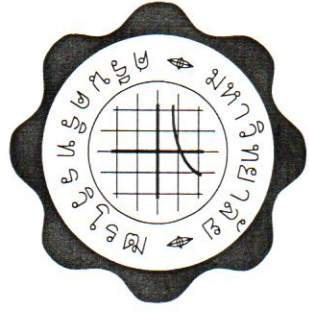


โครงการ : สาข ป ร บ ร ุ ง ห อ ง ป ฏ ี บ ั ต ิ ก า ร ก ส า ง  
คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชา 1 อาคารที่ ๑





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายการประกอบแบบ

โครงการ  
จ้างรับร่างขอบเขตงานวิศวกรรมสถาปัตย์  
ศูนย์ผลิตก๊าซ ชั้น 1 อาคารที่ 1

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

N (GMM)

ภาค ๒๕๕ ๒๕๕๑๒๗ ๒๕ ๒๕ ๕๐ ๑

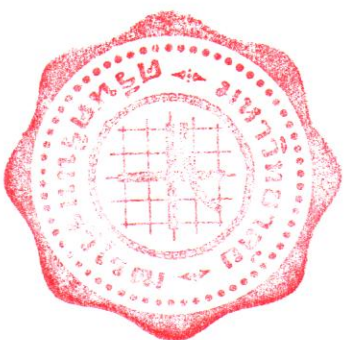
วิศวกรโยธา

REV	DESCRIPTION	DATE

- ทั่วไป
  - ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจดินและรายการต่างๆให้เป็นที่แน่นอน พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมตามขั้นตอนและมาตรฐานของแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ทางวิศวกรโยธาที่รับผิดชอบดำเนินการ
  - วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างจะต้องมีหลักฐานการรับประกันสินค้าจากวิศวกรโยธาผู้รับผิดชอบในการควบคุมตรวจสอบว่าไม่ผิดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากนายพล้งรับทราบว่าวัสดุที่นำมาใช้ไม่เหมาะสมจึงไม่ควรนำมาดำเนินการก่อสร้าง หรือผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
  - ปริมาณ วัสดุหรือวัสดุควรมีเหลือล้นตามที่คิดไว้ทั้งสิ้น
  - ผู้รับจ้างต้องคำนวณและประเมินราคาวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างถูกต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
  - วัสดุขุดเจาะ งานก่อสร้าง และ/หรือวัสดุของใช้ต่างๆหรือเครื่องมือเครื่องใช้ งาน หรือวัสดุของใช้ต่างๆ
  - ค่าแรงช่างและระดับความสูง ให้คิดค่าน้ำหนักบรรทุก + 0.00 อาจปัดขึ้นหรือปัดลงได้
  - ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและพิจารณาความปลอดภัยของผู้รับจ้างใช้ งานให้เป็นที่เรียบร้อยก่อนการดำเนินการโดยมีช่างควบคุมความปลอดภัยที่ก่อสร้างในผู้รับจ้าง รับผิดชอบในวิธีการปฏิบัติงาน
  - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบพิมพ์ร่างสถาปัตย์ที่วิศวกรโยธาผู้รับผิดชอบกำหนดเป็นแบบผู้รับจ้างรับผิดชอบ
  - ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบพิมพ์ร่างสถาปัตย์ที่วิศวกรโยธาผู้รับผิดชอบกำหนดเป็นแบบผู้รับจ้างรับผิดชอบ
  - ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในระหว่างและระหว่างปฏิบัติงานก่อสร้าง ให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และเมื่อครบถ้วนมาตรฐาน
  - ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในระหว่างและระหว่างปฏิบัติงานก่อสร้าง ให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย
  - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบพิมพ์ร่างสถาปัตย์ที่วิศวกรโยธาผู้รับผิดชอบกำหนดเป็นแบบผู้รับจ้างรับผิดชอบ
- วัสดุ
  - พื้นปูนกระเบื้อง ใช้ตามแบบที่กำหนด
  - ระนาบพื้น ใช้ตามแบบที่กำหนด
  - งานเสริมคอนกรีต ใช้ตามแบบและใช้คอนกรีตสำเร็จรูปอัดฉีด
  - งานประปาประปา 340,000.00 บาท
  - ค่าจ้างจ้างช่างเขียนแบบที่ช่างเขียนแบบสถาปัตย์
  - ค่าทดสอบแล้วเสร็จ ภายใน 60 วันหลังจากส่งงานไปให้ผู้รับจ้าง

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	ความหมาย
$\frac{\Delta}{A}$	สัญลักษณ์แสดง
(D)	สัญลักษณ์แสดง
$\nabla$ มวล +100	สัญลักษณ์แสดงระดับ
(1)	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขเสา มวลหลัง
(A)	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขเสา มวลงาน
$\perp$ 1000	สัญลักษณ์แสดงระยะ ขอบเขตของ
$\perp$ 1000	สัญลักษณ์แสดงระยะ ขอบเขตของเสา
$\perp$ 1000	สัญลักษณ์แสดงระยะ ตำแหน่งเสาเข็ม

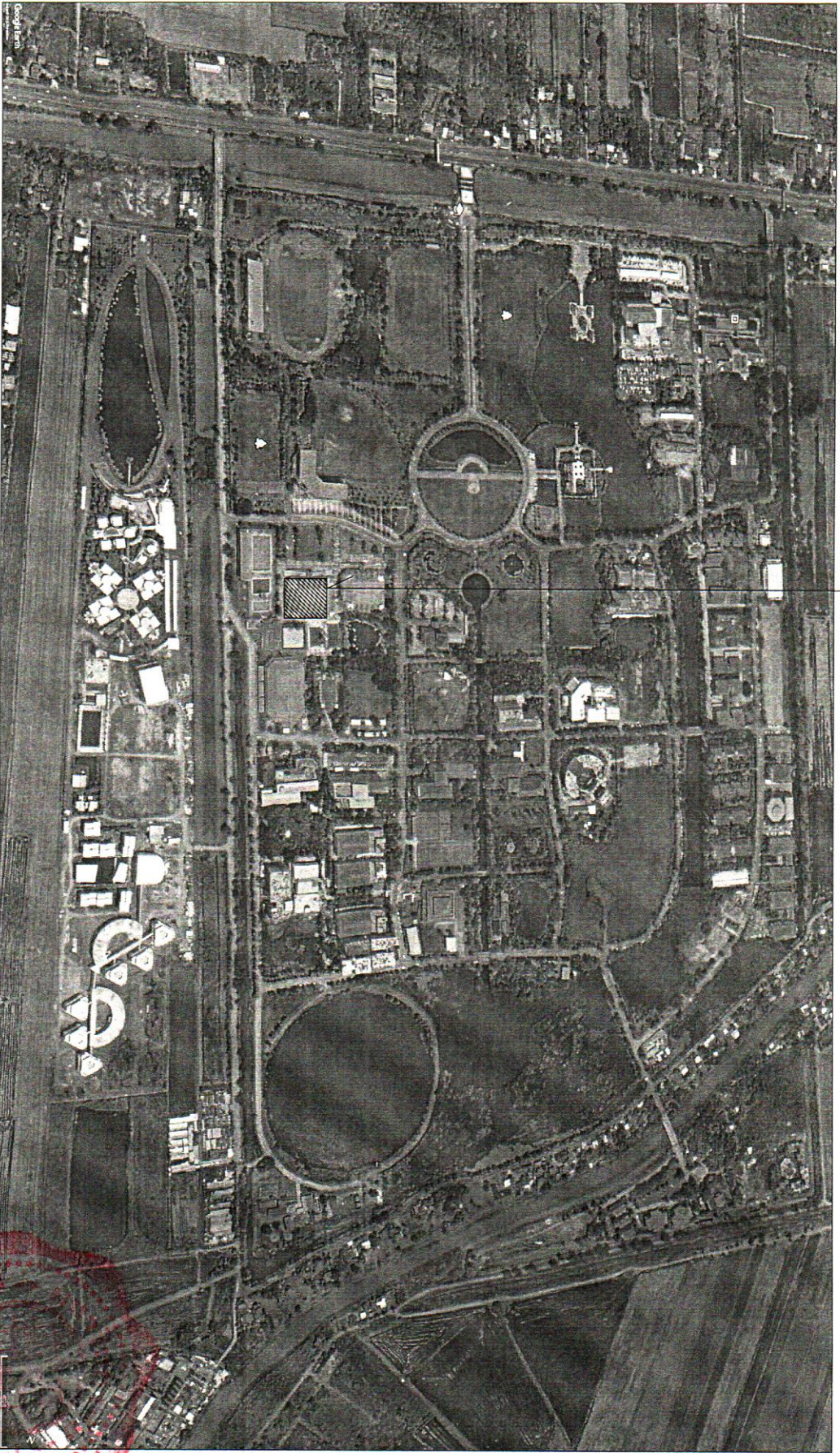
ลักษณะแบบ	
แบบสถาปัตย์อาคาร	
ชนิดที่	แบบผสม
A-01	อาคารเดี่ยว . รายการประกอบ
A-02	สิ่งปลูกสร้าง
A-03	แปลนอาคาร
A-04	แปลนอาคาร



FLAME OF DWG:	
DRAWING NO.	TOTAL
A-01	
DATE:	SCALE:
19 07 2562	

บันทึกไว้  
วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
นาย อดิเรก อดิเรก  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

พื้นที่โครงการปลูกโรง



ผู้ประย วนอาคารกีฬา | คณะพลศึกษา มศว องครักษ์



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ  
งานรับบรู๊ตของบรู๊ตอาคารกลาง  
คณะพลศึกษา ชั้น 1 อาคารกีฬา 1

สถาปนิก

เจ้าอาบรณา

*N B.M.*

สถาปนิก ฐาฐาฐาฐาฐาฐา JH.26401

เจ้าอาบรณา

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

A-02

DATE: 19 07 2562 SCALE:

วุฒิวิภา  
1 ฐานสถาปนิก  
2 ฐานสถาปนิก  
3 ฐานสถาปนิก  
4 ฐานสถาปนิก  
5 ฐานสถาปนิก  
6 ฐานสถาปนิก  
7 ฐานสถาปนิก  
8 ฐานสถาปนิก  
9 ฐานสถาปนิก  
10 ฐานสถาปนิก



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ  
จัดทำแบบร่างขอบเขตปฏิบัติการกลาง  
คณะพลศึกษา ชั้น 1 อาคารกีฬา 1

สถาปนิก

ผู้ควบคุมงาน

พ.ร.บ. ๒๕๖๑

ผู้ควบคุมงาน

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

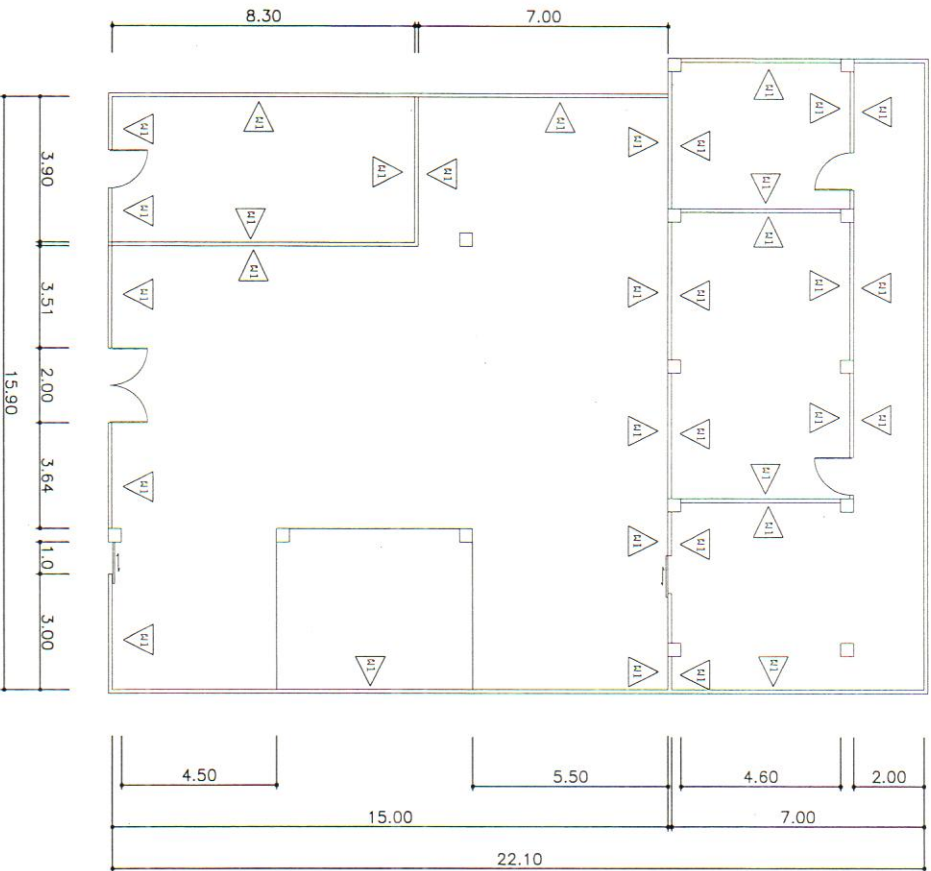
211

DRAWING NO. TOTAL

A-03

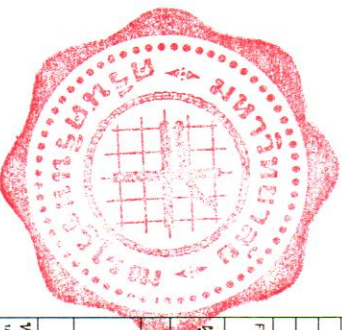
DATE: 19 07 2562 SCALE:

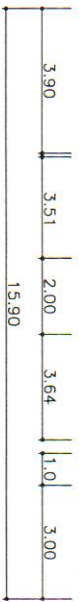
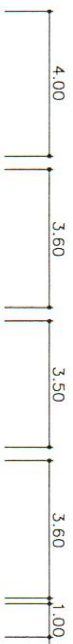
หมายเหตุ  
1. วิศวกรผู้ออกแบบและควบคุมงาน  
2. วิศวกรผู้ควบคุมงาน  
3. วิศวกรผู้ควบคุมงาน



△211 = ผนังทาสี

แบบสถาปัตย์





C1 = ทาสีฝ้า

แบบแปลนทาสีฝ้าและฝ้าภายใน



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ  
จ้างทำแบบร่างห้องปฏิบัติการกลาง  
คณะพลศึกษา ชั้น 1 อาคารกีฬา 1

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

*N. S.M.*

สีน้ำเงิน ชุดสีเหลือง รหัส 26401

วิศวกรไฟฟ้า

RELEASE OF DWG.:

ผู้เขียน

DRAWING NO.

A-04

TOTAL

DATE

19 07 2562

SCALE:

หมายเหตุ  
1. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามแบบและข้อกำหนดการก่อสร้าง  
2. วัสดุและงานก่อสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด  
3. วัสดุและงานก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ  
จ้างรับจ้างออกแบบแปลนอาคาร  
คณะพลศึกษา ชั้น 1 อาคารกีฬา 1

สถาปนิก

หัวหน้างาน

ชำนาญ ชูประดิษฐ์พร รหัส 26401

หัวหน้าพิมพ์

REV	DESCRIPTION	DATE

FILENAME OF DWG:

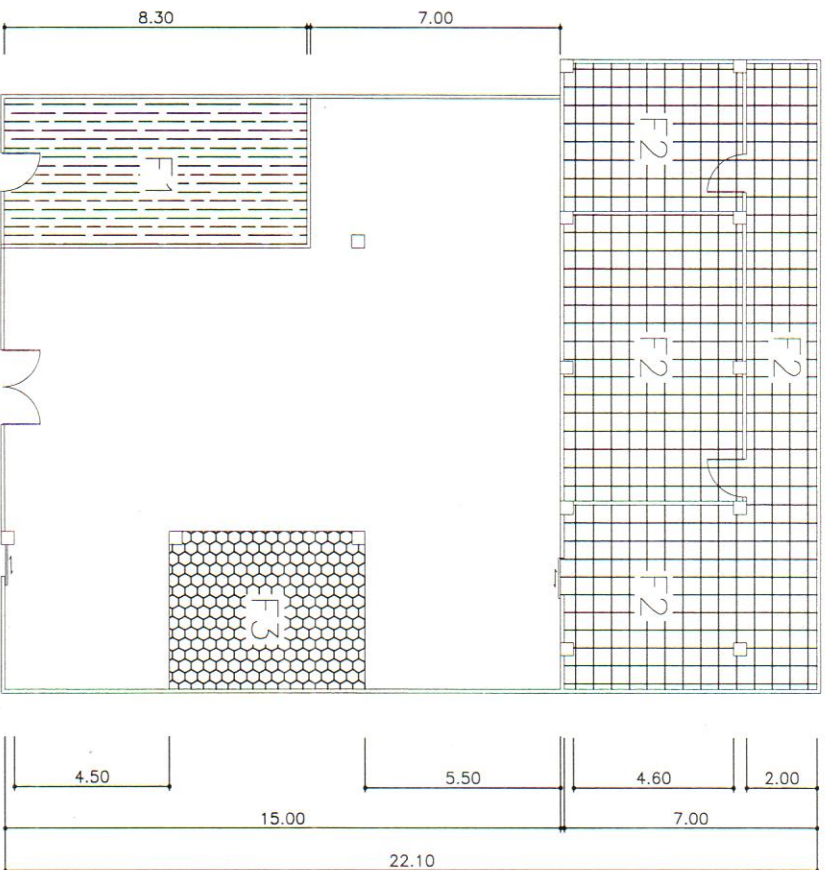
ผู้เขียน

DRAWING NO. TOTAL

A-05

DATE: 19 07 2562 SCALE:

บริษัท  
19 07 2562  
2562



- F1 กระเบื้องยาง
- F2 กระเบื้อง ขนาด 60x60 เมตร
- F3 พรมยางกันกระแทก

แปลนกีฬาฟุตบอล