตำบลปลาไหล
	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	
	นายฝ่าย	นายอ. วัฒนศิริตำบลปลาไหล
กรณีแบบ	แผ่นที่	จำนวน 3 แผ่น ๑.๓.๒

รายการที่ผู้รับจ้างต้องมอบคืน

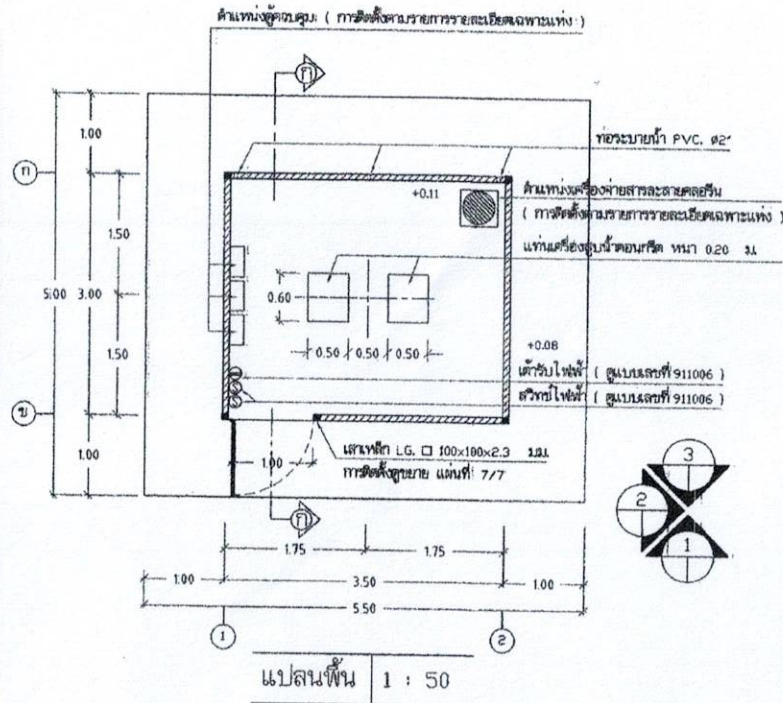
1. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาใบประมูลการจ้างให้โครงการทางราชการเป็นแบบซองสุ่มแล้ว และให้เจ้าหน้าที่กองช่างกองช่างโยธา
เป็นแบบซองสุ่มเข้าชื่อซองแบบ โดยซองสุ่มแล้ว ตามหลักการต่อไปนี้
2. ผู้รับจ้างต้องทำแบบการทดสอบความแข็งแรงในภาครับน้ำหนักการบรรทุกทดสอบนี้ด้วยวิธี Standard Penetration Test
โดยการทำการสำรวจเชิงรับและเชิงรับ หรือเชิงรับและการทดสอบและคำนวณจุดที่จะทดสอบ ตามรายการ
รายละเอียดตามแบบ และรายละเอียดต่อไป ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างรายละเอียดแบบ จากนั้นต้องผลการทดสอบดิน
ซึ่งได้จากการทดสอบรับน้ำหนักได้โดยตลอดทั้งกองดิน และระบุชนิดของฐานรากที่จะต้องใช้ โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต
เป็นผู้ควบคุมการรับน้ำหนักความแข็งแรงของฐานรากให้มีความแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักการจราจร จากการศึกษาตามความหมายของกฎวิศวกรรม พ.ศ. 2542
เป็นผู้รับรองแล้ว ผู้รับจ้างพิจารณาตรวจสอบและให้คำแนะนำเกี่ยวกับค่าการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบการรับน้ำหนักตามข้อบังคับนี้พบความผิดปกติได้ไม่น้อยกว่า 20 ต้นตามจำนวนให้ขอรับแบบใช้ฐานแผ่
ผู้รับจ้าง ไม่ต้องขอรับแบบและให้คืนเงินค้ำประกัน/ค้ำประกันแล้ว ตามประเภทการขอรับแบบใหม่จากผู้รับจ้าง
4. หากผลการทดสอบการรับน้ำหนักพบการบรรทุกประลัย ได้ไม่น้อยกว่า 20 ต้นตามจำนวน ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเสริม
ถ้าบริเวณ มีรายละเอียดเสริมดังนี้คือ
 - ก. เหนือเสาเข็ม คือ ความยาวของผลการทดสอบดินแผ่ลงไม่น้อยกว่า 6 เมตร และระดับรับน้ำหนักดินโดยปกติได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ต้น
 - ข. มีพื้นที่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 180 ตารางเซนติเมตร
 - ค. มีพื้นที่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตร
 - ง. ศูนย์รับน้ำหนักอยู่ที่ใจกลางเสาเข็มให้เพิ่มได้ประมาณฐานรากตามชนิดผิวงาน และระดับการแผ่ของ รถ
 - จ. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานทั้งหมดเกี่ยวกับการงานผลการทดสอบเสริมทุกชนิด พร้อมทั้งแบบแปลนและแผนงานทั้งหมดเสริมนี้ให้ทำการทดสอบ
5. กำหนดอัตราเพิ่มของค่าก่อสร้างตามใบประมูลการจราจรเป็นอัตรา 20 วัน เป็นดังนี้

ส่วนค่าโครงการจ้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 บาท/ตร.ม.

(ส่วนเพิ่ม 1 : 2 : 4 โดยพื้นที่ผ. พื้นดิน ไม่น้อยกว่า 320 บาท/ตร.ม.)

ค่าการอุปคิตของถนนชนิดผิวประมาณ 5-12 ซม. รายละเอียดตามรายการต่อไป (เฉพาะผิว)
6. เหล็กเสริมคอนกรีตมีวิธีกำหนดดังนี้

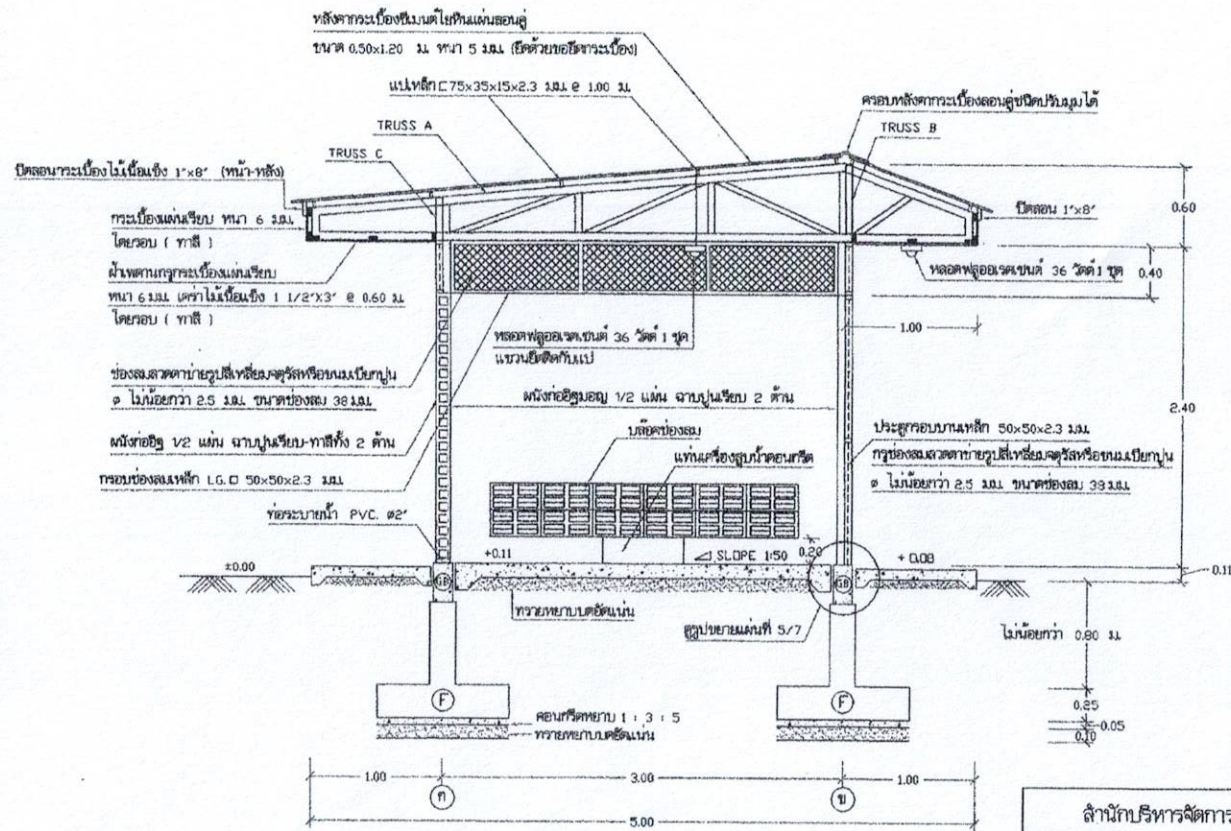
ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. ใช้ค่า SR 24. Fy	= 2400	บาท/ตร.ม.
ขนาด ๑2 มม. ขึ้นไปใช้ค่า SD 30. Fy.	= 3000	บาท/ตร.ม.
Fy	= 2400	บาท/ตร.ม.
7. เหล็กผูกฟุตบาท
8. ใช้รับจ้างทำการฉาบปูน ทาสี ขยายความหมาย ที่ผู้รับจ้างกำหนด



(นายมงคล สาขามูละ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

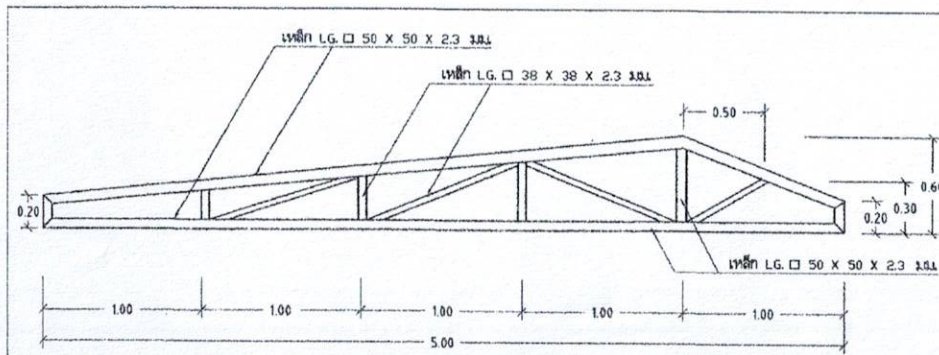
สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
เขตชลประทาน		โรงเรียนน้ำ		
เขตชลประทาน	กสิวิทย์ ไร่ทอง	เก็บเงิน	✓	ยอด
เก็บเงิน	ชุด 1 โรงเรียน	บัญชี	✓	หมายเหตุ
ตรวจ / เก็บเงิน	สุธรรม นพวิทย์ / สุเมธ นิกิต	วันที่		
เก็บเงินโรงเรียน	เลขสารพัด 10002	ชื่อผู้เก็บเงิน/เก็บเงิน		
เลขบัญชี	412003	วันที่	1/7	รับ



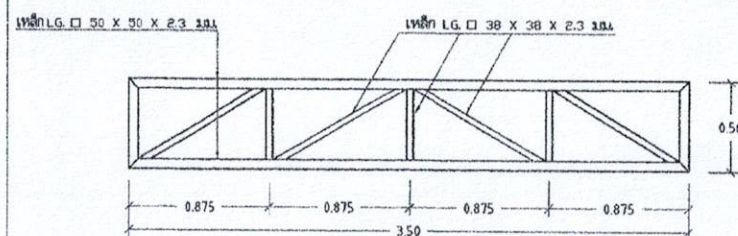
หมายเหตุ : กรณีผลการทดสอบดินผลปรากฏว่าต้องตอกเข็ม
ให้ใช้ฐานราก F1, พื้น S, คาน B1 ตามแบบขยายแผ่นที่ 6/7

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
โรงสูบน้ำ				
ชื่อแบบ	กรณี 1:100	ทำแบบ	๑๕/๕	นศ.
ชื่อแบบ	รูป 1:100	อนุมัติ	๑๕/๕	นศ.
ตรวจ / รับรอง	คุณสมชาย ทรัพย์ดี / อนุมัติ	อนุมัติ	๑๕/๕	นศ.
บันทึกเลขที่ใบตรวจ	แบบเลขที่ 10002	อนุมัติ	๑๕/๕	นศ.
เลขแบบ	412003	วันที่	3/7	วัน

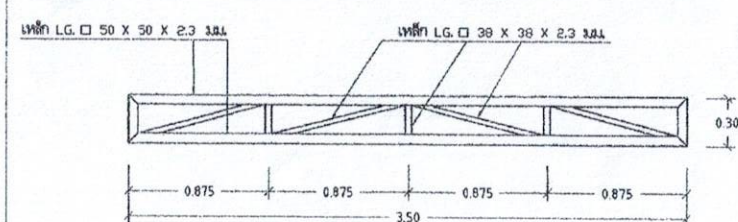
(นายมงคล สาขามูละ,
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



TRUSS A 1 : 25

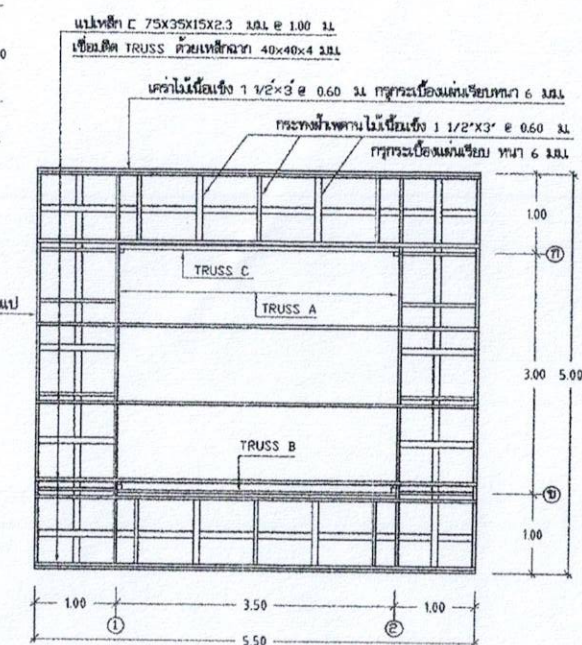


TRUSS B 1 : 25



TRUSS C 1 : 25

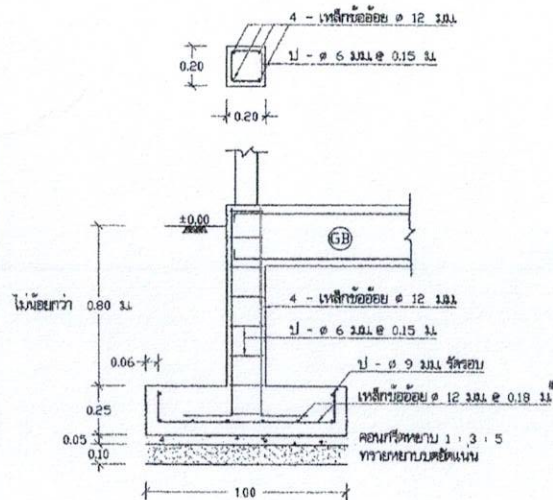
ไม้เชื่อมแข็ง 1 1/2" X 3" ปิดปกกันฝน
และโครงกระเบื้องแผ่นเรียบ



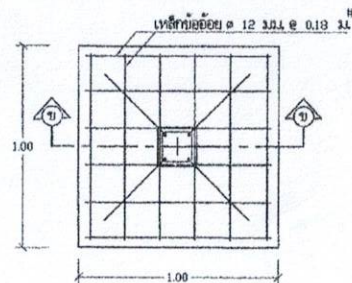
แปลน โครงหลังคา 1 : 50

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
โรงสูบน้ำ				
ออกแบบ	กษิต ไรทอง	แก้ไข	กษิต	ตรวจ
เขียนแบบ	วุฒิ โฉมงาม	อนุมัติ	กษิต	ลงนาม
ตรวจ / ปรึกษา	คุณสมชาย ทวีสุข / คุณสมชาย	อนุมัติ	กษิต	ลงนาม
บริษัท/หน่วยงาน	แบบเลขที่ 10002	วันที่	4/7	ลงนาม
แบบเลขที่	412003	วันที่	4/7	ลงนาม

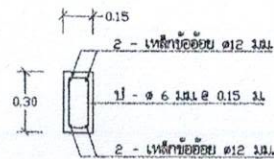
(นายมงคล สาขามูละ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



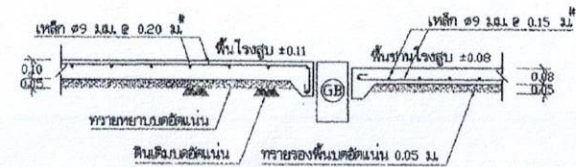
รูปตัด (ข) - (ค) 1 : 20



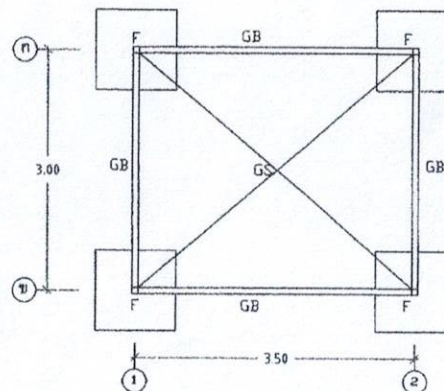
แบบขยายฐานราก F 1 : 20



แบบขยายคาน GB 1 : 20



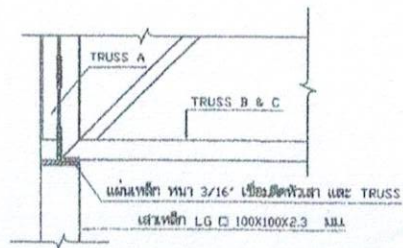
แบบขยายพื้น GS 1 : 20



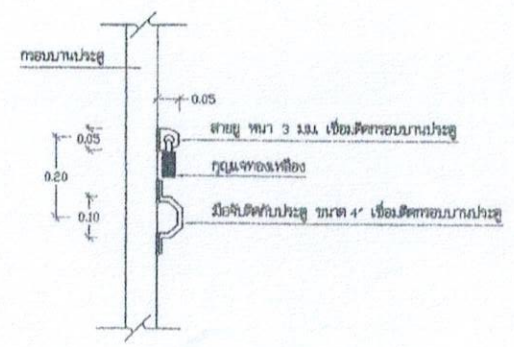
แปลนฐานราก คานคอดิน
แบบ ไม่ตอกเสาเข็ม 1 : 50

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
โรงสูบน้ำ				
ออกแบบ	กมลทิพย์ ไททอง	ตรวจสอบ	กมลทิพย์ ไททอง	หน้า
เขียนแบบ	วชิร โสมงาม	อนุมัติ	กมลทิพย์ ไททอง	หน้า
ตรวจ / ปรึกษา	สุทธพร หวังสูง / อ.กมลทิพย์ ไททอง	อนุมัติ	กมลทิพย์ ไททอง	หน้า
บริษัท/หน่วยงาน	กรมชลประทาน	วันที่	5/7	หน้า
เลขที่	412003	หน้า	5/7	หน้า

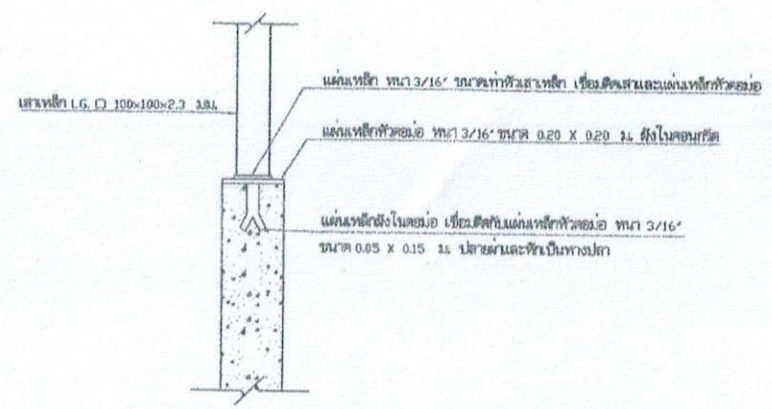
(นายมงคล สาขามูละ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



แบบขยายการติดตั้ง TRUSS 1 : 10



แบบขยาย การติดตั้งสายยูและมือจับ 1 : 10



แบบขยายการติดตั้งเสาเหล็กกับเสาตอม่อ ค.ส.ล. 1 : 10

(นายมงคล สาขามุละ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
โรงสูบน้ำ				
ออกแบบ	กมลิต โพธิ์ทอง	ตรวจสอบ		มศ.
เขียนแบบ	วชิร โฉมทอง	อนุมัติ		มศ.บ.
ตรวจ / ปรึกษา	คุณธรรม ทรัพย์สูง / คุณฉวี ภูวนา	อนุมัติ		
ปรับปรุงแก้ไข	แบบเลขที่ 10002			
เลขที่	410003	วันที่	7/7	

ตำแหน่งติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ของเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง
ชนิด 3 เฟส
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามรายการเฉพาะแห่ง

สายไฟฟ้าแรงต่ำภายนอก
สะพานไฟ (CUT OUT)
หรืออุปกรณ์ที่กำหนด
ตามรายการเฉพาะแห่ง
สวิตช์เปิด-ปิด รับไฟฟ้า
แบบดึงขึ้นลง
(ดูรายละเอียด)

ตำแหน่งติดตั้ง
ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ของเครื่องสูบน้ำ
ชนิด 3 เฟส
รายละเอียดตามรายการเฉพาะแห่ง
มอเตอร์ไฟฟ้าชนิด เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง

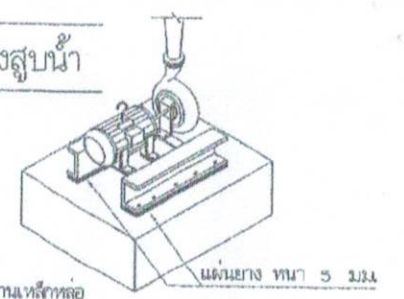
แท่นเครื่องคอนกรีต ขนาด 0.50x0.60x0.20 ม.
ตำแหน่งและระยะ โครงแบบแปลนพื้น
ตามแบบรายละเอียดที่ใช้

แท่นเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
และมอเตอร์ไฟฟ้า

รายละเอียดสวิตช์ รับไฟฟ้า
- สวิตช์ เปิด-ปิด แบบดึงขึ้นลง ชนิด 10 แอมแปร์ 240 โวลต์
ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม. ในลักษณะกอดส่วนล่างโถงเปิด
กวดำบน โถงเปิด
- รับไฟฟ้าแบบดึงขึ้นลง
ขนาด 10 แอมแปร์ 240 โวลต์
ชนิด 3 ขั้ว ใช้ได้ทั้งกลมแบน

หน้าจากเหล็กหล่อกลึง 3/4"
ประตูกว้างเหล็ก 3/4"
กรวยกรองน้ำข้อต่อกลึงเหล็ก 1/4"-3/4"
สามทางเหล็กกลึง 3/4"-1/2"
นิล 3/4"

แบบขยายแท่นเครื่องสูบน้ำ



เกจวัดความดันท่อ (PRESSURE GAUGE) ขนาด 0-60 PSI
ประตูกว้างเหล็กกลึงหน้างาน 3/4"

ประตูกว้างเหล็ก
เขี้ยวกลึงเหล็กกลึงหน้างาน
3/4"แบบ BY PASS
สามทางเหล็กกลึงหน้างาน 3/4"ด้าน 3/4"

ข้อโค้ง 45° เหล็กกลึงหน้างาน 3/4"

ท่อเหล็กกลึง 3/4" (คาน้ำเงิน) ต่อหน้าจากเหล็กกลึง

ข้อโค้ง 90° เหล็กกลึงหน้างาน 3/4"

ท่อปลอกขนาด 1/2" หรือขนาดเหมาะสมกับท่อทางชุด

ข้อโค้ง 45° เหล็กกลึงกลึง ขนาดเท่าทางชุดของเครื่องสูบน้ำ

ข้อต่อกลึงเหล็กกลึงกลึง 1/2" เท่าท่อทางชุดจากถังน้ำใส
และเท่าทางชุดของเครื่องสูบน้ำ

ท่อเส้นเหล็กกลึงกลึง ขนาดเท่าท่อทางชุดจากถังน้ำใส
ต่อด้วยหน้าจากเหล็กกลึง การนี้ท่ออยู่ตรงกลางเล็กกว่า 3/4" ใช้สโปลท์
สามทางเหล็กกลึงหน้างาน 3/4"ด้าน 3/4"

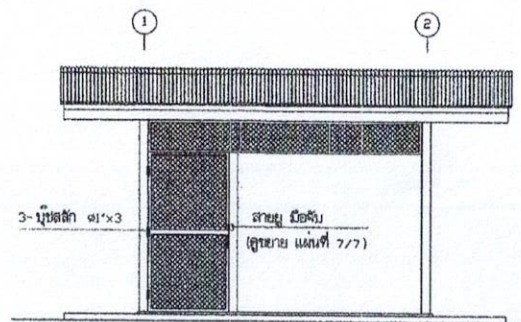
จุดที่ 2

ท่อร้อยสายไฟฟ้าทองแดง PVC 3/4" สายไฟฟ้าทองแดง
พื้นที่หน้าตัด 4 มม. ต้องเดินพร้อมยึดดินแท่งทองแดง (GROUND ROD)
ที่ฝังไว้ใต้พื้นภายในโรงสูบน้ำ

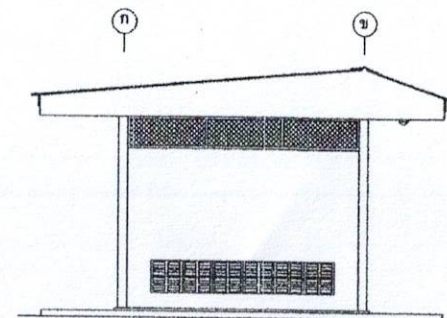
หมายเหตุ กรณีติดตั้งจุดเดียวให้ดำเนินการเฉพาะจุดที่ 1

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

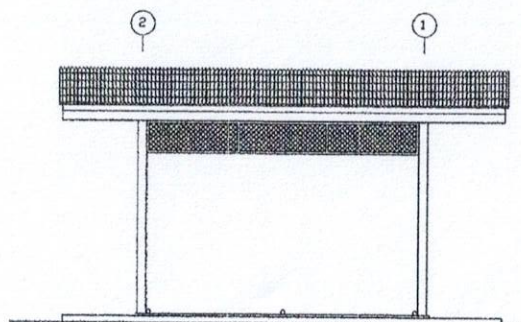
แสดงแบบ	การประปาส่วนภูมิภาคในโรงสูบน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งและตู้ควบคุม			
ออกแบบ	ภรุต ใจทอง	แก้ไข	✓	เสนอ
เขียนแบบ	วชิ ใจทอง	แก้ไข	✓	เสนอ
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณธรรม วัชรินทร์ / คุณสม วัชรินทร์	แก้ไข	✓	เสนอ
อนุมัติ / แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 4004/1	แก้ไข	✓	เสนอ
แบบเลขที่	911006	แผ่นที่	1/1	วันที่



รูปด้าน 1 1 : 50



รูปด้าน 2 1 : 50



รูปด้าน 3 1 : 50

(นายมงคล สาขามูละ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
โรงสูบน้ำ				
แบบแปลน	กสิวิทย์ ไร่ทอง	เก็บรอบ	๑๕/๖	๑๐๕
แบบแปลน	๑๕/๖ ไร่ทอง	แบบแปลน	๑๕/๖	๑๐๕
ตรวจ / รับผิดชอบ	คุณณรงค์ ทวีสินธุ์ / คุณมงคล สาขามูละ	อนุมัติ	คุณมงคล	
บริษัท/หน่วยงาน/โครงการ	แบบแปลนที่ 1000๒	Qualifirm		
แบบแปลนที่	412003	วันที่	2/7	

உயர்நீதிமன்றம்

ปี ๒๕๐๑ - ๒๕๐๒

ស្ថាប័នសាសនា ៤៧១៦០

ไฟฟ้าแรงดันสูงสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง

[illegible]

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจพิจารณาได้ดำเนินการสำรวจออกแบบเปลี่ยนแปลงการค่าใช้จ่ายแล้ว

การดำเนินงาน

ปีกเสา คอลัมน์แข็งแรง ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๖ ต้น พาดสายแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บ

(แปดหมื่นเก้าพันหกสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์)

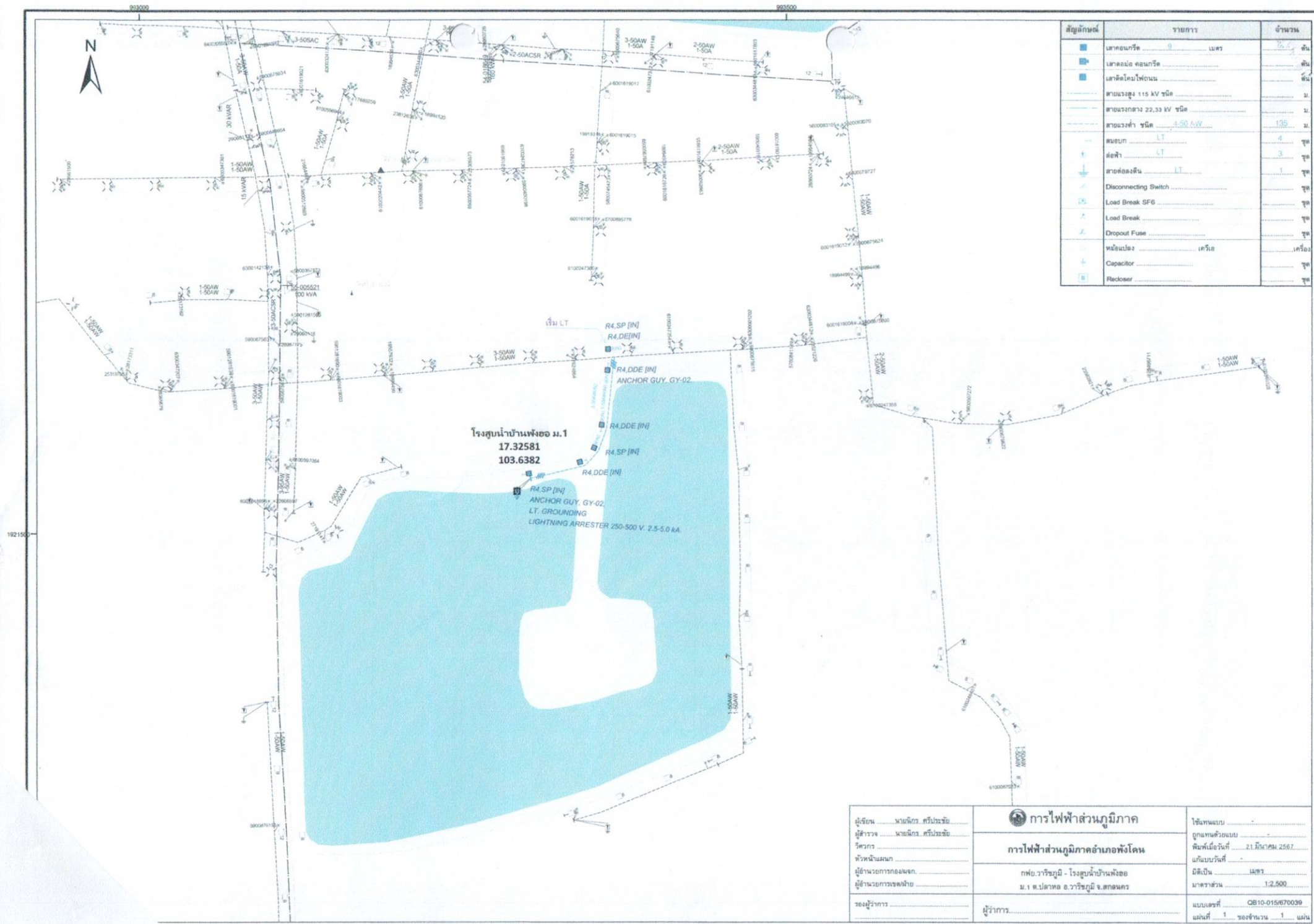
นายเอกอภิมงคล ๐๖ เมษายน ๒๕๖๕

จนกระทั่งมาถึงวันที่ ๒๕

[illegible]

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห้วยทับทัน โทร. ๐ ๔๕๖๑๗ ๓๐๖๓ โทรสาร. ๐ ๔๕๖๑๗ ๓๐๖๔



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	เสาคอนกรีต..... 9 เมตร	10 ต้น
	เสาตอม่อ คอนกรีต.....	1 ต้น
	เสาติดโคมไฟถนน.....	1 ต้น
	สายแรงสูง 115 kV ชนิด.....	0 ม.
	สายแรงกลาง 22.33 kV ชนิด.....	0 ม.
	สายแรงต่ำ ชนิด..... 4-50 A/W	135 ม.
	สวิตช์..... LT	4 ชุด
	สวิตช์..... LT	3 ชุด
	สายคล้องดิน..... LT	1 ชุด
	Disconnecting Switch.....	1 ชุด
	Load Break SF6.....	1 ชุด
	Load Break.....	1 ชุด
	Dropout Fuse.....	1 ชุด
	หม้อแปลง..... เครื่อง	1 เครื่อง
	Capacitor.....	1 ชุด
	Recloser.....	1 ชุด

ผู้เขียน..... นายดิเรก ศรีประชัย	 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน กฟอ.วาริชภูมิ - โรงสูบน้ำบ้านพังงอ ม.1 ต.ปาดทอ อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร	ใช้แทนแบบ.....
ผู้สำรวจ..... นายนิกร ศรีประชัย		ถูกแทนด้วยแบบ.....
วิศวกร.....		พิมพ์เมื่อวันที่..... 21 มิถุนายน 2567
หัวหน้าแผนก.....		แก้ไขวันที่.....
ผู้ดำเนินการออกแบบ.....		ชนิดเป็น..... เมตร
ผู้ดำเนินการขุดหลุม.....		มาตราส่วน..... 1:2,500
รองผู้ว่าการ.....	ผู้ว่าการ.....	แบบเลขที่..... CB10-015/670039
		แผ่นที่..... 1 ของจำนวน..... 1 แผ่น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๖.๔๖/กพอ.พคน. ๑๕๙๙๐/๒๕๖๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน
๖๒๐ หมู่ ๑ ถนนพังโคน - วาริชภูมิ
ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน
จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๖๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายงานขยายระบบไฟฟ้า
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาโหล
อ้างถึง สน ๕๔๐๐๓/๒๒๖ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน ดำเนินการสำรวจออกแบบประมาณการค่าใช้จ่าย ในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำ บริเวณบ้านปลาโหล หมู่ ๔ ตำบลนาโหล อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้:-

การดำเนินการ

แผนงบประมาณ

- ปีกเสา คอนกรีตอัดแรง ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น พาดสายแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. ระยะทาง ๑๐๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น
- เพิ่มเฟส แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ด้วยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. ระยะทาง ๒๔๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บ

- ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า	เป็นเงิน	๗๙,๓๘๔.๖๐	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๕,๕๕๖.๙๒	บาท
รวมเป็นเงิน	เป็นเงิน	๘๔,๙๔๑.๕๒	บาท

(แปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์)

กำหนดอัตราค่าและค่าธรรมเนียมในทรัพย์สิน

กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งค่าใช้จ่าย เมื่อก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อชำระเงินได้ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคนได้ทุกวัน ในวันและเวลาทำการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

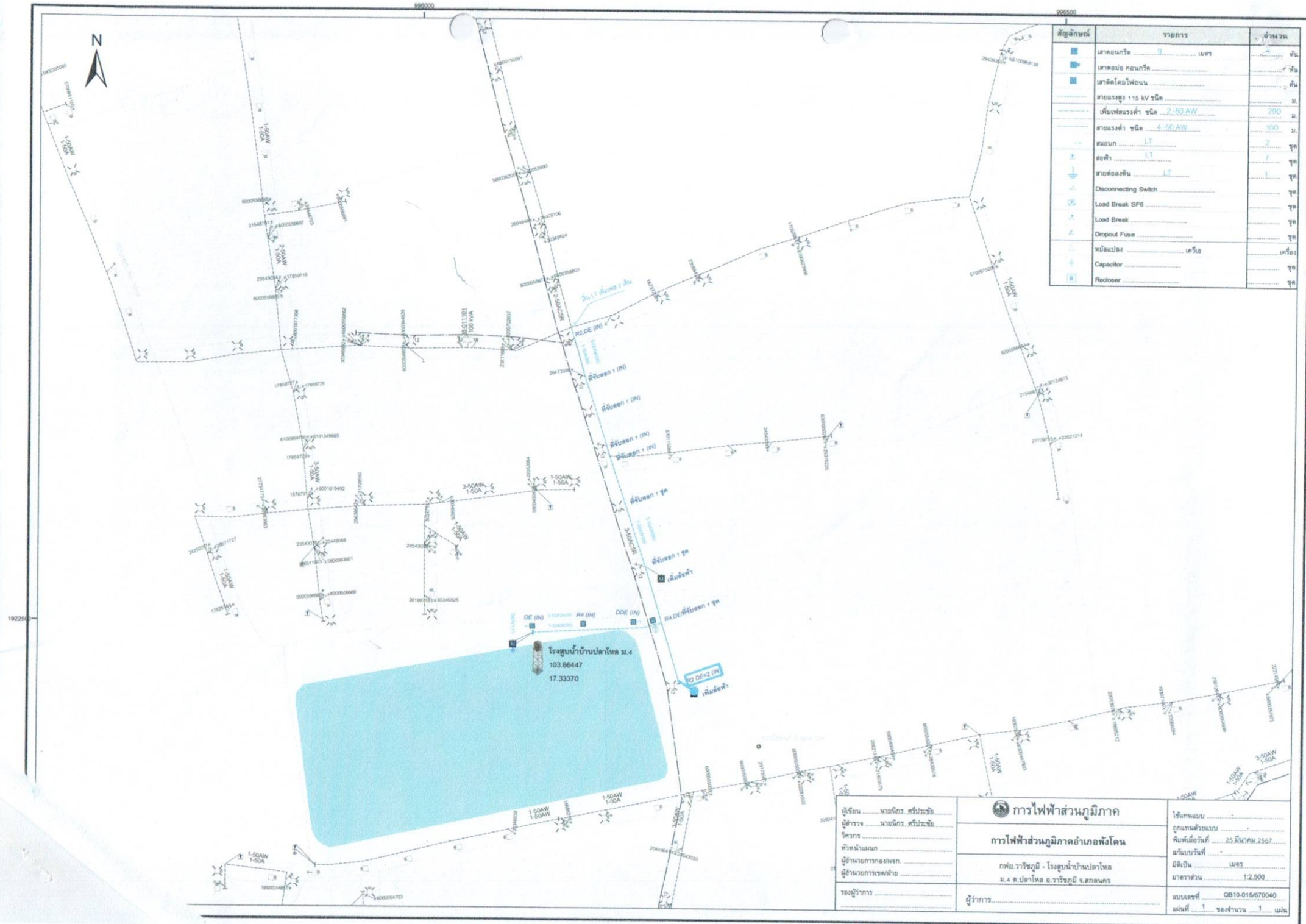
ขอแสดงความนับถือ

(นายประธาน ศิริเวช)

รองผู้จัดการ(เทคนิค)ปฏิบัติงานแทน

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน

จังหวัดสกลนคร





๑๕๘๗/๒๕๖๗ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพยุหะคีรี

อำเภอพุนนดี จังหวัดสงขลา ๕๗๑๑๐

සූර්‍යාග්‍රහ මණ්ඩලය

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ

นายกเทศมนตรีตำบลปรางโหล

หนังสือเลขที่ สบ ๕๕๐๐๓/๒๒๖ กว. ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๗

ม.8 ต.ปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.หนองคาย

ระบบไฟฟ้าดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดและค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. วิธีการดำเนินงาน

หน้า ๑๗๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขอเสนอโครงการพัฒนาระบบการให้บริการ

ตัวอย่างข้อมูลแบบกลุ่มตามขนาด ๕๐ ตร.ม. ระยะทาง ๑๕๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น

ฟาดสายแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ด้วยอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. ระยะทาง ๓๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น

๒. ค่าใช้จ่ายที่เรยกเก็บ

๒.๑ ค่าใช้จ่ายเรยกเบี่ยงตาม ข้อ ๑.๓ ถึง ๑.๕

เป็นเงิน

ഭിമ, ഭിമം. ഭിമം പാത

ภาษาพูดคำใหม่ ๗ %

၈,၀၀၆.၆၆ ပျာ

รวมเป็นเงินทั้งหมด

உதே, லேஹு. லேஹு பாயா

(สหพันธ์ทางแพ่งกรออยยีสึบาทเกาสึทาสึตางค์)

๓. กำหนดอยู่ในรากาและทรัพย์สิน

ราคาที่ใช้จ่ายดังกล่าวกำหนดเป็นราคา ๑๕๐ วัน นับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่ายนี้ให้ทราบ
กรณีสิทธิในทรัพย์สิน เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หมอแปงพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง หมอแปง
การลงเงิน เสา-สาย ที่อยู่ในที่ดินของมีชัยเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นทรัพย์สินของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบด้วย
เพื่อจะได้ดำเนินการให้ตามประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประธาน ศิริเวช)

รองผู้จัดการ (เทคนิค) ปฏิบัติงานแทนงานแทนผู้จัดการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน
จังหวัดสกลนคร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบริการลูกค้า

โทร 0-๕๒๗๒-๑๐๙๙ โทรสาร ๐-๕๒๗๒-๑๔๔๙

๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทร(๖๖๒)๕๙๐-๕๕๕๓ โทรสาร(๖๖๒) ๕๕๓-๐๔๔๕
Ngam Wong Wan Road , Chatuchak , Bangkok ๑๐๙๐๐ Tel ๖๖๒ ๕๙๐-๕๕๕๓ Fax ๖๖๒ ๕๕๓-๐๔๔๕
www.pea.co.th

