



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุรินทร์

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานและห้องประชุม ศูนย์ป่าไม้ จังหวัดสุรินทร์

รายการประกอบแบบ

LIST OF DRAWING

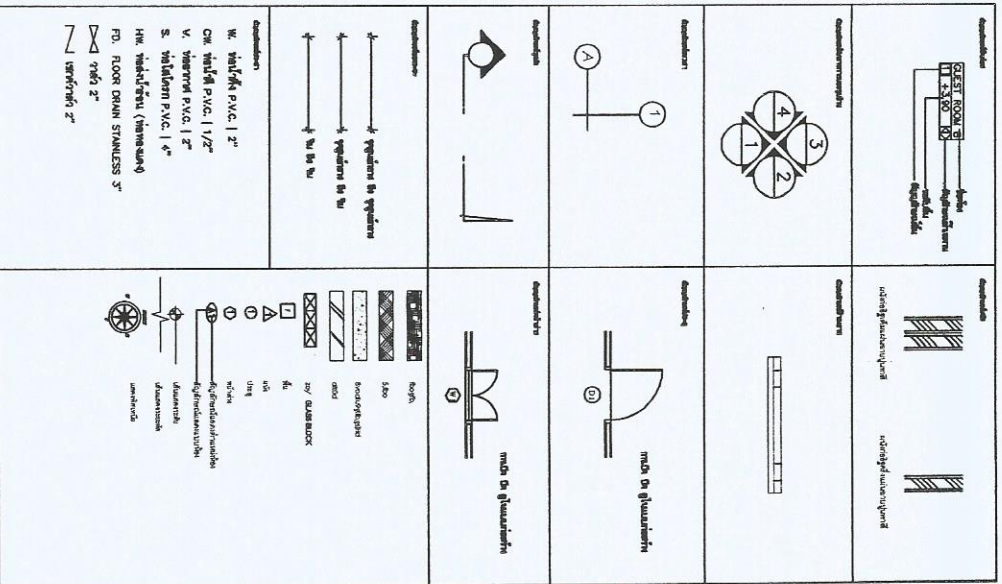
CODE	DESCRIPTION
A-01	แบบสถาปัตย์รวม
A-02	รายการประกอบแบบ
A-03	ขอบเขตงานปรับปรุง
A-04	ผังบริเวณ
A-05	แปลนพื้นที่เดิม
A-06	แปลนโครงสร้างเดิม
A-07	แปลนพื้นที่ปรับปรุง
A-08	แปลนโครงสร้างที่เพิ่ม
A-09	แปลนโครงสร้าง
A-10	รูปตัดหน้า
A-11	รูปตัด 1 - A
A-12	รูปตัด 2 - A
A-13	หน้าตัดวิศวกรรม
A-14	แปลนไฟฟ้ากระแสสลับ

LIST OF MATERIALS

CODE	MEANING
	ผนัง
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
Δ	ผนังทึบสีปูนปลาสเตอร์ (เดิม) สูง 0.70 ม. ปรับสูงไปทิศทางใหม่
□	พื้น
1	พื้นผิวทึบสีปูนปลาสเตอร์
2	พื้นผิวทึบสีปูนปลาสเตอร์ 12x12"
	ฝ้าเพดาน
1	ฝ้าเพดานทึบสีปูนปลาสเตอร์ หน้า 9 มม. โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี
2	ฝ้าเพดานทึบสีปูนปลาสเตอร์ หน้า 9 มม. โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี
	ประตู่
1	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม สีเงิน (ครึ่งใบ)
2	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม สีเงิน (ครึ่งใบ)
3	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม สีเงิน (ครึ่งใบ)
	หน้าต่าง
1	หน้าต่างกระจกใสแบบธรรมดา ขนาด 1,80x2,10 ม. สีเงิน (ครึ่งใบ)
2	หน้าต่างกระจกใสแบบธรรมดา ขนาด 1,20x2,20 ม. สีเงิน (ครึ่งใบ)
3	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม สีเงิน (ครึ่งใบ) ขนาด 1,00x2,00 ม. สีเงิน (ครึ่งใบ)

รายการประกอบแบบโดยย่อ

รหัสรายการ	จะกำหนดรายละเอียดต่าง โดยผู้ควบคุมงานและควบคุมรายการต่างๆ
โครงสร้างอาคาร	โครงสร้างทั่วไปเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ถ้าโครงสร้างเดิมคอนกรีต มีอายุ 28 วัน ต้องทำการทดสอบรับน้ำหนักก่อนจะทำการปรับปรุงอาคารตามแบบ
งานสี	ผนังภายนอกและภายในอาคาร ใช้สีรองเงาสีเขียว หรือสีอื่นที่เลือก แต่ต้องเป็นสีที่มีคุณสมบัติทนทาน มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 20 ปี / ภายนอกสีเขียว ภายในสีเทา
งานฝ้า	ผนังภายนอกและภายในอาคาร ใช้ฝ้าโครงเหล็กสีเทา หรือสีอื่นที่เลือก แต่ต้องเป็นสีที่มีคุณสมบัติทนทาน มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 20 ปี / ภายในฝ้าสีขาว
งานประตู	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม สีเงิน (ครึ่งใบ) ขนาด 1,00x2,00 ม. สีเงิน (ครึ่งใบ)



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กรมศิลปากร

โครงการ : ปรับปรุง รั้วมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

วันที่ : 14/12/2559

ผู้เขียน : นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

ตรวจสอบ : นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ


นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

ขอเปลี่ยนแปลงปรุงซ่อมแซมอาคารคู่ขนานไปฯ ไม้สูงหกชั้นสี่สิบเก้า

ขอเปลี่ยนแปลงปรุงซ่อมแซมอาคารคู่ขนานงาน ผู้ยื่น - ทำการอุดหนุนพื้นที่ซ่อมแซมพร้อม งบประมาณในโครงการแบบ	ขอเปลี่ยนแปลงปรุงซ่อมแซมห้องประชุม
ผนัง -	ผนัง - เปลี่ยนผนังใหม่โดยใช้แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 8 มม. โครงเหล็กค้ำเดิม
ประตู-หน้าต่างต่าง - ประตูคองกรี - หน้าต่างคองกรี	ประตู-หน้าต่าง - ประตูหน้าต่างคองกรี ผลิตออก หากสีใหม่ทั้งหมด (ระบุสีขณะก่อสร้าง) ผนัง -
ฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ตามแบบ	ฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ตามแบบ
โครงหลังคา - เดิม	โครงหลังคา - รื้อถอนโครงหลังคาเดิมโดยยังใช้เสาอาคารเดิมบางส่วน พร้อมเปลี่ยนเป็นโครงหลังคาใหม่ตามแบบ
วัสดุผนังหลังคา - รื้อถอนหลังคาเดิมออกพร้อมติดตั้งหลังคาเหล็กคัลลอน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	วัสดุผนังหลังคา - รื้อถอนหลังคาเดิมออกพร้อมติดตั้งหลังคาเหล็กคัลลอน ความหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
ไฟฟ้าและแสงสว่าง - รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม พร้อมติดตั้งใหม่ตามแบบ	ไฟฟ้าและแสงสว่าง - รื้อถอนระบบไฟฟ้าและแสงสว่างเดิม พร้อมติดตั้งใหม่ตามแบบ

ขอเปลี่ยนแปลง



สำนักงานศึกษาธิการเขตจังหวัดนนทบุรี
กรมการศึกษาพิเศษเมือง กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ : ปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารคู่ขนานไปฯ ไม้สูงหกชั้นสี่สิบเก้า

เลขที่ : 4725

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ ศึกษาศาสนา
 สำนักงานส่งเสริมสังคมศึกษาศาสตร์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ ศึกษาศาสนา
 สำนักงานส่งเสริมสังคมศึกษาศาสตร์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์

วันที่ : 23-02-2559 หน้าที่ : หน้าที่

ที่ : A 02 จำนวน : 14

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์

นาย เนติ ทัศราสิทธิ์



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กรมศิลปากร

โครงการ : ฟื้นฟูบูรณะโบราณสถานวัดสุทัศน์เทพวราราม กรุงเทพมหานคร

พื้นที่รอบ : **4525**

วัตถุประสงค์ : วัตถุประสงค์โครงการ
เพื่อศึกษาและบูรณะโบราณสถานวัดสุทัศน์เทพวราราม กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่

นายสุทธิศักดิ์ นาคะจักษ์
วิศวกรโยธา

นางสาวอรุณรัตน์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

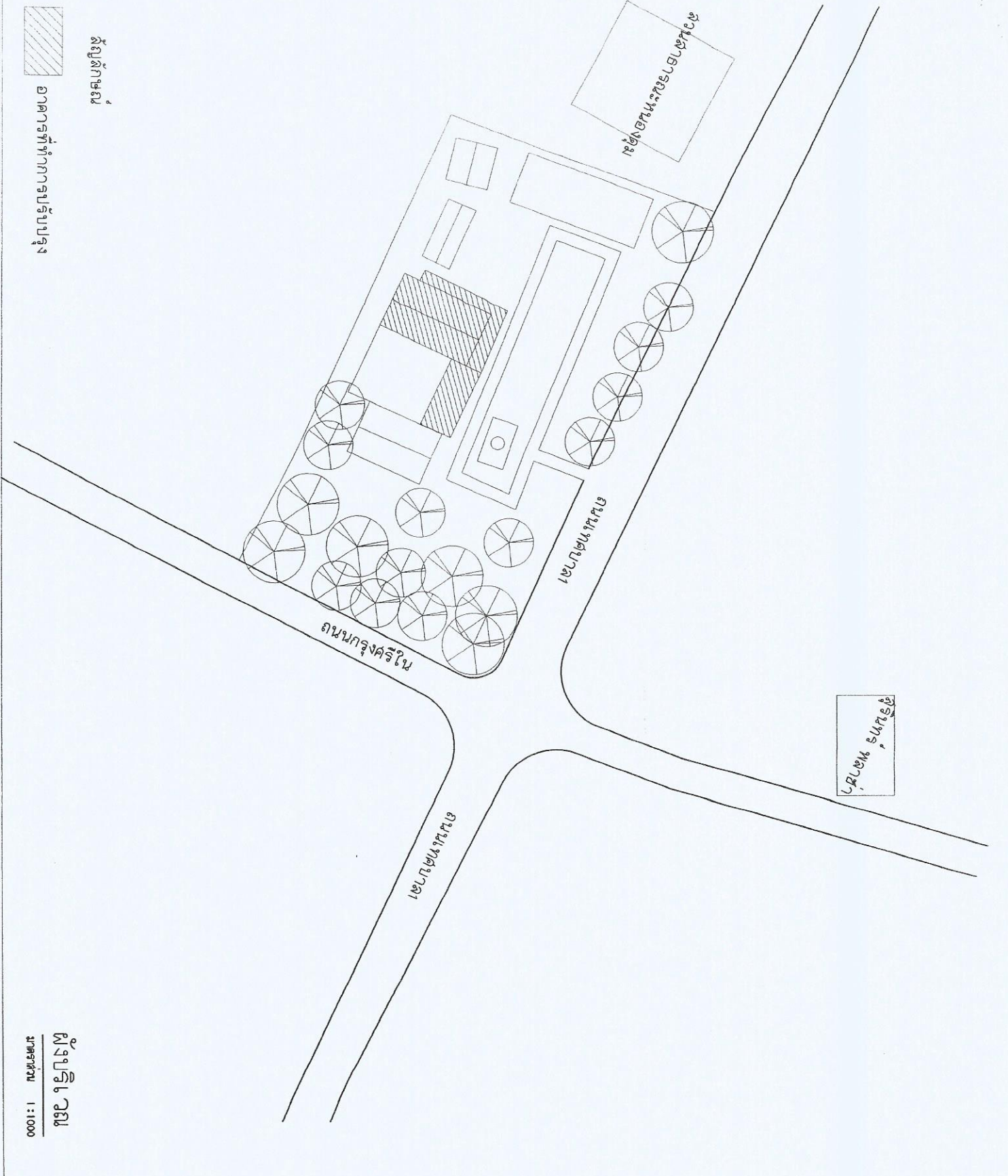
นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

นายสุวิทย์ นาคะจักษ์
ช่างเทคนิค

สัญลักษณ์
อาคารที่ทำการปรับปรุง



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 1000



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 สถาบันการศึกษาแห่งที่ ๓ กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ฝึกอบรมและบรรยายพิเศษเกี่ยวกับงานวิจัย
 4525

ผู้สอน : นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

อาจารย์ประจำภาควิชา คณะสัตวแพทยศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล

ครู

นายแพทย์ นายแพทย์
 อาจารย์ประจำภาควิชา

นายแพทย์

นายแพทย์ประจำคณะ
 ภาควิชาสัตวบาล

นายแพทย์ / วิทยากร

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ประจำภาควิชา

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์

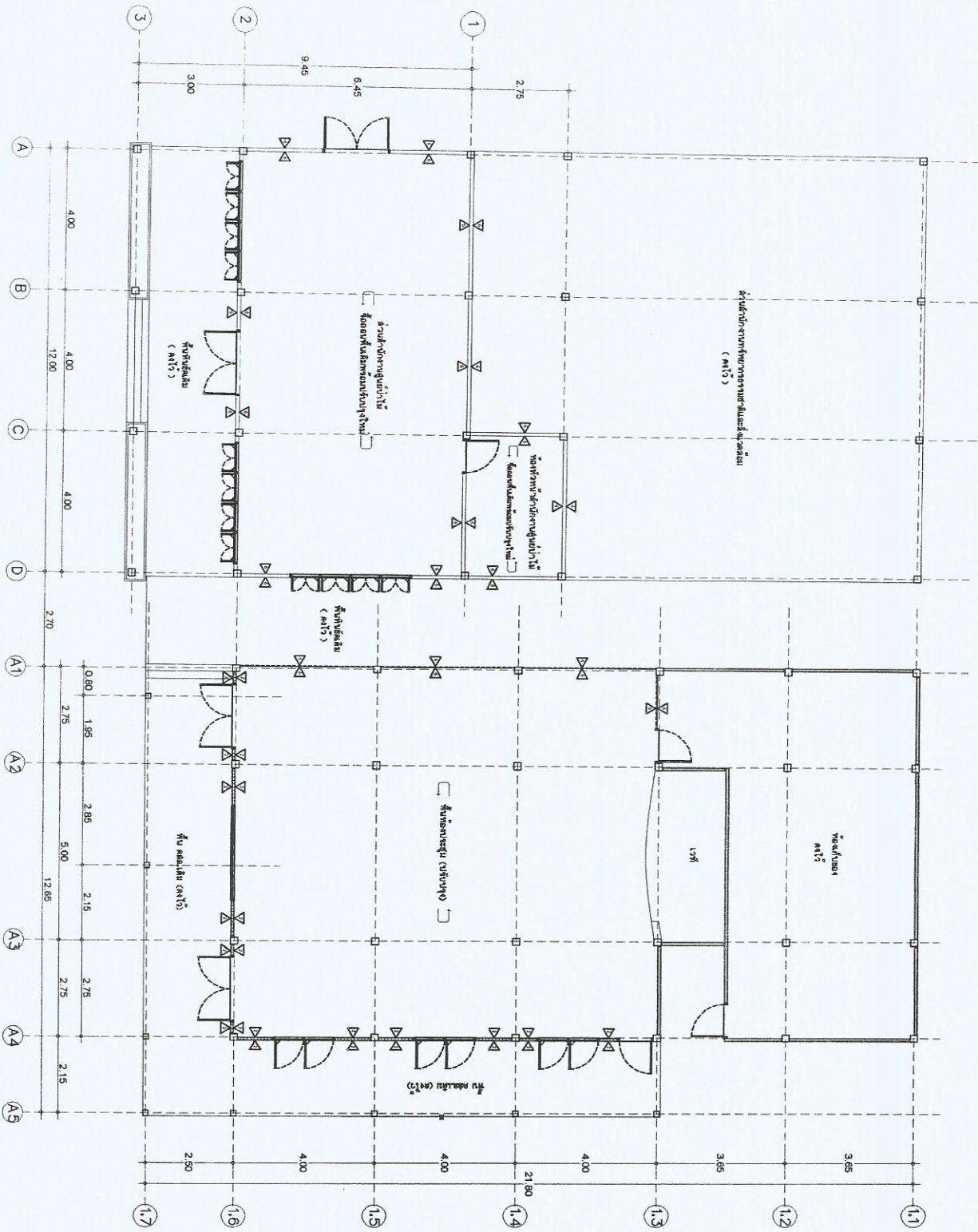
นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์

นายแพทย์ นายแพทย์
 นายแพทย์ นายแพทย์



แบบแปลนที่แนบมา
 1 : 100



สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ปรับปรุง ฟื้นฟูระบบชลประทานชุมชนบ้านไร่ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่เลขที่ : ๙๙๙

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์
วิศวกรชำนาญพิเศษ วิศวกรโครงการชลประทาน
โยธา กรมชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี

มาตรา

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์
วิศวกรโครงการชลประทาน

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

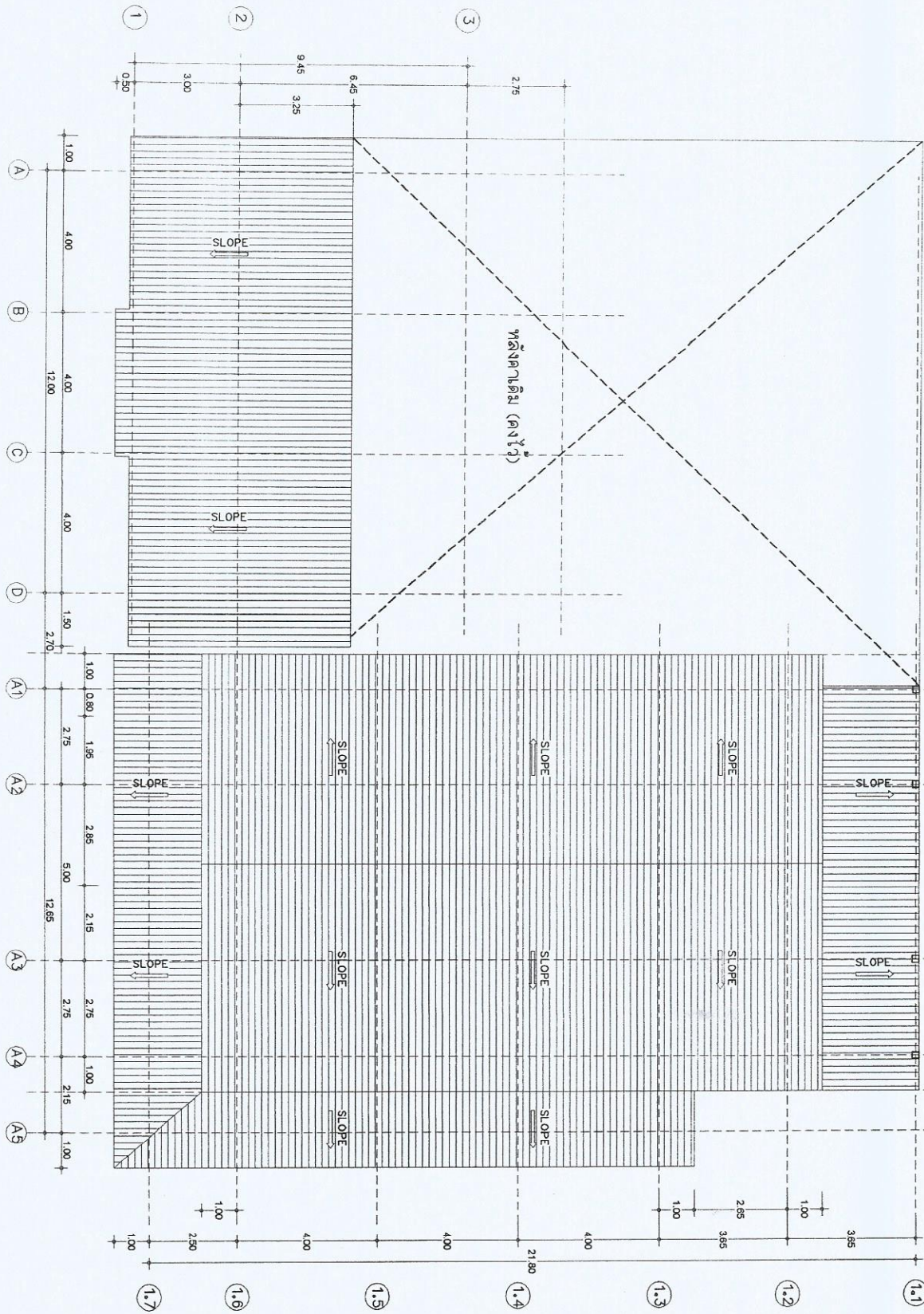
นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์

นายสมศักดิ์ เกษมทรัพย์



แปลนพลาญหน้าดิน
มาตราส่วน 1:100



ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
នាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល
និងបណ្តុះបណ្តាល

គម្រោង : បង្ហាញផែនការសិក្សាស្រាវជ្រាវ វិស្វកម្ម

ឈ្មោះ : អ្នកសិក្សា

ឈ្មោះសាលា / មណ្ឌល : វិទ្យាស្ថានជាតិបច្ចេកទេស

ស្ថានភាព : ឈ្មោះសិស្ស

ឈ្មោះ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

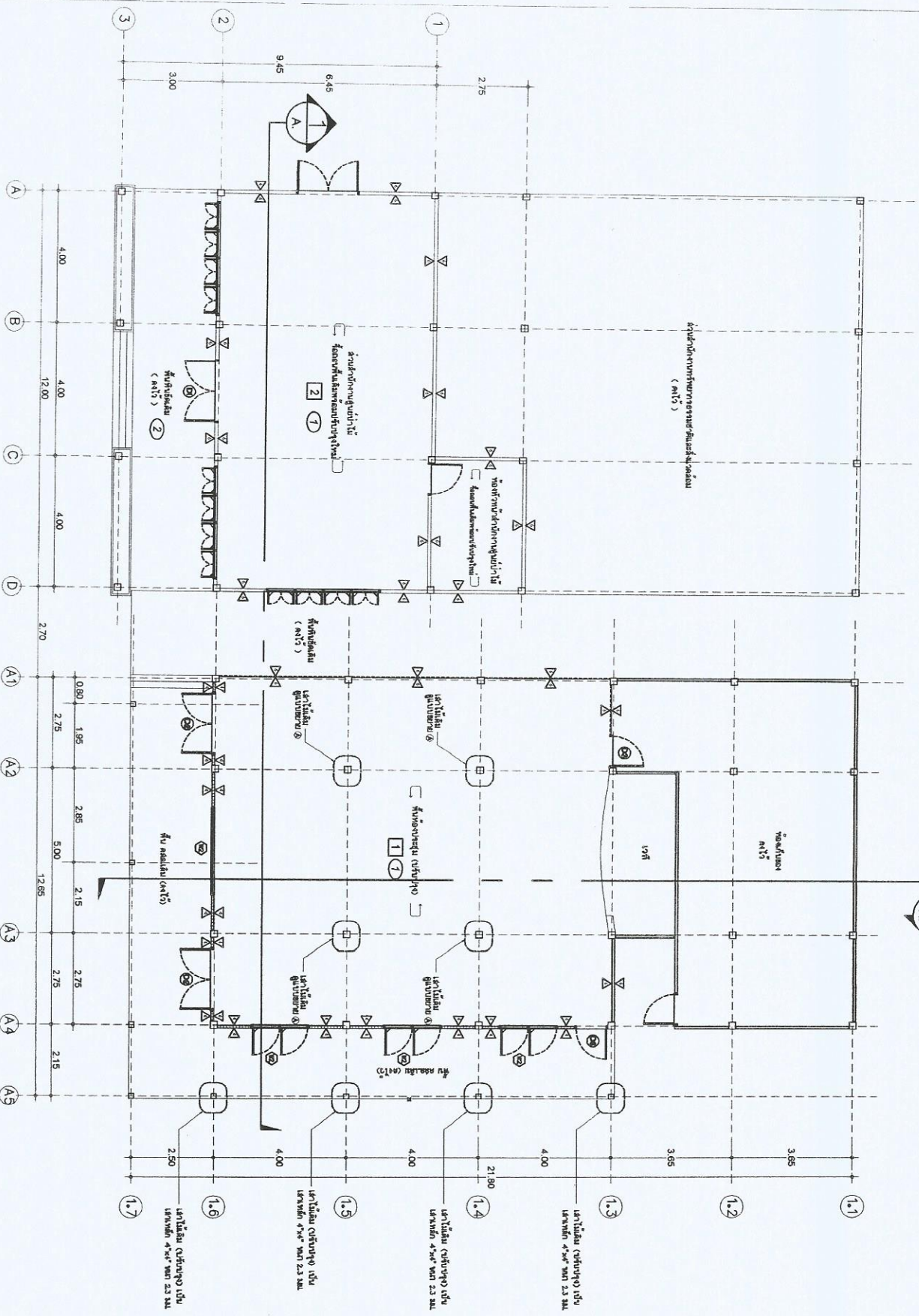
ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ

ឈ្មោះសិក្សាស្រាវជ្រាវ



ផែនការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

1 : 100



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา
กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ

โครงการ : ระเบียบฯ ส่งเสริมภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษา

เลขที่ : 4525

วันที่ : ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙
ที่ว่าการส่งเสริมการศึกษานานาชาติ

ตรา

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

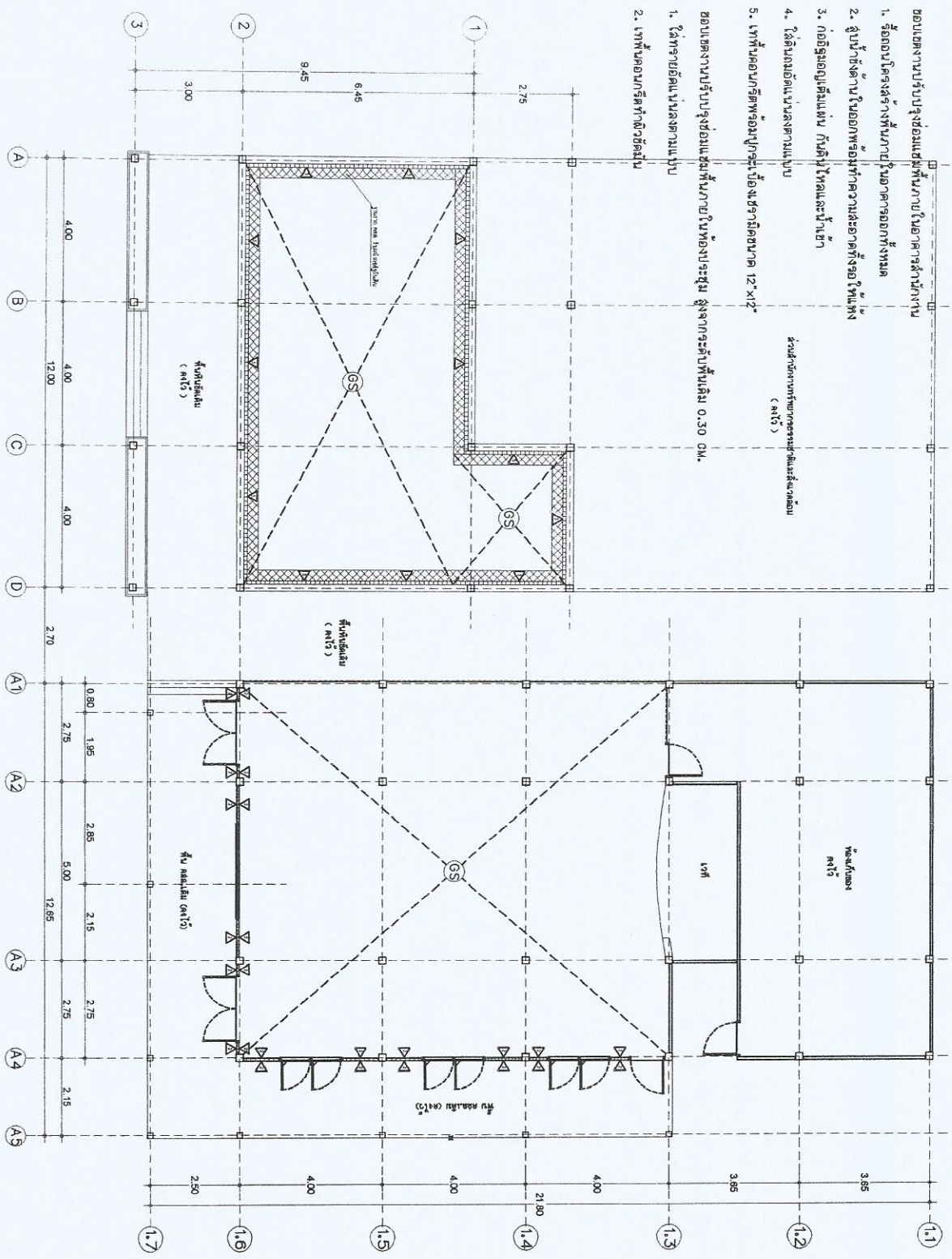
นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ

นายอภิรักษ์

นายสุวิทย์ หนอง
รักษาการผู้อำนวยการ



- ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ภายในอาคารสำนักงาน
1. รื้อถอนโครงสร้างพื้นภายในอาคารออกทั้งหมด
 2. สืบหน้างานในอาคารพร้อมทำความสะอาดทั้งองพื้นที่
 3. ก่อรูขอมุมเติมผนัง กั้นค้ำไม้เหล็กและฝ้า
 4. ไล่ดินและถมดินบริเวณลานแบบ
 5. เทพื้นที่คอนกรีตพร้อมปูกระเบื้องยางมีขนาด 12x12"
- ขอบเขตงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ภายในห้องประชุม สูงจากระดับพื้นเดิม 0.30 CM.
1. ไล่ทรายถมผนังและลานแบบ
 2. เทพื้นที่คอนกรีตทำตัวข้อ

๙
แปลนอาคาร
มาตราส่วน 1 : 100



ศูนย์มาตรฐานและมาตรวิทยา
กรมการมาตรฐานและมาตรวิทยา

โครงการ : ปรึกษาช่างเขียนรายละเอียดการก่อสร้าง

เลขที่ : 4125

มาตรฐาน : มาตรฐานการเขียนแบบสถาปัตย์

ชื่อโครงการ : การก่อสร้างอาคารสำนักงาน
เลขที่โครงการ : 100/2559

วันที่ : 25/02/2559

ผู้จัดทำ : วิศวกร
ชื่อ : วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร
ชื่อ : วิศวกร

ผู้รับใช้ : วิศวกร
ชื่อ : วิศวกร

วันที่ : 25/02/2559

สถานที่ : 14

จำนวน : 14

ชื่อ : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

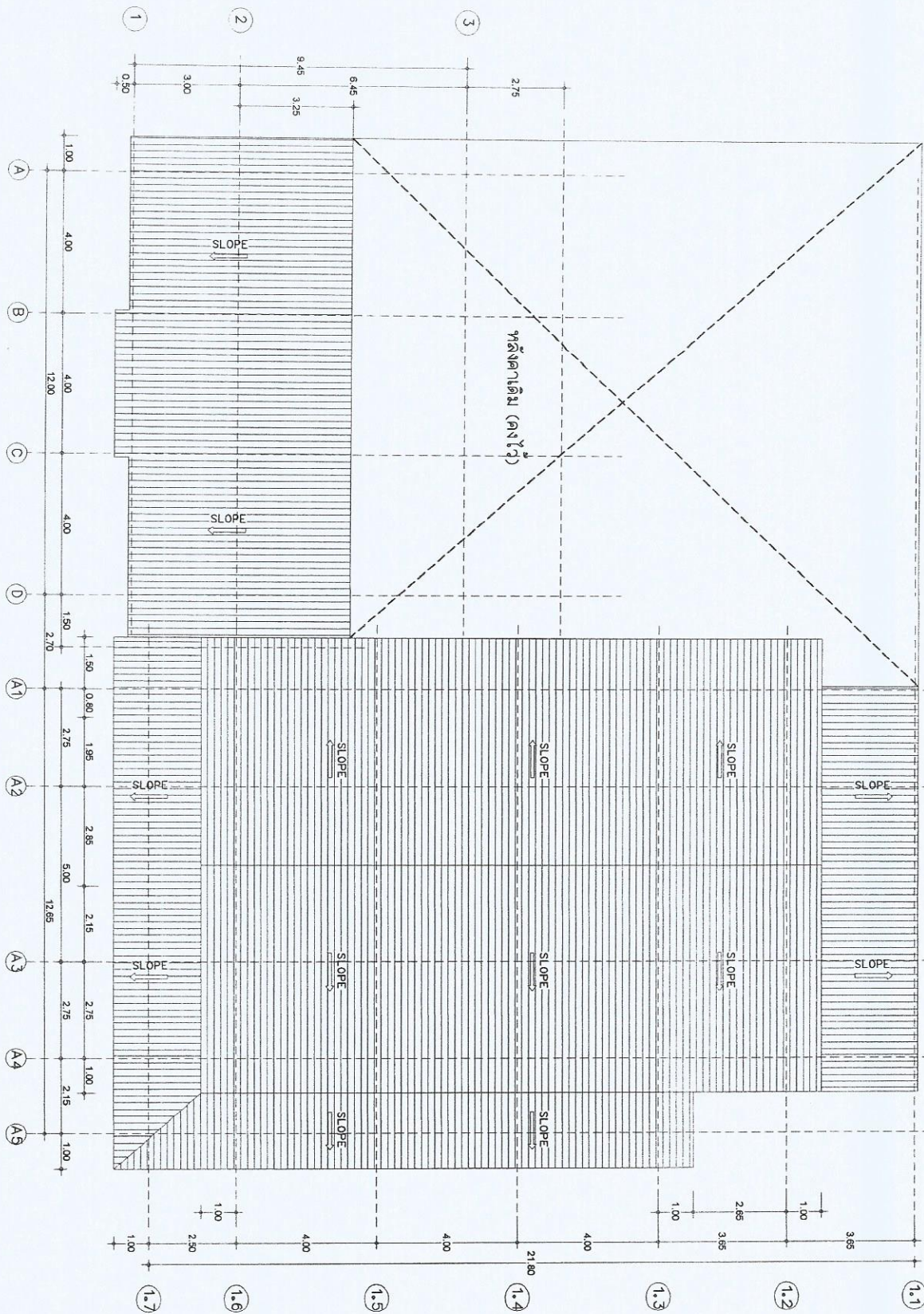
ตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ชื่อ : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร



แบบแปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กรมวิชาการและพัฒนาระบบราชการ
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ: รั้วโรงเรียนเทศบาลราชบุรีปิ่นเกล้าฯ

เลขที่: 4525

นายสุวิทย์ เกษศิริ
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล
โรงเรียนเทศบาลราชบุรีปิ่นเกล้าฯ

วันที่

นายสุวิทย์ เกษศิริ
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

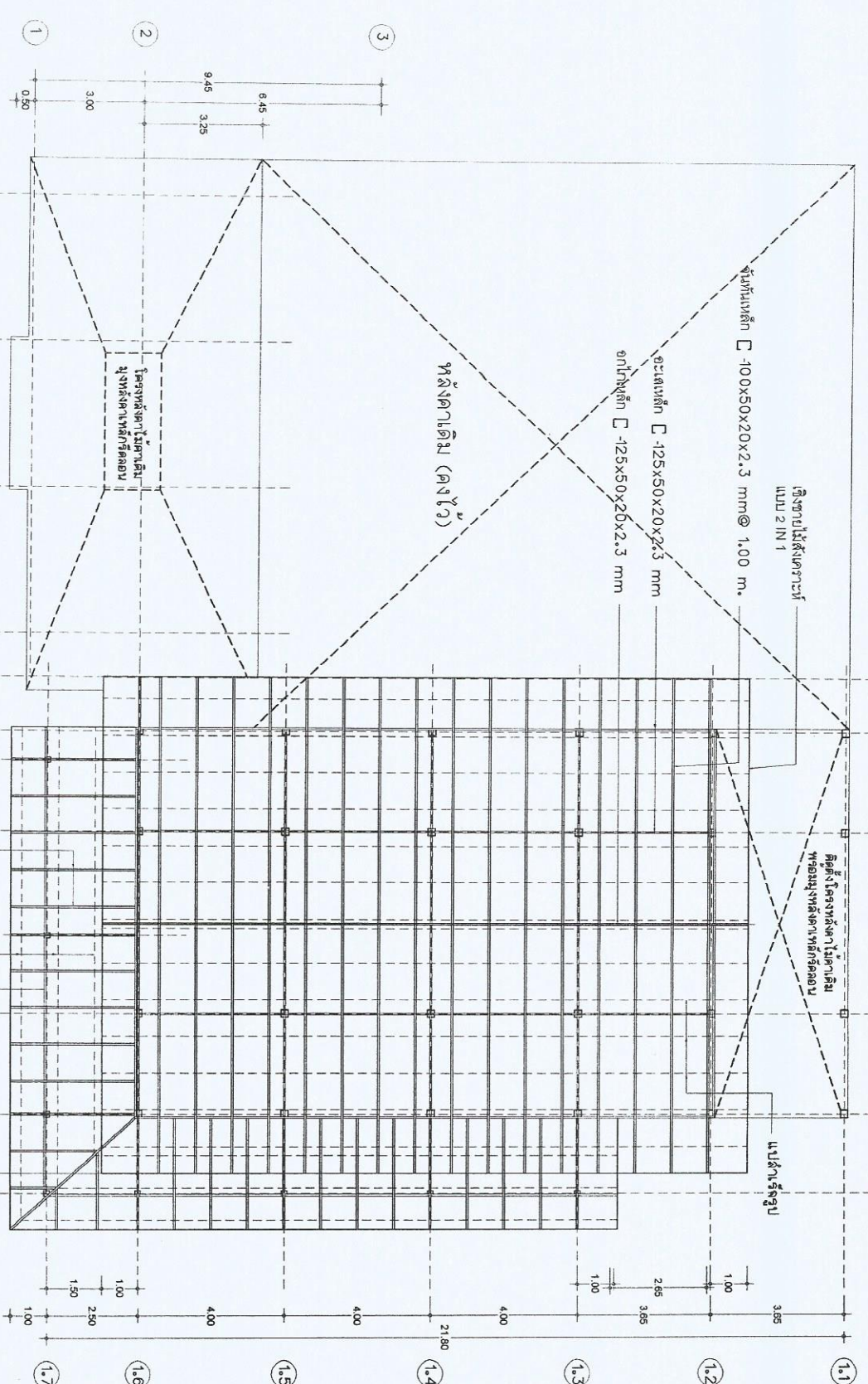
นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ

นายสุวิทย์ เกษศิริ



แบบแปลนโครงการรั้ว
ขนาด 1:100



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ : ปรับปรุง ส่งเสริมแหล่งอาหารชุมชนบ้านไร่เจริญวัดพิชัย

เลขที่แบบ : 4725
ขนาดพื้นที่ หนองรังไหม

สถานที่ก่อสร้างโครงการเกษตร การเกษตรกรมแบบ
ใบที่ 1 กรมส่งเสริมการเกษตรสุพรรณบุรี

มาตรา

กรมส่งเสริมการเกษตร
จังหวัดสุพรรณบุรี

สถาปนิก

นายทองหล่อ อิ่มสาร
พนักงานสถาปนิก

ช่างรับ / วิศวกร

นายสุวิทย์ วรรณ
นายทองหล่อ อิ่มสาร

นายสุวิทย์ วรรณ
นายทองหล่อ อิ่มสาร

แบบ
ปรับปรุง ส่งเสริมแหล่งอาหารชุมชนบ้านไร่เจริญวัดพิชัย

ขนาดแบบ

25-02-2559

แผ่นที่
A ๑

ขนาดหน้า
ขนาดหน้า

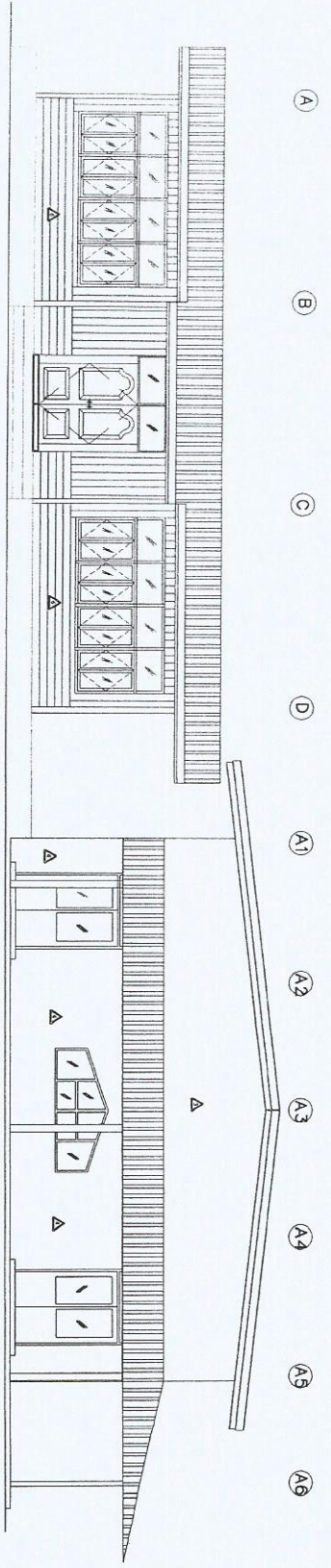
ขนาดหน้า
ขนาดหน้า

ขนาดหน้า
ขนาดหน้า

ขนาดหน้า
ขนาดหน้า

ขนาดหน้า
ขนาดหน้า

ขนาดหน้า
ขนาดหน้า



รูปถ่ายแบบ

มาตรา

No Scale



ក្រសួងធនធានទឹក និង រុក្ខជាតិ
អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

គម្រោង: កែលម្អ និងបង្កើនការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធធានាស្រូវ

ចំណុច: ១. បណ្តាញស្រូវ

ទីតាំងស្ថិតនៅ: ភូមិស្រែចម្ការ ឃុំស្រែចម្ការ ខេត្តកោះកុង

កម្រិត

ប្រភេទគម្រោង: បណ្តាញស្រូវ

ឈ្មោះ: បណ្តាញស្រូវ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

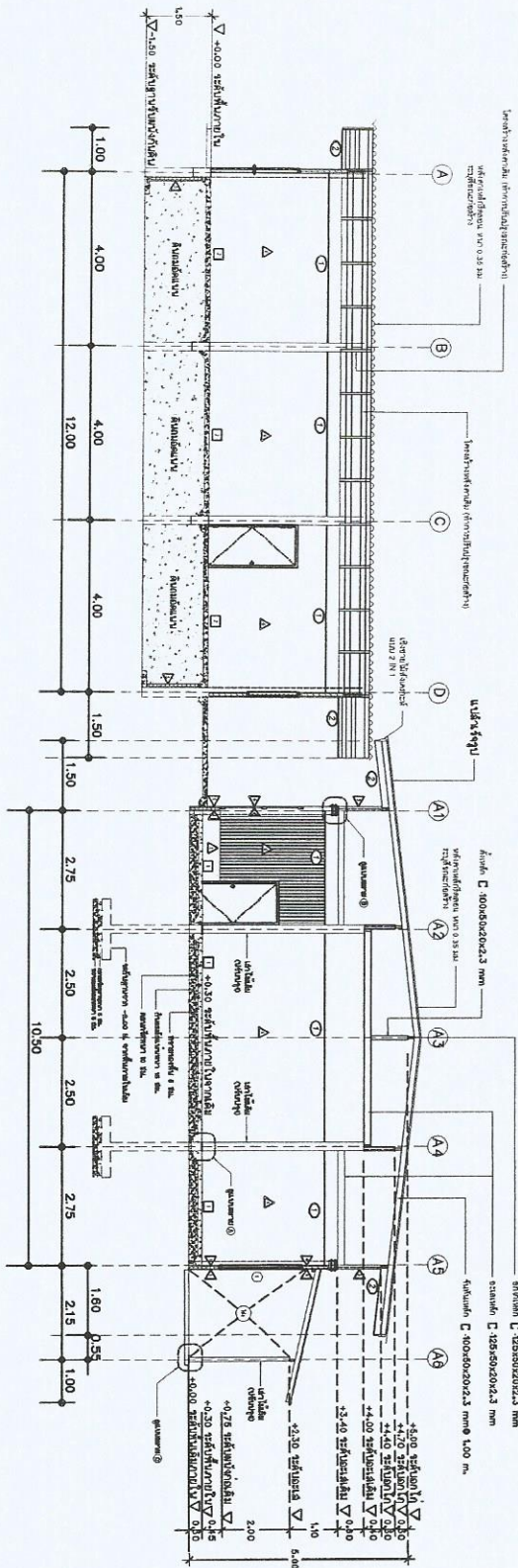
ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ

ស្ថាប័ន: អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខជាតិ



រូបភាព ១-៤
1:100



ក្រសួងធនធានធម្មជាតិ និងស្ថាប័ន
 ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពលអាត់ម៉ាញ៉េត

គម្រោង : កែលម្អ ប្រព័ន្ធធានាសុវត្ថិភាពប្រើប្រាស់ទឹកផ្ទះ

ផែនការ : ប្រតិបត្តិការ

ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពលអាត់ម៉ាញ៉េត
 មន្ទីរពិភាក្សា និងស្រាវជ្រាវ

កន្លែង

ឈ្មោះគម្រោង

ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពលអាត់ម៉ាញ៉េត

ឈ្មោះអ្នកប្រតិបត្តិការ

ឈ្មោះអ្នកត្រួតពិនិត្យ

ឈ្មោះអ្នកប្រតិបត្តិការ

ឈ្មោះអ្នកត្រួតពិនិត្យ

ឈ្មោះអ្នកប្រតិបត្តិការ

ឈ្មោះអ្នកត្រួតពិនិត្យ

កាលបរិច្ឆេទ

លេខ

លេខគម្រោង : 07/2599 ច. 23 កាលបរិច្ឆេទ 2599

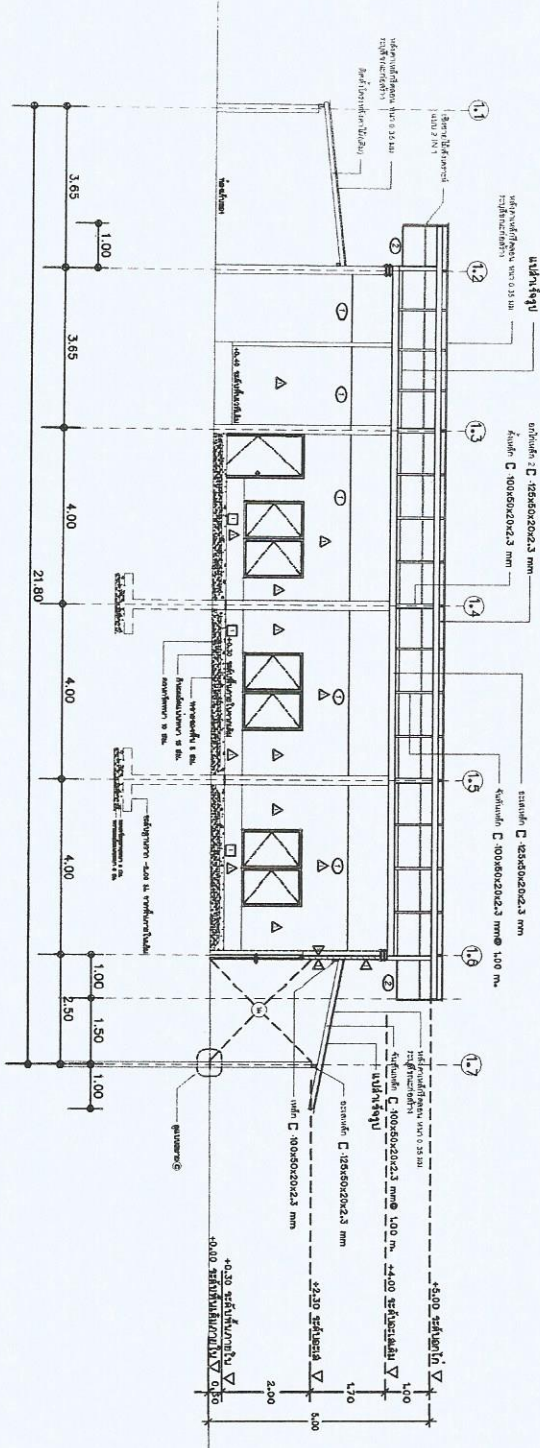
ឈ្មោះគម្រោង

ទីតាំងគម្រោង

ស្ថានភាពគម្រោង

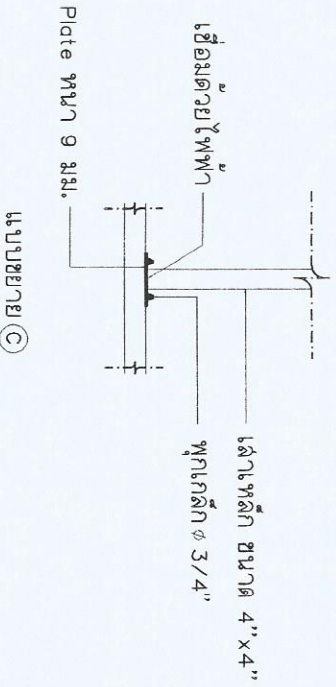
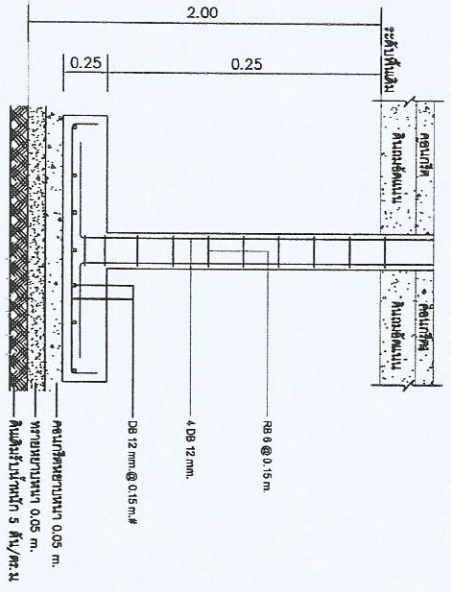
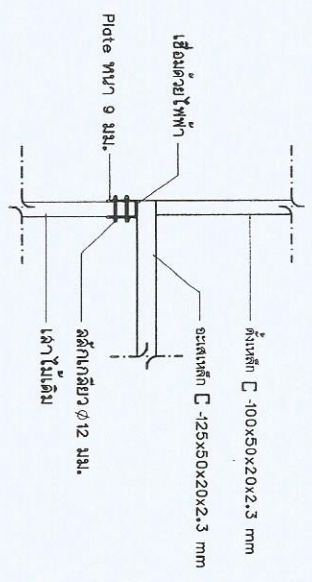
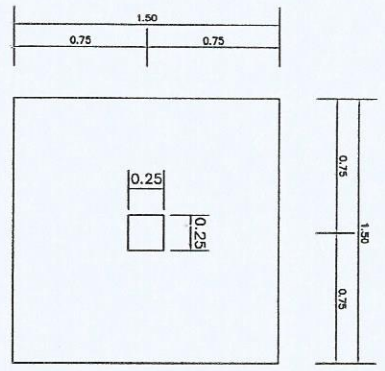
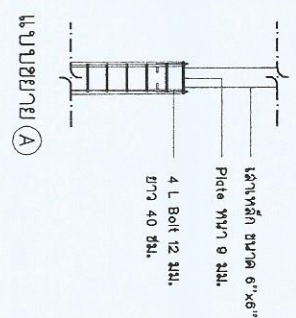
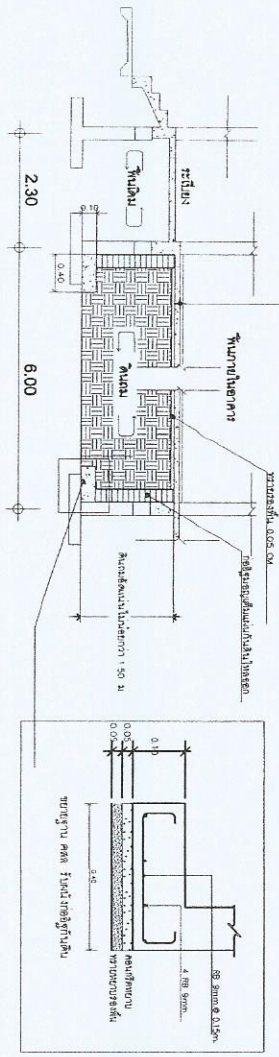
ស្ថានភាពគម្រោង

21 វិស័យសេវាសាងសង់



រូបភាព 2-A
 1 : 100

Figure 0.10: On site construction detail for Dia beam, 0.25x0.20 m.



DETAIL F1 SCALE 1 : 25

ขยายวิถักรวม

มาตรฐาน

1 : 100



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกรุงเทพฯ

โครงการ : ปรับปรุงระบบระบายน้ำ...

ผู้เขียน : ...

ตรวจสอบ : ...

อนุมัติ : ...

วิศวกรผู้ออกแบบ : ...

วิศวกรควบคุม : ...

ช่างเทคนิค : ...

ช่างเขียน : ...

ช่างสำรวจ : ...

ช่างคำนวณ : ...

ช่างพิมพ์ : ...

ช่างตัดเย็บ : ...

ช่างบรรจุซอง : ...

ช่างตรวจสอบ : ...

ช่างพิมพ์ : ...

ช่างเขียน : ...



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 กรมส่งเสริมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ : ฝึกอบรมช่างเทคนิคด้านช่างไฟฟ้า
 วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

ผู้สอน :
 นายสมชาย ใจดี

วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับ
 การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการ
 ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการติดตั้งระบบไฟฟ้า

สาระ : 1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

จุดประสงค์ : 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับ
 การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

สื่อ : 1. อุปกรณ์การติดตั้งระบบไฟฟ้า

สถานที่ : วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

วันที่ : 23-02-2559

ผู้สอน : นายสมชาย ใจดี

ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

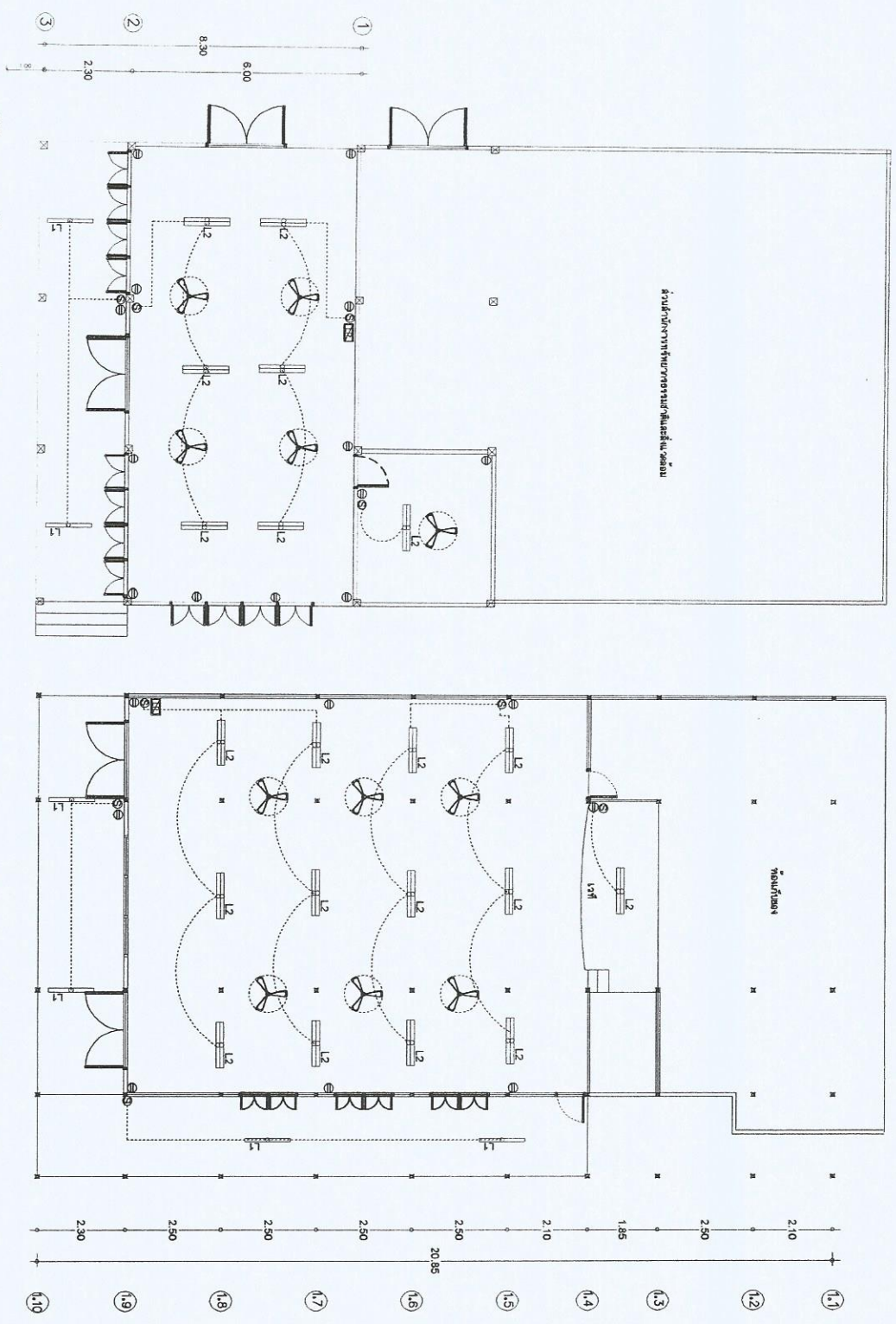
ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

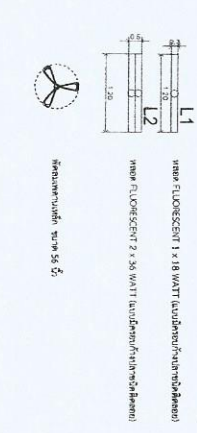
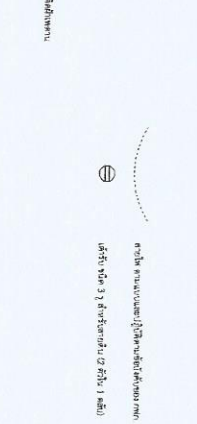
ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี

ผู้ช่วยสอน : นายสมชาย ใจดี



รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- MSB : MAIN SWITCH BOARD (MSB)
- L1 : หลอดไฟชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 WATT (แบบหลอดยาว)
- L2 : หลอดไฟชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 30 WATT (แบบหลอดยาว)
- F1 : เครื่องปรับอากาศ 1 เครื่อง
- F2 : เครื่องปรับอากาศ 2 เครื่อง
- DB : ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า



ขนาดหน้าแปลน : 1:100

ชื่อโครงการ	โครงการฝึกอบรมช่างเทคนิคด้านช่างไฟฟ้า
ชื่อผู้สอน	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ช่วยสอน	นายสมชาย ใจดี
วันที่สอน	23-02-2559
สถานที่สอน	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
ชื่อผู้เรียน
ชื่อครูผู้สอน	นายสมชาย ใจดี
ชื่อครูผู้ช่วยสอน	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้แก้ไข	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้พิมพ์	นายสมชาย ใจดี