

สถานที่เก็บขยะ ๑ ซึ่งมีติดตั้งถังขยะความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ)



โครงการเจาะบ่อบาดาล 6 นิ้ว และติดตั้งห้องสูง ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ)

โดยทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว และติดตั้งห้องสูง ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ) บริเวณใต้บ้านพัก หมู่ที่ 10 ตำบลลำเตา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนวัดบ้านเตา)

รายการประกอบแบบ

งานเหล็กโครงสร้าง

1. ให้อธิบดีช่างทำการติดตั้งพื้นที่บริเวณสถานที่ขุดบ่อเจาะ โดยใช้อินทกพื้นที่ 3.50 x 3.50 เมตร เพื่อใช้เก็บที่ติดตั้งห้องสูงหลังขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ)
2. ให้อธิบดีช่างทำการติดตั้ง GS. dia 2" สลักเหล็กห้องสูง และสลักกับรั้วเหล็ก dia 2" จำนวน 1 ตัว และประตูปูนิยของ dia ๑๒ 2" จำนวน 1 ตัว และมาตรฐานน้ำเหล็ก 2 ชั้น dia 2" จำนวน 1 ตัว พร้อมอุปกรณ์ยึดยึดตามแบบรูปถ่ายแนบ
3. ให้อธิบดีช่างทำการเดินสายไฟฟ้าให้เรียบร้อย
4. ในกรณีแบบรูปและรายละเอียดติดตั้งเกี่ยวกับภาพพื้นที่หน้างานเกิดความคลาดเคลื่อน ให้อธิบดีช่างควบคุมงานก่อสร้างผู้ว่าจ้างเป็นผู้ตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาลักษณะ

หมายเหตุ

แบบสถาปัตย์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ)
 ศักราชแบบวันที่ 31/12/2020 หน่วยงานวิศวกรรมฯ สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (๑)

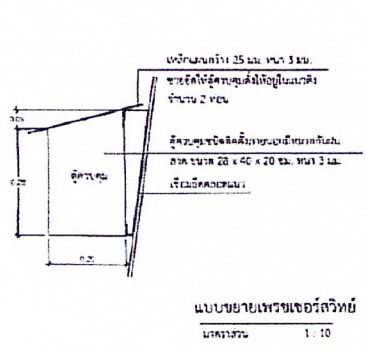
งานเจาะบ่อบาดาล

1. ให้อธิบดีช่างทำการทำการเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร และรองก้นกบด้วยเหล็กท่อน้ำยา ASTM-120 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความท่อนละ 6 CO เมตร
2. ให้อธิบดีช่างระบุหน้าแบบที่แนบมา Stainless Steel V Shaped Slot No.40 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความยาวท่อนละ 3.00 เมตร จำนวน 2 ท่อน
3. ให้อธิบดีช่างหรือระบุบ่ไฟฟ้าแบบบวม (Submersible pumps) ขนาดมอเตอร์สูบน้ำไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า 380 V.AC พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดคูน้ำ BSM.มอก.277-2532 ประเภท 2 dia.2" ความยาวท่อนละ 6 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร
4. ผู้ควบคุมงานบ่ไฟฟ้า (Control Room) สลักรับมอเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลท์ เป็นตู้ควบคุมชนิด 2 ชั้นกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์ด้านหน้าเป็นกรณีเหตุและสายไฟฟ้า ให้มองเห็นการทำงานรายละเอียดแบบรูปแบบที่แนบมา
5. ให้อธิบดีช่างควบคุมบ่อประปา PVC dia 2" ชั้น 13.5 ทาว 70.00 เมตร เข้าเพื่อเชื่อมจุดที่บริเวณบ่อประปาเป็น

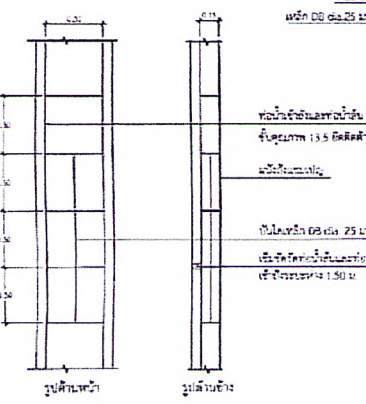
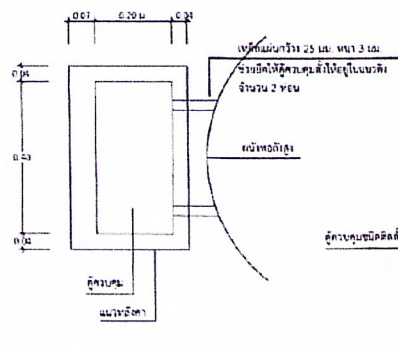
แผนที่สิ่งเขยสถานทีเจาะบ่อบาดาล 6 นิ้วและติดตั้งห้องสูง ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแอมเปอ)

NOT TO SCALE

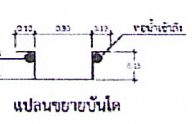
เทศบาลเมืองลำเตา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา		แบบวันที่ 11 / 2564
		แผ่นที่ 1 จำนวน 10 แผ่น
จัดทำแบบ	นายอดิษฐ์ นริวัชร	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
รายการราคาเบื้องต้น	นายศุภานันต์ แซ่อึ้ง	ผู้ควบคุมราคาใบเสนอราคา
พิจารณาแบบ	นายชวาคม แสงพันธ์	นายชวาคม แสงพันธ์
ตรวจแบบ	จ.ส.อ. ธรรมรงค์ รุจิโรจน์	ผู้อำนวยการกองช่าง
บันทึกแบบ	นายสุวิทย์ ธรรมศิริ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและควบคุมงาน
อนุมัติ	นายสุวิทย์ ธรรมศิริ	นายชวาคม แสงพันธ์ (เจ้าหน้าที)



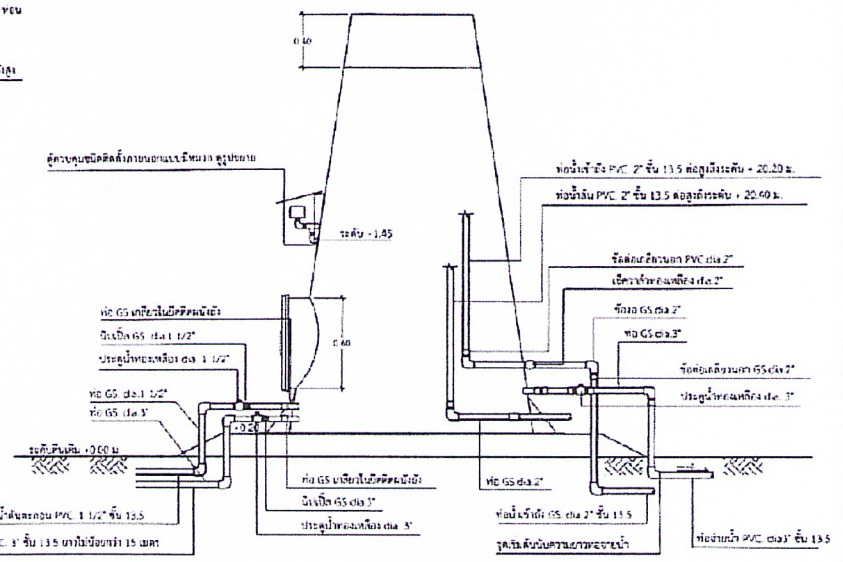
แบบขยายเพรชเจอร์ลิทึม
มาตราส่วน 1 : 10



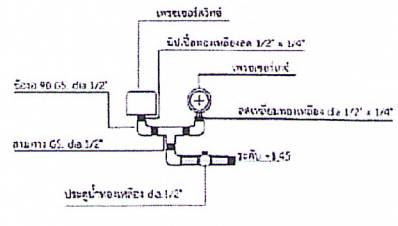
แบบขยายบันได และการยึดท่อน้ำล้นและท่อน้ำเข้าถัง
มาตราส่วน 1 : 20



แปลนขยายบันได



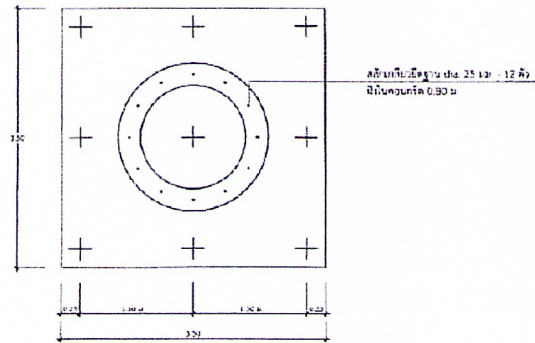
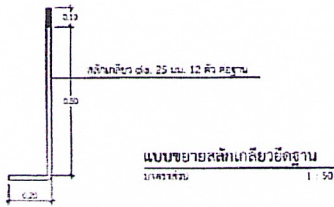
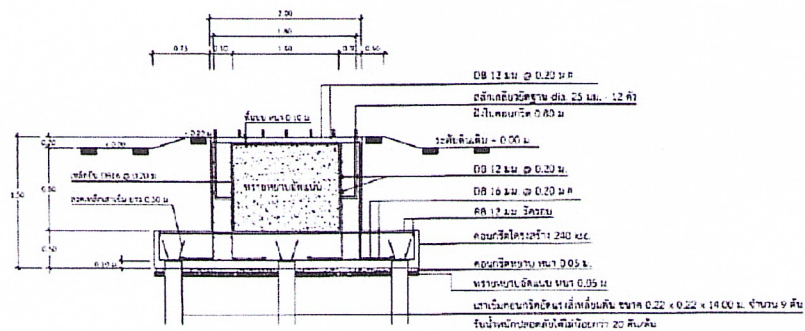
แบบแสดงการเดินท่อน้ำทั้งแผนภูมิ
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายสวิตช์ควบคุมและเกจวัดความดัน

หมายเหตุ: วัสดุอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้งนี้ ส่วนนี้คำนวณเพียงกรณีขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร

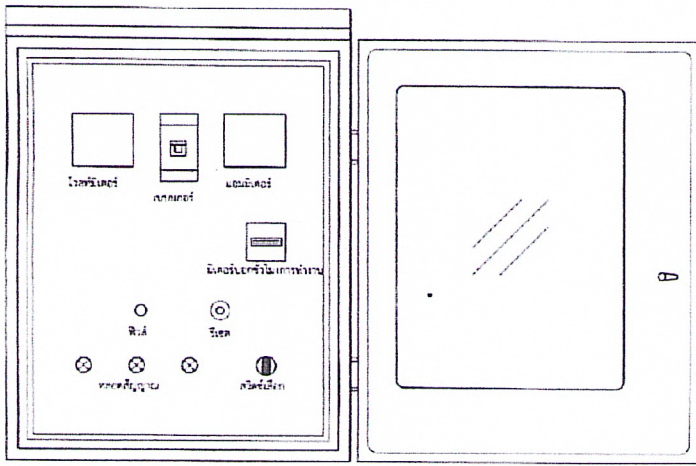
เทศบาลเมืองสำโรง อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา		แผนภาพที่ 33 / 2566 งานที่..... จำนวน 10 แผ่น
จัดทำแบบ	นาง.ศศิวิทย์ ศรีเจริญ	ผู้เขียนขยายแบบ
รายการแบบก่อสร้าง	นาง.ศุภมาส ศรีจันทร์	ผู้ควบคุมการตรวจ
พิจารณาแบบ	นาง.ศุภมาส ศรีจันทร์	นาย.สุวัฒน์ รามราชโก
ตรวจสอบ	จ.ส.อ. อรรถนที รุ่งเรือง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นาย.สุวิทย์ วัฒนศิริ	เจ้าพนักงานควบคุมและตรวจสอบงาน
อนุมัติ	นาย.ไพโรจน์ พิเศษ.วิบูลย์	นาย.เอกพนธ์ ศรีเมือง



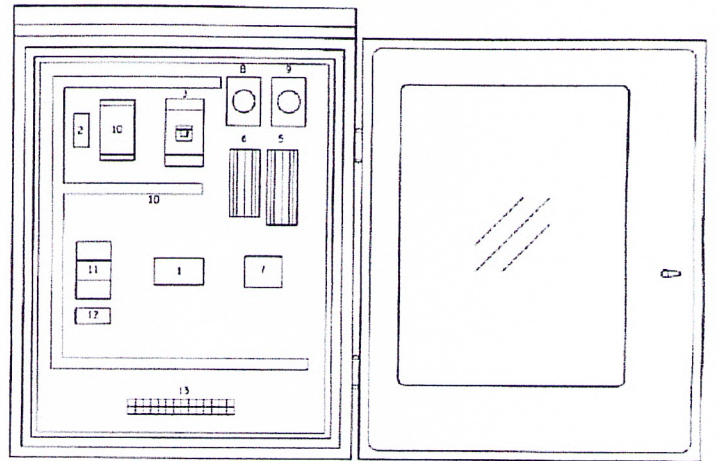
แบบขยายฐานรากเสาเข็ม (แบบเสาเข็ม)
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ: วัสดุงานช่างก่อสร้างใช้การคำนวณใช้ตามข้อกำหนด 10 ม.ม. ม.ค. 53112000

	เทศบาลเมืองลำพูน อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	แบบเลขที่ 53 / 2566 หนาที่ 5 จำนวน 10 หนา
	วิศวกรออกแบบ: นายอภิสิทธิ์ วงศ์วิทย์ วิศวกรควบคุม: นายศุภานันต์ สอนิธิ วิศวกรตรวจสอบ: จ.ส.อ. ธรรมรงค์ นิลสิงห์ วิศวกร: นายสุรพงษ์ พรหมสิงห์ อนุมัติ: นายไกรรัตน์ พันธุ์เจริญกุล	ผู้รับงาน: นายชานนตรี ชาติ นายวิชาญ ชาติ นายสุวิทย์ ชาติ นายสุวิทย์ ชาติ นายสุวิทย์ ชาติ



การวางอุปกรณ์หน้าตู้
มาตราส่วน 1:25

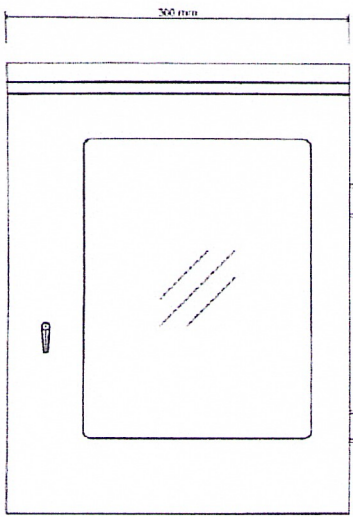


การวางอุปกรณ์ในตู้ควบคุม
มาตราส่วน 1:25

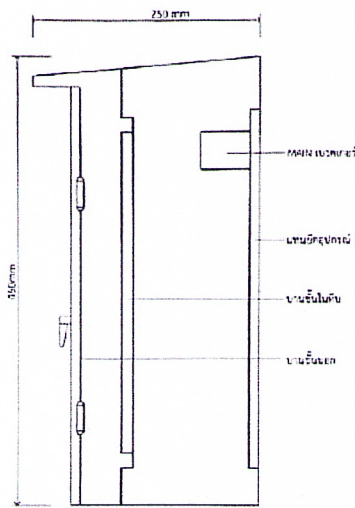
รายการอุปกรณ์

1. หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า (Current Transformer)
2. ฟิวส์ ฟิวส์วงจรควบคุม (Fuse Control Fuse)
3. เบรกเกอร์ (Circuit Breaker)
4. รีเลย์เทอร์โมลิมิต อนุภาค (Thermal Relay)
5. คาปาซิเตอร์ (Running Capacitor)
6. คาปาซิเตอร์ (Starting Capacitor)
7. โพลานต์รีเลย์ (Potential Relay)
8. ไทมเมอร์ (Timer)
9. รีเลย์ (Relay)
10. รีเลย์แรงดันต่ำ (Under Voltage Relay)
11. แคนดิด ออโตแมติก (Magnetic Contactor/Magnetic Switch)
12. รีเลย์แรงดันสูง (Overload Relay, Thermal Overload Relay)
13. เทอร์มิบอร์ด (Terminal Board)

 เทศบาลเมืองท่าเตียน อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา		แบบเลขที่ 33 / 2568
		แผ่นที่... 6 จำนวน... 10 แผ่น
จัดทำแบบ	นายวุฒิธร นงนิต	ผู้ควบคุมงาน
รายการแบบ	นายสุวัฒน์ นงนิต	ผู้ควบคุมงาน
พิจารณาแบบ	นายสุวัฒน์ นงนิต	นายช่างสำรวจ
ตรวจสอบ	ว.อ.อ. อรรถวิทย์ นงนิต	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เงินบาท	นายสุวัฒน์ นงนิต	นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ	นายสุวัฒน์ นงนิต	นายช่างควบคุมการก่อสร้าง



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

วิธีใช้งานเครื่องอุปโภค

- เปิดประตูตู้ โดยกดปุ่ม (ON)
- เมื่อทำการทำงานแบบธรรมดา โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้า (RESET) เครื่องอุปโภคทำงาน โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มด้านหน้าตู้
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาด โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ (OFF)
- เมื่อทำการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ (AUTO) หรือกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มด้านหน้าตู้ 5-10 นาที ของเวลาโดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดโดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้


วิธีแก้ไขข้อผิดพลาด

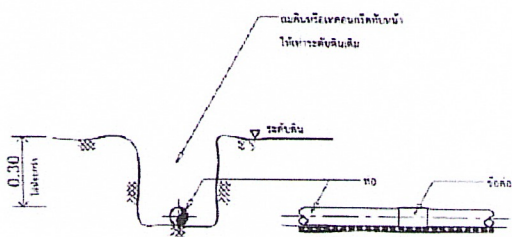
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาด โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ (OFF) แล้วทำการเปิดตู้โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ 2 A
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดโดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ (OFF) โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดโดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้ (OFF) โดยกดปุ่มรีเซ็ตโดยกดปุ่มข้างในตู้ด้านหน้าตู้

บริษัท จำกัด
ที่อยู่
โทร

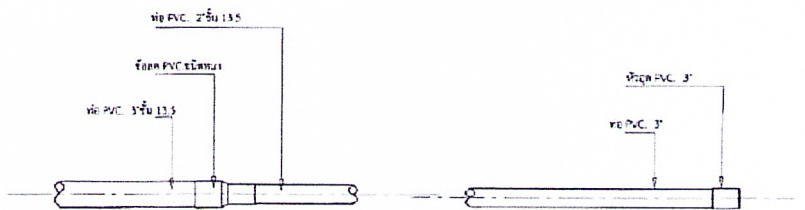
ขยายผลกานะนำวิธีการใช้งาน

คู่มือควบคุมวงจรไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:25

 เทศบาลเมืองท่าศาลา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา		งบกลางที่ 33 / 2568 แผนที่ 7 จำนวน 10 แผน
จัดทำโดย	นายสมศักดิ์ นังใจ	ผู้ช่วยราชการ
ตรวจทาน/แก้ไข	นายสมชาย นังใจ	ผู้ช่วยราชการ
ตรวจสอบ	นางสาว นังใจ	นางสาว นังใจ
แก้ไข	นางสาว นังใจ	นางสาว นังใจ
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ นังใจ	นายสมศักดิ์ นังใจ

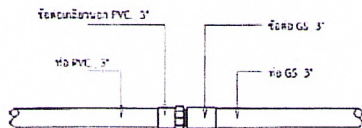


แบบการวางท่อจ่ายน้ำทั่วไป
มาตราส่วน 1:25

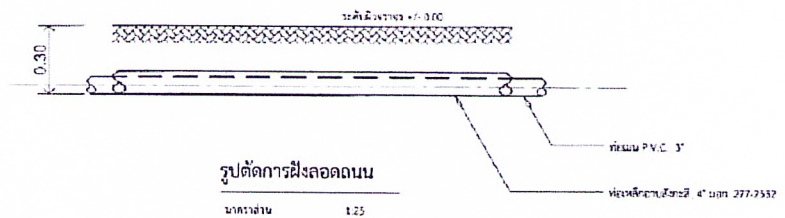


แบบการต่อท่อลด PVC.
มาตราส่วน 1:25

แบบการต่อหัวอุด PVC.
มาตราส่วน 1:25



แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC.
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดการฝังลอดถนน
มาตราส่วน 1:25

	เทศบาลเมืองลำพูน	แบบเลขที่ 33 / 2568
	อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	แผ่นที่ 10 จำนวน 10 แผ่น
จัดทำแบบ	นายศักดิ์ นงนิก	ผู้อำนวยการโยธา
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง	นายสมชาย นนทิน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกร	นายสมชาย นนทิน	นายช่างโยธา
สำรวจ	จ.ส.จ. อรรถสิทธิ์ รุ่งเรือง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เขียนซอง	นายสุรพล พานิชศิริ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ	นายสุรพล พานิชศิริ	นายช่างโยธา