



# งานปรับปรุงโรงฝึกกีฬาอเนกประสงค์ 3 ชั้น มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร



มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

วิทยาเขตชุมพร

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างอาคารประเภท 3 ชั้น

วิศวกรรมโครงสร้าง

สำรวจ  
นายเอกดา กาญจนนร

เขียนแบบ  
นายเอกดา กาญจนนร

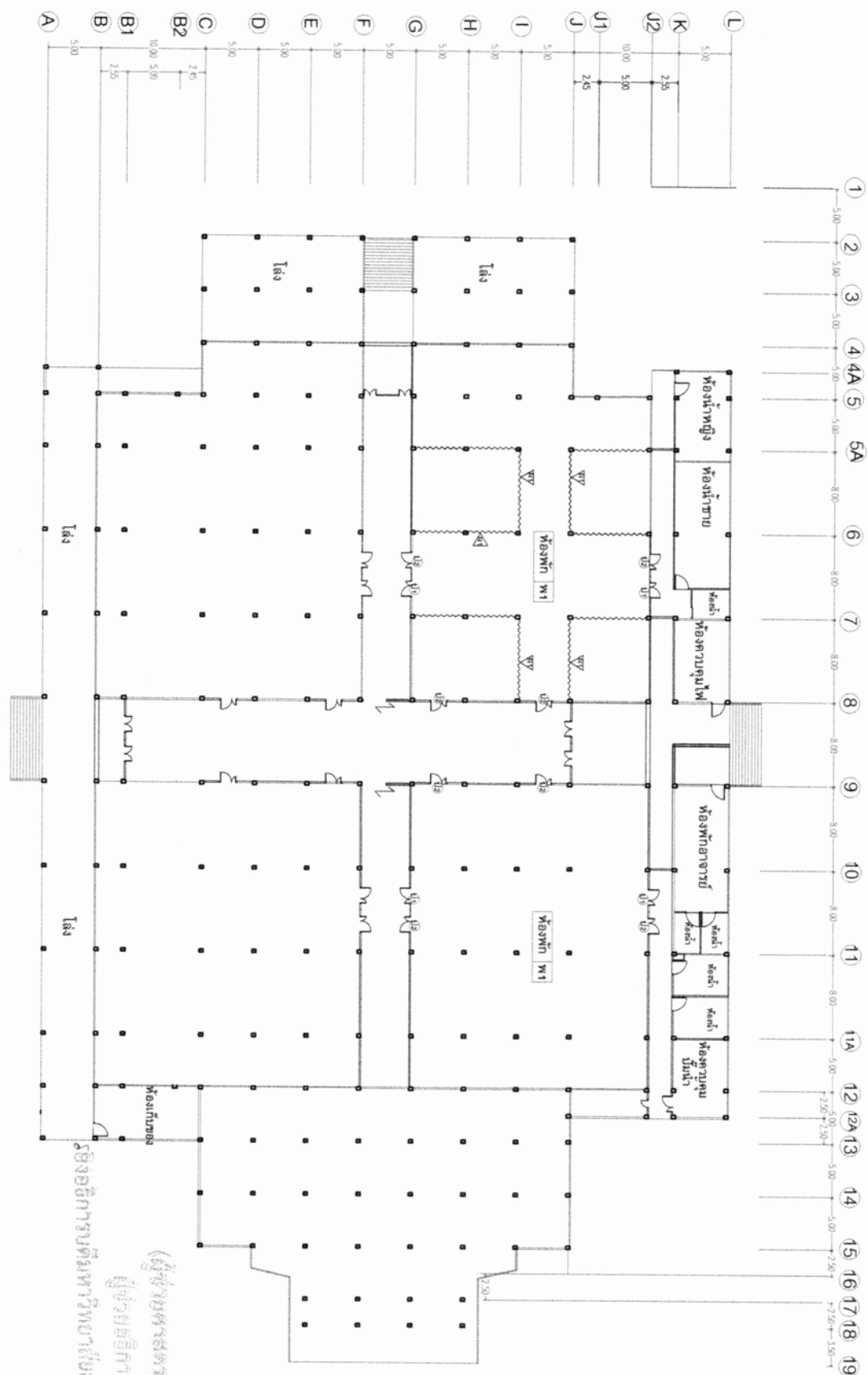
อนุมัติ  
เห็นชอบ

วันเดือนปี

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและแผน  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



รายละเอียดสถาปนารับรู้งานที่ 1

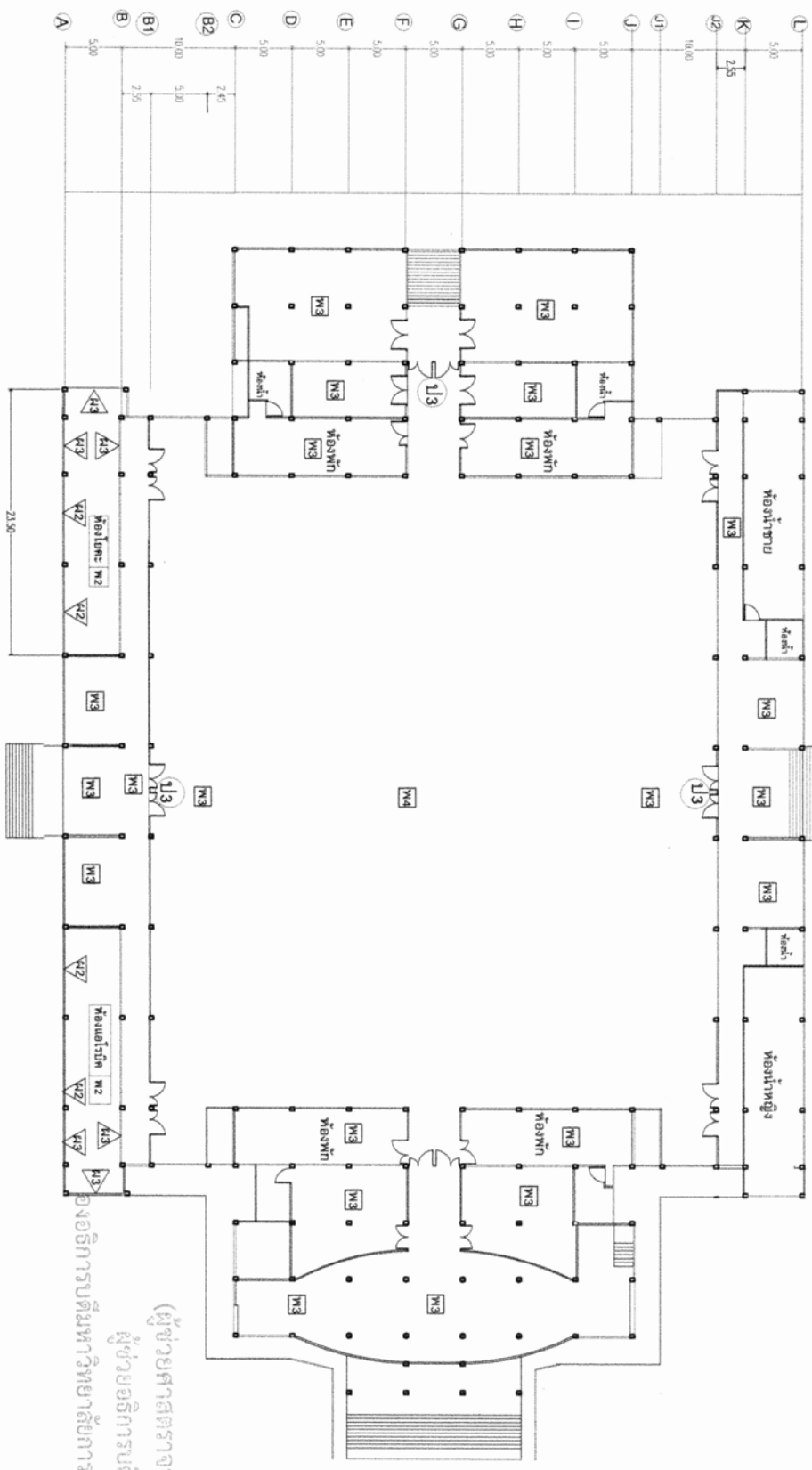
4.1 ผนังจากอิฐมวลเบา PVC แบบทึบสูง 3 เมตร

4.2 งานปูกระเบื้อง ขนาด 10x10"

4.3 ฝ้าระแนงไม้ทึบสีน้ำตาลและติดตั้งประตูปานไม้ทึบสีน้ำตาล กระจกใส

4.4 ฝ้าระแนงไม้ทึบสีน้ำตาลและติดตั้งประตูปานไม้ทึบสีน้ำตาล กระจกใส

แบบแปลนชั้น 1



รายละเอียดงานปรับปรุงชั้นที่ 2

▲ A2 ผนังติดเหล็กฉากยึดโครง ทำเนียบ และติดเหล็กฉากยึดผนังภายนอก

▲ A3 ผนังติดเหล็กฉากยึดโครง ทำเนียบ 5 มม.

W2 งานพื้นผิว PU พ่น 6 มม.

W3 งานติดตั้งฝ้าความหนา 2 รอบและงานฝ้าเคลือบเงาพื้นห้อง

W4 งานติดตั้งฝ้าความหนา 2 รอบ

13 งานฉาบปูนและติดตั้งประตูบานเหล็กและบานไม้ (ถ้ามีและถอดบานไม้ที่ชำรุดและเปลี่ยนบานไม้ใหม่)

แบบแปลนชั้น 2



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างอาคาร 3 ชั้น

วิศวกรโครงสร้าง

นางกนกดา การณรงค์

เขียนแบบ

นางกนกดา การณรงค์

อนุมัติ

เห็นชอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ คงพัฒนกิจ)

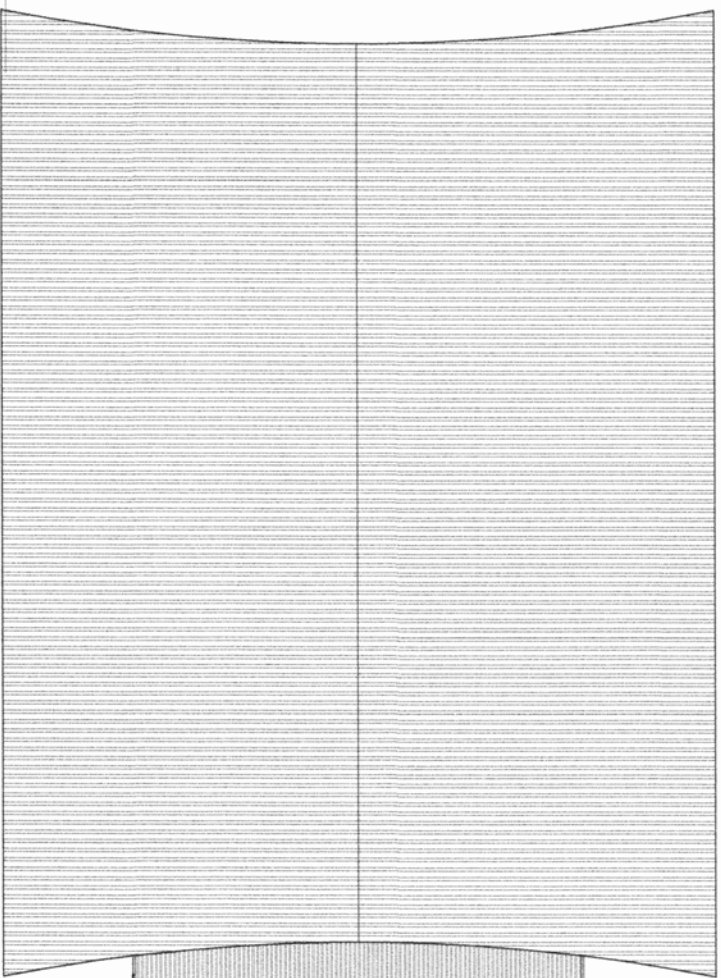
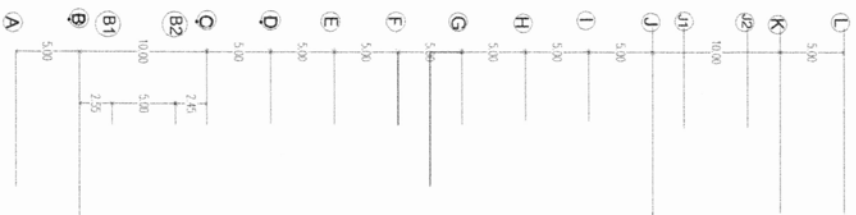
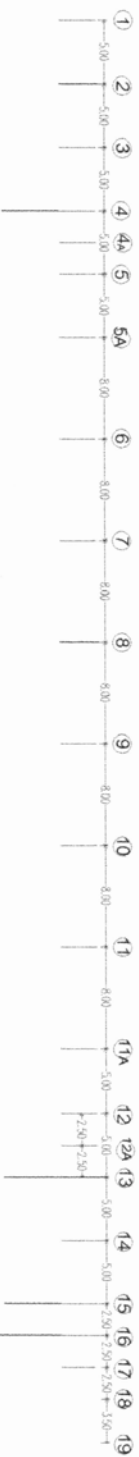
ผู้อำนวยการงาน

องค์การพัฒนาระบบการศึกษา

วันเดือนปี

มาตราส่วน

นายเจษฎา



รูปถ่ายการรับชมจากวิทยุสื่อสารการฝึกฝนและปฏิบัติงานจริง

แผนภูมิแนบคอมพิวเตอร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยพร คงพอล)

ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทน

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายเอก การุณพงษ์

เขียนแบบ

นางสาว กาญจนา

วิศวกรโครงสร้าง

ปรับปรุงเชิงเทคนิคให้สอดคล้องกับประกาศ 3 ชั้น

โครงการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ  
วิทยาเขตชุมพร



แบบแปลนงานหลังคา ชั้น 3

นายเอกการุณพงษ์

นายเอกการุณพงษ์

นายเอกการุณพงษ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงเชิงฝึกซ้อมบาสเกตบอล 3 ชั้น

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ

นายคณา ทรัพย์ทอง

เขียนแบบ

นายคณา ทรัพย์ทอง

อนุมัติ

เห็นชอบ

คณาจารย์

ผู้ช่วยอธิการบดี

นายคณา ทรัพย์ทอง

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ



แปลนเหล็กกล้าในซี C 150 x 50 x 20 ทนไฟ 2.5 มม.

จันทันเหล็กกล้าในซี C 125 x 50 x 20 ทนไฟ 3 มม.

งานโครงสร้างระบบน้ำฝน

งานโครงสร้างระบบน้ำฝน

แปลนเหล็กกล้าในซี C 250 x 75 x 25 ทนไฟ 2.5 มม.

แปลนเหล็กกล้าในซี C 250 x 75 x 25 ทนไฟ 2.5 มม.

งานโครงสร้างระบบน้ำฝน

ผู้ช่วยอธิการบดี

นายคณา ทรัพย์ทอง

จันทันเหล็กกล้าในซี C 125 x 50 x 20 ทนไฟ 3 มม.

แปลนเหล็กกล้าในซี C 150 x 50 x 20 ทนไฟ 2.5 มม.

แปลนเหล็กกล้าในซี C 150 x 50 x 20 ทนไฟ 2.5 มม.

แบบแปลนงานโครงสร้างหลังคาชั้น 2



มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งกีดขวางบนถนนระยะ 3 กิโลเมตร

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ  
นายคณา ฤทธิพงษ์

เขียนแบบ  
นายคณา ฤทธิพงษ์

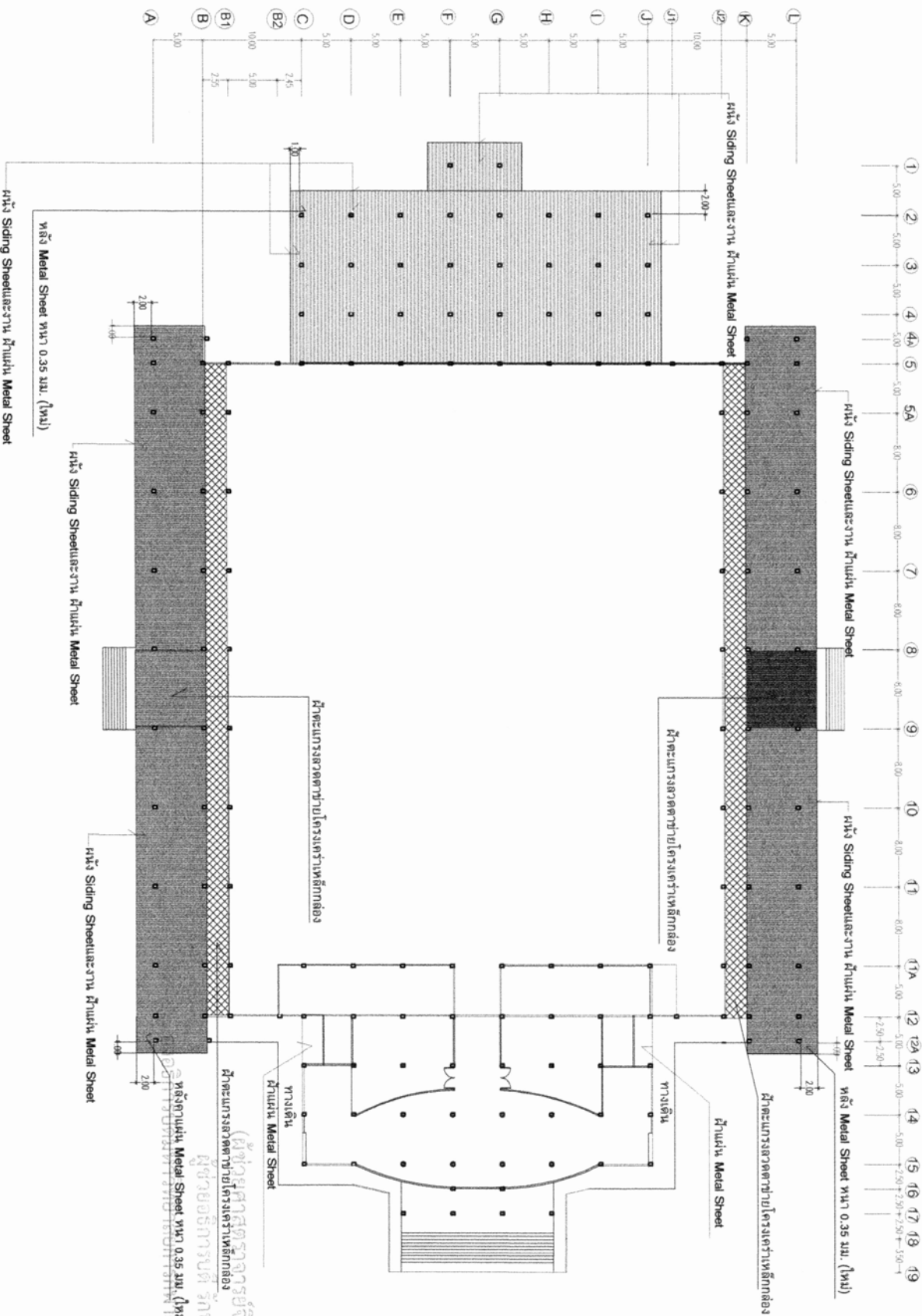
อนุมัติ

เกษม

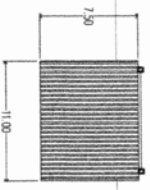
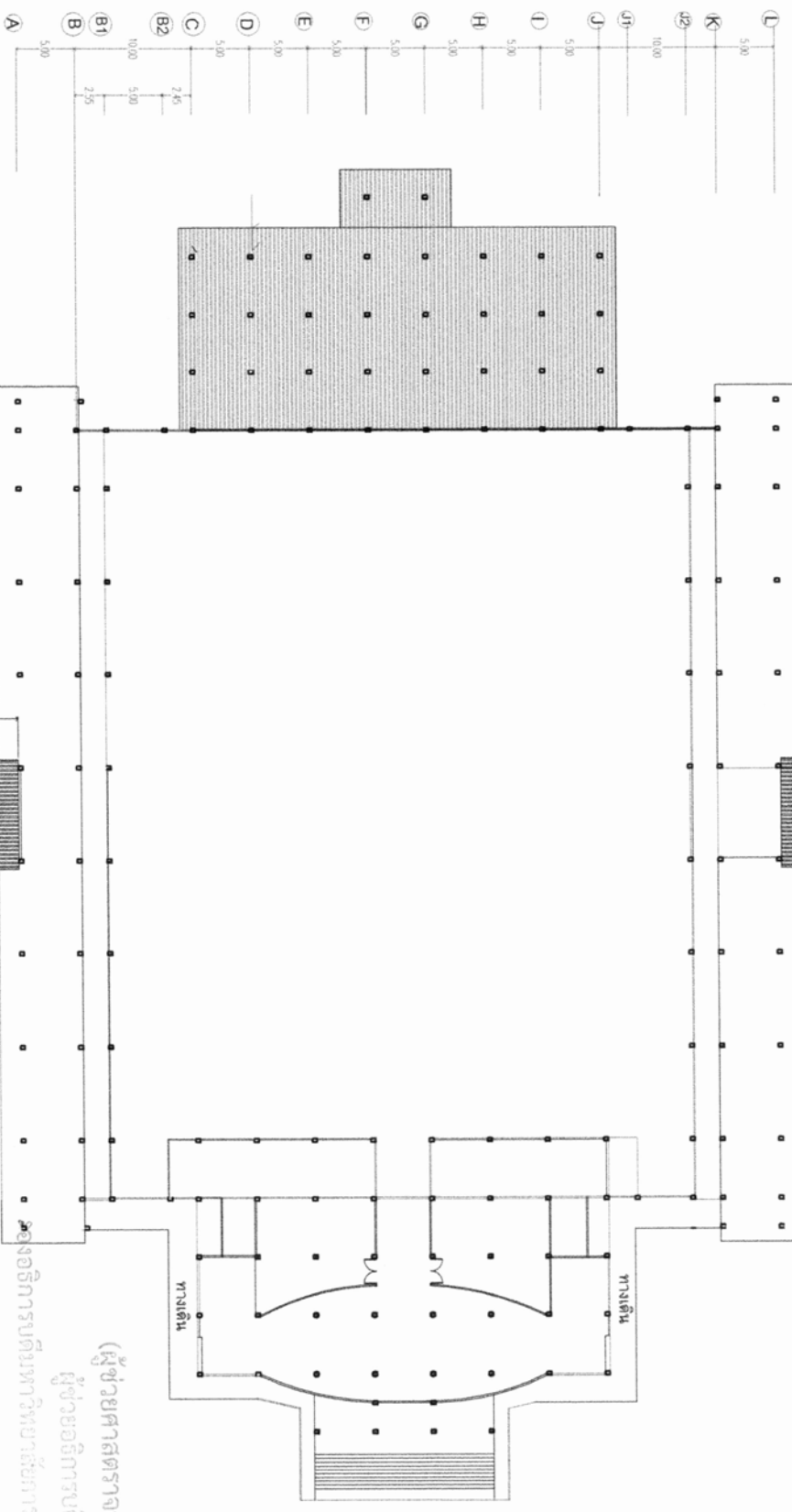
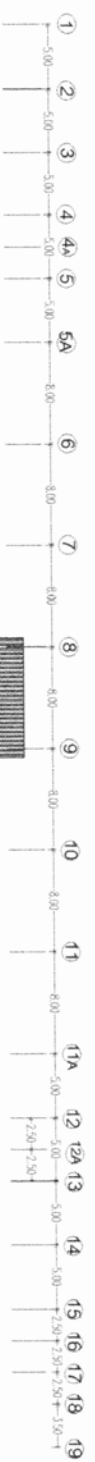
นายคณา ฤทธิพงษ์  
นายคณา ฤทธิพงษ์  
นายคณา ฤทธิพงษ์

นายคณา ฤทธิพงษ์

นายคณา ฤทธิพงษ์



แบบแปลนงานหลังคา หน้า 2



ห้องอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

ทางเดิน

ทางเดิน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพร คงยศคณ) ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

*[Signature]*

อนุมัติ  
เห็นชอบ

■ สำนวน  
นางนงนุช กฤษฎางค์  
■ เขียนแบบ  
นางนงนุช กฤษฎางค์

■ วิศวกรโครงสร้าง

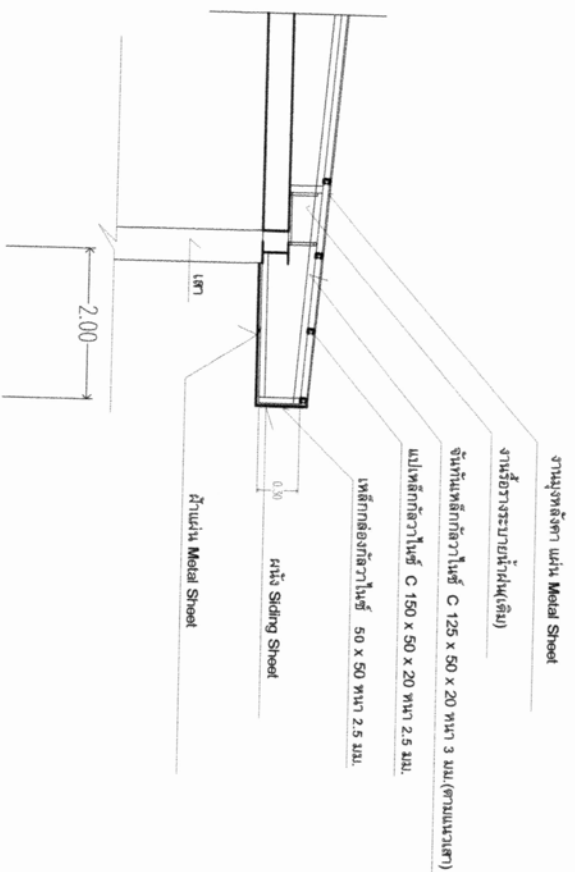
■ โครงสร้าง  
ปริญญ์รังษิณี กัฬามณเฑียรสังศ์ 3 ชั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ  
วิทยาเขตชุมพร

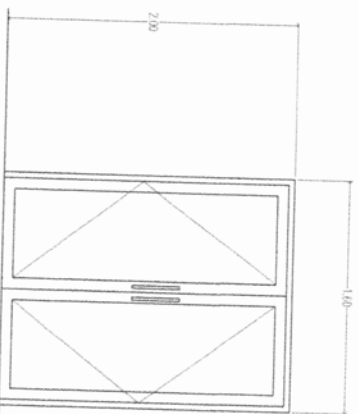


แบบงานหลังคาคลุมบันได ชั้น 2

■ มาตราส่วน  
■ หมายเหตุแบบ

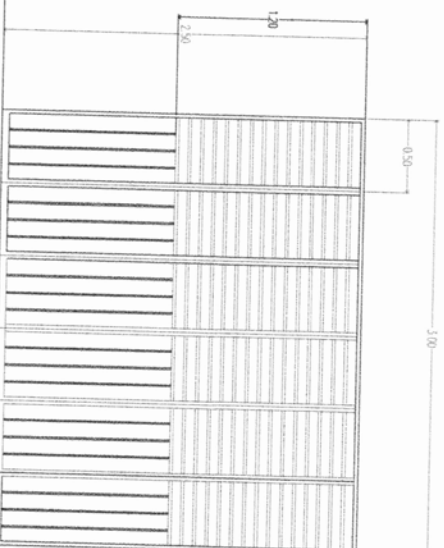


แบบรูปติดตั้งหลังคาต่อเติม



ป1

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| ลักษณะงาน | ประตูบานสวิงเปิดคู่         |
| วงกบ      | อลูมิเนียมสีขาว             |
| กรอบบาน   | อลูมิเนียมสีขาว             |
| บานลูกพัก | กระจกสีขาว หน้า 6 มม.       |
| อุปกรณ์   | อุปกรณ์ครบชุด มือจับสเตนเลส |



ป3

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| ลักษณะงาน | ประตูบานเฟี้ยมสเตนเลส                      |
| วงกบ      | สเตนเลส                                    |
| กรอบบาน   | สเตนเลส ช่วงล่างติดตั้งอลูมิเนียมลายไม้    |
| บานลูกพัก | สเตนเลส (พื้นรูปเสาอกรวมการตรวจสอบพิจารณา) |
| อุปกรณ์   | อุปกรณ์ครบชุด มือจับสเตนเลส                |

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญพร คงพยัคฆ์)  
ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการผู้อำนวยการ  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
วิทยาเขตชุมพร

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างอาคารประสงค์ 3 ชั้น

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ  
นายฤศดา กาญจนงษ์

เขียนแบบ  
นายฤศดา กาญจนงษ์

อนุมัติ  
เห็นชอบ

นายฤศดา กาญจนงษ์

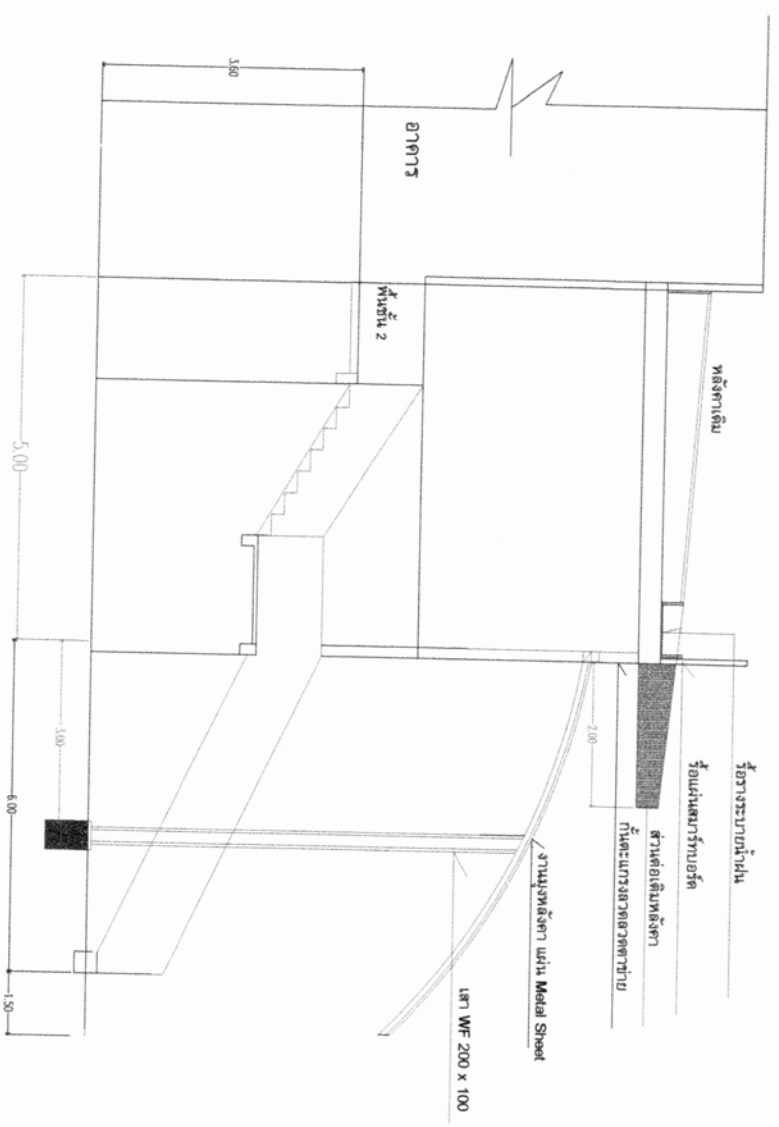
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญพร คงพยัคฆ์)  
ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการผู้อำนวยการ

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

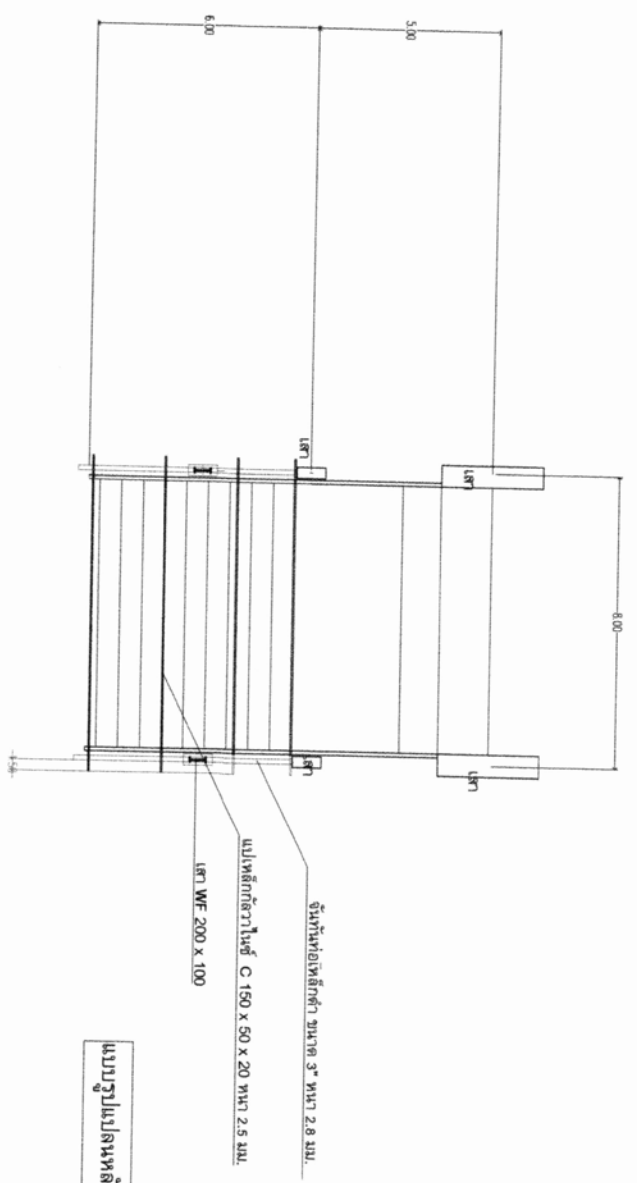
มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ





แบบรูปตัดงานหลังคาคลุมบันไดทางขึ้นห้อง 2 ข้าง



แบบรูปแปลนหลังคาคลุมบันไดทางขึ้นห้อง 2 ข้าง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรยุทธ คุ้มภัยพิทักษ์)  
 ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทน  
 รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 จังหวัดระยอง



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
 วิทยาเขตสุพรรณ

โครงการ

ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างและโครงสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง

สำรวจ  
 นายคณา ฤทธิพงษ์

เขียนแบบ

นายคณา ฤทธิพงษ์

อนุมัติ

เห็นชอบ  
 (Signature)

วันเดือนปี

มาตราส่วน

หมายเหตุแบบ