



Project : ปรับปรุงโรงเรือนเพาะชำ A3

ตำบลกำแพงแสน

อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

Owner : ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

Site : ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนพหลโยธิน อ.กำแพงแสน
จ. นครปฐม 73140

โครงการศึกษา:
ปรับปรุงห้องแพชชา A3
ตำบลกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

เจ้าของงาน:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ศึกษา:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน
ตรางจตุรมุขและอนุเมธี:

ผู้เสนอ:
นายกาญจน์เจริญ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตร สำนักปฏิบัติการดิน

ผู้รับข้อ:
อ.ดร.วิรัช ลิ้มชุก
ผ.ศ.วิรัช ลิ้มชุก
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ:
รศ.ดร.ปัทม์ ลิ้มชุก
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ:
รศ.ดร.พร.อนุช ภูมิไญญินันท์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

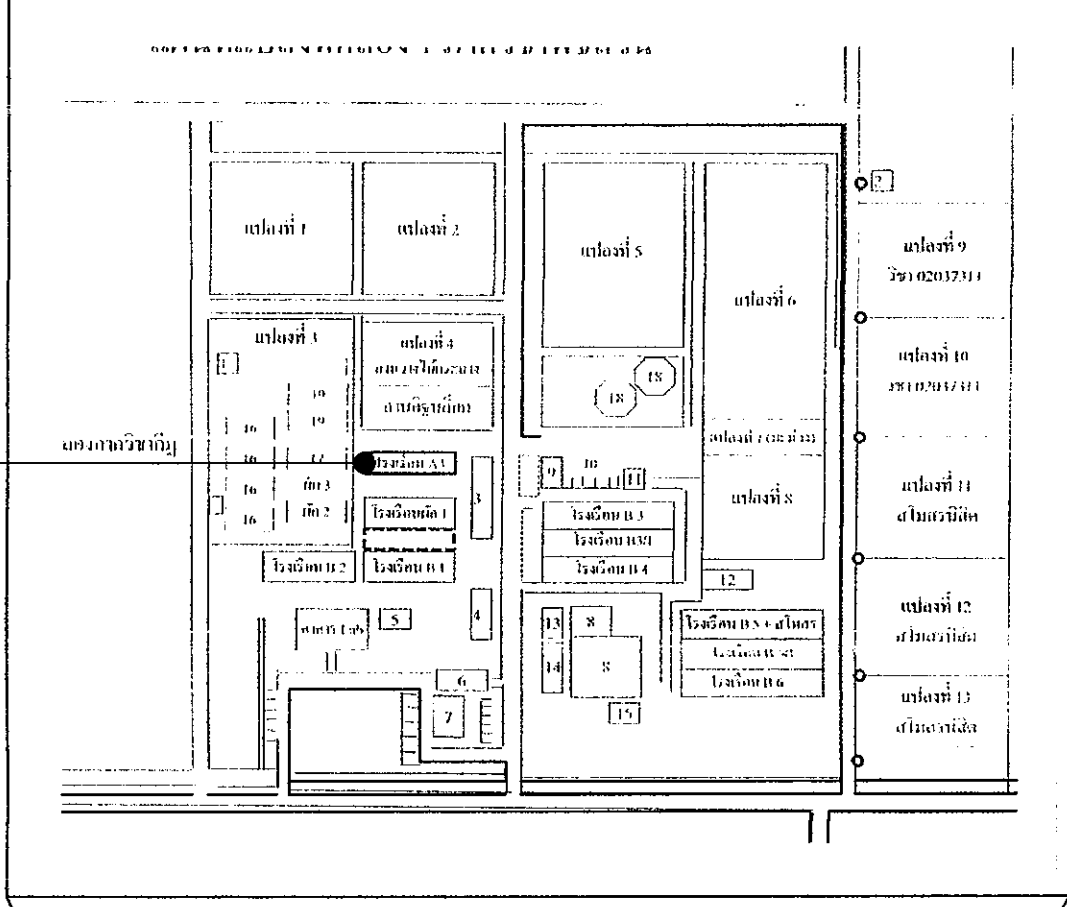
วันที่ :
แบบเลขที่: พส.01/2564
รหัสคดี: 010

วันที่รับข้อ:
พส.01/2564
วันที่รับข้อ: 01/01/2564

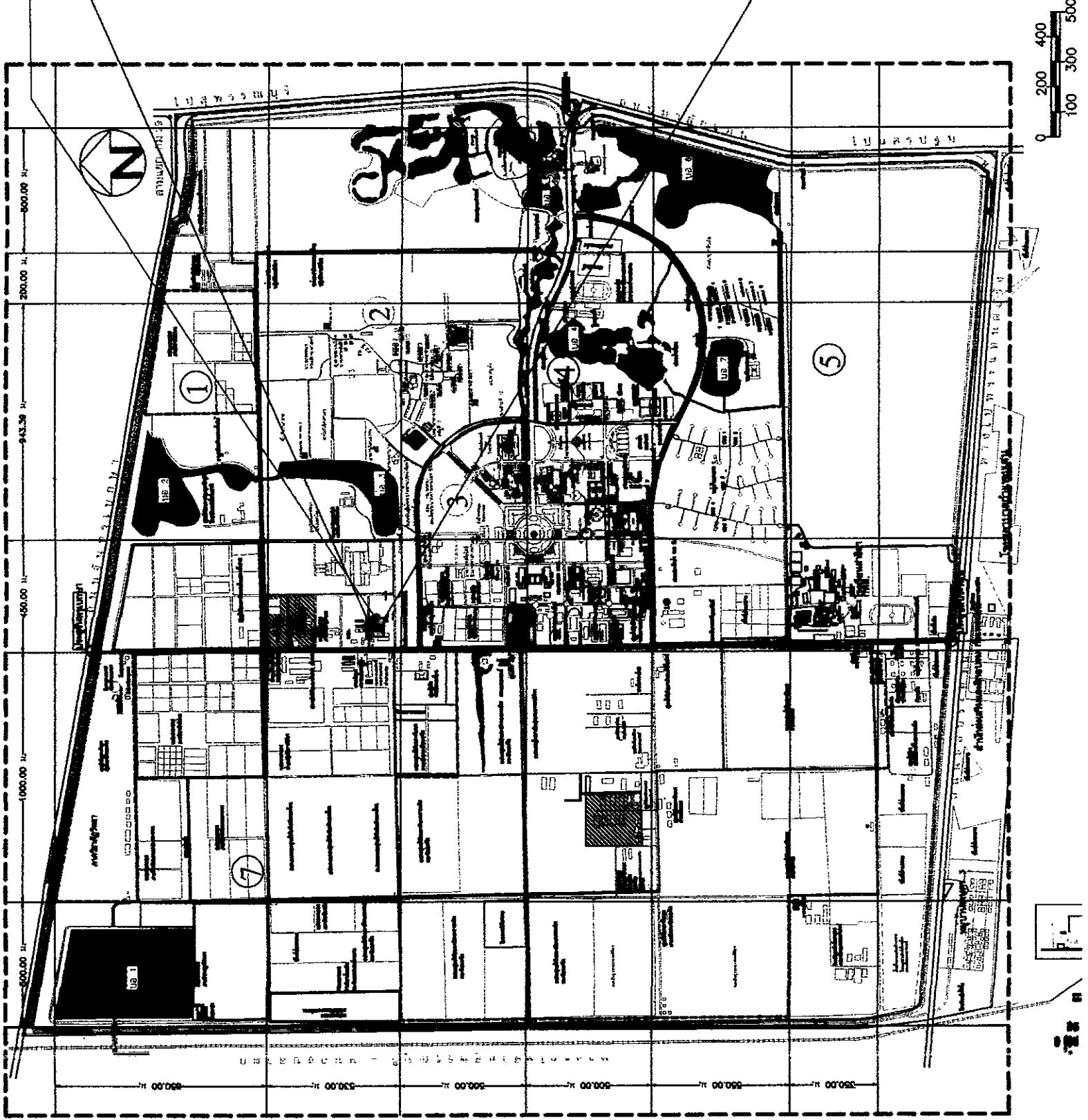
วันที่:
แบบเลขที่: พส.01/2564
รหัสคดี: 010

วันที่:
แบบเลขที่: พส.01/2564
รหัสคดี: 010

สถานที่ดำเนินการ



รายละเอียดบริเวณ
Scale 1:500



Scale 1:20,000

แผนที่มหาวิทยาลัย
Scale 1:20,000

SCALE ..No	10
จำนวน	3
แผ่นที่	10



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนพหลโยธิน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการก่อสร้าง:
ปรับปรุงห้องเรียนเก่า A3
ด้วยกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจชอบและอนุมัติ:

ผู้เสนอ: *กนกนรินทร์*

นายกาญจน์เจริญ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตร สำนักวิชาการพืช

ผู้ให้หมาย: *วิรัช อิ่มทอง*

ผ.ศ.วิรัช อิ่มทอง
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ: *ปภาภ*

รศ.ดร.ปภาภ อินช่อ
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ: *[Signature]*

รศ.ดร.อรุณชัย ภูมิบุญมีนทร์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ :

แบบเลขที่: พส.01/2564
วันที่ทำ: *[Signature]*

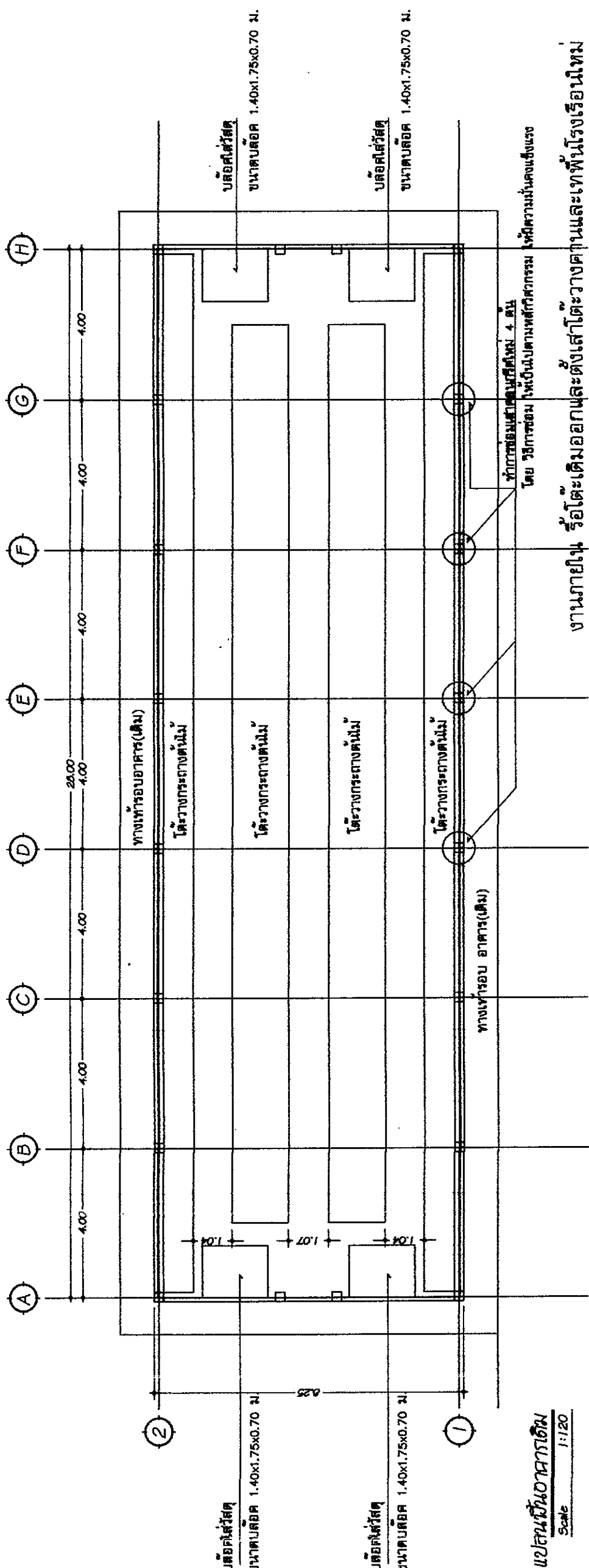
ผู้เขียน: *[Signature]*

มณฑล แผนพื้นที่ กย.30871

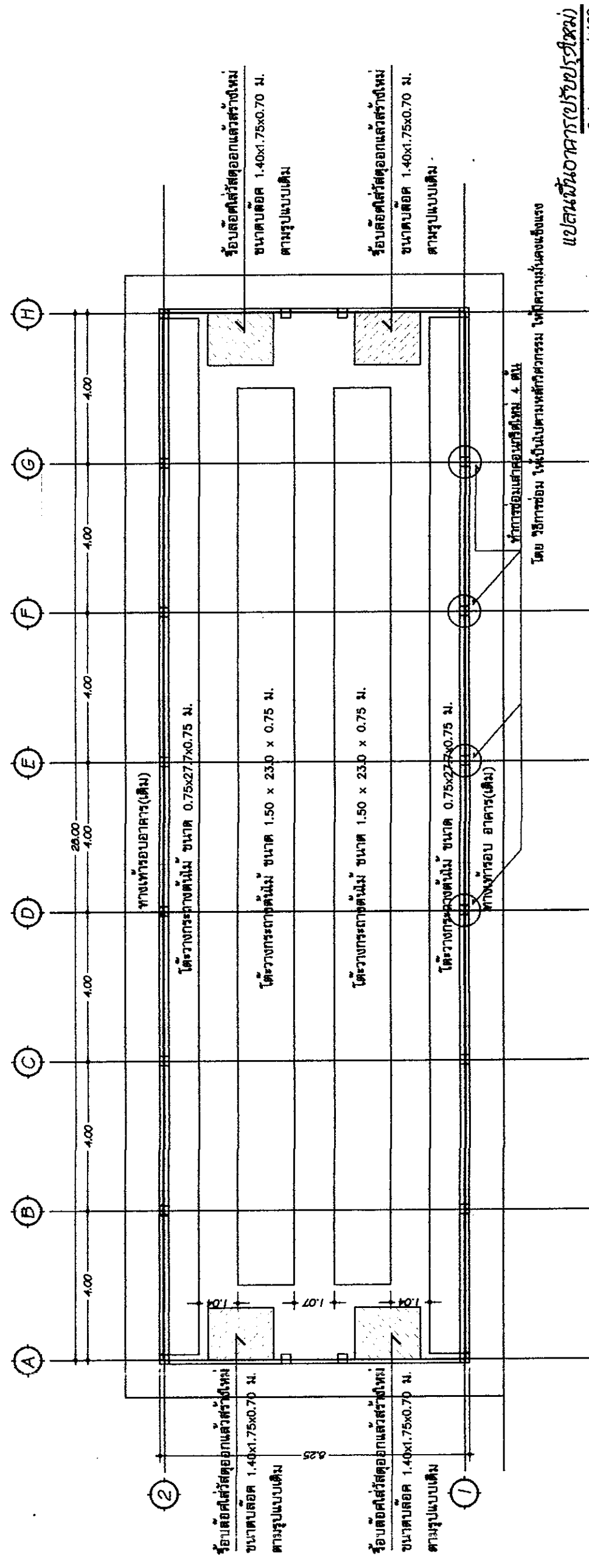
แบบแปลน: *[Signature]*

แปลนพื้นที่อาคารก่อนปรับปรุง
แปลนพื้นที่อาคารหลังปรับปรุง

SCALE ..No
จำนวน 10 แผ่น
แผ่นที่ 4



แปลนพื้นที่อาคารเดิม
Scale 1:120



แปลนพื้นที่อาคาร(ปรับปรุงใหม่)
Scale 1:120



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนกำแพงแสน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการทำ: ปรับปรุงเครื่องแม่ข่าย A3
ตำแหน่ง: ตำแหน่งช่างเทคนิค
ตำแหน่ง: ตำแหน่งช่างเทคนิค

ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ตั้ง: ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจสอบและอนุมัติ:
ผู้เสนอ: *Nguyen*
นายกาญจน์เจริญ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตร สำนักวิชาการพืช

ผู้ตรวจ: *นางสาว อารยา*
ผ.ศ.วชิรญา อิ่มสบาย
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ: *นางสาว อารยา*
รศ.ดร.อรุณชัย วิทยุเจริญมิตร
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

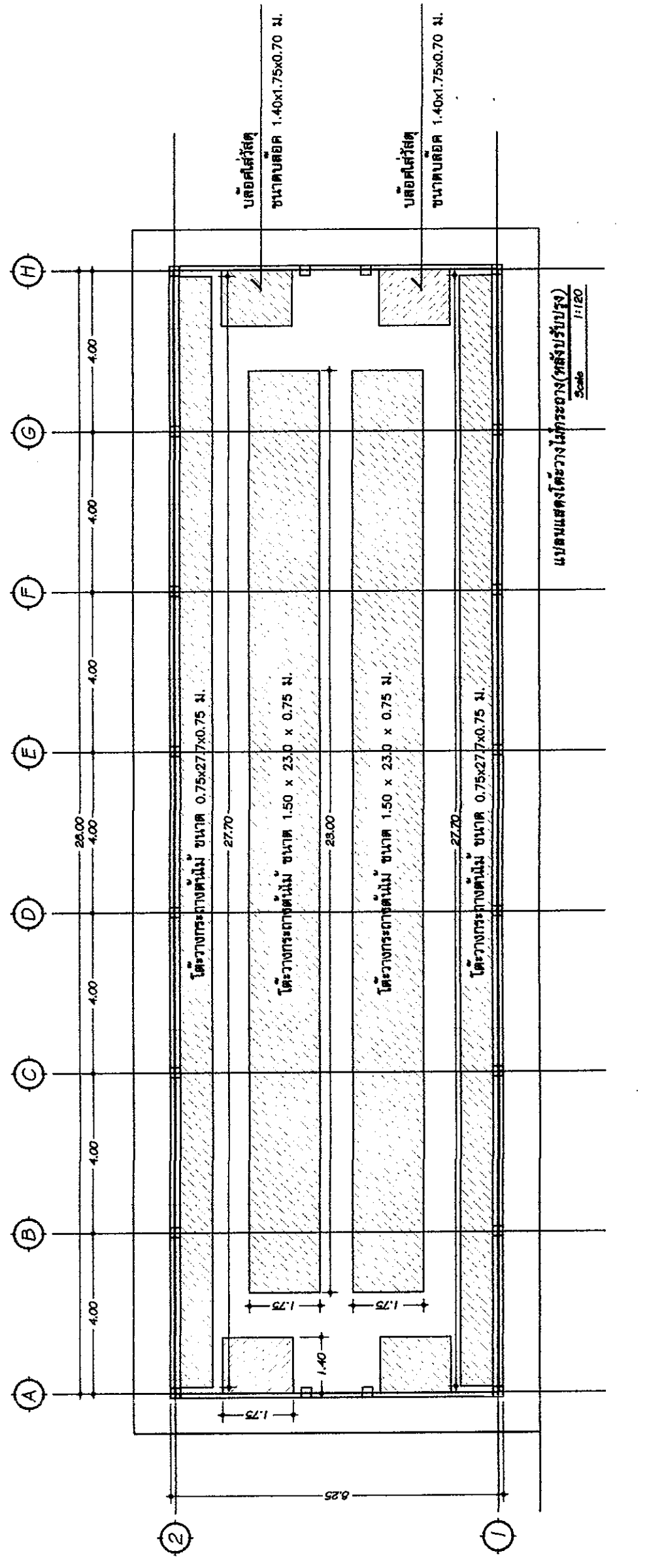
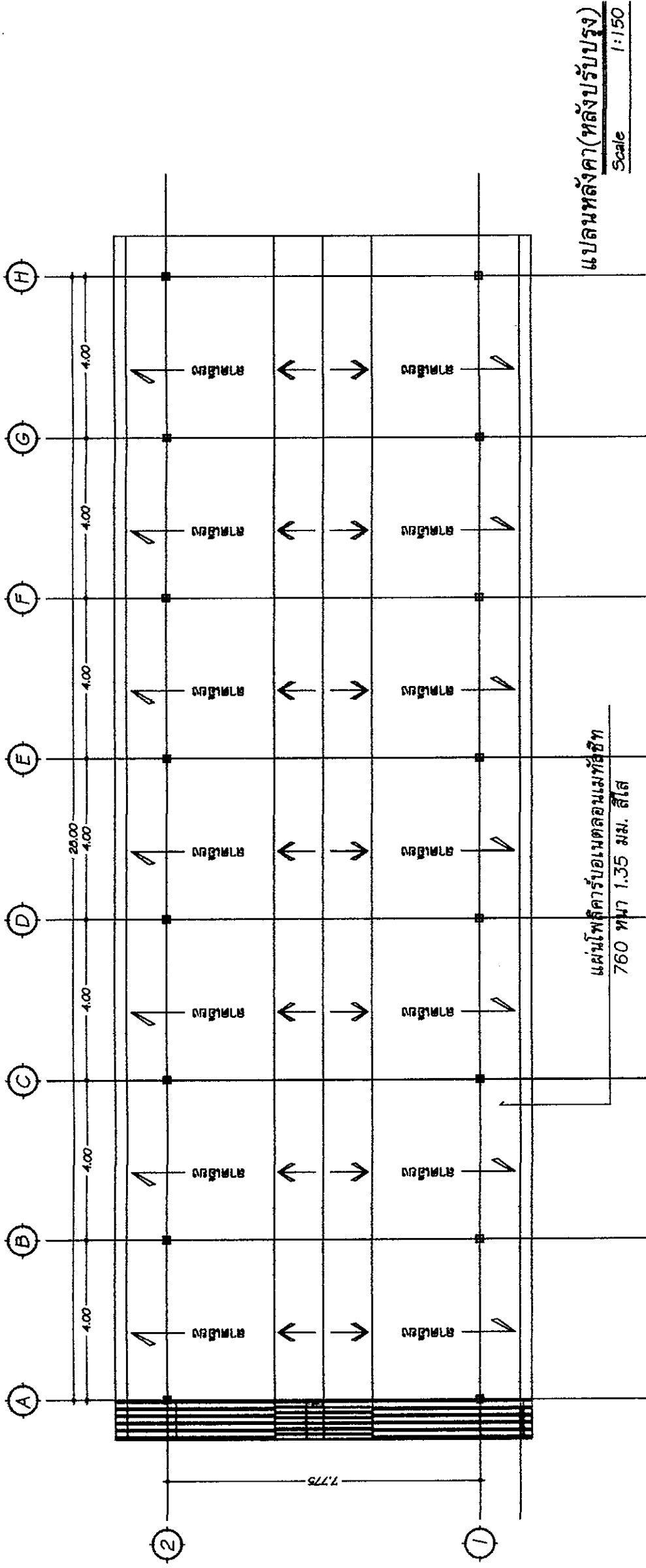
วันที่: *01/10*
แบบเลขที่: พส.01/2564
วันที่: *01/10*

วันที่: *01/10*
วันที่: *01/10*

วันที่: *01/10*
วันที่: *01/10*

วันที่: *01/10*
วันที่: *01/10*

วันที่: *01/10*
วันที่: *01/10*





คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนมาลัยแมน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการก่อสร้าง:

ปรับปรุงเรือนเพาะชำ A3
ตำบลกำแพงแสน

อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:

ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจสอบและอนุมัติ:

ผู้เสนอ:

Minolasy
นายภาณุเจริญ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตร สำนักวิชาการพืชสวน

ผู้เห็นชอบ:

วชิรา อิ่มนวล
ผ.ศ. วชิรา อิ่มนวล
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ:

ป.ภาพง
ร.ศ.ร. ปภาพ ชินชอุบล
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ:

ร.ศ.น.ศ.ดร.อนุช ฤกษ์ฤทธินิมิตร
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ :

แบบเลขที่: พส.01/2564

วันที่พิมพ์:

พิมพ์ที่: วิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน

วิศวกร:

มณฑล แผนสหพันธ์ มย.30871

ผู้เขียนแบบ

มณฑล แผนสหพันธ์

แบบแสดง:

รูปด้านหน้าอาคาร

แบบขยายโครงสร้างหลังคา

SCALE ..No

จำนวน 10 แผ่น

แผ่นที่ 6 10

ปิดด้วยตาข่ายกรองน้ำ ดาห่าง 1" และปิดทับโครงกรอบด้วยเหล็กแผ่นแบน ขนาด 4 มม.(ปรับปรุงใหม่)

แผ่นโพลีคาร์บอเนตลอนเมทัลลิก

760 ทน 1.35 มม. สีใส ปิดจั่วหัวท้ายอาคาร

(ปรับปรุงใหม่)

เหล็กกล่อง 1.5"x1.5" (ตามช่องเดิม)

เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2.0 มม. (ของเดิม)

ผนังตาข่ายถัก ดาห่าง 1.5" และปิดทับโครงกรอบด้วยเหล็กแผ่นแบน ขนาด 6 มม.(ปรับปรุงใหม่)

ผนังก่ออิฐฉาบปูนปิดทับไม่มีช่องลม

(ปรับปรุงใหม่)

รูปด้านหน้าอาคาร หลังปรับปรุง

Scale 1:75

1

2

8.00

8.25

1.70

1.00

คานาคอมกรีตเดิม

เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2.0 มม.

เบสิชแนวเหล็กกล่อง 3 นิ้ว x 1.5 นิ้ว ทน 2.0 มม.

เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 2.0 มม. (ของเดิม)

แผ่นโพลีคาร์บอเนตลอนเมทัลลิก

760 ทน 1.35 มม. สีใส (ปรับปรุงใหม่)

เสาปูน 9 นิ้วของเดิม

เสาปูน 9 นิ้วของเดิม

โครงค้ำแนวลมบนเหล็กกล่อง ขอบกลวไนซ์ ขนาด 6x6 ซม.

หนา 1.5 มม.

แผ่นโพลีคาร์บอเนตลอนเมทัลลิก

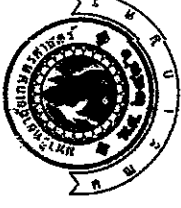
760 ทน 1.35 มม. สีใส

คานาคอมกรีตเดิม 0.27 ซม.

โครงเรือนเพาะชำ A3 หลังปรับปรุง

ขยายโครงสร้างเหล็กปิดหน้าจั่ว 1:75

ขยายโครงสร้างหลังคา 1:75



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนมาลัยแมน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการก่อสร้าง:
ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
ตำบลกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ผู้รายงาน:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้สอน:
นายกาญจน์เจริญ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ:
อธิบดี ร.ร.
ผ.ศ. ศรีวิทยา อิมสมบัติ
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

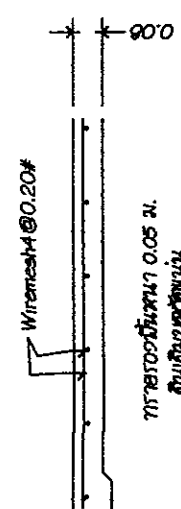
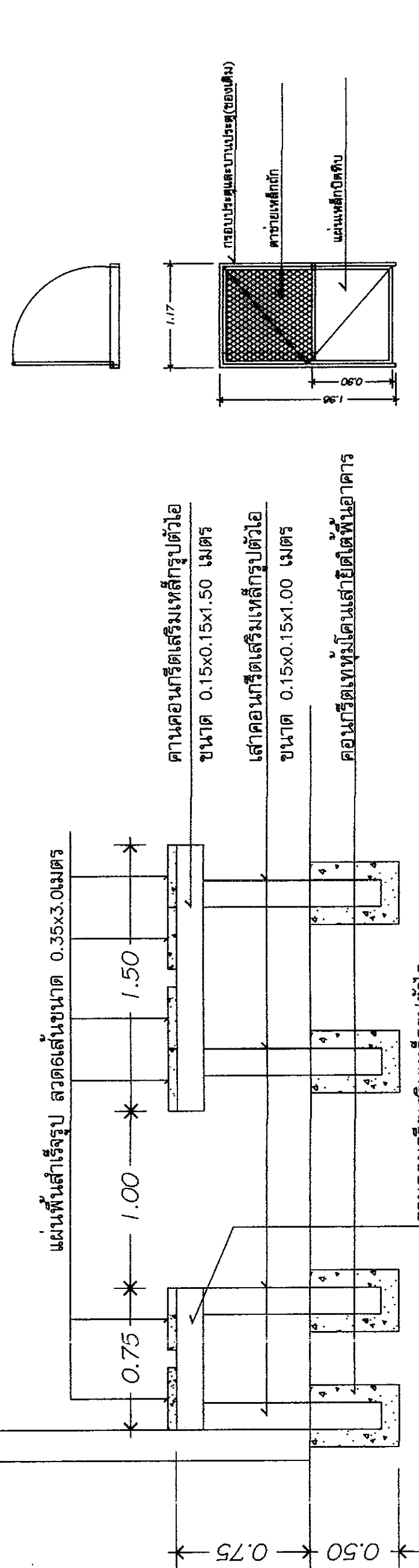
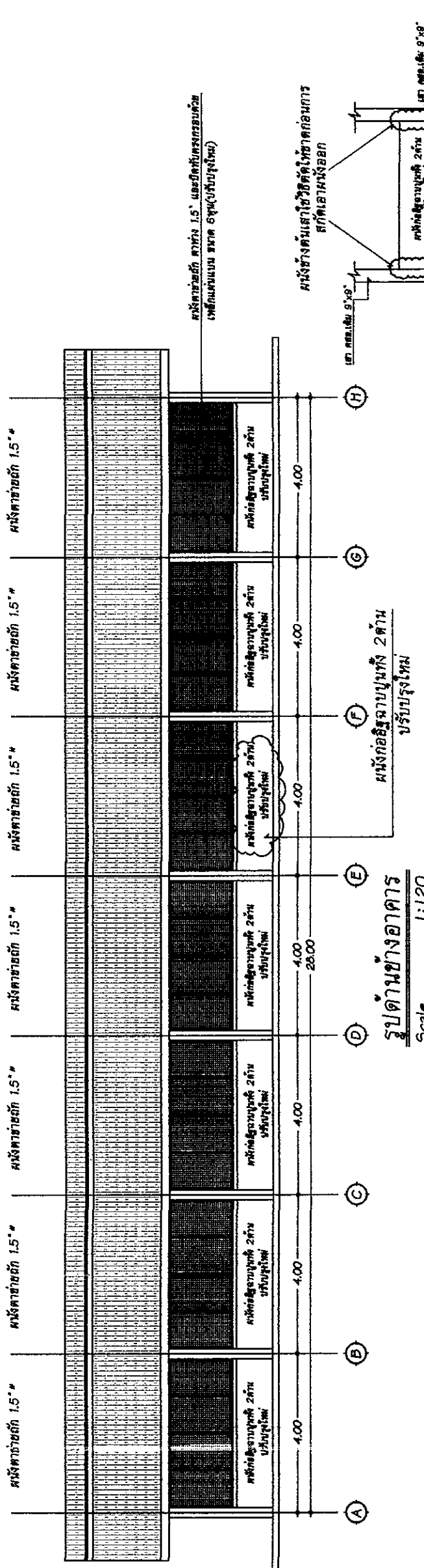
ผู้ตรวจ:
ร.ศ. ปรน พงษ์ภูมิ
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ:
ร.ศ.บ.ศ.ดร.อนุช้อย วิทยบุญภูมิพันธ์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ :
แบบเลขที่: พส.01/2564
วันที่ส่ง: 20/1/2564
หนังสือถึง: วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงแสน

วัตถุประสงค์:
มณฑล แผนस्थान กษ.30871
ผู้เขียนแบบ
มณฑล แผนस्थान
แบบแสดง:
รูปดำเนินข้าง
ขยายโตะวางกระดาษ . ประติ

SCALE .No.
จำนวน 10 แผ่น
แผ่นที่ 7



ภายในความหนา 0.05 ม.
ดินเดิมของพื้นที่

ขยายโตะวางภายใน
Scale 1:25

ภายในความหนา 0.05 ม.
ดินเดิมของพื้นที่

ภายในความหนา 0.05 ม.
ดินเดิมของพื้นที่
Scale 1:25



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนมาลัยแมน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการก่อสร้าง:
ปรับปรุงห้องเรียนเพาะชำ A3
ตำบลกำแพงแสน

อำนาจกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

เจ้าของงาน:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจออกแบบและอนุมัติ:
[Signature]

ผู้เสนอ:
[Signature]
นายภาณุพงษ์ ศรีอ่อน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ:
[Signature]
ผศ.ดร.ศิริภา อัมสมาน
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ:
[Signature]
รศ.ดร.ปภพ สิมะขุก
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ:
[Signature]
รศ.ดร.พรอุบล ภิญโญสถิตินทร์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ :

แบบเลขที่: พล.01/2564
วันที่รับ: *[Signature]*

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กำแพงแสน

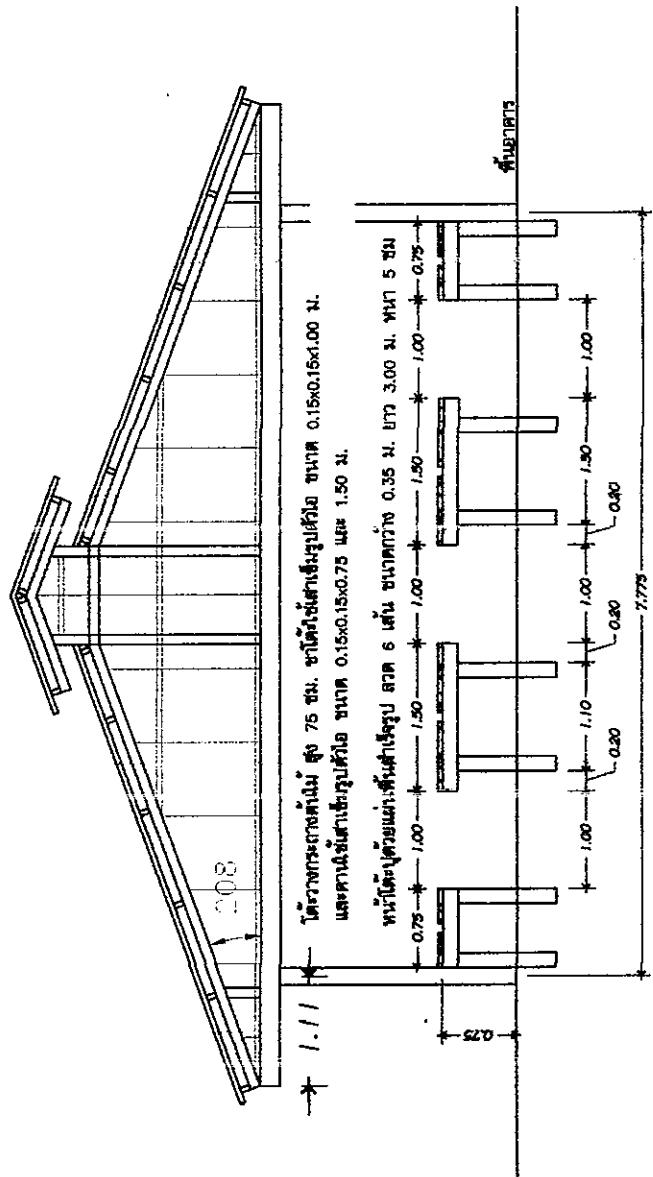
วิศวกร:
มณฑล แสนสุวิธาน ภย.30871

ผู้เขียนแบบ
มณฑล แสนสุวิธาน

แบบแสดง:
รูปตัดขวาง
แบบขยาย แนวรางระบายน้ำ

SCALE ..No

จำนวน	10 แผ่น
แผ่นที่	8 10



ร่องระบายน้ำพื้นขนาด กว้าง 20 ซม. ลึก 15 ซม. 4 ร่อง ตลอดความยาวอาคาร

โรงเรือนเพาะชำ A3 หลังปรับปรุง

รูปตัดปรับปรุงโรงเรือนเพาะชำ A3 - แสดงใต้รางกระถางและร่องระบายน้ำ 1:75

รูปตัดขวาง ภายใต้วงระบายน้ำ
Scale 1:75



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนมาลัยแมน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการศึกษา:
ปรับปรุงห้องแพะชำ A3
ตำบลกำแพงแสน

ช่างออกแบบ: **จังหวัดนครปฐม**

ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจสอบและอนุมัติ:

ผู้เสนอ: **นางสาวณัฐพร ศรีอ่อน**
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ: **อรรษา อรรถ**
ผ.ศ.ศรีวิภา อิ่มสมบัติ
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ: **นางสาวณัฐพร ศรีอ่อน**
รองคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ: **ดร.น.สพ.ดร.อนุชิต ภัฏบุญมีสินทร์**
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่: _____

แบบเลขที่: พส.01/2564

วันที่: **01/01/2024**

ชื่อ: **อรรษา อรรถ**

วิชา: **มณฑล แผนสหกัน ทย.30871**

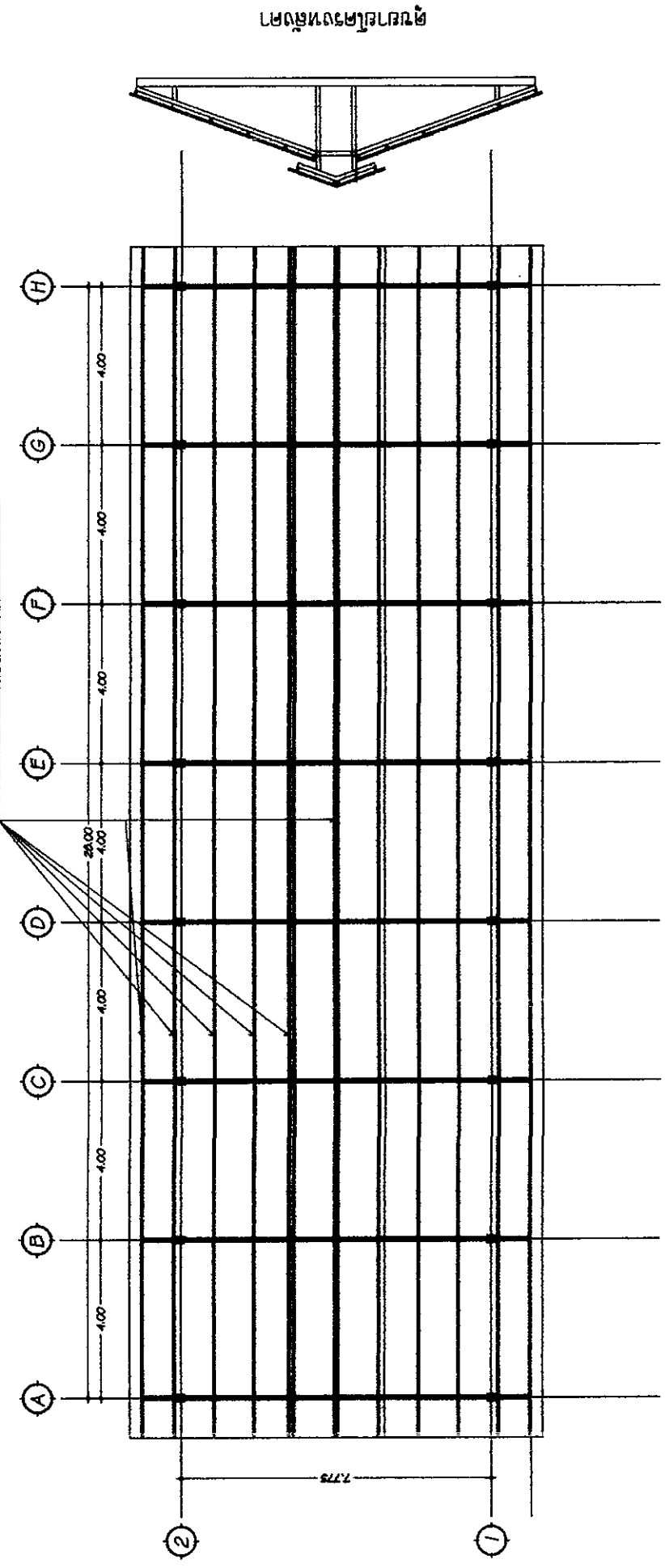
ผู้เขียนแบบ: **อรรษา อรรถ**

มณฑล แผนสหกัน

แบบแสดง: **แปลนโครงสร้าง**

SCALE ..No	
จำนวน	10 แผ่น
แผ่นที่	9 / 10

จันทันโครงจันทันเหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.0มม.ดูขยายโครงหลังคา(ใช้ของเดิม)
แบบเหล็กกล่อง 3 นิ้ว x 1.5 นิ้วหนา 2.0มม. @ 1.00ม. (เปลี่ยนใหม่)



แปลนโครงหลังคา(หลังปรับปรุง)
Scale 1:150

หมายเหตุ : โครงหลังคาจันทัน(จั่ว)ใช้ของเดิม เปลี่ยนเฉพาะแบบเหล็กกล่อง
ขนาด 3"x1.5" และวัสดุผนังหลังคา



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
1 ถนนมาลัยแมน อ.กำแพงแสน
จ.นครปฐม 73140

โครงการสร้าง:
ปรับปรุงห้องเพาซา A3
ส้วบที่กำแพงแสน
อำนาจกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

เจ้าของงาน:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

สถานที่ก่อสร้าง:
ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร กำแพงแสน

ตรวจสอบและอนุมัติ:

ผู้เสนอ:
Anongkarn
นายกฤษฎา ธีรอน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ:
วริยา อังษา
ผ.ศ. วริยา อังษา
หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
กำแพงแสน

ผู้ตรวจ:
ป.ร.ม.
รศ.ดร.ปภ. อธิษฐาน
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้อนุมัติ:

รศ.ดร.ศร.อุบล ฤกษ์รุ่งโรจน์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ :

แบบเลขที่: พส.01/2564
วันที่รับทราบ:
นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษกุล

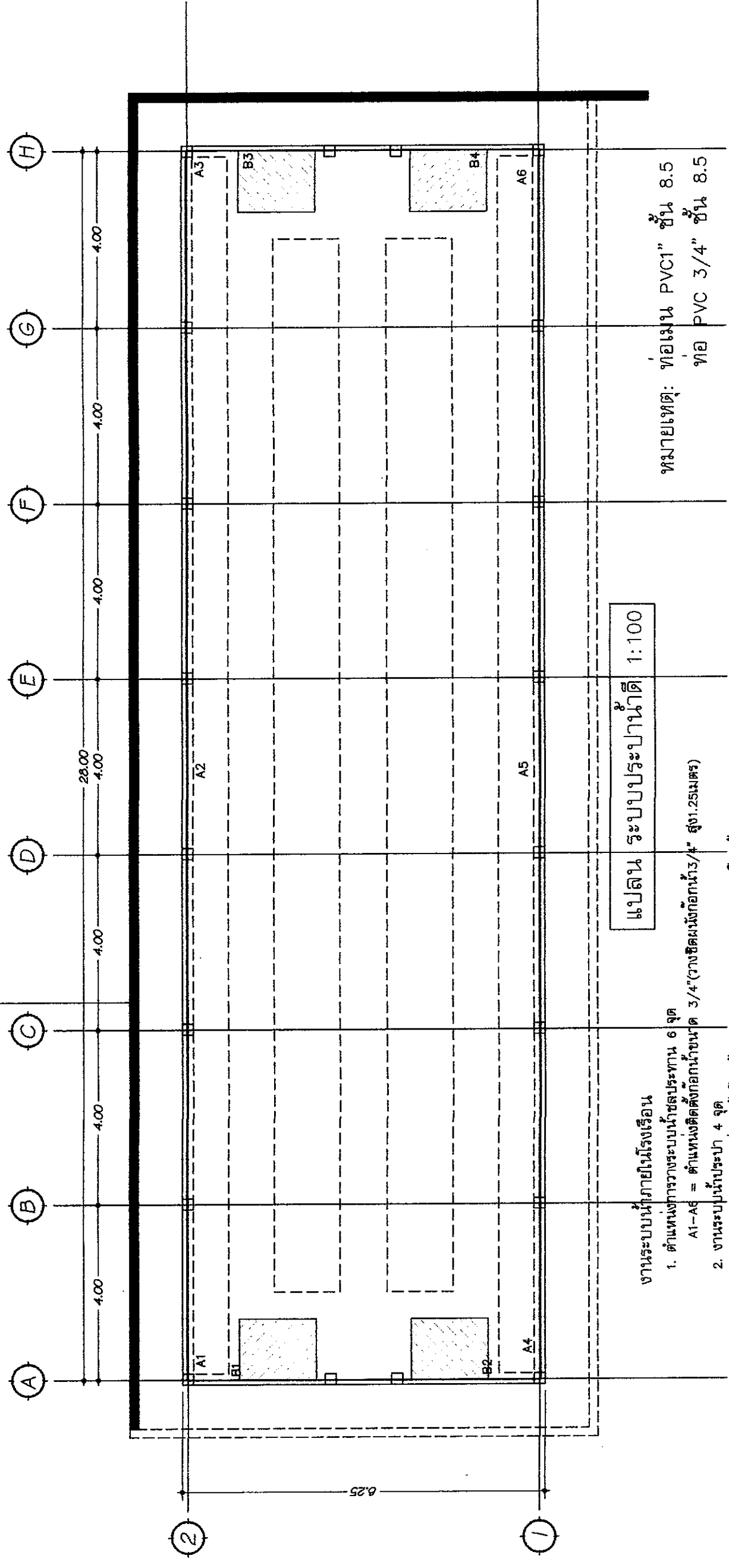
วิศวกร:
มณฑล แสนสำพันธ์ 30871

ผู้เขียนแบบ
มณฑล แสนสำพันธ์

แบบแสดง:
แปลนระบบน้ำดี

SCALE : No
จำนวน 10 แผ่น
แผ่นที่ 10

ทำ รางระบายน้ำทิ้ง นอกโรงเรือนเพื่อระบายน้ำฝน กว้าง 20 ซม. ลึก 15 ซม.



แปลน ระบบระบายน้ำดี 1:100

หมายเหตุ: ท่อเมน PVC1" ชั้น 8.5
ท่อ PVC 3/4" ชั้น 8.5

- งานระบบน้ำภายในโรงเรือน
- ตำแหน่งการวางระบบน้ำสลับประมาณ 6 จุด
A1-A6 = ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำขนาด 3/4" (วางชิดผนังก๊อกน้ำ 3/4" สูง 1.25 เมตร)
 - งานระบบน้ำประปา 4 จุด
B1-B4 = ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำประปาขนาด 3/4" (วางชิดผนังก๊อกน้ำ 3/4" สูง 1.00 เมตร)