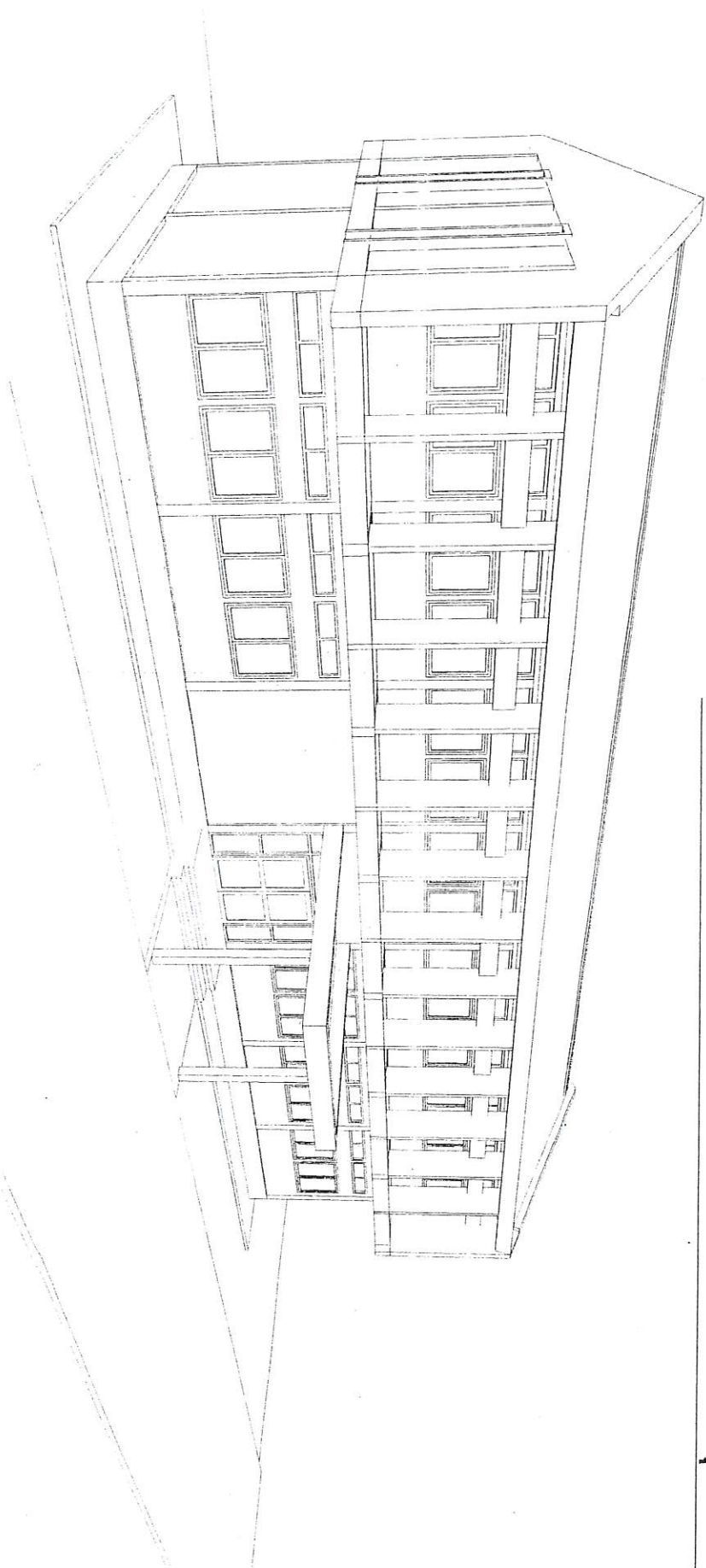




กรมตุ้ตว้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
อาคารสำนักงานตุ้ตว้จังหวัด





ฝ่ายก่อสร้างและควบคุม
สำนักงานเลขาธิการ
กรมการช่าง
กระทรวงมหาดไทย

นายวิชาญ นิล

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

นางสาวสุภาวดี

– ระยะเวลาบางอย่างในประวัติศาสตร์ที่เราที่



การะทำการงานตามแผนและสหกรณ์

แมงกานีส

๑๒๖๖

1 : 100

比例尺

แปลบทที่ ๑๖

34 / 2557	ม.ค. 4 / 36
-----------	-------------

agreed, 11/22/00

ភ្នំព្រឹត្តិស័ក បុណ្យប្រើ
 បាទព្រា ឥតព្រា បុណ្យប្រើ

ผู้ตรวจการ

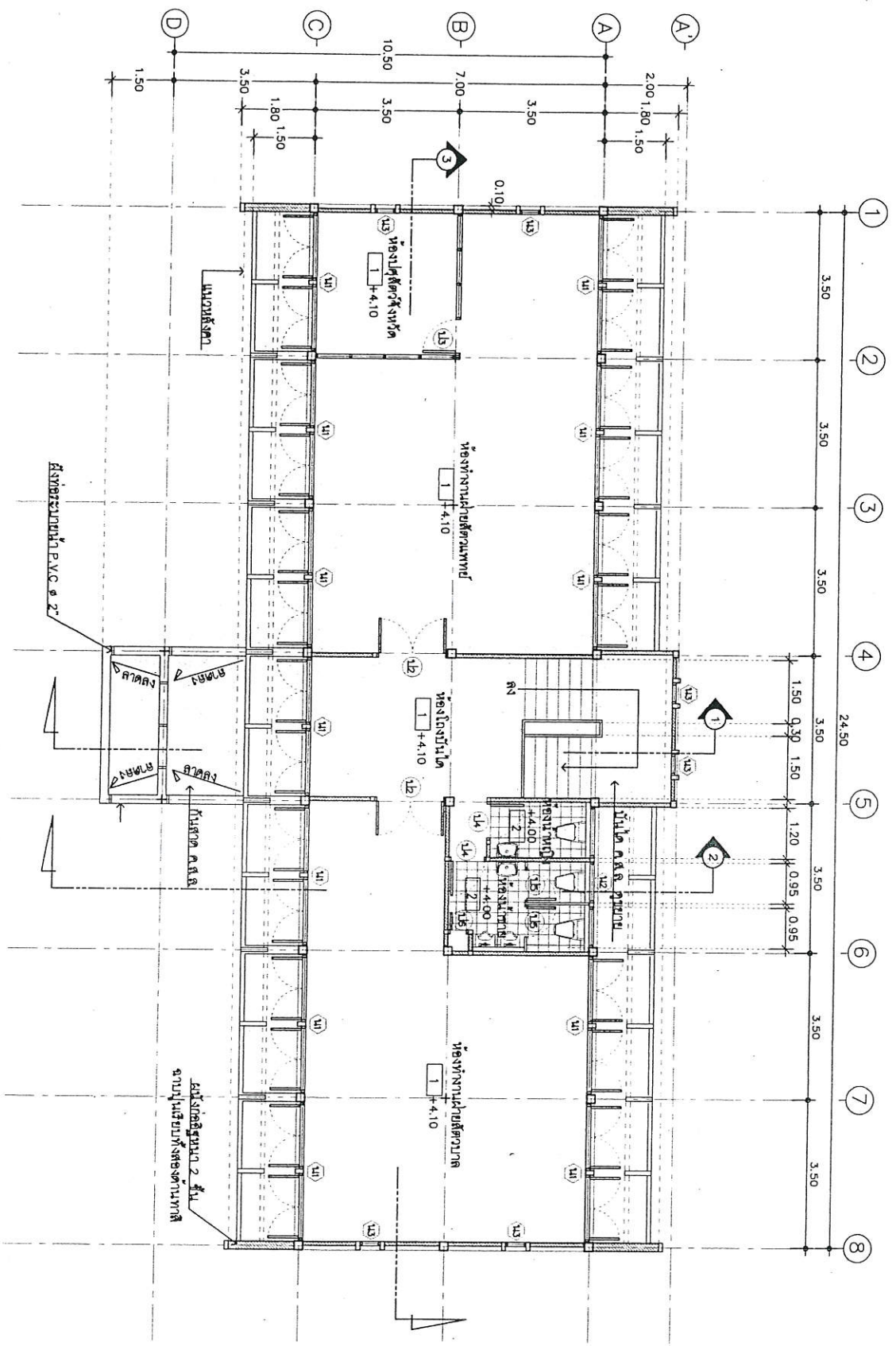
Handwritten signature and date: 11/11/11

นายสุรศักดิ์ คำนิ่ม (ทน สกส.)

၁၄ မိတ္တီ
 [၈၈၈]

มหาวิทยาลัย

- นำมาวัดระยะเวลาแบบให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบฉบับเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างก่อให้เกิดตัวเลขตัวหนึ่งที่ชัดเจนจากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลักฐาน



แบบพิมพ์ขึ้นใหม่
SCALE 1 : 100



ฝ่ายก่อสร้างและวัสดุศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษา
กระทรวงศึกษาและสหกรณ์
แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานวัสดุศึกษา

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนพื้นที่บน

แบบเลขที่ 34 / 2557 (A-05) 5/36

เขียน
กฤษณ์ / 11111,
นางสาว ศุภิสรา งามศรี

ตรวจสอบ
สุวิทย์ / 11111,
นางสาว ศุภิสรา งามศรี

วิศวกรโยธา
ธีระ / 11111,
นายวิชาญ งามศรี

ตรวจสอบ
นายวิชาญ งามศรี (รับ ผิด)

เห็นชอบ
[Signature]
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]
[Signature]

- หมายเหตุ
- ห้ามมิให้ขุดเจาะดินในบริเวณนี้
 - ห้ามมิให้สร้างสิ่งปลูกสร้างในบริเวณนี้
 - ห้ามมิให้สร้างสิ่งปลูกสร้างในบริเวณนี้
 - ห้ามมิให้สร้างสิ่งปลูกสร้างในบริเวณนี้



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตพื้นที่การะบม
กรมศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

มาตราส่วน 1:100

แสดง

รูปด้าน 1

แบบก่อสร้าง
34 / 2557 (A-06) 6/36

เขียน

สุวิมล / 11/2557

นางสาว พิศาลดา งามศรี

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

นางสาว สุวิมล งามศรี

วิศวกรโยธา

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี

นางสาว สุวิมล งามศรี



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร
กระทรวงศึกษาธิการ

อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

แบบก่อสร้าง

มาตราส่วน 1:100

แสดง

แบบก่อสร้าง

34 / 2557 (A-07) 7/36

เขียน

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส

นางสาว ศุภมาส งามใส



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรมศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานเขตการศึกษา

มาตราส่วน 1:100

แผ่นที่ 3

แบบก่อสร้าง
34 / 2557 (A-08) 8/36

เขียน
[Signature]
นางสาว ศักดิ์ศรี นามวงศ์

ตรวจสอบ
[Signature]
นางสาว ศักดิ์ศรี นามวงศ์

วิศวกรโยธา
[Signature]
นางสาว ศักดิ์ศรี นามวงศ์

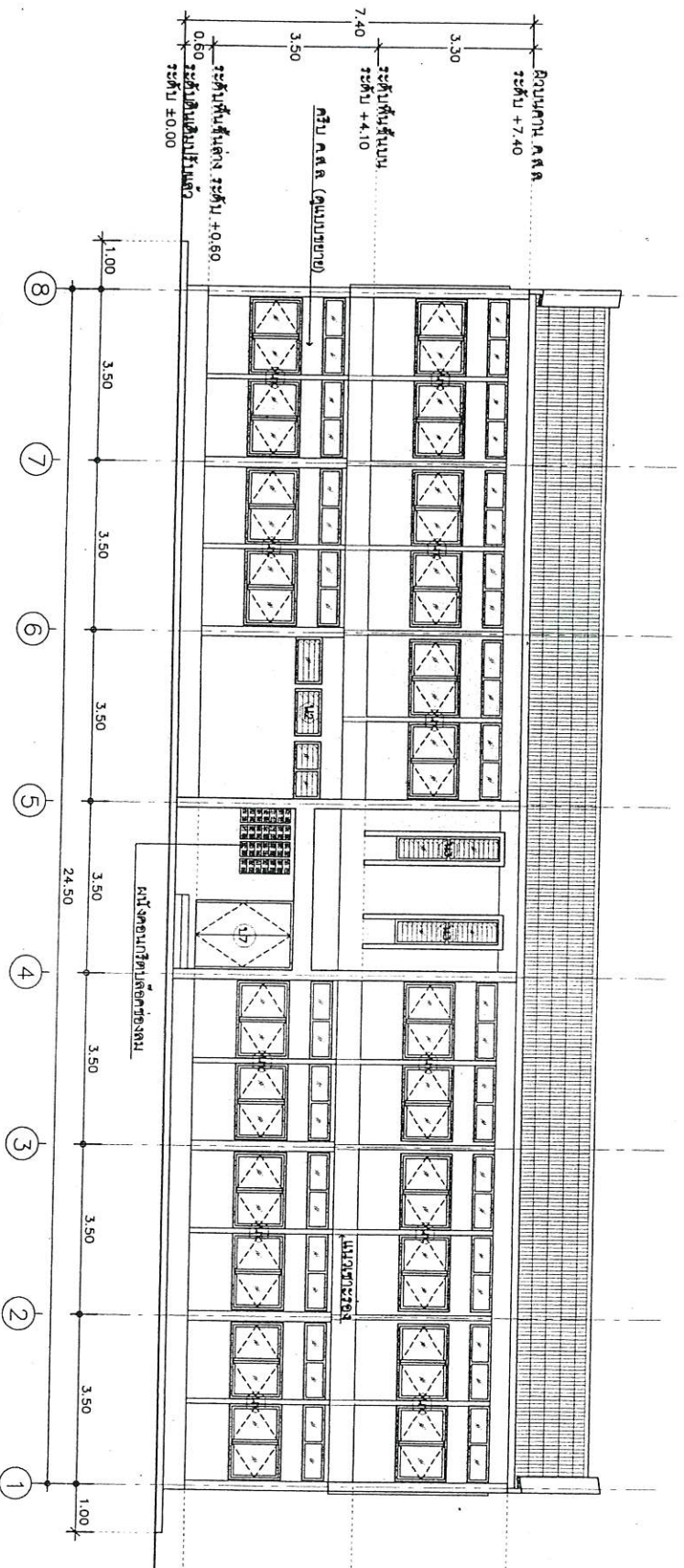
ตรวจสอบ
[Signature]
นางสาว ศักดิ์ศรี นามวงศ์

เห็นชอบ
[Signature]
นางสาว ศักดิ์ศรี นามวงศ์

อนุมัติ
[Signature]
[Signature]

หมายเหตุ
[Signature]

- ห้ามมิให้กระทำการแก้ไขหรือ
- ห้ามมิให้กระทำการแก้ไขหรือ
- ห้ามมิให้กระทำการแก้ไขหรือ
- ห้ามมิให้กระทำการแก้ไขหรือ



รูปด้าน 3
SCALE 1:100



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานศึกษาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานไปรษณีย์จังหวัด

มาตรฐาน 1:100

แสดง
รูปด้าน 4

แบบแปลนที่ 34 / 2557 (A-09) 9 / 36
งานที่

เขียน
สถาปนิก / วิศวกร

นางสาว ศิรินิภา นามศิริ

ผู้จัดทำ

วิศวกรโยธา

นางสาว ศิรินิภา นามศิริ

ตรวจสอบ

นางสาว ศิรินิภา นามศิริ

เป็นขอ

อนุมัติ

นาย

นาย

- หน้าที่ตรวจสอบแบบให้ถูกต้อง
- ควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแบบ
- ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ
- ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามแบบ



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร
กรมการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานบุคลากรจังหวัด

มาตราส่วน 1:75

แสดง
รูปตัด 1

แบบแปลนที่ 1
หน้า 10 / 36

34 / 2557 (A-10) 10/36

เขียน
นายวิชาญ ชื่นชู
นางสาว พิชญา งามสรี

ผู้ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู
นางสาว พิชญา งามสรี

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

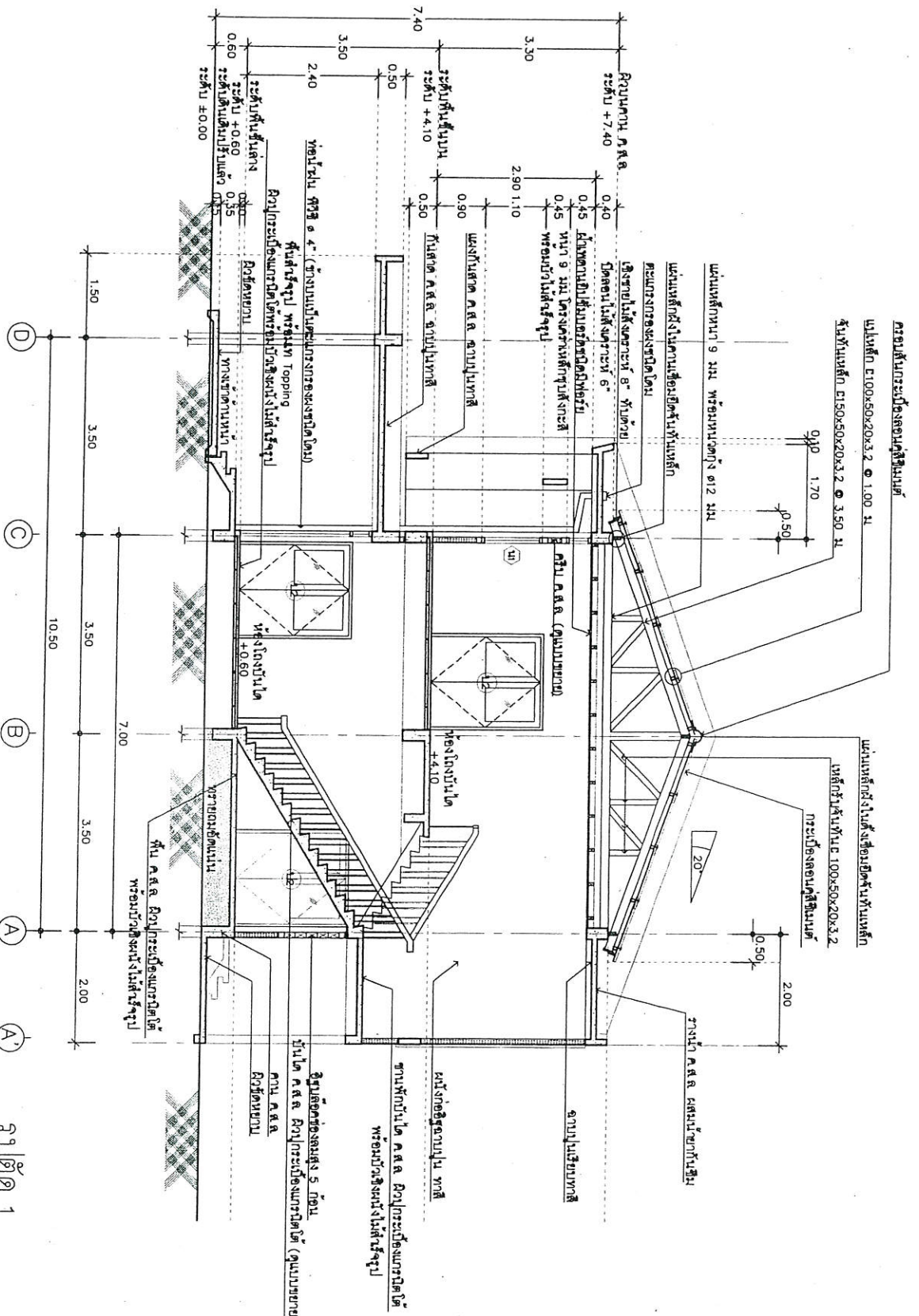
ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

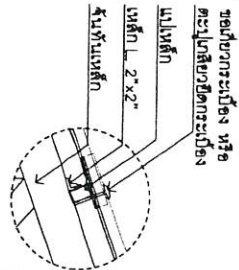
ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นชู

รูปตัด 1
SCALE 1 : 75

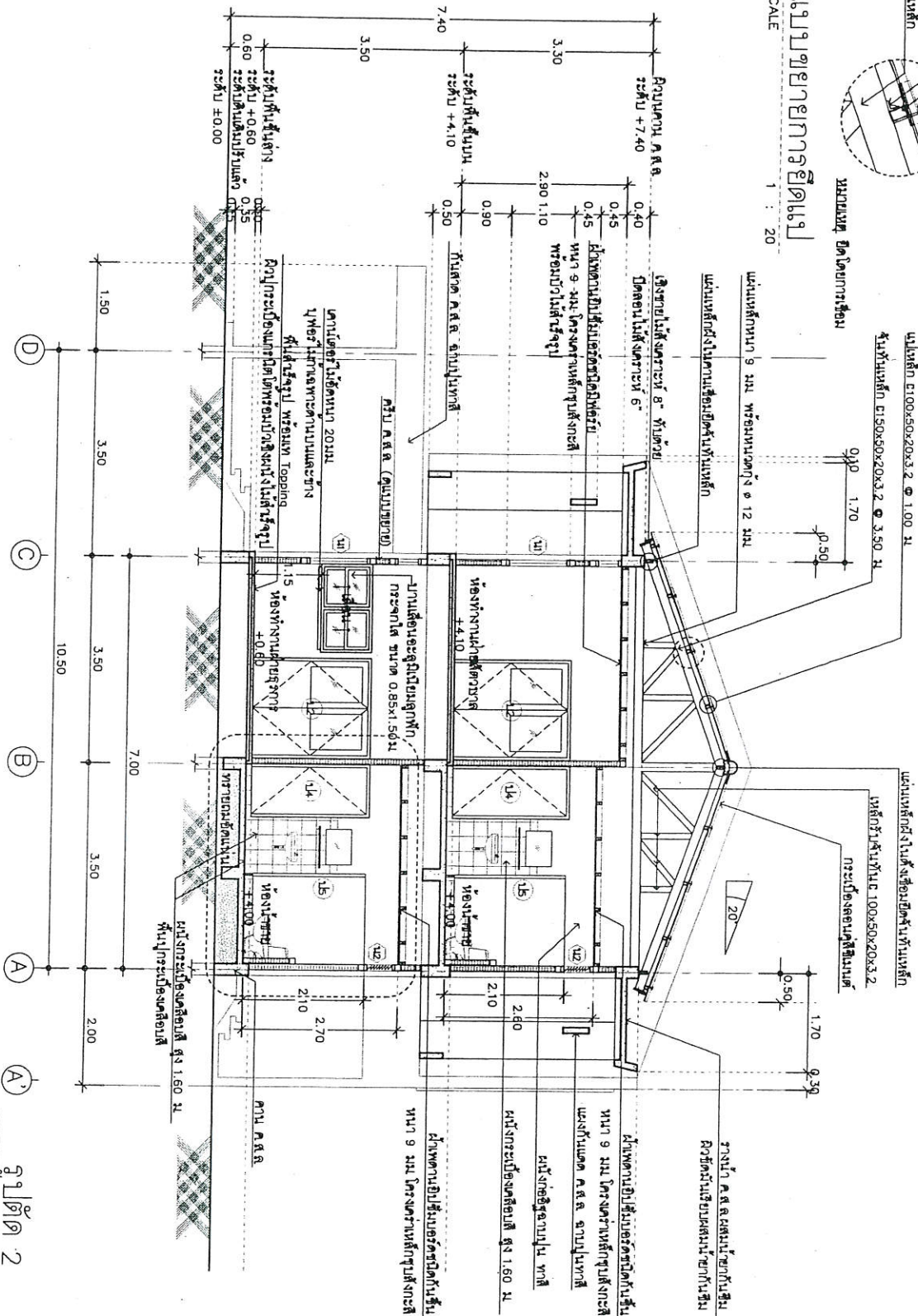




ขนาดหน้าตัด ค.ส.ล.
ขนาดหน้าตัด ค.ส.ล. 2x2"

แบบขยายการยึดแบบ

SCALE 1 : 20



รูปตัด 2
SCALE 1 : 75



ผ่านก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานศึกษาธิการกรม
กรมสามัญศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานเขตจังหวัด

มาตราส่วน 1 : 75

รูปตัด 2

แบบก่อสร้าง
34 / 2557 (A-11) 11/56

เขียน
ผู้จัดทำแบบ
นางสาว ศุภมาส งามศรี

ผู้ตรวจสอบ
นางสาว ศุภมาส งามศรี

วิศวกรโยธา
นางสาว ศุภมาส งามศรี

ตรวจสอบ
นางสาว ศุภมาส งามศรี

อนุมัติ
นางสาว ศุภมาส งามศรี

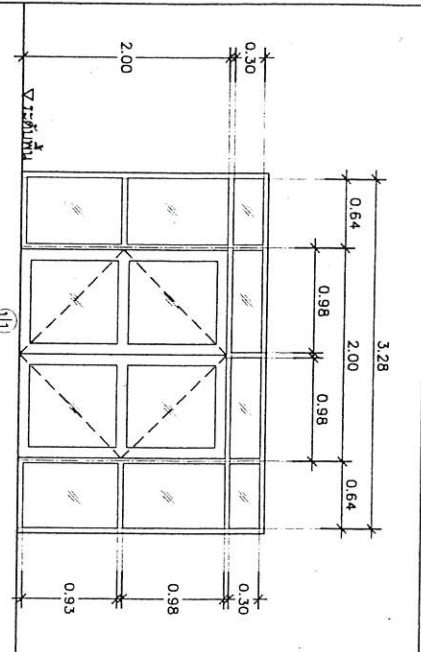
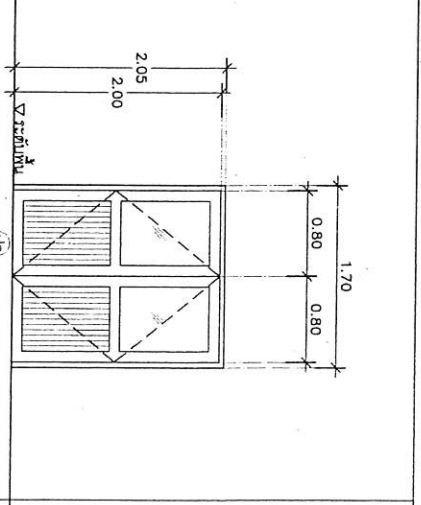
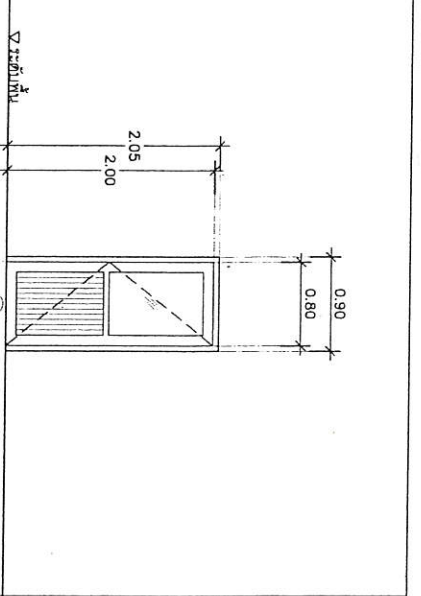
นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

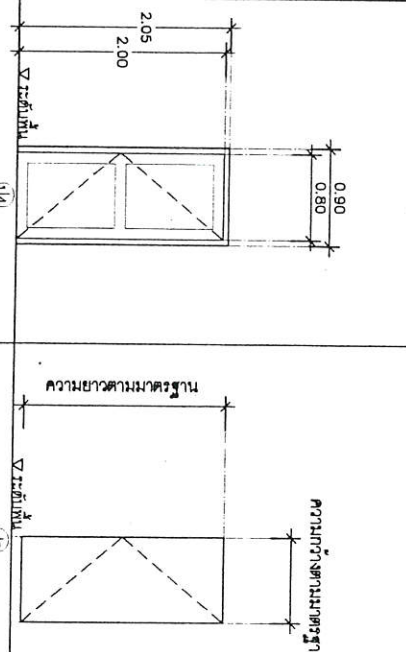
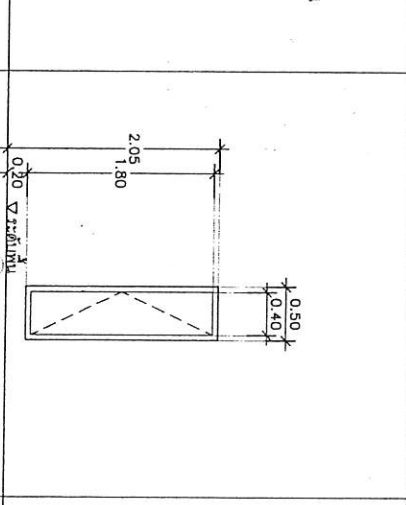
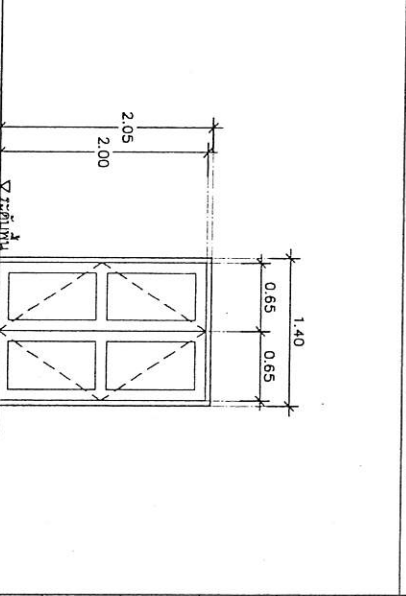
ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



ลักษณะ	บานเปิดด้านซ้าย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
กระจก	กระจกใสหนา 5 มม.
วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
อุปกรณ์	อุปกรณ์มาตรฐาน
มือจับ	อลูมิเนียม (ประเภท) หรือตีตัว ติดตั้ง 2 บาน ด้านในและด้านนอก
บานพับ	-
กลอน	อุปกรณ์มาตรฐาน

ลักษณะ	บานเปิดด้านขวา
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
กระจก	กระจกใสหนา 5 มม. (ด้านใน) กระจกอลูมิเนียม (ด้านนอก)
วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
อุปกรณ์	ใช้ตัวช่วยเปิดประตูลูก 1 ชุด
มือจับ	อุปกรณ์มาตรฐาน
บานพับ	สแตนเลสติดบานละ 4 ตัว
กลอน	สแตนเลส กรอบบาน 6" กรอบล่าง 4" ติดตั้งอย่างละ 1 ตัวบาน

ลักษณะ	บานเปิดด้านซ้าย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
กระจก	กระจกใสหนา 5 มม. (ด้านใน) กระจกอลูมิเนียม (ด้านนอก)
วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
อุปกรณ์	ใช้ตัวช่วยเปิดประตูลูก 1 ชุด
มือจับ	อุปกรณ์มาตรฐาน
บานพับ	สแตนเลสติดบานละ 4 ตัว
กลอน	สแตนเลส กรอบบาน 6" กรอบล่าง 4" ติดตั้งอย่างละ 1 ตัวบาน



ลักษณะ	บานเปิดด้านซ้าย
กรอบบาน	P.V.C.
กระจก	P.V.C. (สกรีนแบบเคลือบระบายอากาศ)
วงกบ	P.V.C. ตามมาตรฐาน
อุปกรณ์	-
มือจับ	สแตนเลสติดบานละ 1 ตัวบาน
บานพับ	สแตนเลสติด 3 ตัวบาน
กลอน	สแตนเลสตามมาตรฐาน

ลักษณะ	บานเปิดด้านขวา
กรอบบาน	-
กระจก	-
วงกบ	-
อุปกรณ์	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
มือจับ	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
บานพับ	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
กลอน	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม

ลักษณะ	บานเปิดด้านซ้าย
กรอบบาน	-
กระจก	-
วงกบ	-
อุปกรณ์	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
มือจับ	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
บานพับ	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม
กลอน	มาตรฐานห้องน้ำดื่ม



ฝ่ายก่อสร้างและควบคุม
สำนักงานเลขาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพฯ

มาตรฐาน 1:50

แบบแปลนที่ 34 / 2557 (A-13) 13/36

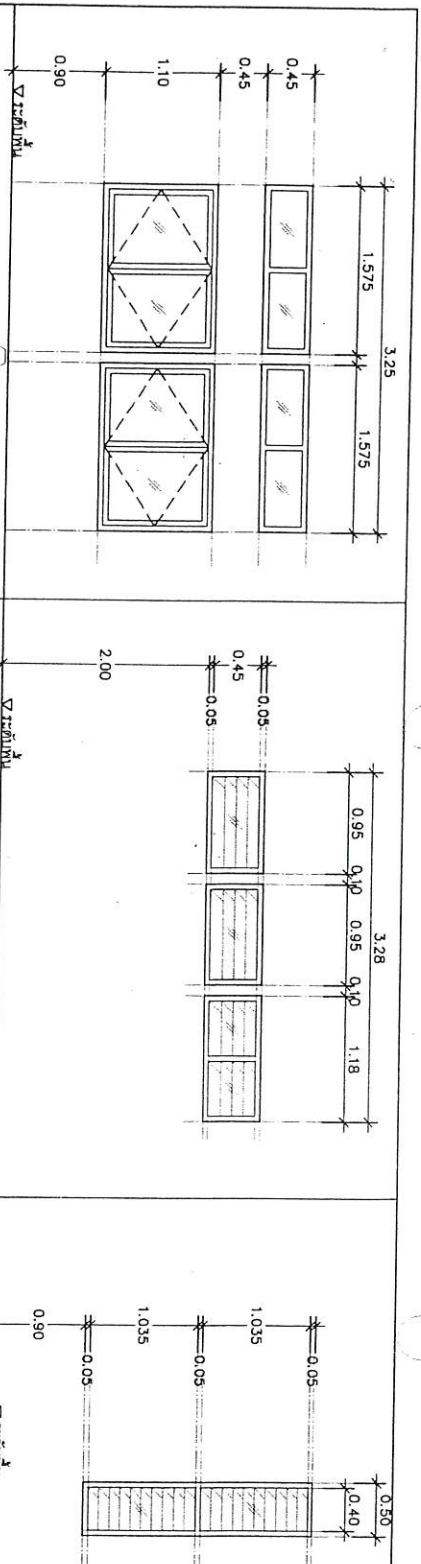
เขียนโดย วิศวกรโยธา

ตรวจสอบโดย วิศวกรโยธา

อนุมัติโดย วิศวกรโยธา

หน้างาน

หน้างาน



ลักษณะ	รายละเอียด	ลักษณะ	หน้าต่างบานเปิดติดตาย	ลักษณะ	หน้าต่างบานเปิดรับมุงได้
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ	กรอบบาน	-	กรอบบาน	-
ลูกกลิ้ง	กระจกใสหนา 5 มม.	ลูกกลิ้ง	บานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. ติดตาย	ลูกกลิ้ง	บานเกล็ด กระจกใสหนา 5 มม. รับมุงได้
วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ	วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ	วงกบ	อลูมิเนียมสีธรรมชาติ
อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์มาตรฐาน	อุปกรณ์ล็อก	-	อุปกรณ์ล็อก	-
มือจับ	อุปกรณ์มาตรฐาน	มือจับ	-	มือจับ	-
บานพับ	อุปกรณ์มาตรฐานบานเปิดหน้าต่าง (เปิดค้างได้ 90°)	บานพับ	-	บานพับ	อุปกรณ์มาตรฐานบานเปิดรับมุงได้ อย่างดี
ท่อน	อุปกรณ์มาตรฐาน	ท่อน	-	ท่อน	-

- ขนาดความกว้าง ยาว สูงประตู - หน้าต่าง ตามรายการเปลี่ยนแปลงได้ ตามสภาพพื้นที่และสถานที่ ที่ก่อสร้างจริง ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนได้



ผ่านตรวจสอบและรับรองจาก
สำนักงานสถาปัตย์กรรม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

มาตรฐาน 1:50

แสดง
แบบขยายหน้าต่าง

แบบเลขที่ 34 / 2557 (A-14) 14/36

เขียน
นางสาว พันธ์ทิพย์ งามศรี

ผู้จัดทำ
นางสาว ศุภิสระ บุญนง

วิศวกรโยธา
นางสาว ศุภิสระ บุญนง

ตรวจ
นางสาว พันธ์ทิพย์ งามศรี

เห็นชอบ
นางสาว พันธ์ทิพย์ งามศรี (พน. ๕๓๕)

อนุมัติ
นางสาว พันธ์ทิพย์ งามศรี (พน. ๕๓๕)

หมายเหตุ
[๑๒๕]

- ห้ามนำวัสดุจากแบบไปใช้ก่อสร้าง
- วัสดุที่ใช้ไปจากแบบให้ยึดถือ
- วัสดุที่ใช้ไปจากแบบให้ยึดถือ
- วัสดุที่ใช้ไปจากแบบให้ยึดถือ
- วัสดุที่ใช้ไปจากแบบให้ยึดถือ



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตพื้นที่การะเทศ
กรมการศึกษานานาชาติ
กระทรวงการศึกษาระดับสูง
อาคารสำนักงานปทุมธานีจังหวัด
ปทุมธานี

มาตราส่วน 1:50

แสดง
แบบขยายแปลนบันไดขึ้นล่าง
แบบขยายแปลนบันไดขึ้นบน

แบบแปลนที่ 34 / 2557 (A-15) 15/36

เขียน
อภิสิทธิ์ ภูมิคุ้ม

นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

ผู้จัดทำ
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

ตรวจสอบ
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

ตรวจสอบ
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

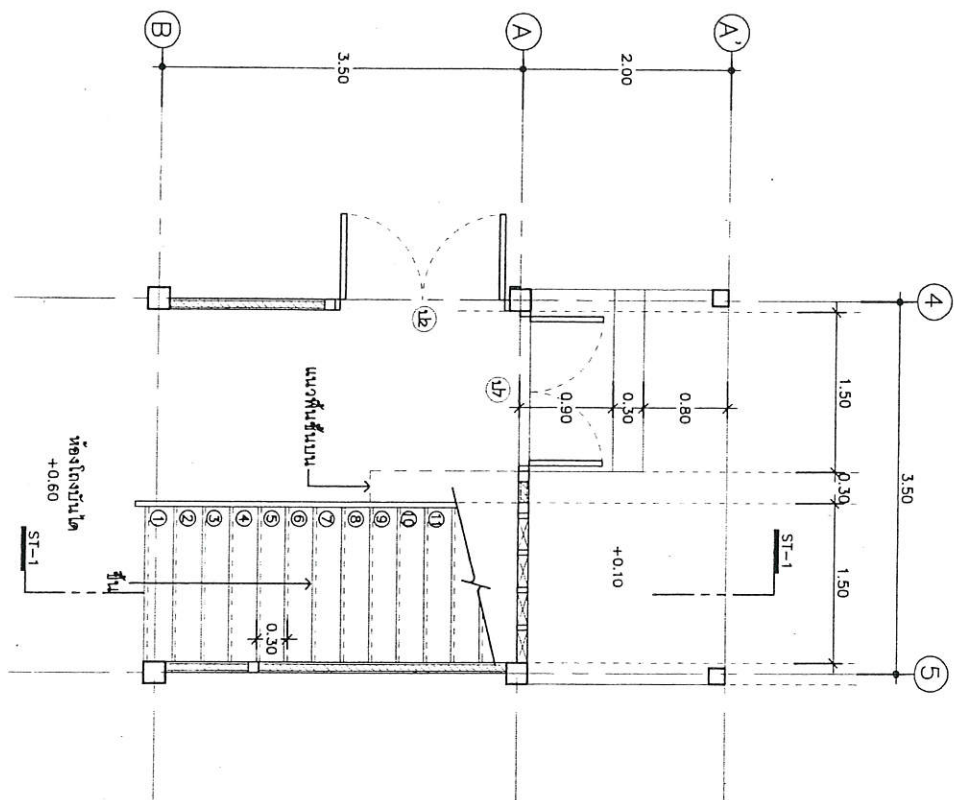
หน้า
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

หน้า
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

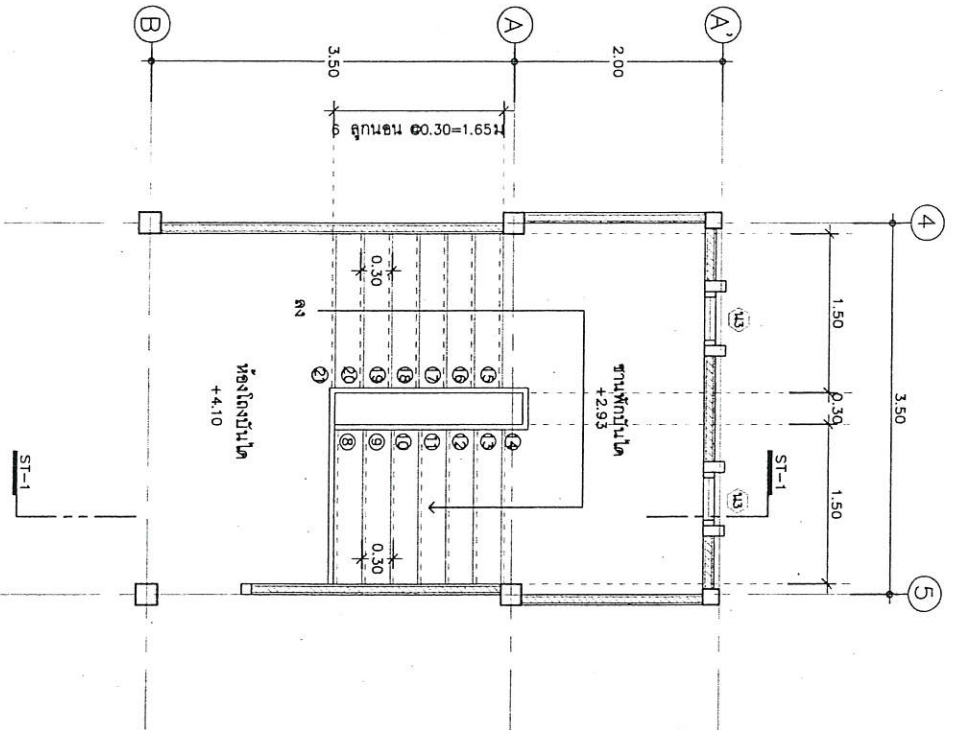
หน้า
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

หน้า
นางสาว ศุภิสรา ภูมิคุ้ม

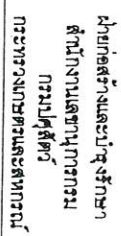
- หน้าที่ตรวจสอบจากแบบแปลนคือ
- หน้าที่ตรวจสอบจากแบบแปลนคือ
- หน้าที่ตรวจสอบจากแบบแปลนคือ
- หน้าที่ตรวจสอบจากแบบแปลนคือ



แบบขยายแปลนบันไดขึ้นล่าง
SCALE 1 : 50



แบบขยายแปลนบันไดขึ้นบน
SCALE 1 : 50



๓๒

แบบที่ ๑
รูปตัดขวางภายในใต้-ST-1

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
34 / 2557	(A-16) 16/36

1/1/55

[illegible]

11757000 7110004 MEL49056

Amn is
[Amn]

	[min]
--	-------

[۷۱۵]

- ห้ามวิเคราะห์จากแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระบุบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่

วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการ
กรมพิเศษ
กระทรวงมหาดไทยและทหารบก

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานพิเศษจังหวัด

มาตราส่วน 1:50

แสดง

แปลนขยายห้องน้ำ

รูปตัดขยายห้องน้ำ WC-1/2

แบบเลขที่ 34 / 2557 (A-17) 17/36

เขียน

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สถาปนิก

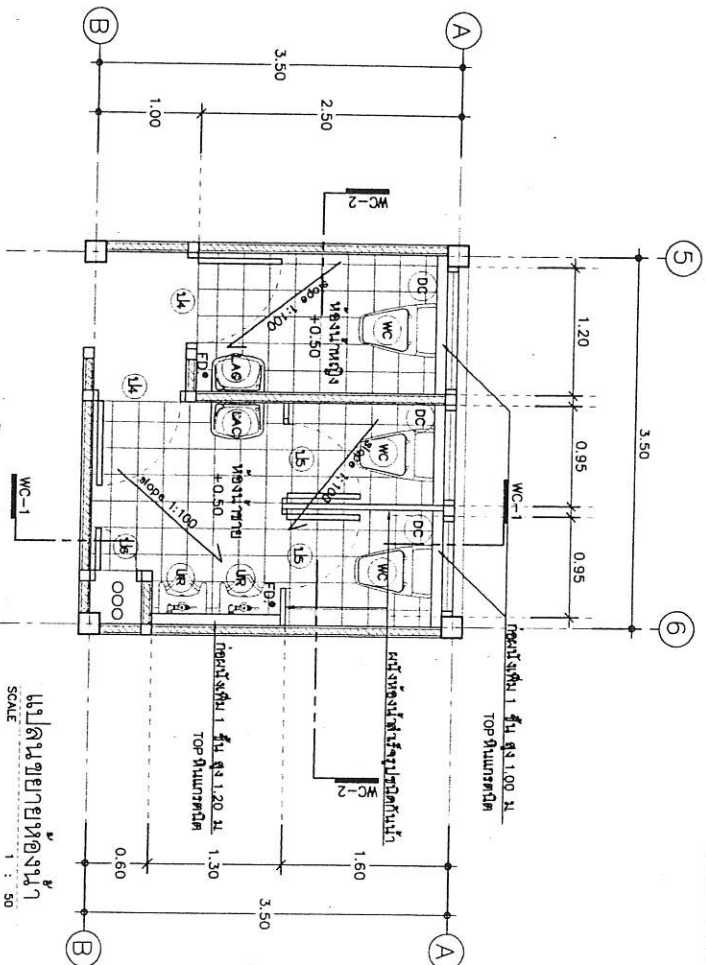
วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

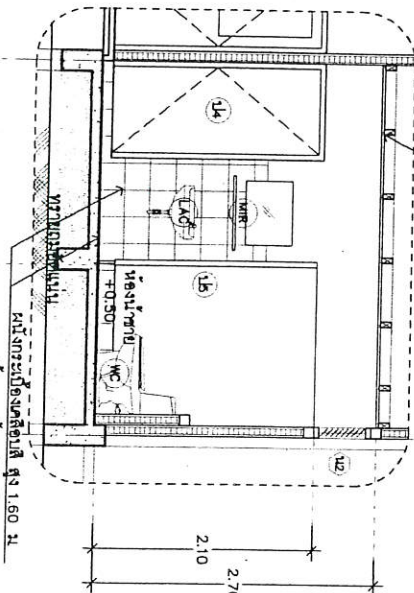
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

CODE	สุขภัณฑ์
WC	โถชักโครกแบบนั่งวางชนิดหน้าชักโครก (ที่นั่งแบบนอน)
LAC	อ่างล้างหน้า สีขาว พร้อมอุปกรณ์
DC	สุขภัณฑ์ พร้อมตัวปิด - เปิด
FD	ตะแกรงทิ้งสิ่งสกปรกในถัง ขนาด 3"
MIR	กระจกเงา และที่วางของ
UR	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์
หมายเหตุ	
- ผู้ใช้งานต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิต หรือผู้จำหน่าย	
- ปรึกษาช่างเทคนิคหรือช่างสุขภัณฑ์	
- ความสูงของสุขภัณฑ์ สามารถปรับระดับได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้	



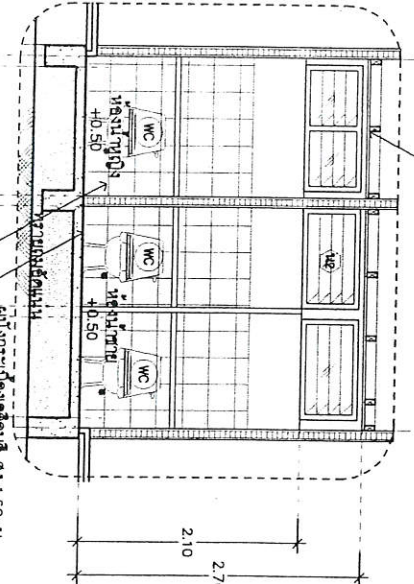
แปลนขยายห้องน้ำ
SCALE 1 : 50

ผ่านตามาตรฐานสุขอนามัย

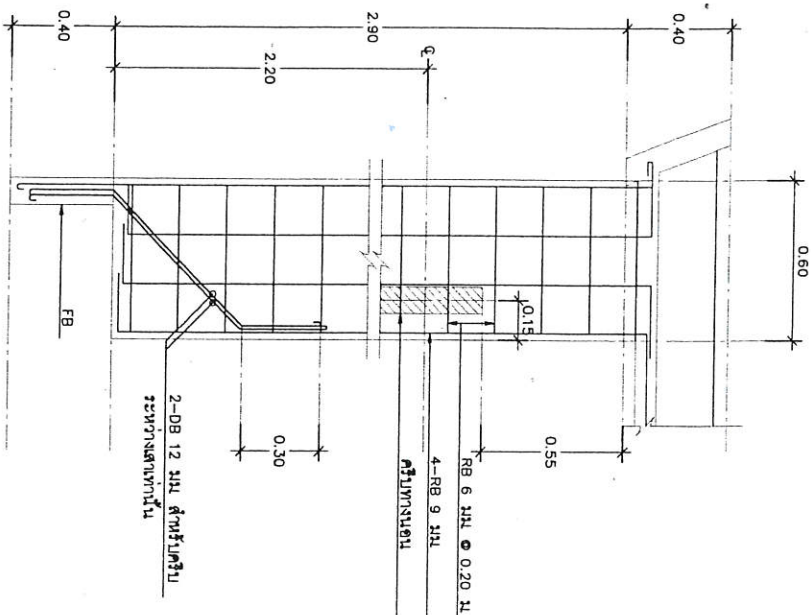


รูปตัดขยายห้องน้ำ WC-1
SCALE 1 : 50

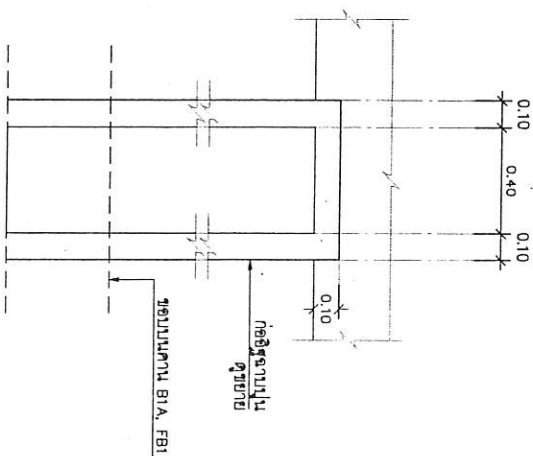
ผ่านตามาตรฐานสุขอนามัย



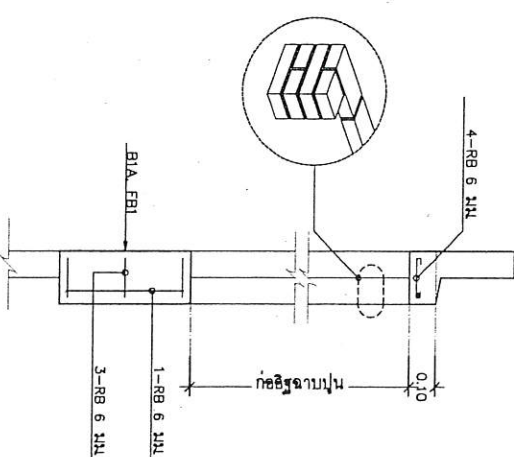
รูปตัดขยายห้องน้ำ WC-2
SCALE 1 : 50



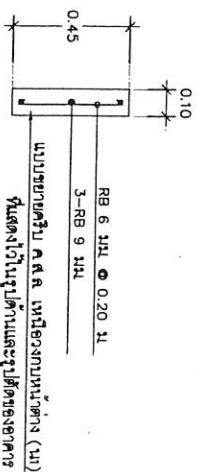
รูปด้านขวางคาน ค.ส.ล. ทางตั้ง
SCALE 1 : 20



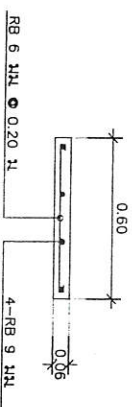
รูปด้านหน้าคาน ค.ส.ล. ทางของอาคาร
SCALE 1 : 20



รูปด้านหน้าคาน ค.ส.ล. ทางของอาคาร
SCALE 1 : 20



รูปตัดคาน ค.ส.ล. ทางตั้ง
SCALE 1 : 20



รูปตัดคาน ค.ส.ล. ทางตั้ง
SCALE 1 : 20



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรุงเทพมหานคร
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานเขตการศึกษา

มาตราส่วน 1:20

แสดง
แบบขยายคาน

แบบเลขที่ 34 / 2557
วันที่ (A-18) 18/36

เขียน
ทศพร / 11/55

ตรวจสอบ
ทศพร / 11/55

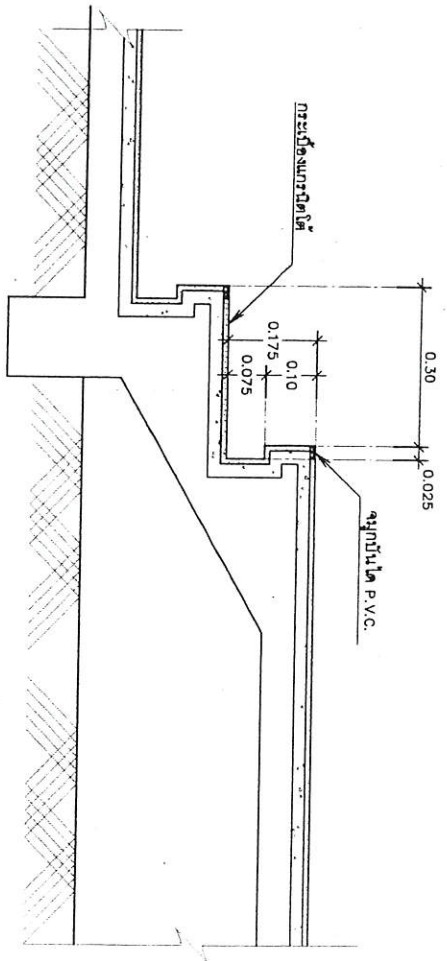
วิศวกรโยธา
ทศพร / 11/55

ตรวจสอบ
ทศพร / 11/55

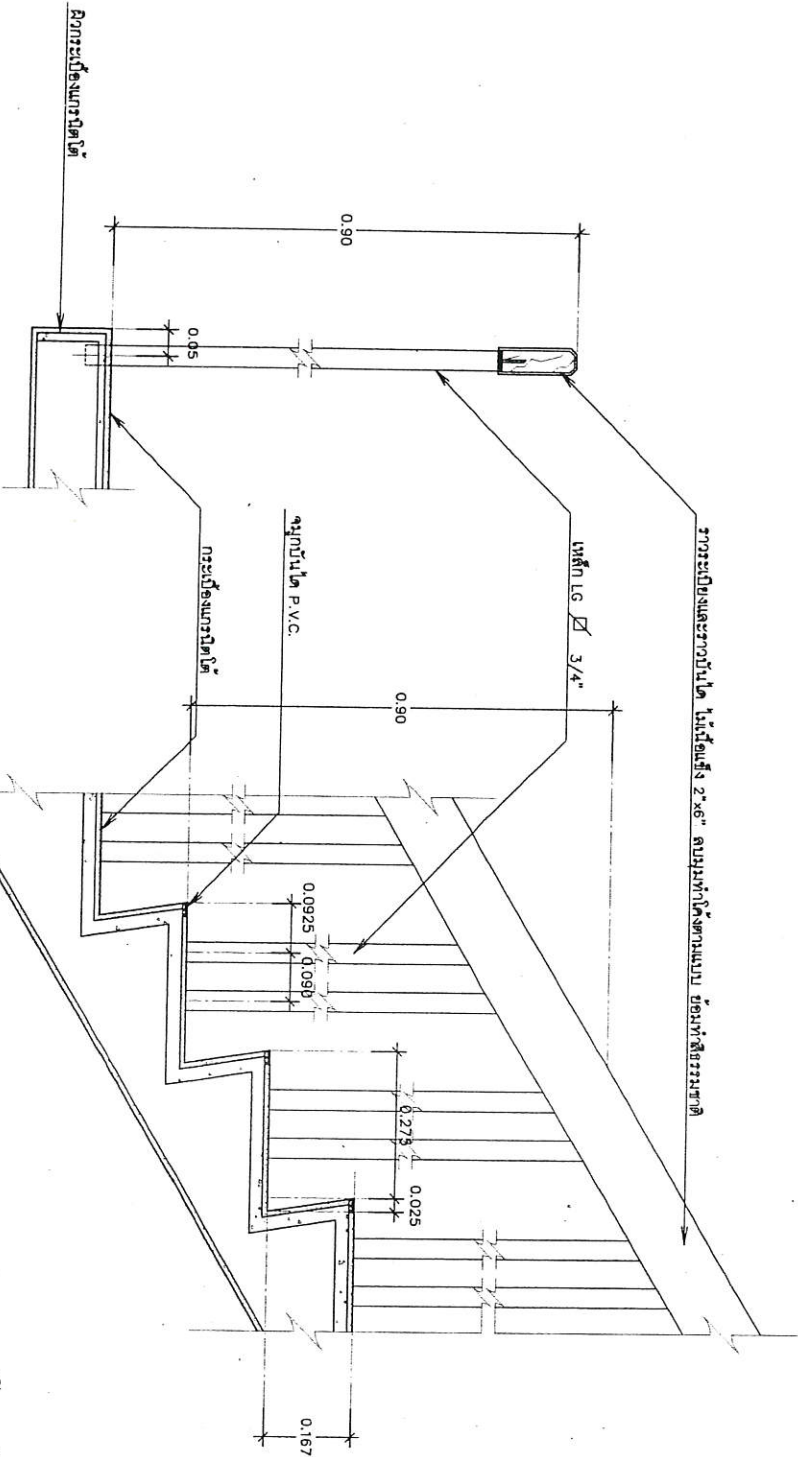
อนุมัติ
ทศพร / 11/55

หมายเหตุ
[ข้อ 1]

- ห้ามใช้วัสดุจากแบบให้ยึดติด
- วัสดุที่ใช้ทำแบบให้ยึดติด
- วัสดุที่ใช้ทำแบบให้ยึดติด
- วัสดุที่ใช้ทำแบบให้ยึดติด



รายละเอียดผนังคาน ค.ส.ล. 1,2
SCALE 1 : 10



รายละเอียดผนังคาน ค.ส.ล.
SCALE 1 : 10



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรุงเทพมหานคร

กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานเขตการศึกษา

มาตราส่วน 1:10

แสดง

ขอรายละเอียดผนังคาน

แบบเลขที่ 34 / 2557 (A-19) 19/36

เขียน

นางสาว สันติกา นิลศิริ

ผู้จัดทำ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

วิศวกรโยธา

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ

นางสาว สันติกา นิลศิริ



ကမ္ဘာ့ပညာရေးနေ့

ကဒ်စာအုပ်အကျဉ်းချုပ်

อาคารสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

1:100

សេចក្តីសង្ខេប

34 / 2557 (S-)

155

לפי רשומות מנהל

ସମ୍ପାଦକ

ਪਾਤਸ਼ਾਹੀ ਗ੍ਰੰਥਾਵਾਂ ਪ੍ਰਤੀ

5m 20y

147 FOWLE WILSON

James A. ...

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 84

1

~~[Signature]~~

[21/11]

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

អ្នករៀនសូត្រចំណេះដឹង

શ્રીગણેશાય નમઃ । શાકભાજી ॥

09

...



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตบางกอก
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กระทรวงศึกษาธิการและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานไปรษณีย์จังหวัด

มาตรฐาน 1:100

แสดง

แปลนตามชั้นล่าง

แบบเลขที่

บันทึก

34 / 2557 (S-02) 21/36

เขียน

กมลวิทย์ วัฒนศิริ

นางสาว ศิณดา พลสง

ผู้จัดทำร่าง

นางสาว ศิณดา พลสง

วิศวกรโยธา

นางสาว ศิณดา พลสง

ตรวจสอบ

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

อนุมัติ

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

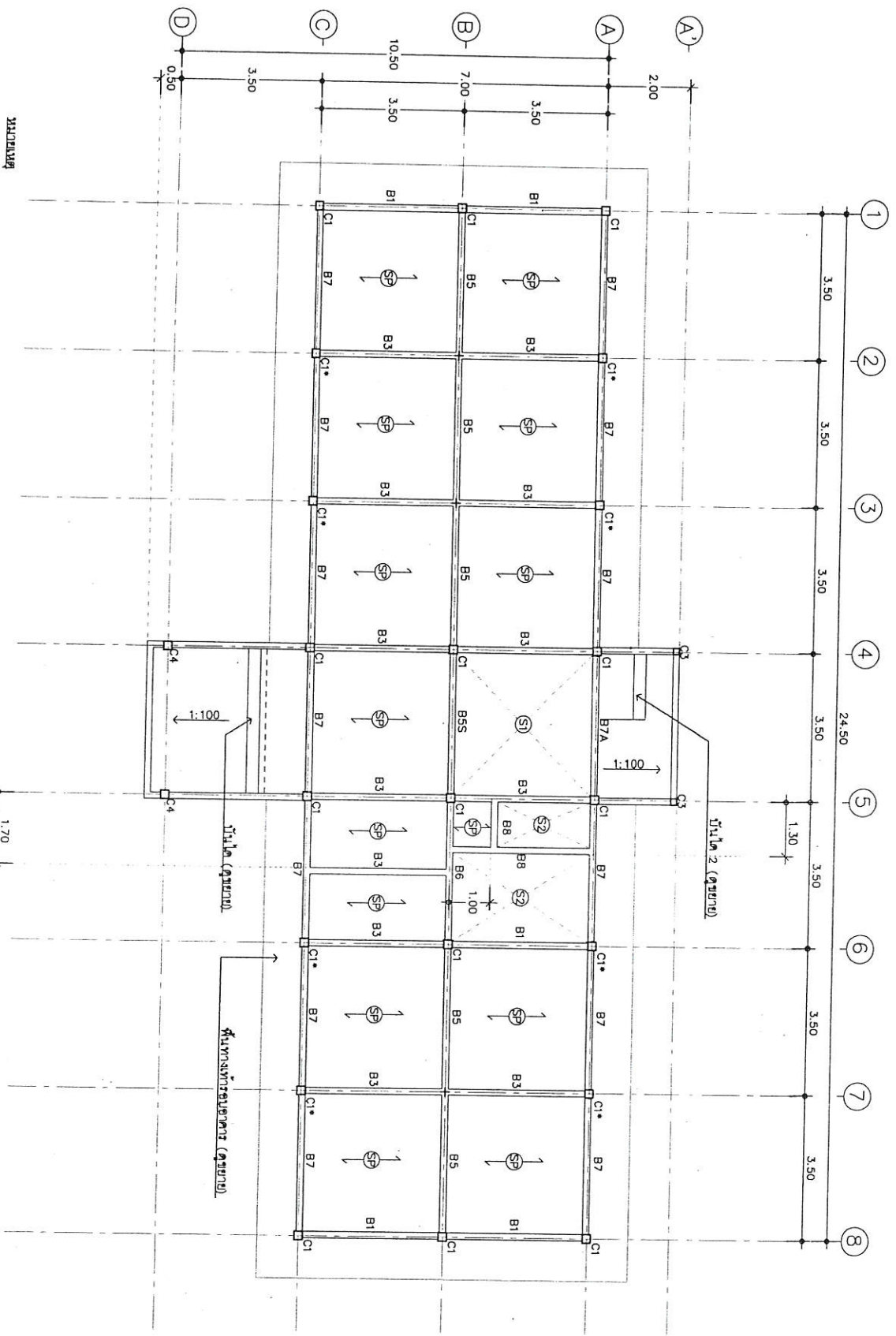
นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง

นางสาว ศิณดา พลสง



หมายเหตุ
การออกแบบโครงสร้างทั้งหมด ในตัวแปลนตามชั้นล่าง
โดยคำนึงถึงข้อควรระวังในการประกอบ

แปลนตามชั้นล่าง
SCALE 1 : 100



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานใช้ตัวจริง

มาตราส่วน 1:100

แสดง
แปลตามต้นแบบ

แบบสถาปัตย์
34 / 2557 (S-03) 22/36

เขียน
อภิสิทธิ์ / 11/11/57

นางสาว พิศมิตา นนทะศรี

ผู้จัดสร้าง
นางสาว สุวิมล นนทะศรี

วิศวกร
นางสาว สุวิมล นนทะศรี

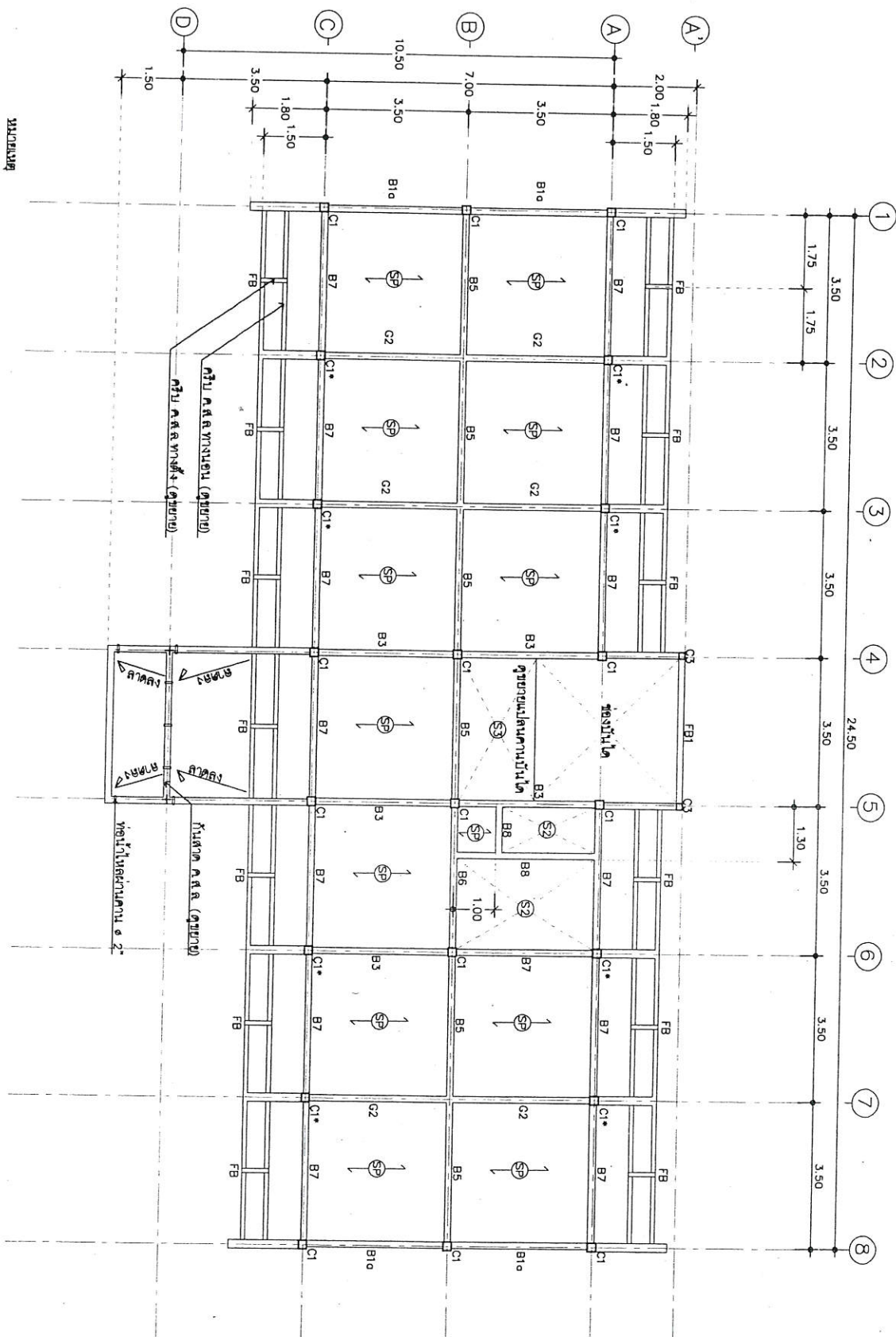
ตรวจ
นางสาว พิศมิตา นนทะศรี

เห็นชอบ
นางสาว พิศมิตา นนทะศรี

อนุมัติ
นางสาว พิศมิตา นนทะศรี

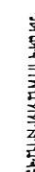
หมายเหตุ
[อื่น ๆ]

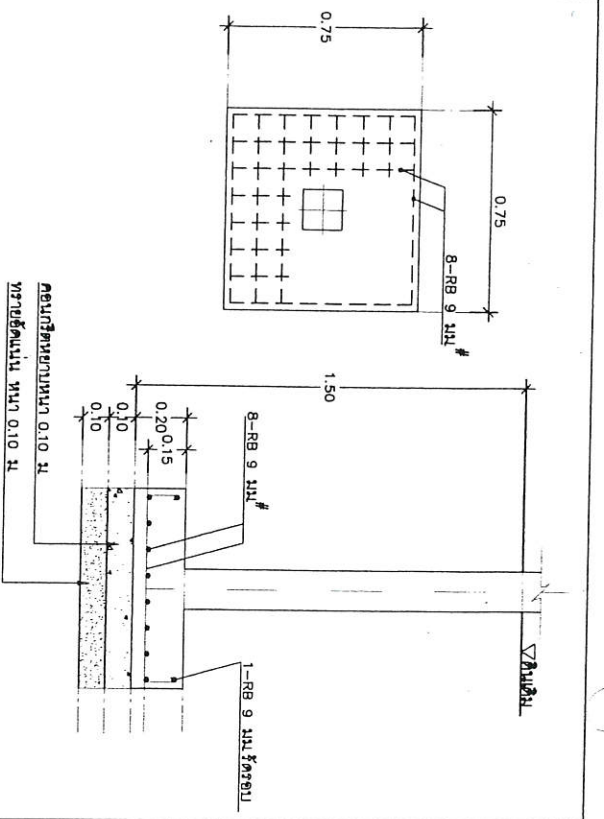
- หน้าที่ของระบบงานให้ติดต่อ
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ติดต่อ
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ติดต่อ
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ติดต่อ



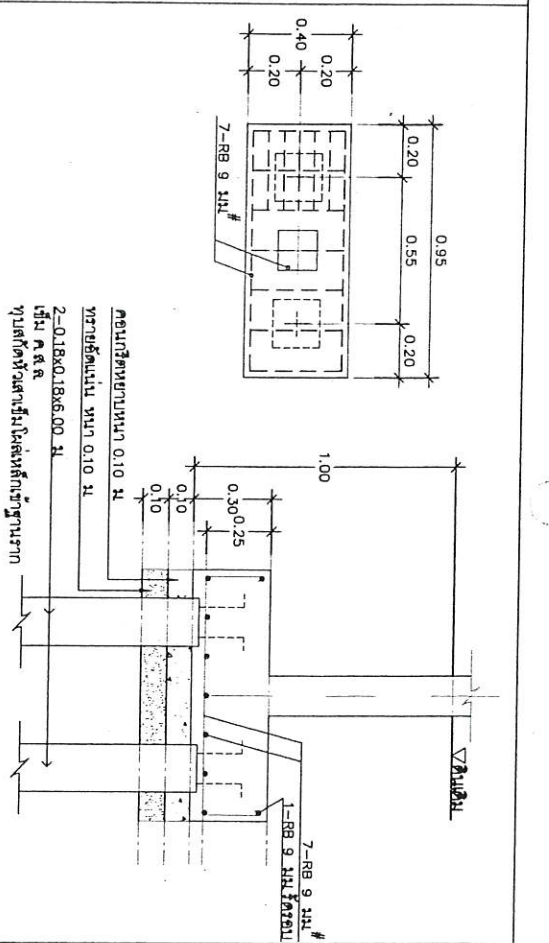
แปลตามต้นแบบ
SCALE 1 : 100

หมายเหตุ
การออกแบบอาคารในแปลตามต้นแบบให้ติดต่อ
โดยจากหน่วยงานอื่นในแปลตามต้นแบบ

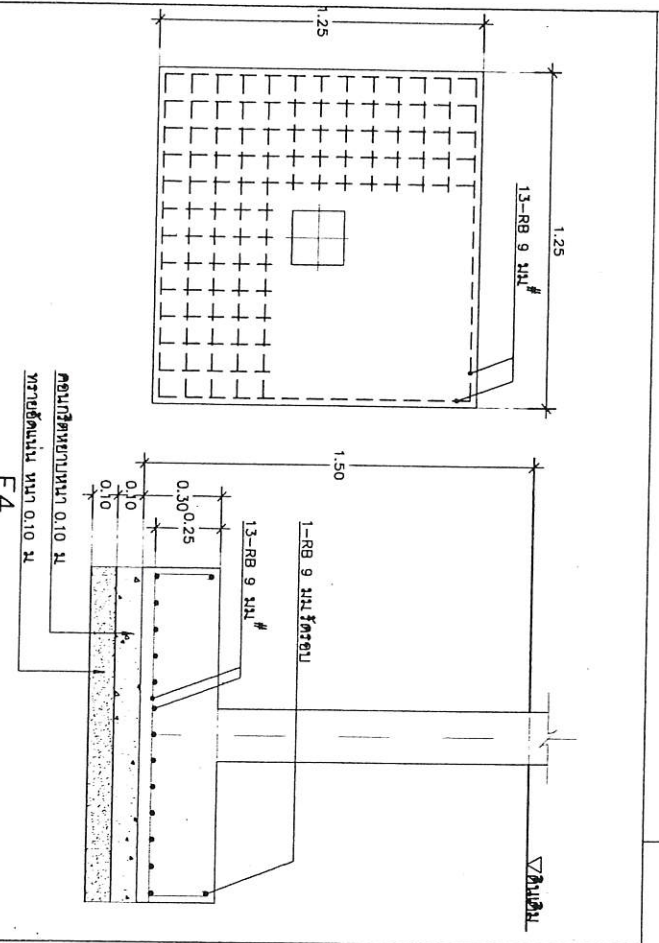




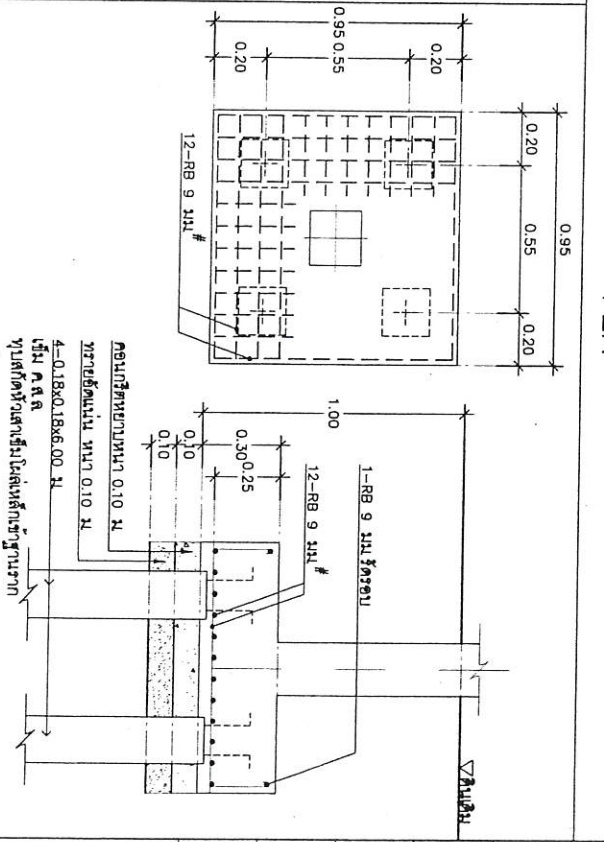
F2



F2A



F4



F4A

หมายเหตุ F1,F2,F4,F5 ใช้ในพื้นที่ดินแข็ง , F1A,F2A,F4A,F5A ใช้ในพื้นที่ดินอ่อน , ในการขุดดินให้ฐานรากรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม ให้ใช้ฐานรากแบบเสาเข็ม



ฝ่ายก่อสร้างและอนุรักษ์รักษา
สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานได้ตั้งจังหวัด

มาตราส่วน 1:20

แสดง
แบบก่อสร้างโครงสร้างฐานราก

แบบเลขที่ 34 / 2557 (S-06) 25/36

เขียน
ผู้เขียน/ผู้รับ
นางสาว พัดพิศ พงษ์ศรี

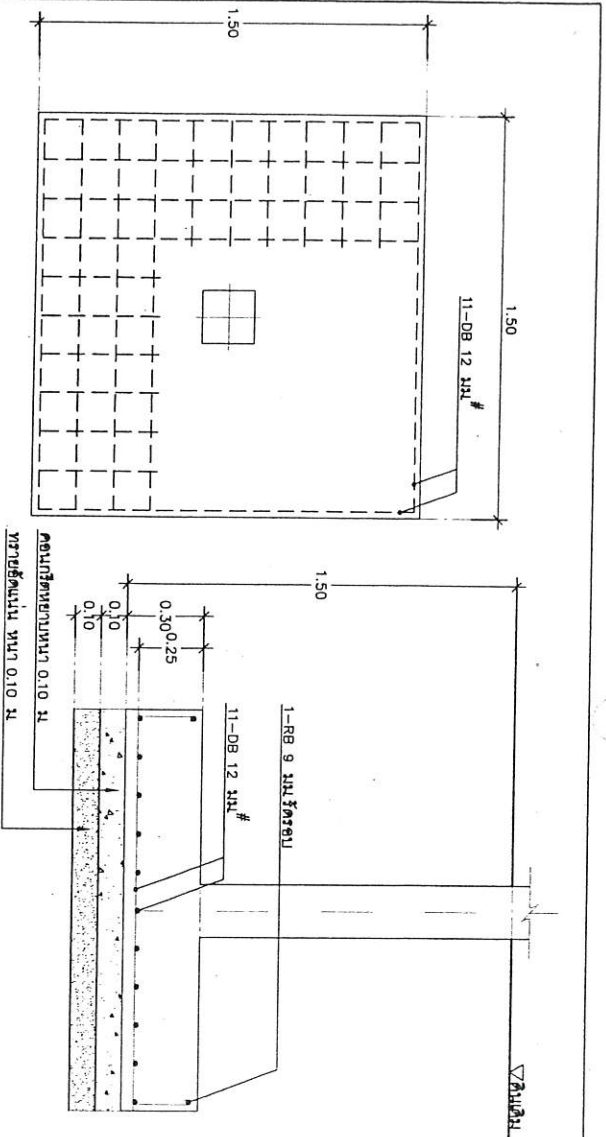
วิศวกร
ผู้ตรวจสอบ
นางสาว พัดพิศ พงษ์ศรี

ตรวจสอบ
นายธีรยุทธ ทรัพย์ (วัน 14/11/57)

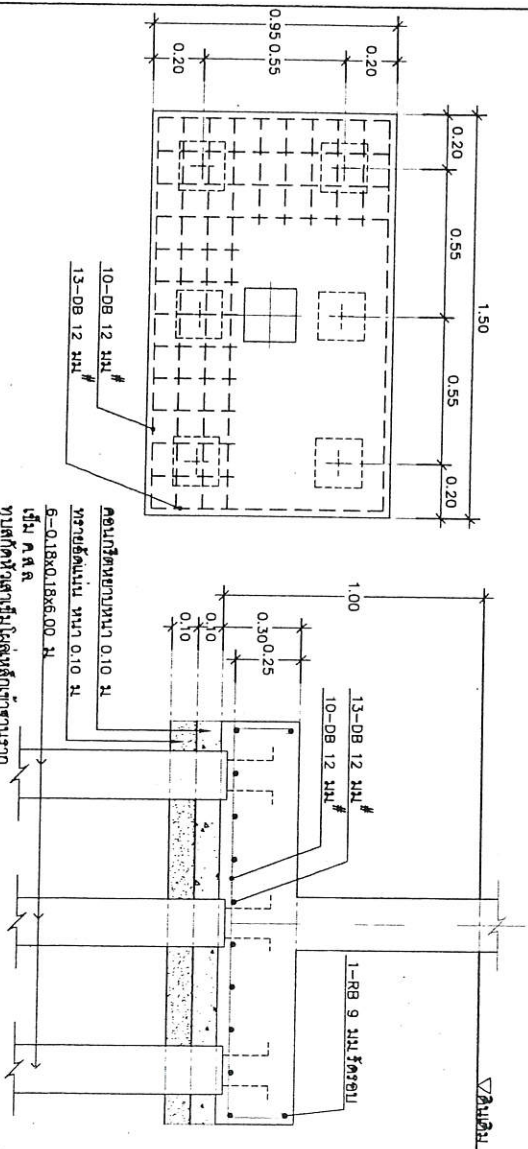
อนุมัติ
[ลายเซ็น]

หมายเหตุ
[ลายเซ็น]

- ฐานรากจะขุดจากแบบให้ยึดถือ
- ตัวเสาที่ปรากฏในแบบเป็นเหล็ก
- ระยะเวลาขุดอย่างให้ยึดถือตัวเสาที่
- รั้วที่ขุดจากพื้นที่ทำงานจริงเป็นเหล็ก



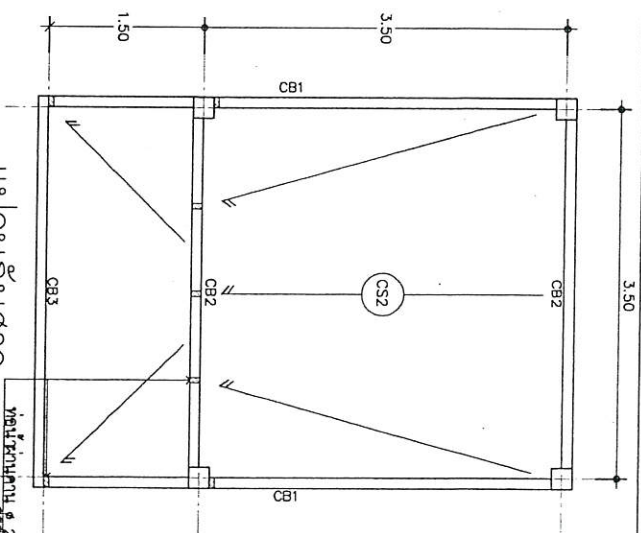
F5



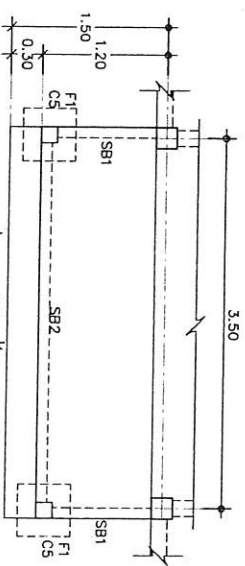
F5A

หมายเหตุ

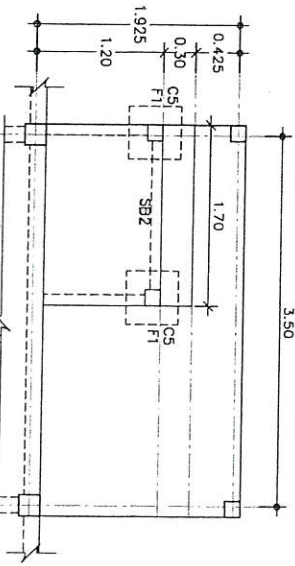
F1,F2,F4,F5 ใช้ในพื้นดินแข็ง , F1A,F2A,F4A,F5A ใช้ในพื้นดินอ่อน
ในการตั้งคานาฐานรากรับน้ำหนักคานาโดยยกยได้น้อยกว่า 8 ซม./ตร.ม ให้ใช้ฐานรากแบบเสาเข็ม



แปลนบันได 1
SCALE 1 : 50



แปลนบันได 2
SCALE 1 : 50



แปลนบันได 2
SCALE 1 : 50



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรมการศึกษานานาชาติ

กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานไม่สูงตกว่า 3 ชั้น

มาตราส่วน 1:20

แสดง

แบบขยายโครงสร้างฐานราก

แปลนกันดินแปลนบันได

แบบเลขที่ 34 / 2557 (S-07) 26/36

เขียน

ผู้พิมพ์/แปลน

นางสาว พัดดาพร งามสง่า

ผู้ตรวจสอบ

นางสาว พัดดาพร งามสง่า

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ งามสง่า

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก

หน้าแรก



ฝ่ายกองช่างและบังคับบัญชา
สำนักงานเลขาธิการคณะ
การควบคุม

ଶ୍ରୀ

กรมการขนส่งทางบก

ແມ່ນກອງ

เอกสารสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

1:20

11519

แบบสอบถามความรู้

ભાગ્યલાક્ષ્મી

--	--

34 / 2557	(S-09) 28/36
-----------	--------------

శ్రీ

11/16/2011

רפ"מ ארמא רמא

ସମୀକ୍ଷା

၁ ၃

ਅੰਕ-੧੫੮

5

WATSON TEL 49058

هــ

Done by

[מחיר מלא], מחיר מלא

ПОДЪЕМ

2016

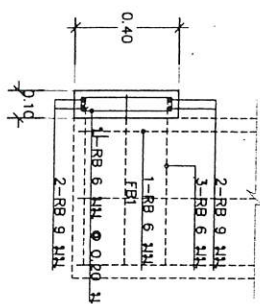
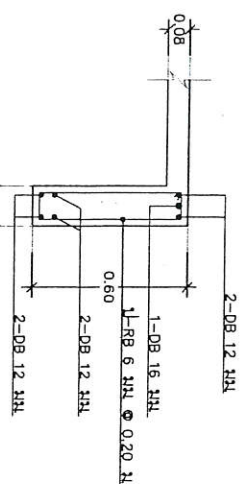
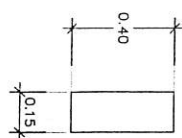
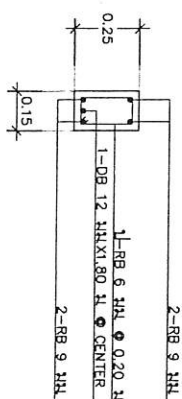
11	11
----	----

2

[coln]

มหาวิทยาลัย

- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก

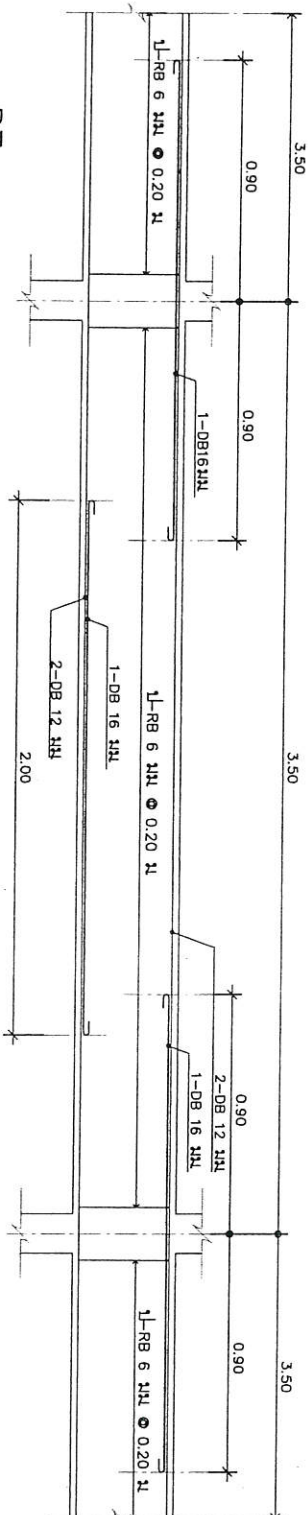


FB,FB1

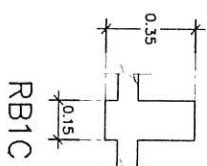
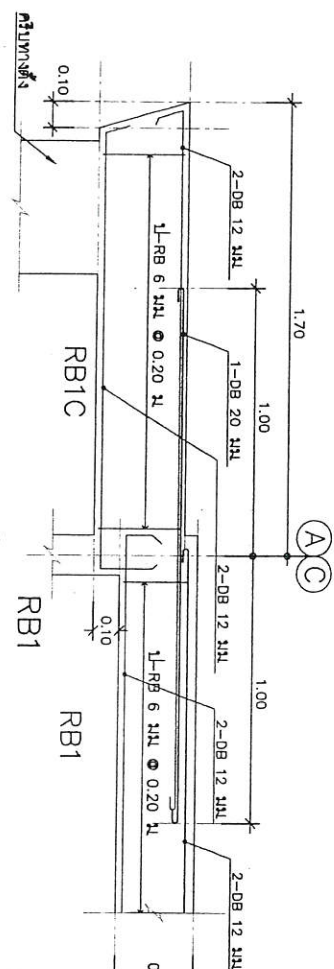
B7a

B7

B8



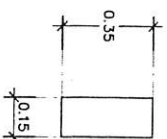
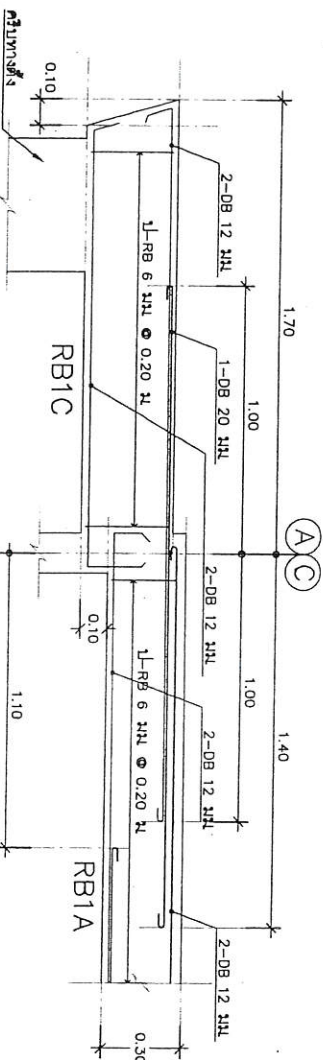
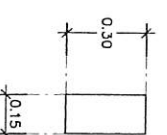
B7



RB1C

RB1

RB1



RB1C

RB1A

RB1A



ฝ่ายก่อสร้างและวิศวกรรม
สำนักงานเขตการศึกษา
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานเขตการศึกษา
หน้าดิน

มาตราส่วน 1:20

แบบก่อสร้าง
แบบขยายโครงสร้างงาน พื้น

แบบเลขที่ 34 / 2557 (S-10) 29/36

เขียน
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

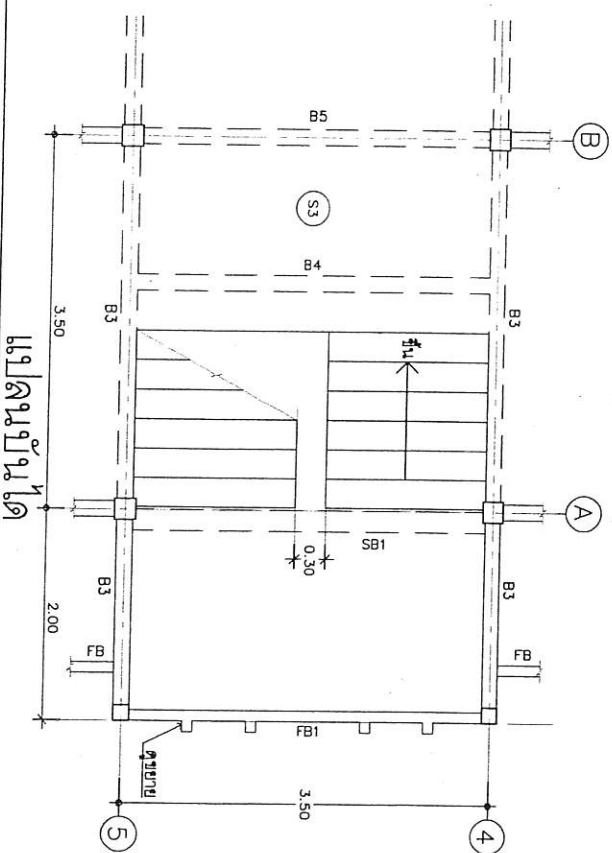
เขียน
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

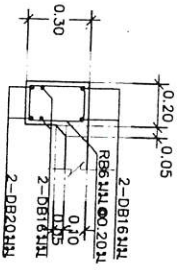
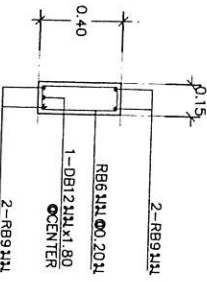
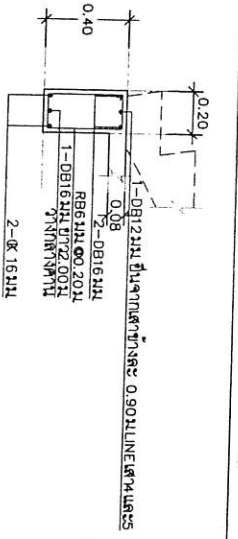
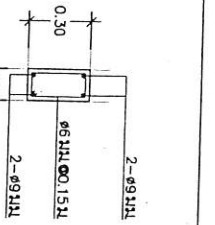
หน้าดิน
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

หน้าดิน
นายวิชาญ ชื่นจิตต์

- นำมาจัดระยะจากแบบให้ยึดติดตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดติดตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



	<p>ฝ่ายก่อสร้างและควบคุมงาน สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร กรมการช่าง</p> <p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</p>				
แบบก่อสร้าง	อาคารสำนักงานวิศวกรรมศาสตร์				
มาตรฐาน	: 20				
แสดง	แบบขยายโครงสร้างตาม พื้น				
แบบสถาปัตย์	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">34 / 2557</td> <td style="width: 50%;">แผ่นที่</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(S-12) 31/36</td> </tr> </table>	34 / 2557	แผ่นที่	(S-12) 31/36	
34 / 2557	แผ่นที่				
(S-12) 31/36					
เขียน	<p style="text-align: center;">[Signature]</p> <p style="text-align: center;">นางสาว ศันสนีย์ นาคะ</p>				
วิศวกรโยธา	<p style="text-align: center;">[Signature]</p> <p style="text-align: center;">นางสาว ศันสนีย์ นาคะ</p>				
ตรวจสอบ	<p style="text-align: center;">[Signature]</p> <p style="text-align: center;">นางสาว ศันสนีย์ นาคะ</p>				
อนุมัติ	<p style="text-align: center;">[Signature]</p> <p style="text-align: center;">[Signature]</p>				
หมายเหตุ	<p>- ห้ามมิให้ละเมิดจากแบบให้ติดคือ</p> <p>- ระยะเวลาอย่างน้อย 1 เดือนให้ติดคือ</p> <p>- วัสดุที่ใช้ทำพื้นผิวพื้นผิว</p>				



BS1

BS2

B5S

BS4

3.50

2.00

1.30

1.85

0.15

0.60

0.13

0.60

0.25

RB 9 มม

B3

RB 6 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

B3

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

FB1

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

RB 6 มม

RB 9 มม

7

0.1667

= 1.167

0.60

0.10

0.13

0.275

0.025

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13

0.13



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรุงเทพมหานคร
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานเขตการศึกษาจังหวัด

มาตราส่วน 1:20

แสดง
แบบขยายโครงสร้างงาน ปูน

แบบเลขที่ 34 / 2557 (S-13) 32/36

เขียน
วันที่ 1/1/56

นายวิชา สอนวิชา วิชา

ผู้จัดทำ

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

นายวิชา สอนวิชา วิชา

รูปตัดบันได

B7A ดูจากบน

(S1)

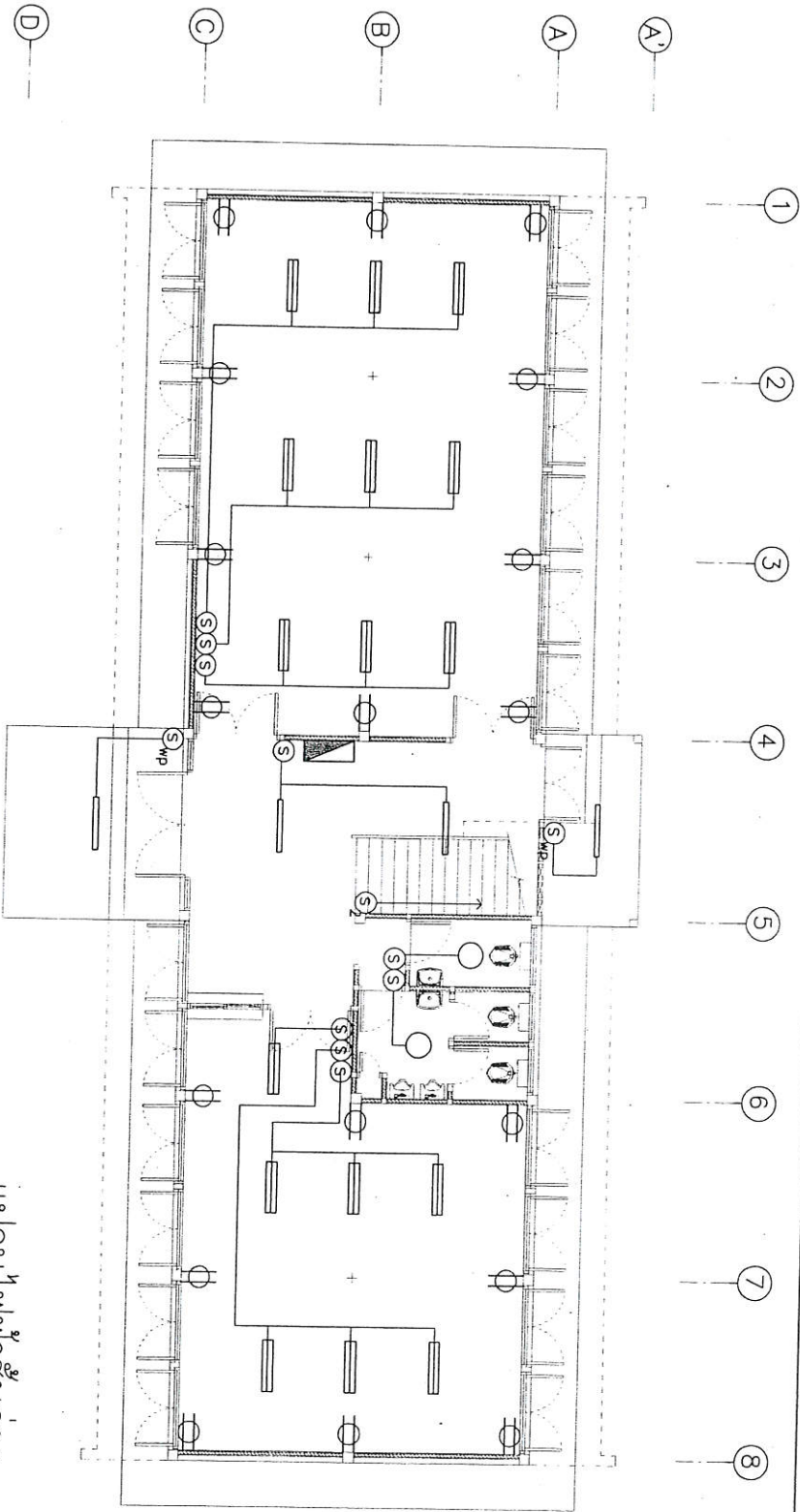
0.40

3.50

14

0.1667

= 2.333



รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายการแสดง
	แนวความคุมไฟฟ้า
	สวิตช์ควบคุมแสงสว่าง
	สวิตช์เปิด-ปิด 2 ทาง แบบฝังในผนัง
	ตัวโคมไฟแบบฝังในผนัง มีหลอดไฟในตัว
	ปลั๊กไฟฟ้าชนิดมีสายดินแบบฝังในผนัง
	แสดงจุดวาง
	โคมหลอดไฟประเภทโคมฝัง 20 W. ชนิดความถี่ 50 Hz. ชนิดแบบระฆังห้อย
	โคมหลอดไฟประเภทโคมฝัง 15 x 28 W. ชนิดมีสายดินแบบฝังในผนัง
	โคมหลอดไฟประเภทโคมฝัง 15 x 28 W. ชนิดมีสายดินแบบฝังในผนัง
	ขนาดและการเดินสายไฟฟ้าให้ใช้ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า

แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
SCALE 1 : 100

รายละเอียดอุปกรณ์ในแบบควบคุมไฟฟ้า

1. เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ 1 ตัว
2. เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 1 ตัว
 - 2.1 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 2 ตัว (จุดฝังขวาและฝังซ้าย)
 - 2.2 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 2 ตัว (จุดฝังขวาและฝังซ้าย)
 - 2.3 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 1 ตัว (ในกลางและภายนอก)
 - 2.4 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 2 ตัว
3. เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 1 ตัว
 - 3.1 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 2 ตัว (จุดฝังขวาและฝังซ้าย)
 - 3.2 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 2 ตัว (จุดฝังขวาและฝังซ้าย)
 - 3.3 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 1 ตัว (ในกลางและภายนอก)
 - 3.4 เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบฝัง 3 ตัว



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการศึกษา
กรมการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานบุคลากรจังหวัด

มาตรฐาน 1:100

แสดง
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

แบบเลขที่ 34 / 2557
(E-01) 33/36

เขียน
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

ตรวจสอบ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

ตรวจสอบ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

ตรวจสอบ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

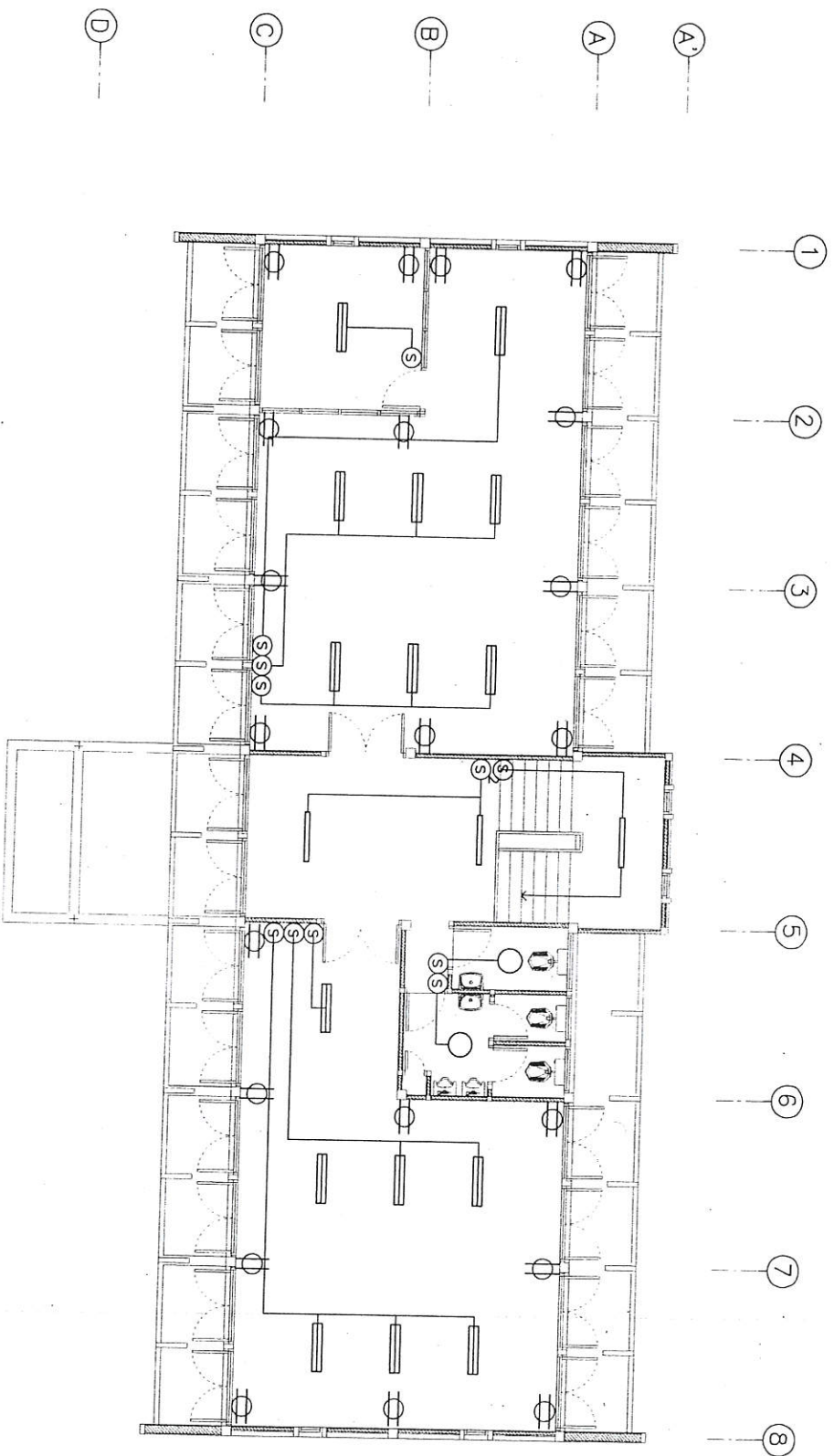
อนุมัติ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

อนุมัติ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

อนุมัติ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

อนุมัติ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี

อนุมัติ
อภิรักษ์ / 2557,
นางสาว อภิรักษ์ งามศรี



ฝ่ายก่อสร้างและควบคุม
สำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานประถมศึกษาจังหวัด

มาตรฐาน 1:100

แสดง
แปลนไฟฟ้าส่วนบน

แบบก่อสร้าง
34 / 2557 (E-02) 34/36
เขียน
อภิสิทธิ์ นุชสี
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

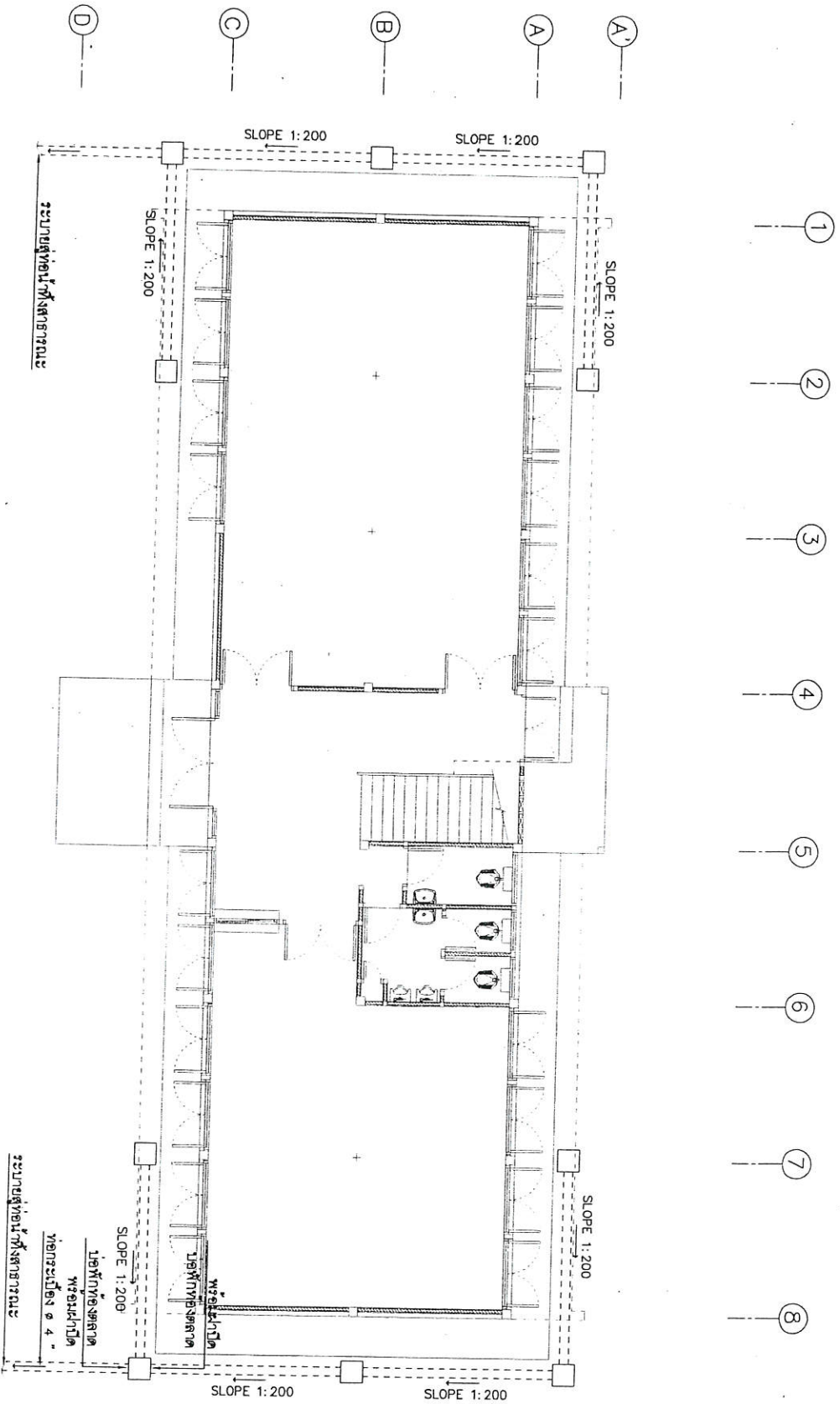
วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

วิชาความรู้
นางสาว พิศาลา นนท

แปลนไฟฟ้าส่วนบน
SCALE 1 : 100



แปลนการเดินท่อระบายน้ำอาคาร

SCALE

1 : 100



ฝ่ายก่อสร้างและอนุรักษ์
สำนักงานเขตเมือง
กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานชุดตัวจริง

มาตราส่วน 1:100

แสดง

แปลนการเดินท่อระบายน้ำอาคาร

แบบเลขที่ 34 / 2557 (SN-01) 35/36

เขียน

กฤษณ์ / 2557

นางสาว ศุภมาส งามศรี

ผู้จัดทำ

นางสาว ศุภมาส งามศรี

วิศวกรโยธา

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

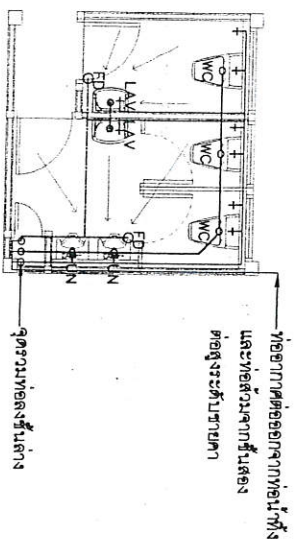
นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

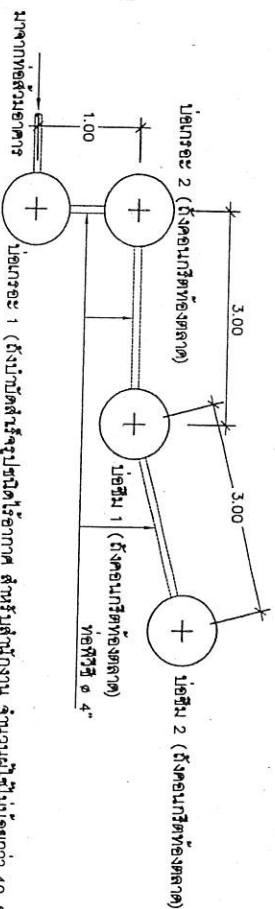
นางสาว ศุภมาส งามศรี

นางสาว ศุภมาส งามศรี

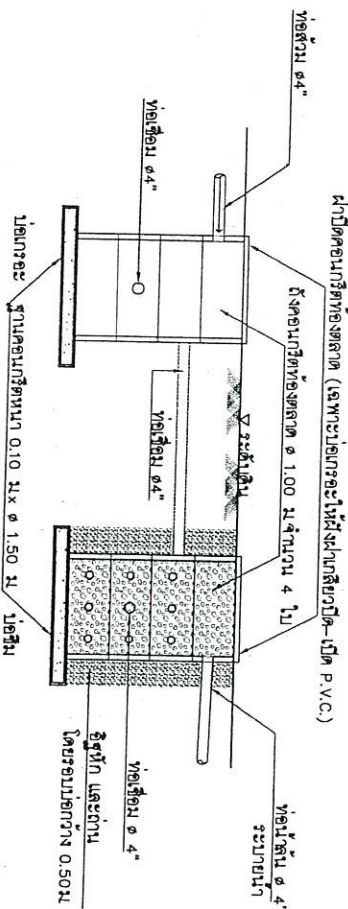
นางสาว ศุภมาส งามศรี



SCALE 1 : 75

[illegible]

SCALE 1 : 75



SCALE 1 : 50



ฝ่ายก่อสร้างและช่างเทคนิค
สำนักงานชลประทานกรม
การชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๓๓๖

1:75

44497

ແມ່ນໜ້າທີ່ຂອງທ່ານ

အသံ	အသံ
-----	-----

34 / 2557	(SN-02) 36 /
-----------	--------------

offered "back,

STATUS LOCATION COMMENTS

ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਜੀ

வினாக்கள்

0167
MAY 1968

10

~~מחלקת המחקר, משרד החינוך~~

20

ଅମୃତ

[21/4]

มหาสมุทร

— หน้าที่ของระบบราชการเป็นไปเพื่อสังคม

ตัวอย่างปรากฏในแบบเป็นหลัก

— ระยะเวลาบางอย่างในหนี้ด้อยค่าเหล่านี้

המחלקה לבריאות הציבור



รายการแบ่งงวดงาน

อาคารสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด (ฐานรากตอกเสาเข็ม) แบบเลขที่ 34/2557

ณ หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์

งวดที่ 1 จ่าย 15 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปรับพื้นที่ วางผัง ตอกเสาเข็ม ขุดหลุม หล่อฐานราก เสาตอม่อ คานชั้นที่ 1 พื้นชั้นที่ 1 เสารับคานชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

งวดที่ 2 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการหล่อคานชั้นที่ 2 พื้นชั้นที่ 2 เสารับคานหลังคา พื้นกันสาดหลังคา บันได ครีป ค.ส.ล. ประกอบโครงหลังคา มุงหลังคา แล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

งวดที่ 3 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการก่ออิฐฉาบปูนผนังชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ปูวัสดุตกแต่งผนังและพื้น ติดตั้งระบบไฟฟ้า (ในส่วนของสายไฟฟ้า) ระบบสุขาภิบาล (ในส่วนของท่อน้ำ) ฝ้าเพดาน ประตูและหน้าต่าง แล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

งวดที่ 4 จ่าย 35 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ติดตั้งสุขภัณฑ์ ทาสี และงานอื่นๆตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 180 วัน

ทำรายการแบ่งงวดงาน

(นายชวล ช่างทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายชวล ช่างทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ

(นายสุรเดช สมิเปรม)

เลขานุการกรม