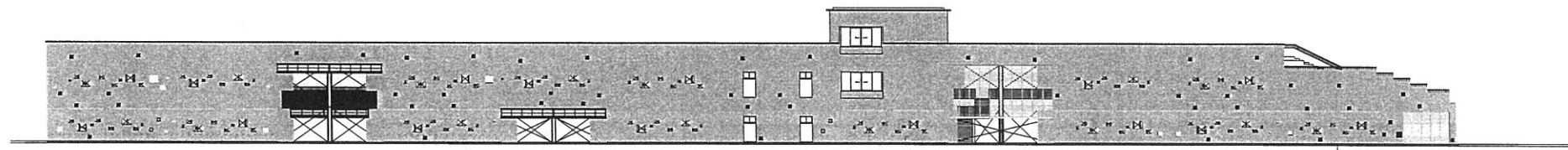




มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้

ศตวรรษที่ ๒๑

พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคาร มธ. ศูนย์รังสิต

(โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบสถาปัตยกรรม

อาคาร B,C,D

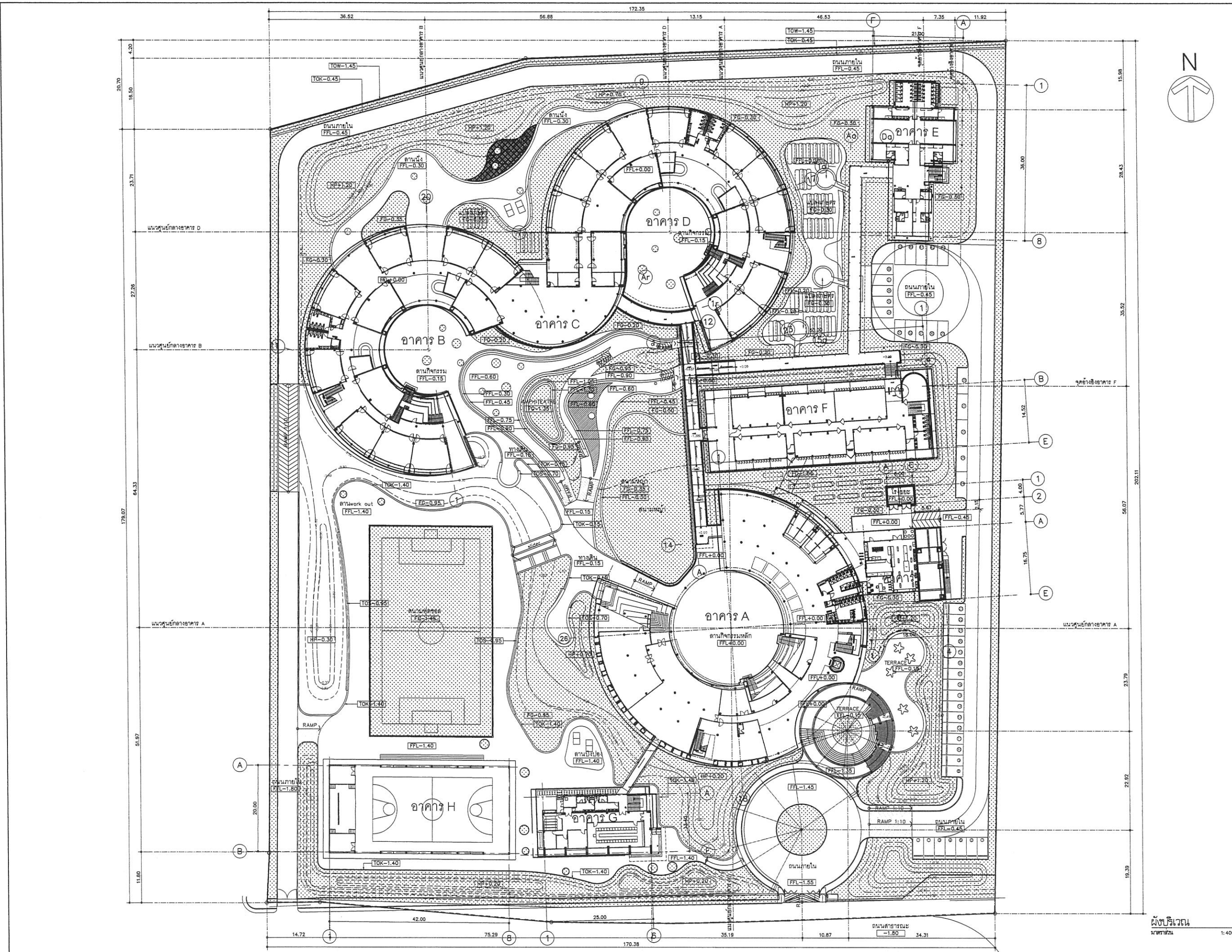
กันยายน 2561

วิศวกรรมโครงสร้าง
ธาดา ช่างวาง

วิศวกรรมระบบ
เนติกร สิริวัฒน ศูนย์รังสิต จ.รังสิต

สถาปนิก
เนติกร สิริวัฒน สถาปนิกและวิศวกรระบบ จ.รังสิต

ภูมิสถาปัตยกรรม
เนติกร สิริวัฒน สถาปนิกและวิศวกรระบบ จ.รังสิต



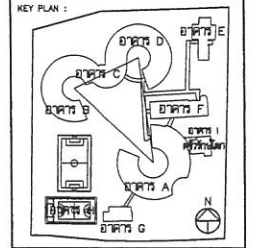
โครงการ : **อาคารปฏิบัติการสอนแผนการเรียน
ศึกษาศาสตร์ โข**
 วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยศิลปากร
 (วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยศิลปากร)
 378 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th

เจ้าของโครงการ : **มหาวิทยาลัยศิลปากร**
 378 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10700
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th

สถาปนิก : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 402 หมู่ 10 ซอยงามวงศ์มาช 111
 แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th

วิศวกร : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 402 หมู่ 10 ซอยงามวงศ์มาช 111
 แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th

นักเขียนแบบ : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 402 หมู่ 10 ซอยงามวงศ์มาช 111
 แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th



REVISIONS :

จำนวน	รายการแก้ไข	ผู้แก้ไข/ตรวจสอบ
1		
2		
3		
4		
5		

พื้นที่อาคาร : 1506AR

อัตรา : 1:500 (อาคาร B, C, D)

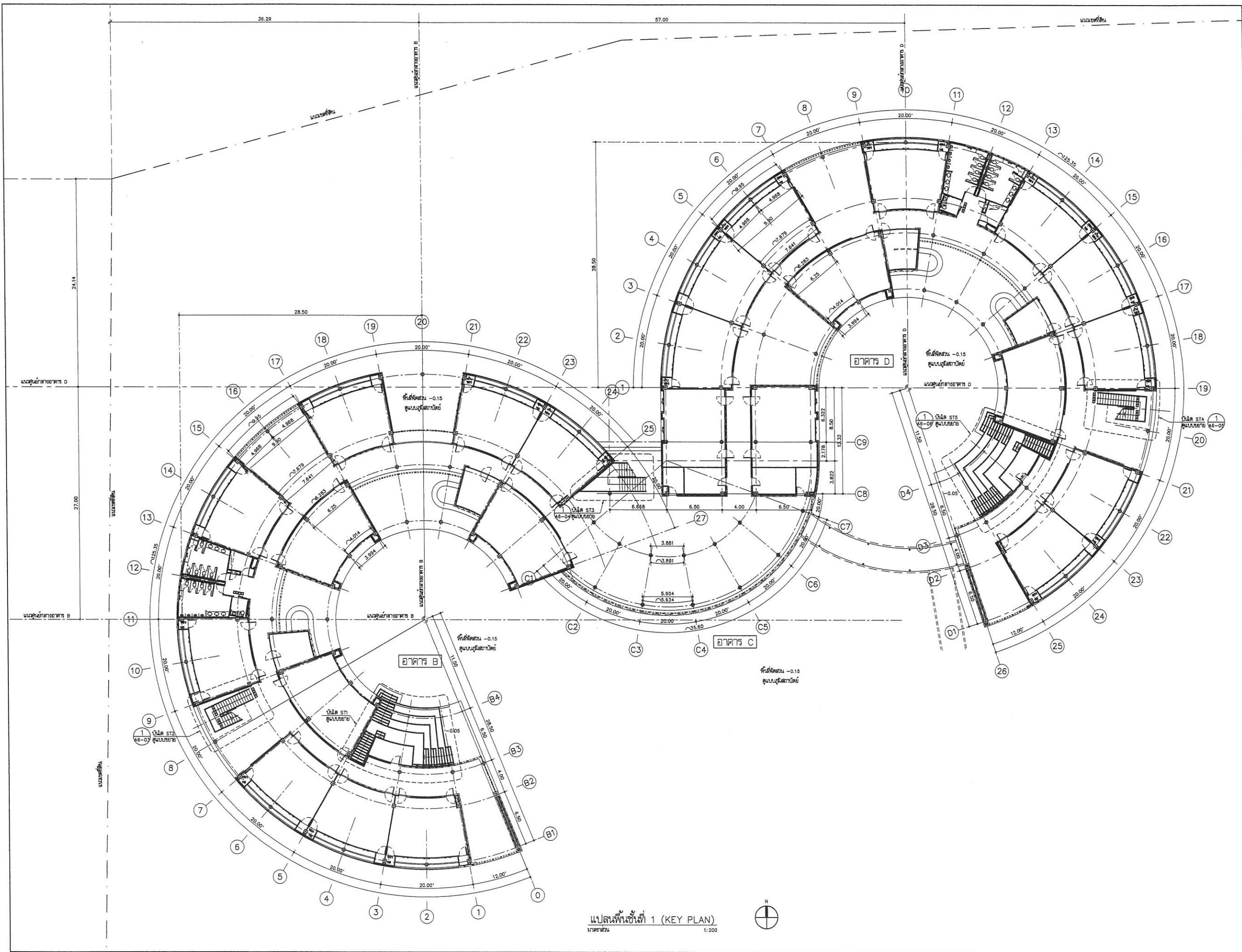
ชื่อ : **ผังบริเวณ**

วันเดือนปี : 2561 ไม้ : A2-01

ชุดพิมพ์ : ชุด :

ผู้เขียนแบบ : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 402 หมู่ 10 ซอยงามวงศ์มาช 111
 แขวงบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
 โทร : 0-2654-8000, 0-2654-8001
 โทรสาร : 0-2654-8002, 0-2654-8003
 แฟกซ์ : 0-2654-8004, 0-2654-8005
 อีเมล : วิชาการ@silpa.ac.th, ศึกษาศาสตร์@silpa.ac.th

ผู้เขียนแบบ : *[Signature]*



แปลนพื้นที่ 1 (KEY PLAN)
ขนาดพื้นที่ 1:200



โครงการ : **อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้ ศูนย์ศิลปะ ๒๐**
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา มจร. ศูนย์ศิลปะ
 (วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษาเขตภาคกลาง)
 300 หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

คำอธิบายภาพ :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา มจร. ศูนย์ศิลปะ
 ๓๐๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖
 Email : art@artmait.ac.th, www.artmait.ac.th

สถาปนิก : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

วิศวกร : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

สถาปนิกผู้ออกแบบ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

วิศวกรผู้ออกแบบ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ผู้เขียนแบบ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ผู้ควบคุมงาน : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ช่างเขียนแบบ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ช่างเทคนิค : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ช่างสำรวจ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

ช่างพิมพ์ : **TPM CONSULTANTS CO., LTD.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันท์ จำกัด
 ๓๖/๑ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๖๐๐๐
 โทร : ๐๓๓-๕๖๖๖๖๖๖, ๕๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

KEY PLAN :

REVISIONS :

#	รายละเอียด	วันที่
1		
2		
3		
4		
5		

รหัสโครงการ : 1506AR

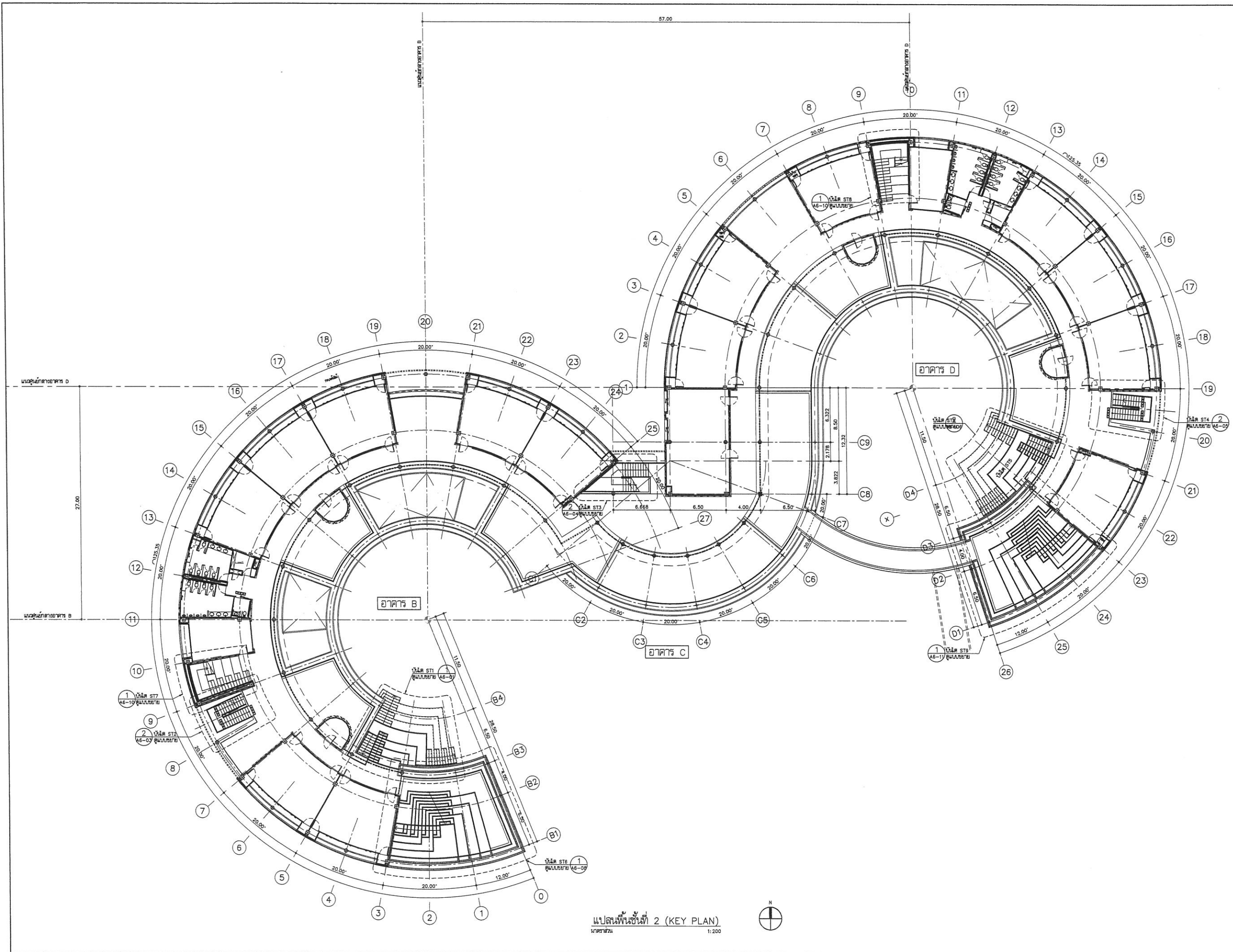
สาขา : B'PART B,C,D

แผ่น : **แปลนพื้นที่ 1 KEY PLAN**

รูปเล่ม : 2561
 ขนาด : A3-01

หมายเหตุ : 1. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนสถาปัตย์
 2. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนวิศวกรรม
 3. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนเครื่องกล
 4. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนไฟฟ้า
 5. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนประปา
 6. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนระบายน้ำ
 7. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนโทรคมนาคม
 8. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนภูมิสถาปัตย์
 9. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนโยธา
 10. วัสดุและค่าจ้างงานเป็นไปตามแบบแปลนโยธา

[Handwritten signature]



แปลนพื้นที่ 2 (KEY PLAN)
มาตราส่วน 1:200

โครงการ : ออแกน
 อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้
 คณะวิทยาศาสตร์
 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา 2561 ศูนย์วิทย
 (วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา)

ภาพสถาปัตย์ :

สถาปนิก :

บริษัท สถาปัตย์และวิศวกรรม ออแกน จำกัด
 307 5 ซอยรามคำแหง 23 แขวงสุขุมวิท เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร : 02-355-8888 ต่อ 1001-1005
 Email : arch@anormsai.com.th www.anormsai.com.th

สถาปนิก/วิศวกร :
 โทรสาร : 0-83-338
 โทรสาร : 0-83-842

สถาปนิก/วิศวกร :
 โทร : 0-83-2551

สถาปนิก/วิศวกร :
 โทร : 0-83-11715

ผู้ควบคุมงาน :
 โทร : 0-8-148

ผู้ตรวจงาน :
 โทร : 0-83-271

ผู้ตรวจสอบ :
 โทร : 0-83-2551

TPM Consultants Co. Ltd
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 40/1 หมู่ 2 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร : 02-381-2880

วิศวกร/สถาปนิก/สถาปนิก :
 โทร : 0-83-7438

วิศวกร/สถาปนิก :
 โทร : 0-83-1018

วิศวกร/สถาปนิก/สถาปนิก :
 โทร : 0-83-2338

ผู้เขียนแบบ :
 โทร : 0-83-2551

ผู้ควบคุมงาน :
 โทร : 0-83-2551

ผู้ตรวจสอบ :
 โทร : 0-83-2551

KEY PLAN :

REVISIONS :

#	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
1		
2		
3		
4		
5		

ราคาจ้าง : 1506AR

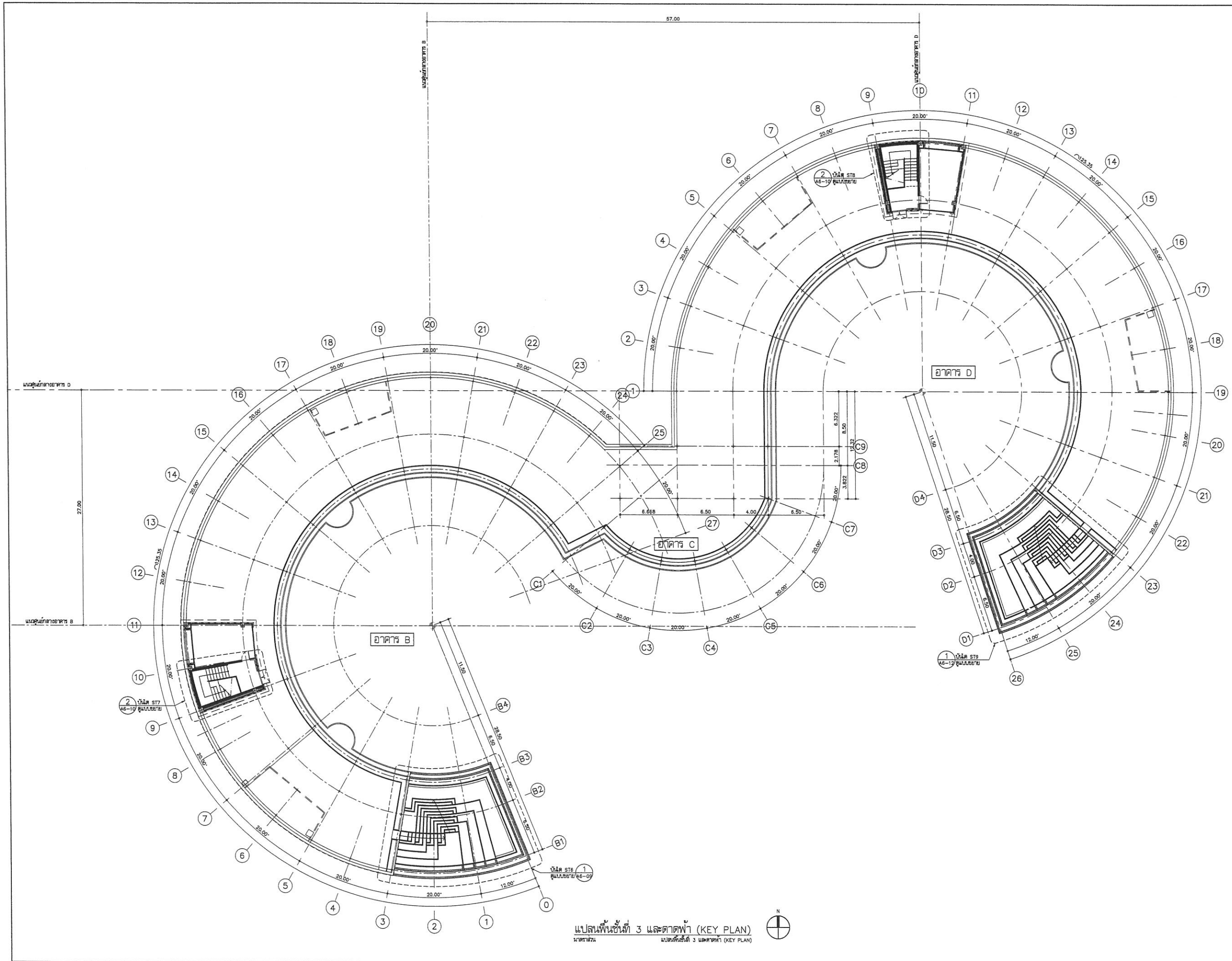
วันที่ : 08/08/2561

แผ่น : แปลนพื้นที่ 2 KEY PLAN

พื้นที่ : 2561

ขนาด : A3-02

หมายเหตุ :
 -หากผู้ใช้งานต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อสถาปนิก/วิศวกร
 -การแก้ไขแบบต้องทำเป็นลายเส้นสีแดง และต้องมีชื่อผู้แก้ไข
 -ผู้เขียนแบบขอสงวนสิทธิ์ในแบบแปลนนี้ หากมีการแก้ไขแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
 -ผู้ใช้งานสามารถนำแบบไปใช้ประกอบการเรียนการสอนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
 -หากมีการแก้ไขแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้เขียนแบบจะไม่รับผิดชอบ



แปลนพื้นที่ 3 และตาดฟ้า (KEY PLAN)
 ขนาดรวม
 แปลนพื้นที่ 3 และตาดฟ้า (KEY PLAN)

โครงการ : **อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้**
ศูนย์วิจัย 3
 หรือศูนย์วิจัยภาคเรียนที่ 1 ณ ศูนย์วิจัย
 (วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษาชลบุรี)
 1. อาคาร 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

ทีมสถาปนิก : **ARNSHIP INSTITUTE OF THE ARTS**
 111/111 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
 โทร : 02-261-2600, 02-261-2601
 E-mail : arnship@arnship.co.th, www.arnship.co.th

ทีมวิศวกร : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท จีพีเอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
 101/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
 โทร : 02-581-2880

วันที่ : 15/06/2561
 1. บันได STB 16-10 ศูนย์เรียนที่ 3
 2. บันได STB 16-09 ศูนย์เรียนที่ 3

KEY PLAN :

REVISIONS :

#	รายละเอียด	ผู้แก้ไข/อนุมัติ
1		
2		
3		
4		
5		

รหัสโครงการ : 1506AR

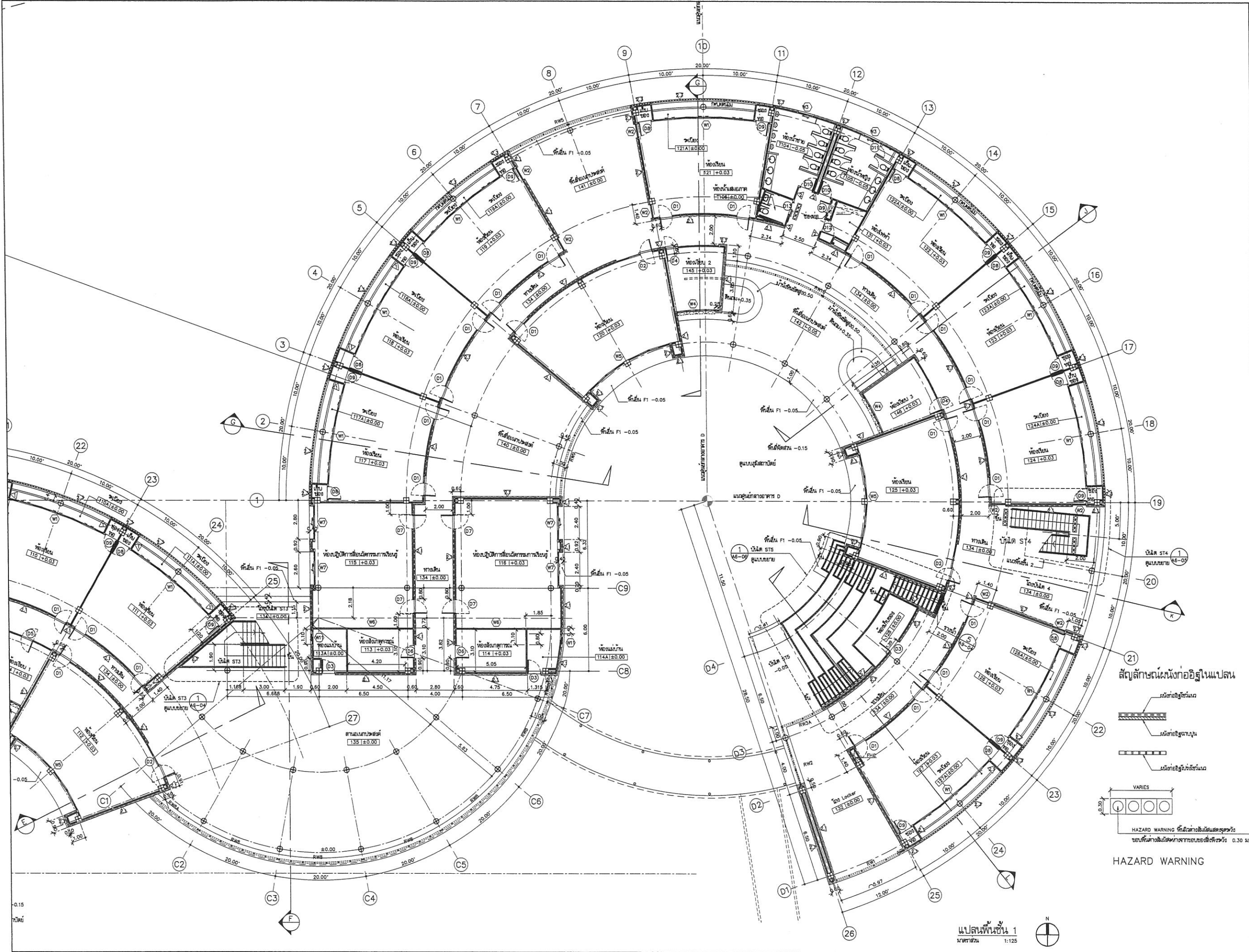
สาขา : อาคาร B.C.D
 ระบุ : **แปลนพื้นที่ 3 และตาดฟ้า**
 KEY PLAN

วันเสนอ : 15/06/2561
 อนุมัติ :

สถาปนิก :

วิศวกร :

หมายเหตุ :
 -หากมีการเปลี่ยนแปลงแบบแปลนหรือแบบสถาปัตย์ กรุณาแจ้งให้สถาปนิกและวิศวกรทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 -การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนและแบบสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด
 -การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนและแบบสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด
 -การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนและแบบสถาปัตย์อย่างเคร่งครัด



โครงการ :
อาคารปฏิบัติการสอนและกาเรียนรู
วิศวกรรมที่ ๒๑๑
 พร้อมศูนย์เก็บขยะพลาสติก ๑๕. ศูนย์ผลิต
 (ตั้งบริเวณใต้คานอาคารที่ว่างระหว่างอาคาร)



หน่วยงานต้นสังกัด :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ๓๗ ซอยจตุจักร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๒



บริษัท :
สถาบันวิชาชีพ
 ARSOMSLIP INSTITUTE OF THE ARTS
 ๔๙ ซอยจตุจักร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๒
 โทร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖
 E-mail : info@arsomslip.co.th, www.arsomslip.co.th



บริษัท สถาบันวิชาชีพและสถาบันวิชาชีพ สาขาศิลป์ จำกัด
 ๓๗ ซอยจตุจักร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๒
 โทร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖
 E-mail : info@arsomslip.co.th, www.arsomslip.co.th

สถาปนิกที่ปรึกษา :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **นิพนธ์**
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิกผู้จัดทำเอกสาร :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิกผู้ดำเนินการ :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

ผู้ควบคุมงาน :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

TPM Consultants Co. Ltd
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๑๒ ซอยจตุจักร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๒
 โทร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : ๐๒-๒๖๖-๖๖๖๖
 E-mail : info@tpm.co.th, www.tpm.co.th

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

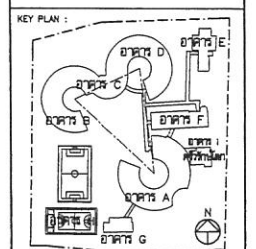
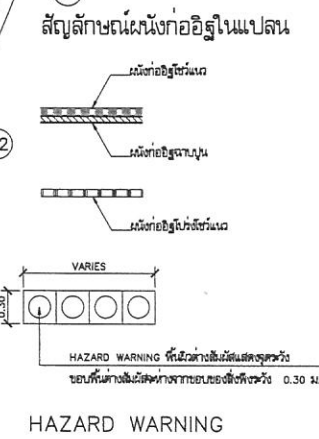
สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

วิศวกรที่ปรึกษา/สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**

สถาปนิก :
 ๓-๒๒.๒๒๒ **U.A.**



REVISIONS :

#	รายละเอียด	ผู้แก้ไข/อนุมัติ
1		
2		
3		
4		
5		

รหัสโครงการ : 1506AR

รายการ : อาคาร C, D

แผ่นที่แก้ไขที่ 1 อาคาร C, D

ผู้แก้ไข :
 ที่หมายเลข 2561

แผ่นที่ : A3-05

การแก้ไข :
 ๑. แก้ไขผนังก่ออิฐโชว์แนว

๒. แก้ไขผนังก่ออิฐฉาบปูน

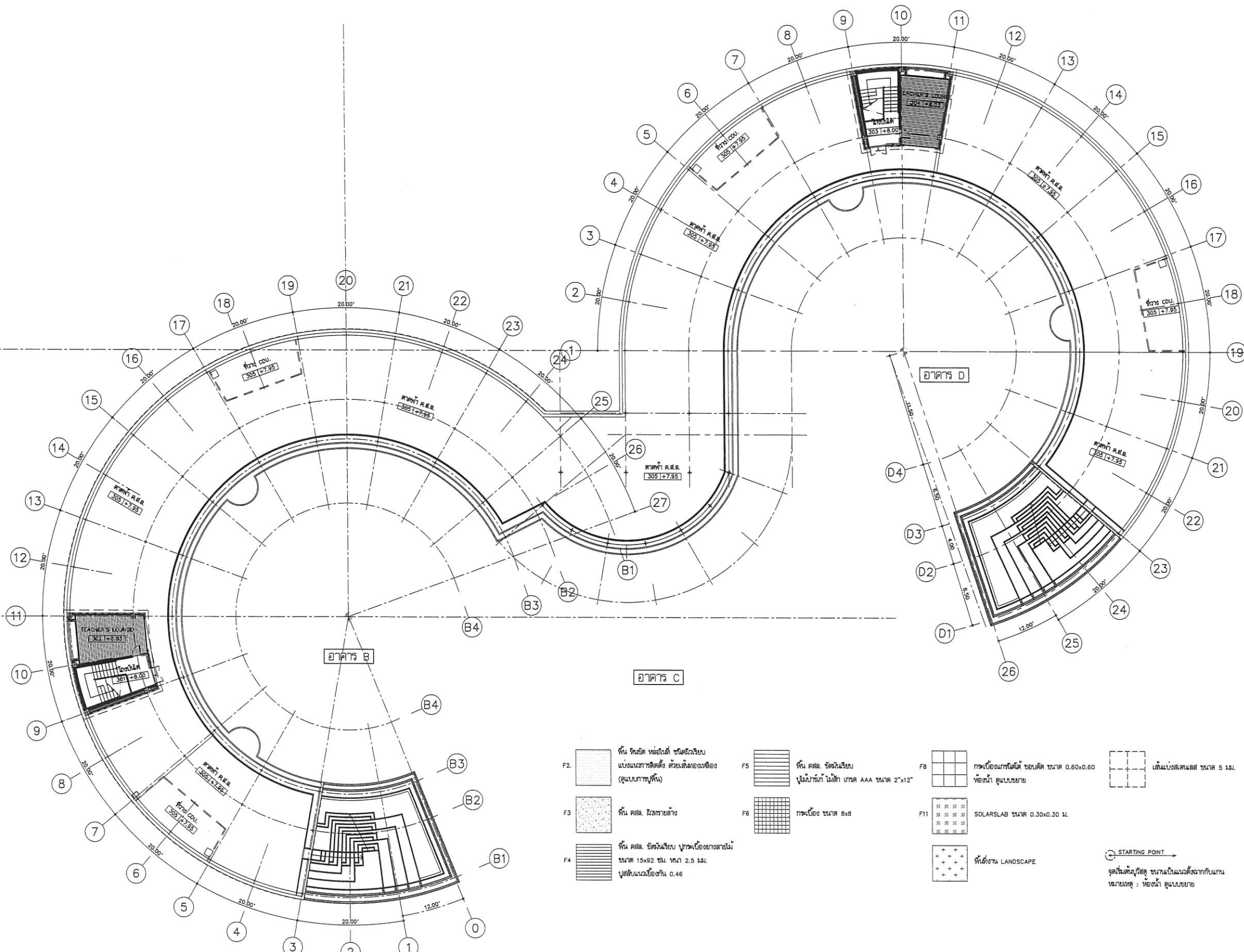
๓. แก้ไขผนังก่ออิฐทึบโชว์แนว

๔. แก้ไขผนังก่ออิฐโชว์แนว

๕. แก้ไขผนังก่ออิฐฉาบปูน

๖. แก้ไขผนังก่ออิฐทึบโชว์แนว

Handwritten signature



- | | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| F2. พื้น คอนกรีต หยอดเหล็ก ซีเมนต์ผิวเรียบ
แบบผสมการติดตั้ง ด้วยเส้นลวดของเหล็ก
(ดูแบบภาพปูพื้น) | F5. พื้น คอนกรีต หยอดเหล็ก
ปูนฉาบที่หน้า ไม่ฉาบ เกรด AAA ขนาด 2"x12" | F8. กว้างเบี่ยงการติดตั้ง ขอบคด ขนาด 0.60x0.60
ห้องน้ำ ดูแบบขยาย | พื้นแบบผสมซีเมนต์ ขนาด 5 ซม. |
| F3. พื้น คอนกรีต ผิวหยาบด้าน | F6. กว้างเบี่ยง ขนาด 8x8 | F11. SOLARSLAB ขนาด 0.30x0.30 ม. | |
| F4. พื้น คอนกรีต หยอดเหล็ก ปูทับเบี่ยงขยาย
ขนาด 15x92 ซม. ทนไฟ 2.5 ชม.
ปูทับบนเบี่ยงสูง 0.46 | | พื้นตั้งทาง LANDSCAPE | |
- STARTING POINT → จุดเริ่มต้นปูวัสดุ ขนานเป็นแนวตั้งจากกับแกน
แนวผนังดู : ห้องน้ำ ดูแบบขยาย

แปลนภาพเทรนนิงพื้นที่ 3 KEY PLAN
มาตราส่วน 1:200

โครงการ : **อาคารปฏิบัติการสอนและการเขียนรูป**
ครั้งที่ 3
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
(ตึกเรียนศิลปกรรมศาสตร์)

มหาวิทยาลัยศิลปากร

สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์

ARCHITECTS INSTITUTE OF THE ARTS
111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 02-642-6444, 02-642-6445
Email : arch@aiat.or.th, www.aiat.or.th

บริษัท สถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ จำกัด
301 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 02-642-6444, 02-642-6445
Email : arch@aiat.or.th, www.aiat.or.th

สถาปนิกที่ปรึกษา : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**
สถาปนิก : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**
ผู้ควบคุมงาน : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**
ช่างเขียน : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**
ช่างพิมพ์ : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**
ช่างก่อสร้าง : **วิบูลย์ วัฒนวิทย์**

IPM Consultants Co. Ltd.
บริษัท อีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
4/13 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ซอย 111
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 02-261-2888

วันที่รับงาน : 15/05/2561
วันที่ส่งงาน : 15/05/2561
วันที่อนุมัติ : 15/05/2561
วันที่ปิดงาน : 15/05/2561

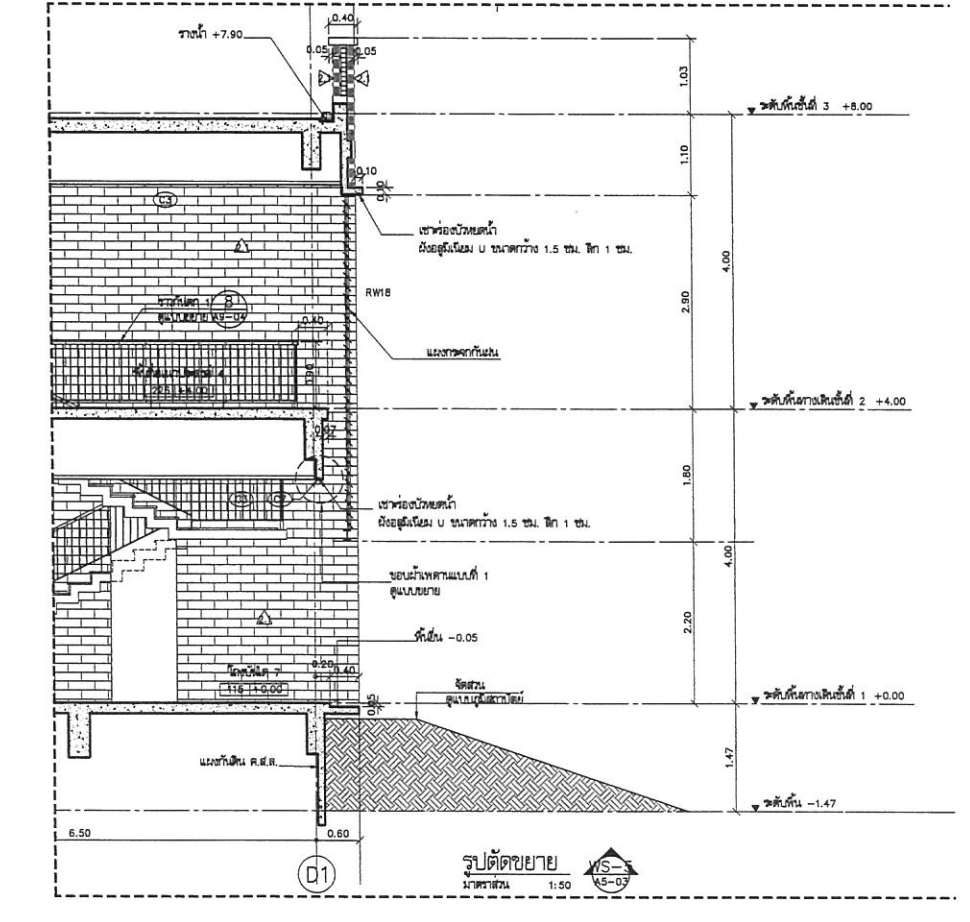
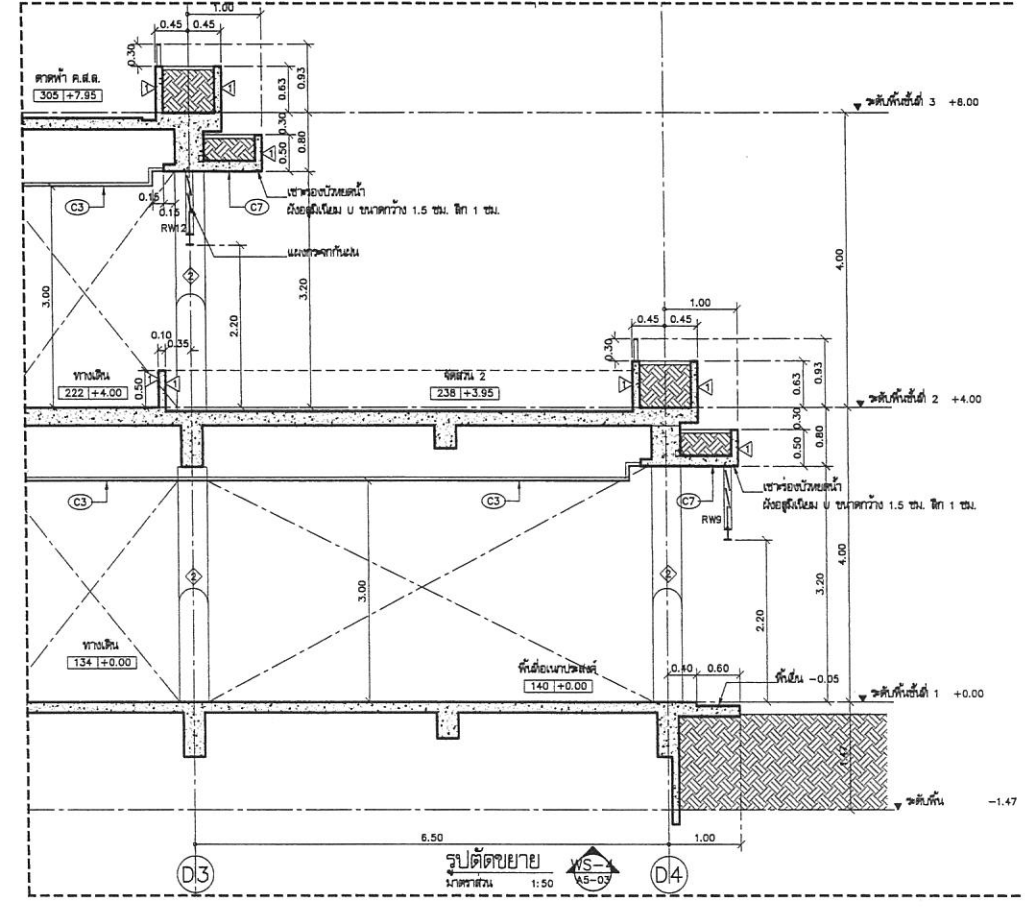
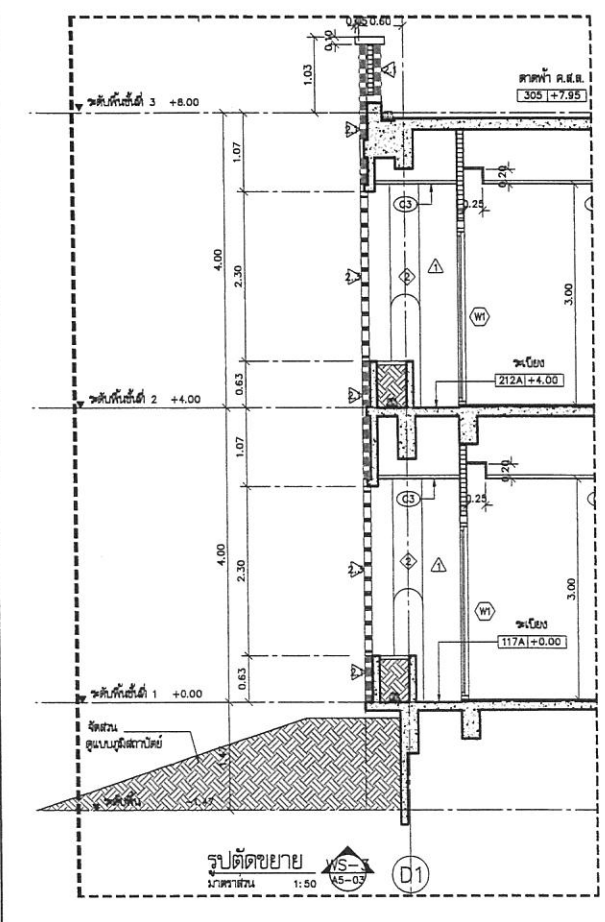
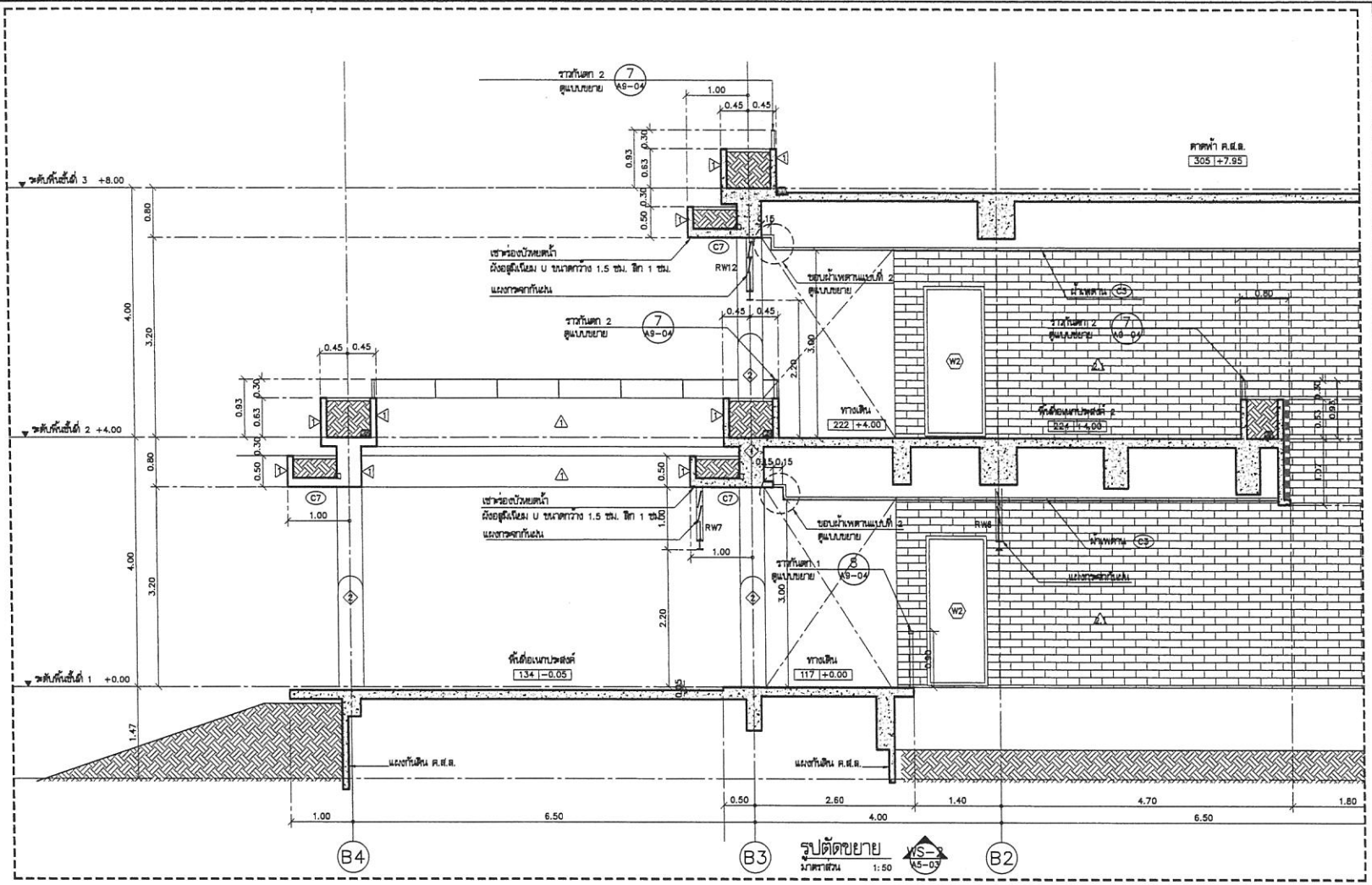
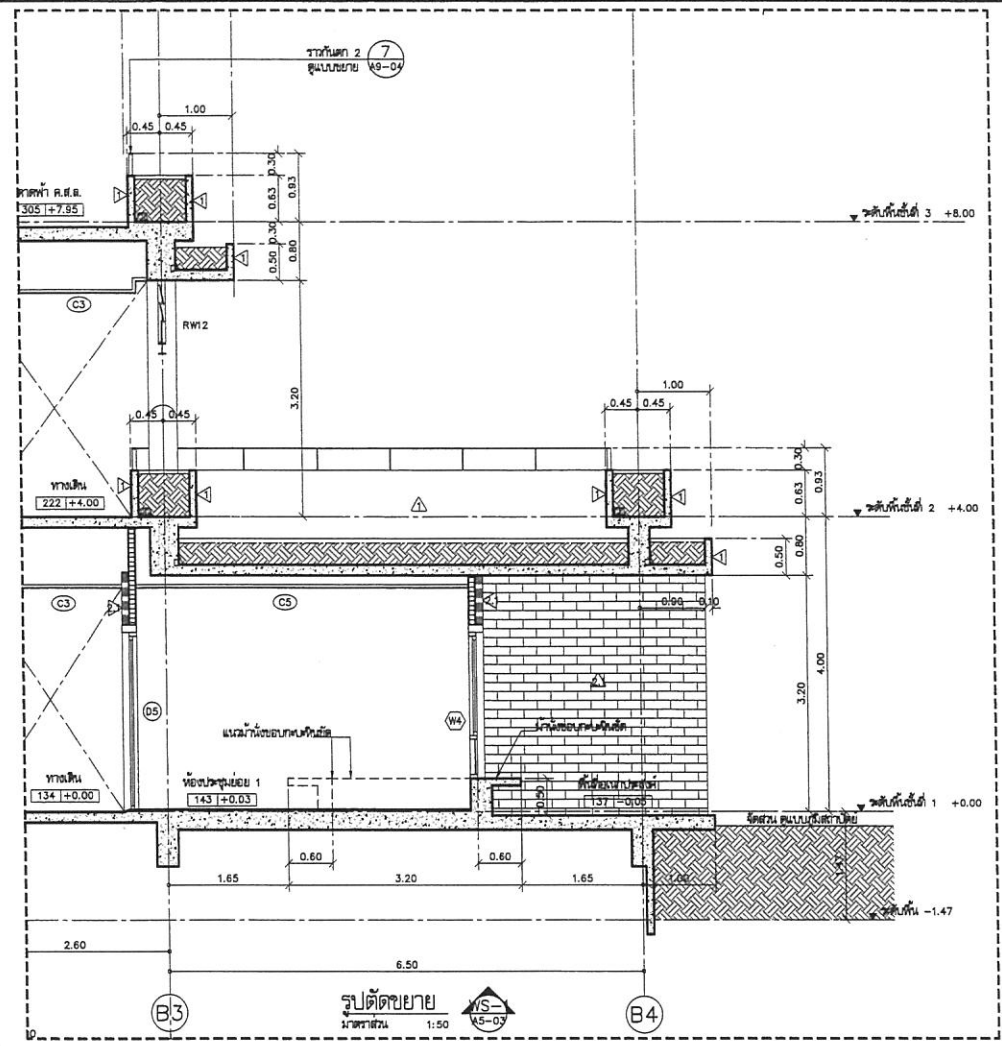
KEY PLAN :

REVISIONS :

ร/ด	รายละเอียด	วันที่
1		
2		
3		
4		
5		

รหัสโครงการ : 1506AR
อาคาร : อาคาร B, C, D
แบบ : **แปลนภาพเทรนนิงพื้นที่ 3**
วันที่พิมพ์ : 2561
ขนาดกระดาษ : A3-14

Handwritten signature



โครงการ : **DOMANU**
อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้
ศูนย์วิจัย ๒๒
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา สาขา ๓๓ ศูนย์วิจัย (ตั้งบริเวณที่ดินของกรมการโยธาธิการและผังเมือง) กรุงเทพมหานคร เขตบางพลี ๑ แปลงที่ ๑ ๓ ๓๓๓๓

เจ้าของโครงการ : **กรมการโยธาธิการและผังเมือง**
 ๒๒ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐

ที่ปรึกษา : **ARSOPLUS INSTITUTE OF THE ARTS**
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 Email : arsoplus@arsoplus.com, www.arsoplus.com.th

สถาปนิก : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกร : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรโครงสร้าง : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรสถาปัตย์ : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรเครื่องกล : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรไฟฟ้า : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรสุขาภิบาล : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

วิศวกรสิ่งแวดล้อม : **TPM Consultants Co., Ltd.**
 บริษัท ทีพีเอ็ม คอนซัลตันส์ จำกัด
 ๓๓ ซอย ๓๓ แขวง บางพลีใหญ่ เขต บางพลี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๓ โทร. ๐๒-๒๖๓-๒๖๓๔
 Email : info@tpmco.com, www.tpmco.com

KEY PLAN :

REVISIONS :

#	รายละเอียด	วัน/เดือน/ปี
1		
2		
3		
4		
5		

ชื่อโครงการ : 1506AR
 ชั้น : อาคาร B, C, D
 หมายเหตุ : รูปตัดขยาย WS-1, WS-2, WS-3, WS-4, WS-5
 วัน/เดือน/ปี : กันยายน 2561
 แผ่น : A5-03
 ควบคุม :

วิศวกร :

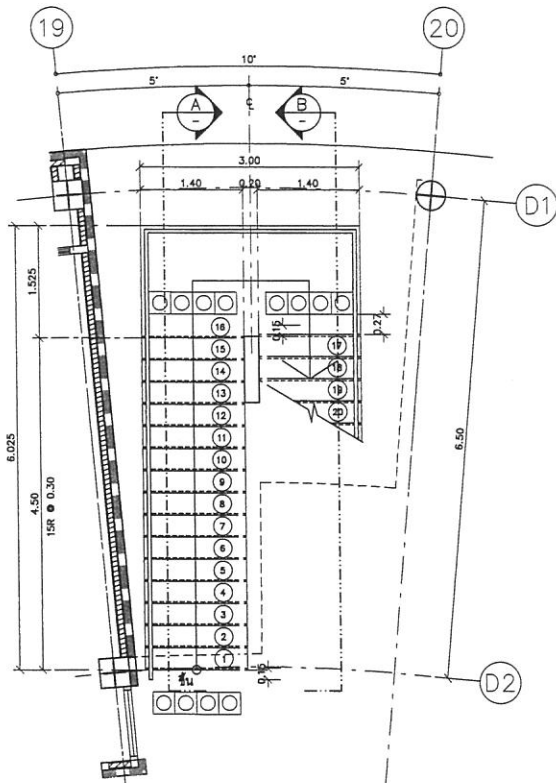
วิศวกรสถาปัตย์ :

วิศวกรเครื่องกล :

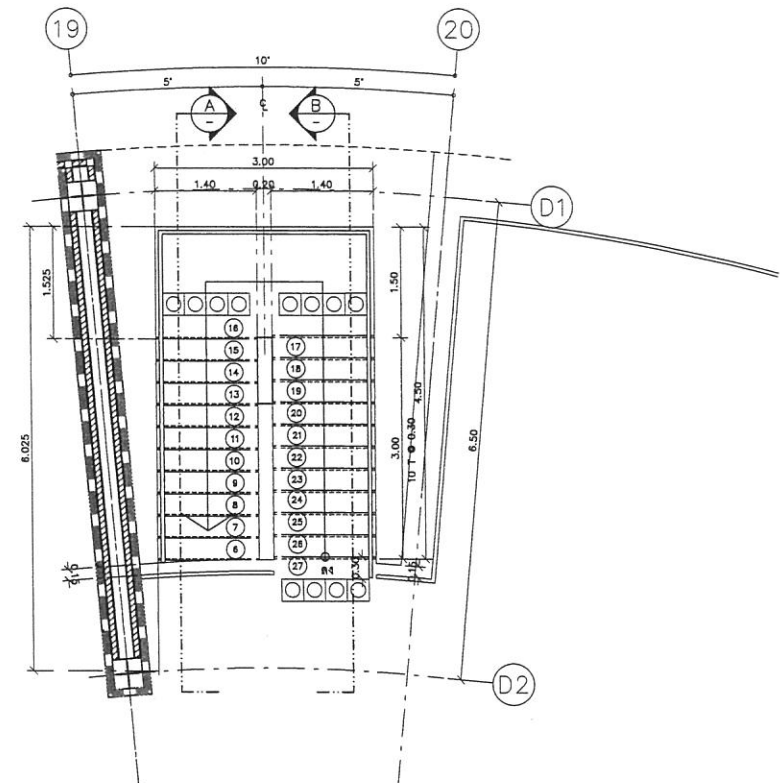
วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

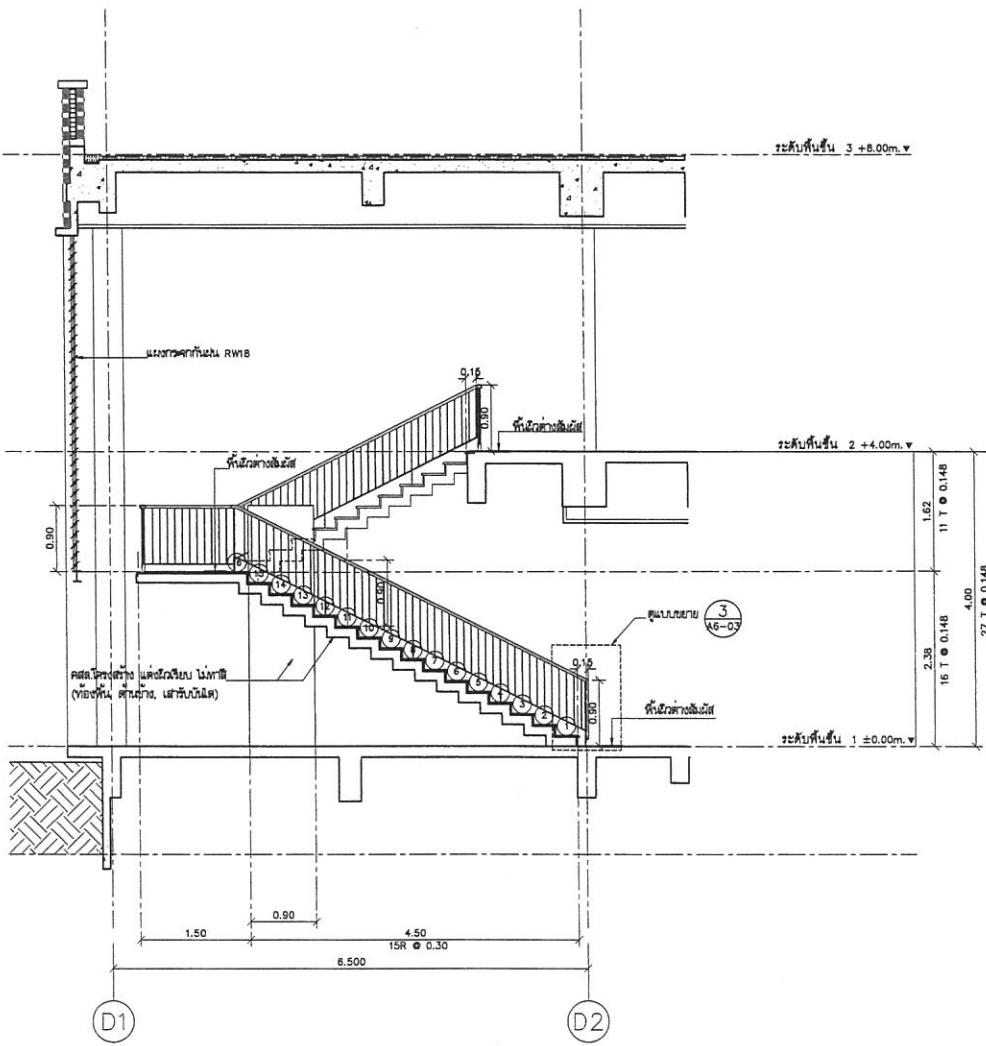
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :



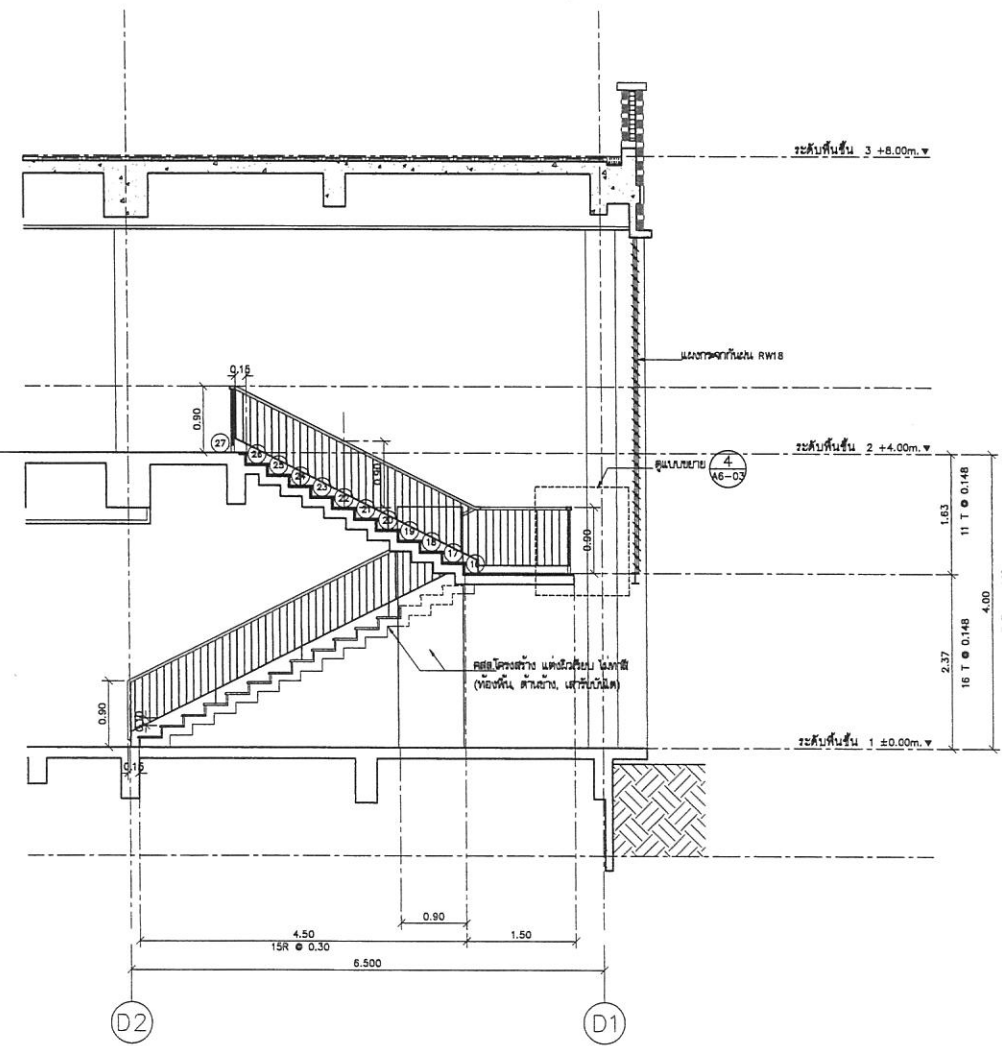
แบบขยายบันได ST4 (ฝั่งพื้นที่ที่ 1)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายบันได ST4 (ฝั่งพื้นที่ที่ 2)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายบันได ST4
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายบันได ST4
มาตราส่วน 1:50

โครงการ :
อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้
คณะวิทยาศาสตร์ ๒๐๑
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาคารเรียน ๑๕๐๓๓๐๑ ๔ ชั้น

หน่วยงาน :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ARSONSLIP INSTITUTE OF THE ARTS
 ๔๕๑ ถนนพระรามที่ ๒ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐๑
 โทร : ๐๒-๒๒๖-๒๒๒๕ โทรสาร : ๐๒-๒๒๖-๒๒๒๕
 Email : arsonslip@kmitg.ac.th www.arsonslip.ac.th

สถาปนิก :
บริษัท สถาปนิกและที่ปรึกษา เอชทีพี จำกัด
 ๓๖ ซอยสุขุมวิท ๒๒ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐๓
 โทร : ๐๒-๒๖๒-๒๖๒๖ โทรสาร : ๐๒-๒๖๒-๒๖๒๖
 Email : arsonslip@htp.co.th www.arsonslip.co.th

สถาปนิกที่ปรึกษา :
 วิชา ธรณี ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 วิชา วิศวกรรม ๕-๓๒.๕๔๒ **ดร.วิวัฒน์**

สถาปนิกผู้ควบคุมโครงการ :
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**

สถาปนิกที่ปรึกษา :
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**

ผู้เขียนแบบ :
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**

วิศวกร :
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**

วิศวกร :
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**
 ๓-๓๒.๓๒๘ **ดร.วิวัฒน์**

KEY PLAN :

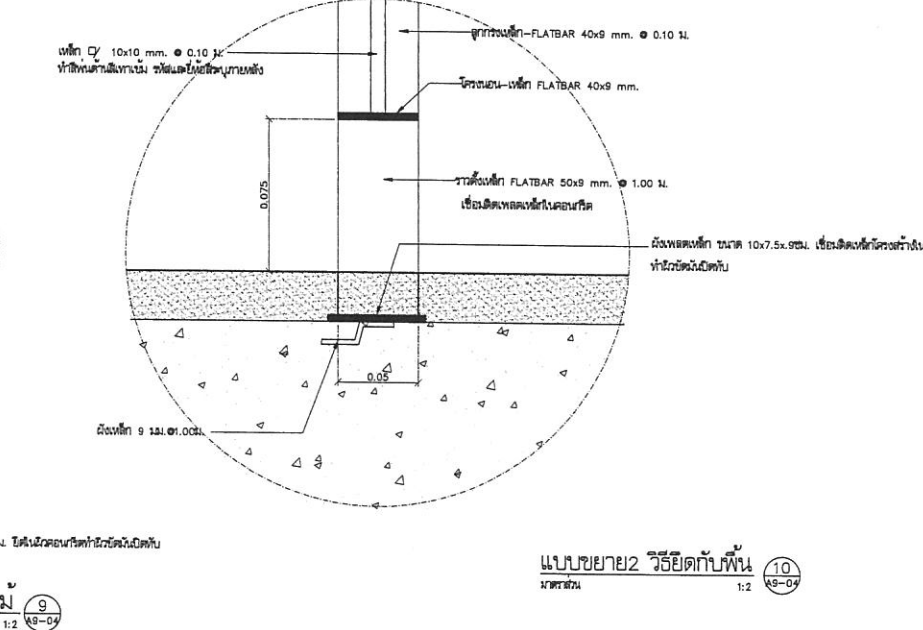
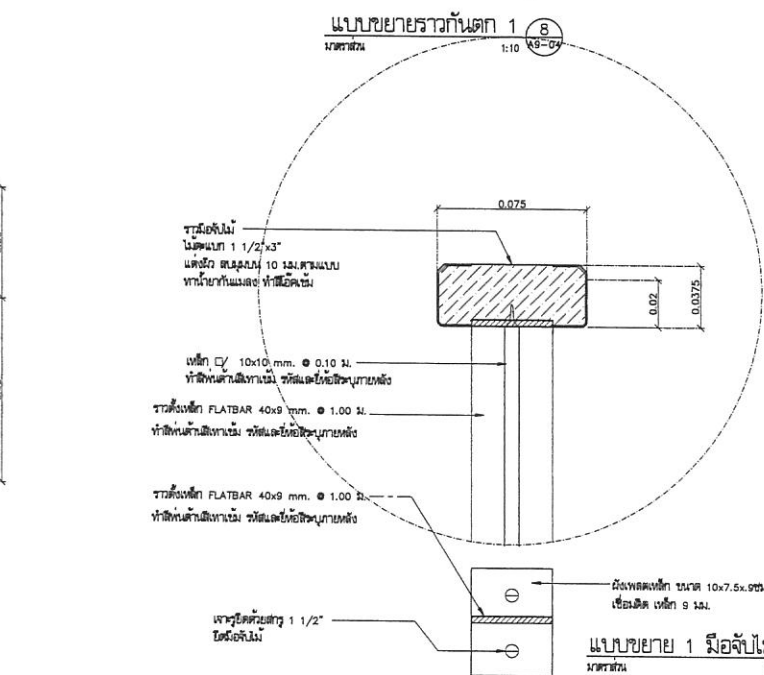
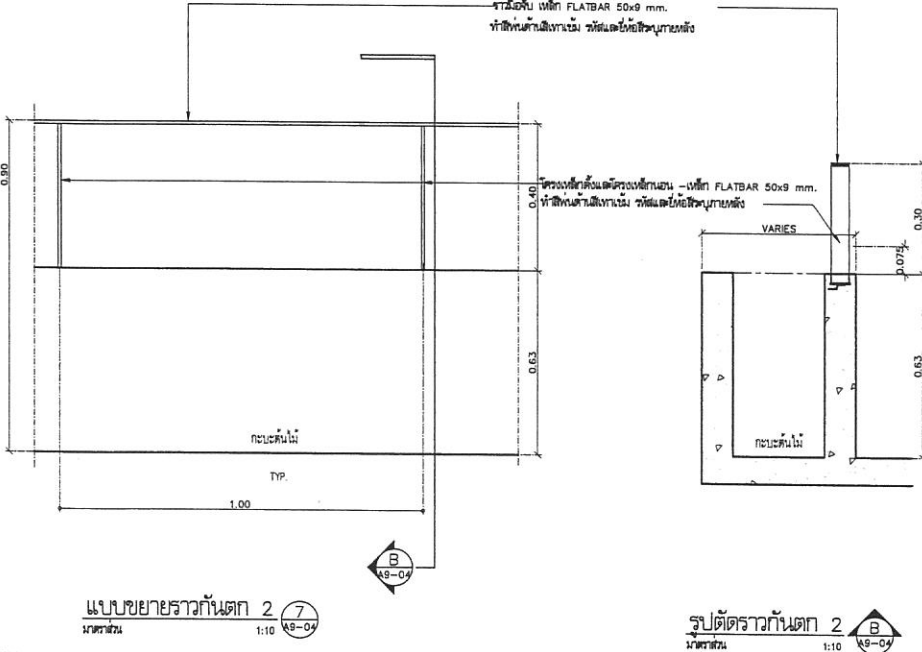
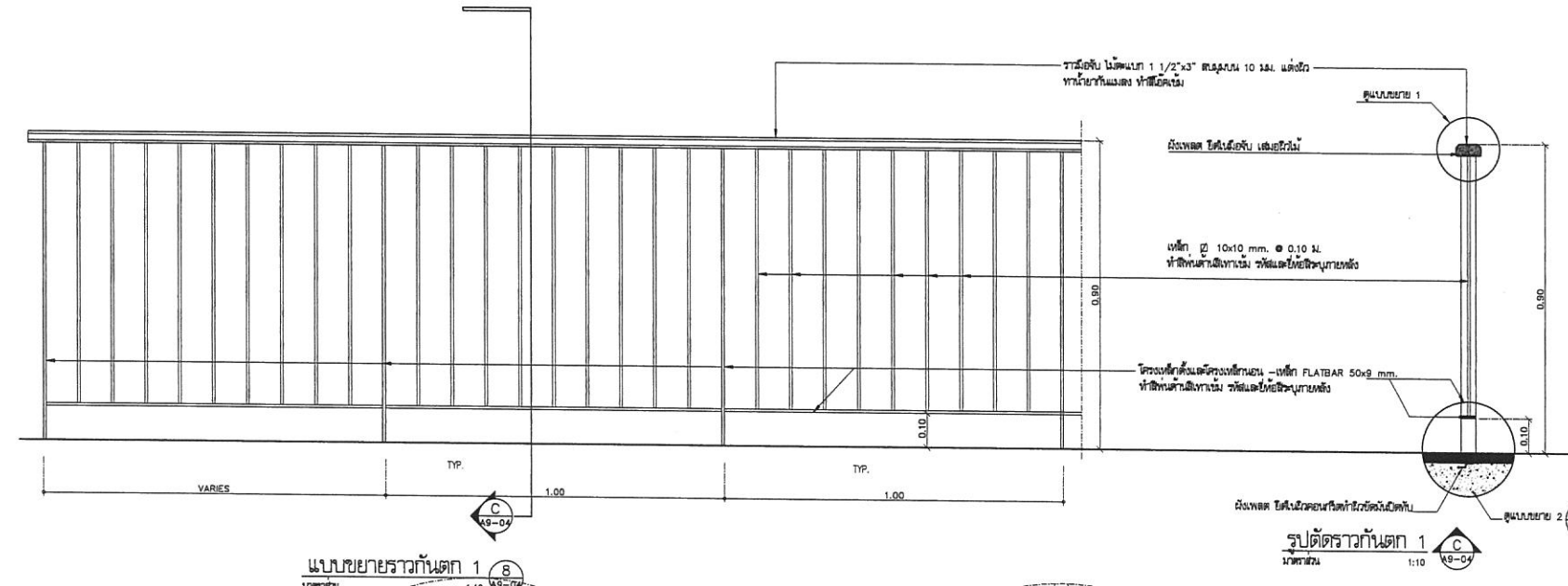
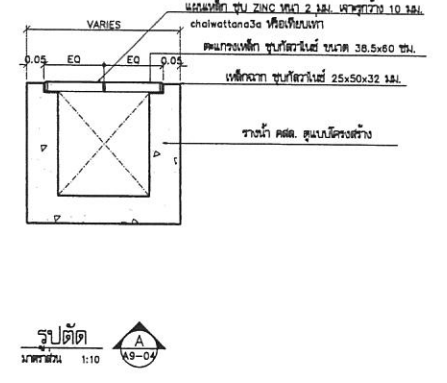
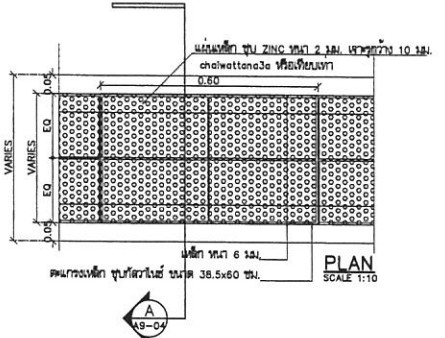
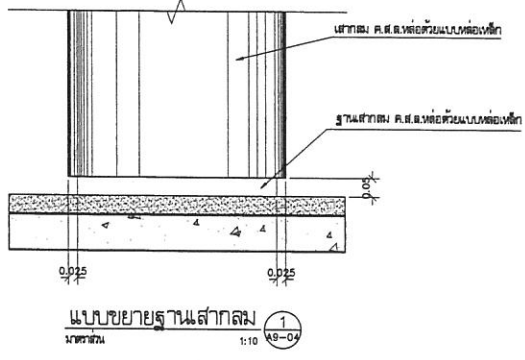
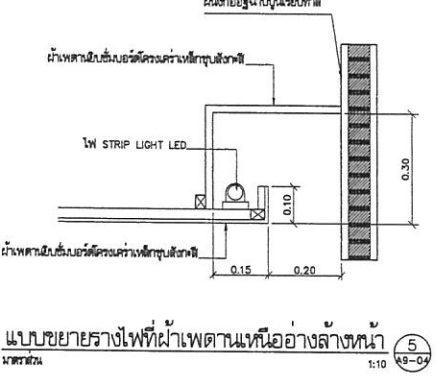
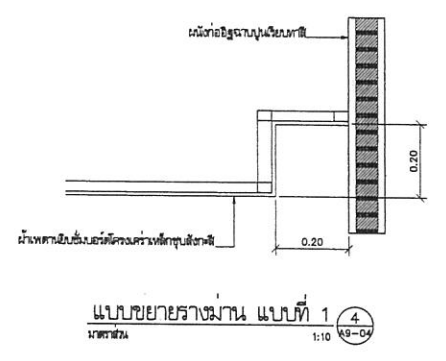
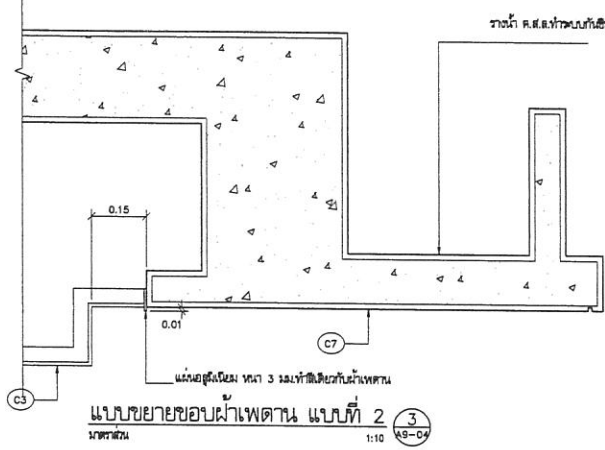
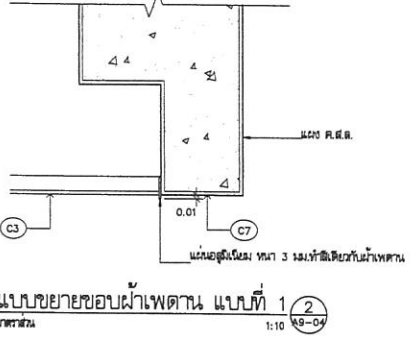
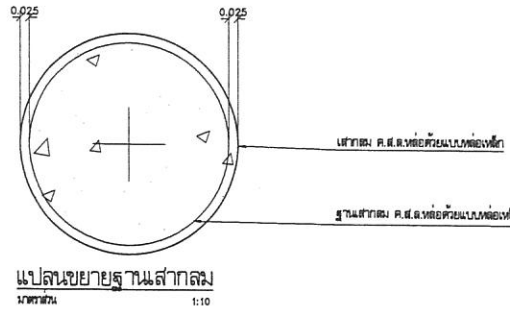
REVISIONS :

#	รายละเอียด	วันที่แก้ไข
1		
2		
3		
4		
5		

ชนิดอาคาร : 1506AR
 วิศวกร : วิศวกร B
 วิศวกร :
แบบขยายบันได ST-4 (แบบสรุปรูปตัด)

วันเขียน : ๒๕๖๑
 ศึกษารูป : ๒๕๖๑
 ศึกษารูป : ๒๕๖๑

หมายเหตุ :
 - วิศวกรผู้ออกแบบ : วิศวกรโยธา
 - วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ : วิศวกรโยธา
 - วิศวกรที่ปรึกษา : วิศวกรโยธา
 - วิศวกรผู้เขียนแบบ : วิศวกรโยธา
 - วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบ : วิศวกรโยธา
 - วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง : วิศวกรโยธา



โครงการ : BGM

อาคารปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้
ชุดวิชาที่ ๒๑
พร้อมศูนย์บริการอาคาร บ.๑ ชั้นใต้ดิน
(โรงเรียนมัธยมศึกษาชายล้วนจังหวัด)
ถนนพหลโยธิน กม.๑๖ แขวง ๑ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

หน้าชื่อโครงการ :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
112 หมู่ ๑๐ ถนนเทอดไท แขวงวัดมเหยงคณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

ชื่อโครงการ :

สมาคมวิชาชีพ
ASSOCIATION OF THE ARTS
111 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๓ โทรสาร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๔
E-mail : aia@artsofthai.com www.artsofthai.com

สมาชิก :

บริษัท สถาปัตย์และวิศวกรรม (เอชบี) จำกัด
111 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๓ โทรสาร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๔
E-mail : aia@artsofthai.com www.artsofthai.com

สมาชิกที่ปรึกษา :

วิเศษ ธรรม ๐-๒๖-๒๖๖
วิภา ธรรม ๐-๒๖-๒๖๒

สมาชิกผู้ควบคุมโครงการ :

ส.วิ เวชชากร ๐-๒๖-๒๖๑

สมาชิกที่ปรึกษา :

ชวินต์ สันติวัฒน์ ๐๒-๒๖-๒๖๑

ผู้ควบคุม :

ชวินต์ ชัย
วิเศษ ธรรม

วิศวกรควบคุม :

ธนา ธรรม ๐๒-๒๖-๒๖๑

วิศวกรควบคุม :

IPM Consultants Co. Ltd
บริษัท อีพีเอ็ม คอนซัลตัน จำกัด
111 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๓ โทรสาร : ๐๒-๒๖๑-๒๖๖๔

วิศวกรควบคุม/สถาปนิก :

วิเศษ ธรรม ๐๒-๒๖-๒๖๑

วิศวกรควบคุม :

วิเศษ ธรรม ๐๒-๒๖-๒๖๑

วิศวกรควบคุม/สถาปนิก :

วิเศษ ธรรม ๐๒-๒๖-๒๖๑

ผู้เขียนแบบ :

วิเศษ ธรรม
วิเศษ ธรรม
วิเศษ ธรรม

ชื่อโครงการ :

KEY PLAN :

REVISIONS :

#	รายละเอียด	วันที่
1		
2		
3		
4		
5		

ชื่อโครงการ : 1506AR

สถาปนิก : B.C.D

แบบขยายราวกันตก 1
แบบขยาย ทั่วไป

วันเขียน : ๒๕๖๑
ที่หมาย : 2561
ขนาด : A9-04

รายละเอียดโครงการ :
- วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติ
- วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติ
- วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติ
- วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติ
- วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติ

Handwritten signature

