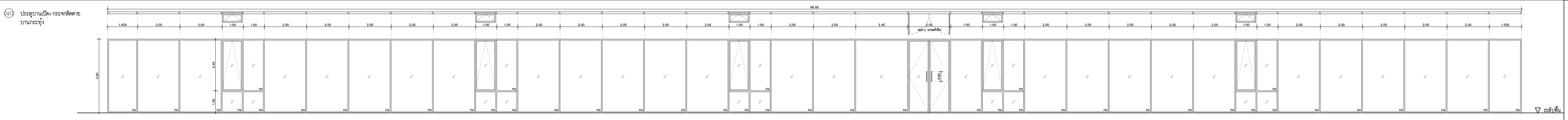
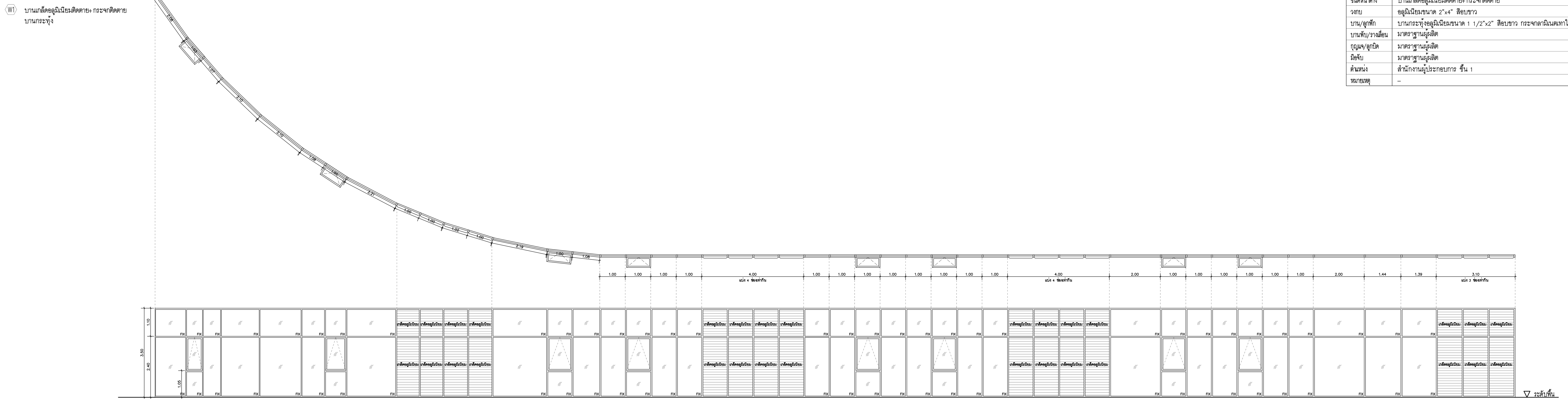
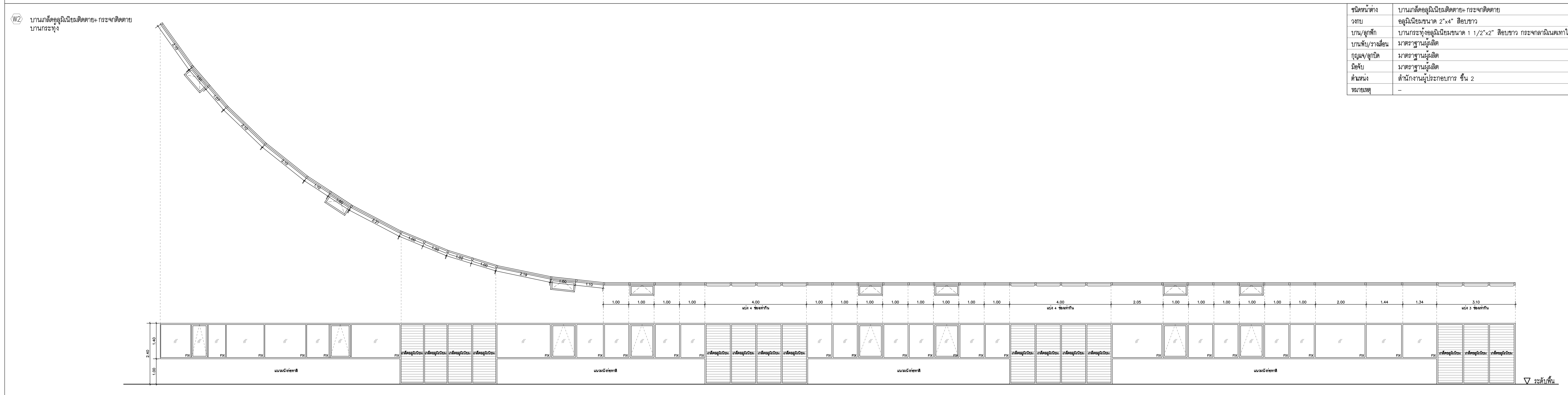


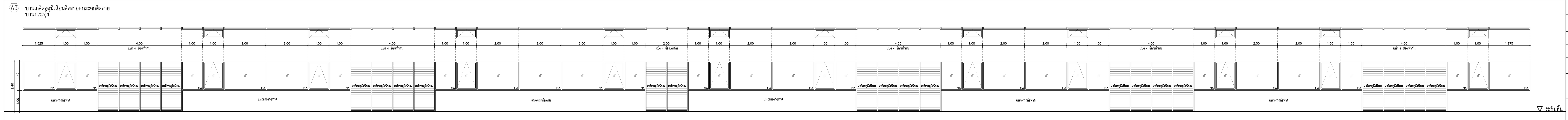
ชนิดประตู	ประตูบานเปิด+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x3” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง, บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม. เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	ชุดตลับกุญแจสแตนเลสสตีล ระบบมอร์ทิสสำหรับบานอลูมิเนียมพร้อมไส้กุญแจ
มือจับ	ชุดจับมือดึงสแตนเลสสีด้านสำหรับบานอะลูมิเนียมและกระจกขนาดด้ามจับความยาวไม่น้อยกว่า ยาว 0.45 ม.
ตำแหน่ง	SERVICE OFFICE ชั้น 3
หมายเหตุ	–



ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง, บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม. เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1
หมายเหตุ	–



ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง, บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม. เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 2
หมายเหตุ	–



ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง, บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม. เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1–2
หมายเหตุ	–

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
–	–

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 75

ชื่อแบบ
แบบขยาย หน้าต่าง

รหัสแบบ A–53

รหัสโครงการ

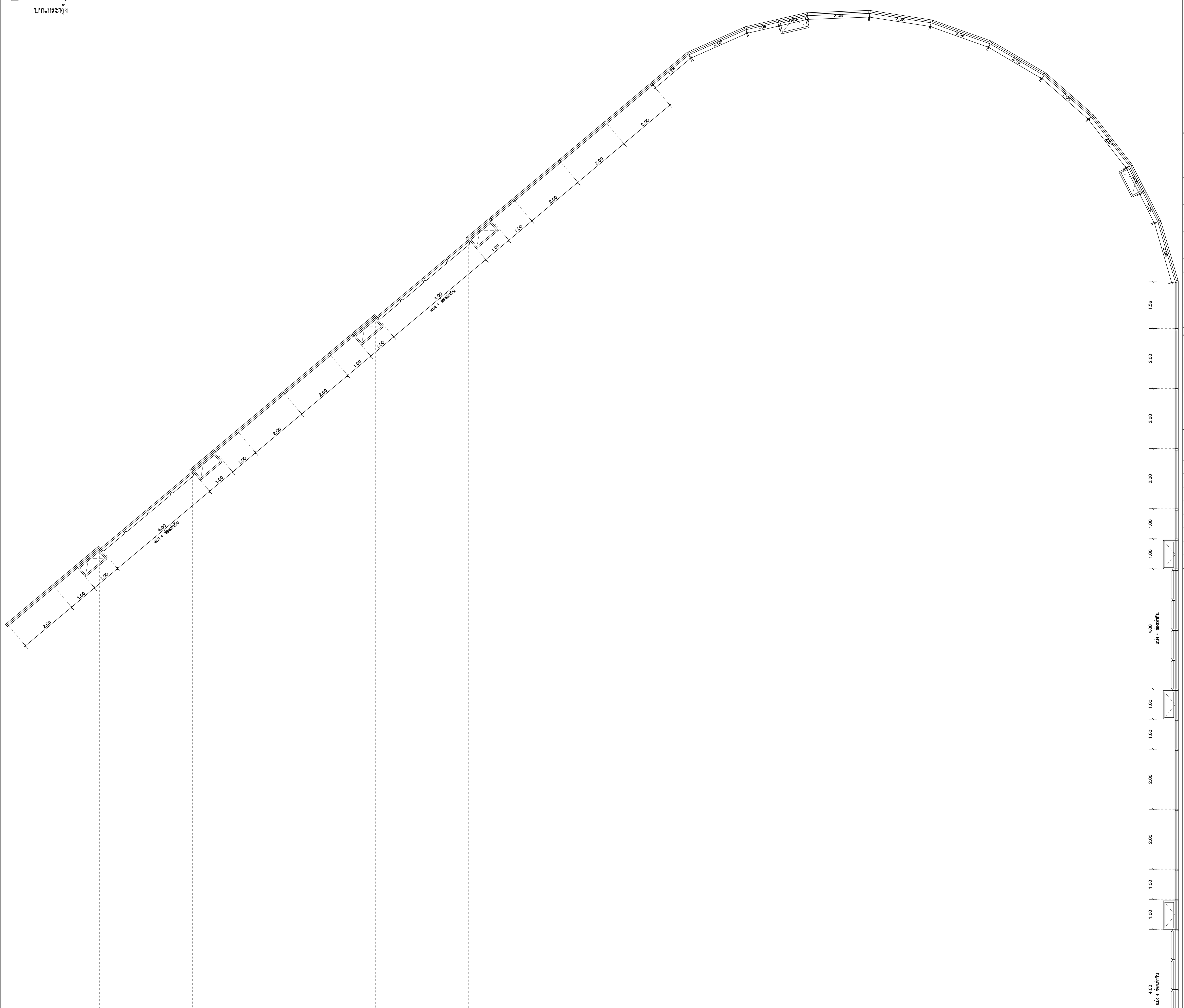
จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

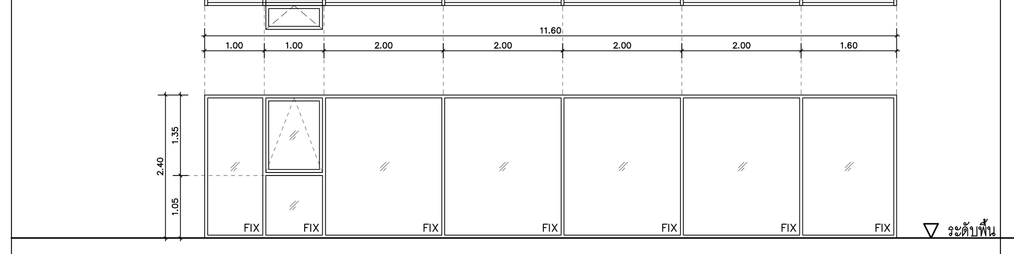
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

W5 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



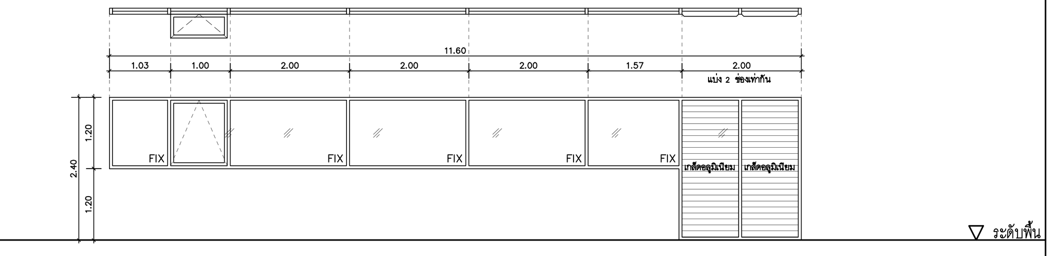
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	อลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว , กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง,บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม.,เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 3–4
หมายเหตุ	–

W6 กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



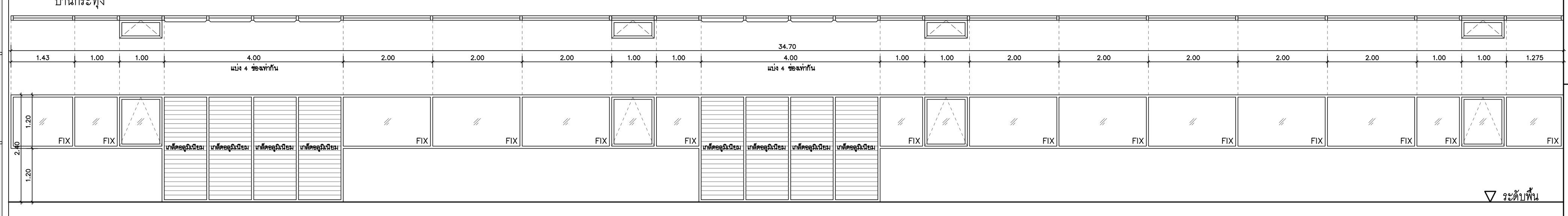
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	อลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว , กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง ,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	LOUNGE ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W7 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



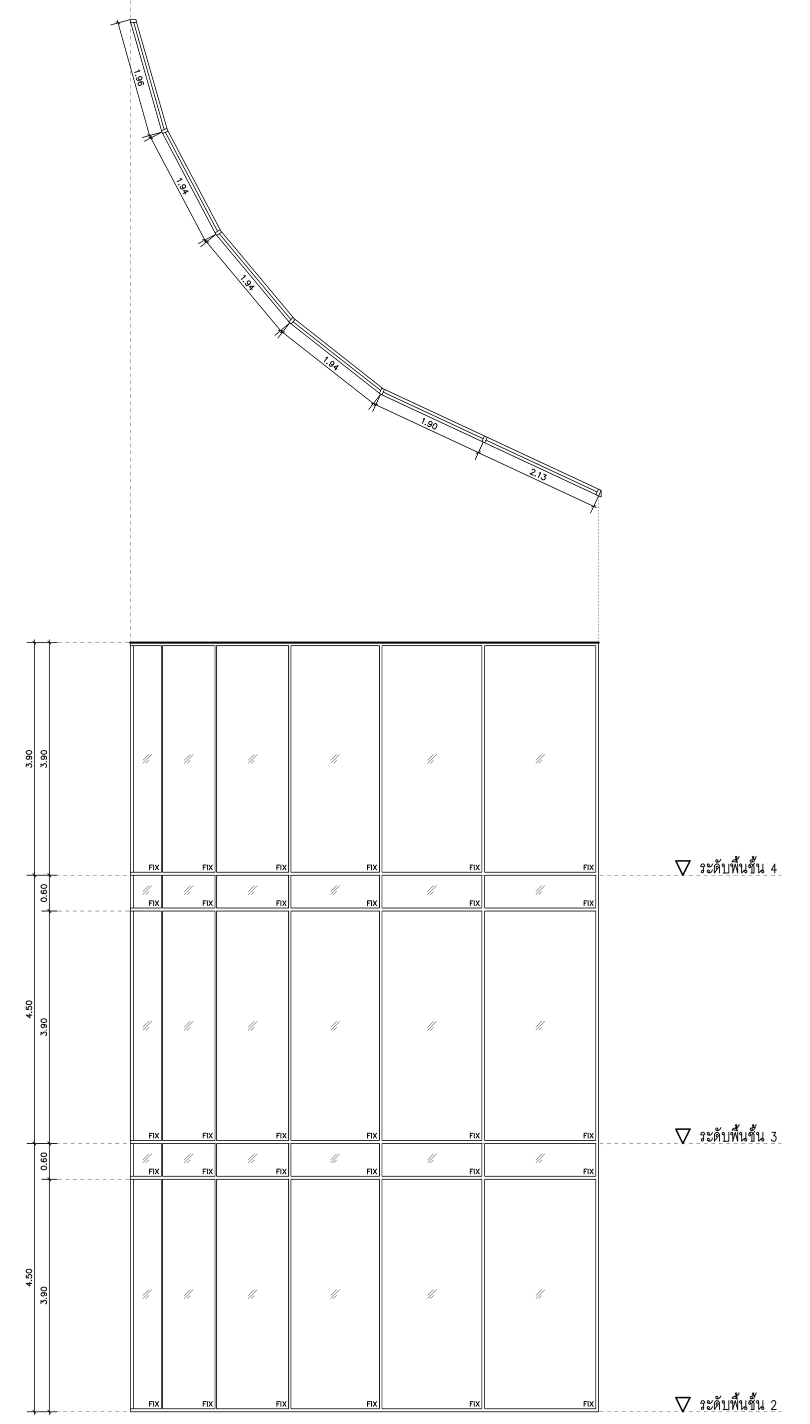
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	อลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว , กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม ,เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	LAB ชั้น 2–4
หมายเหตุ	–

W8 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



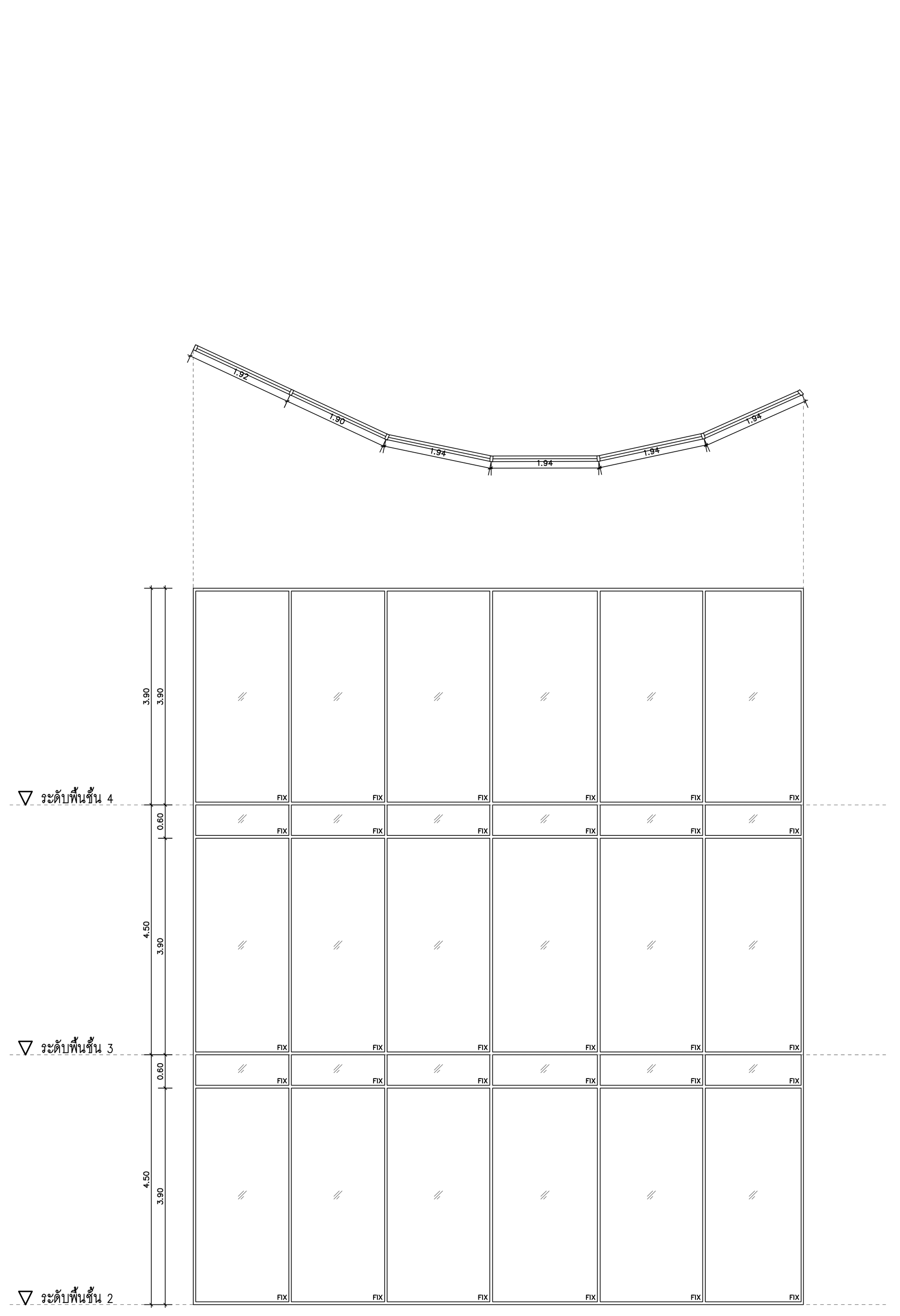
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2”x4” สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	อลูมิเนียมขนาด 1 1/2”x2” สีอบขาว , กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม.,เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 2–4
หมายเหตุ	–

W9 กระจกติดตาย



ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า 2”x4” สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง หนา 6+6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 2–4
หมายเหตุ	–

W10 กระจกติดตาย



ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า 2”x4” สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง หนา 6+6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 2–4
หมายเหตุ	–

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว–ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย –	**ตรวจสอบโดย** –
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	**มาตราส่วน** A0 1 : 75

ชื่อแบบ
แบบขยาย หน้าต่าง

รหัสแบบ A–54

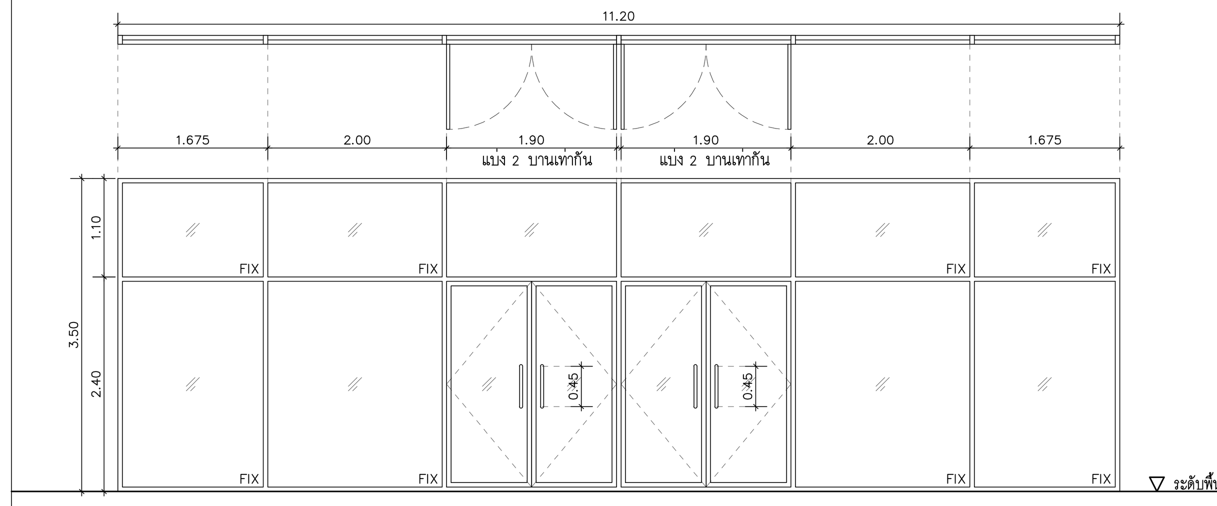
รหัสโครงการ	**จำนวนแผ่นรวม** 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

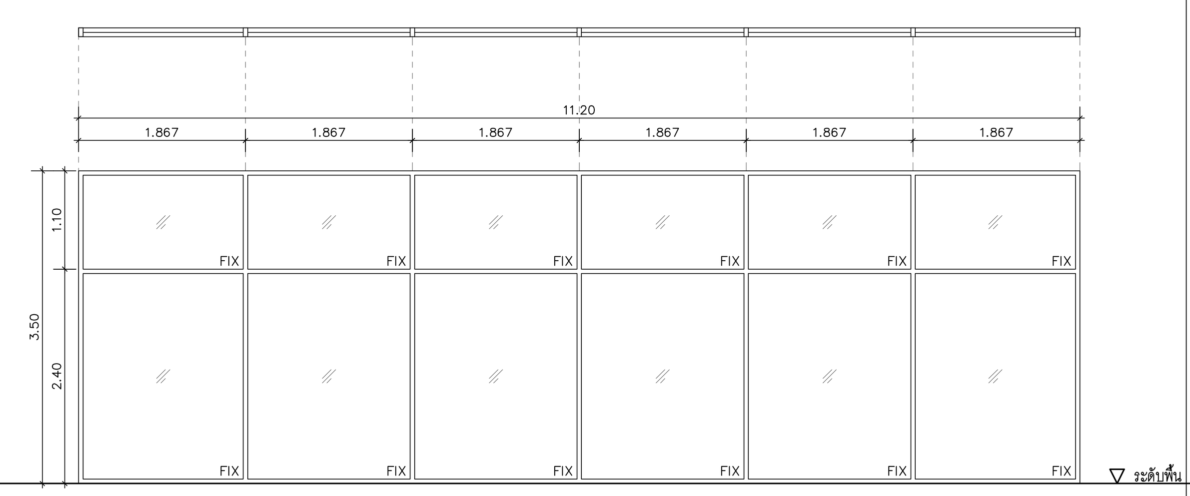
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

W11 หน้าต่างบานเปิด+ กระจกติดตาย



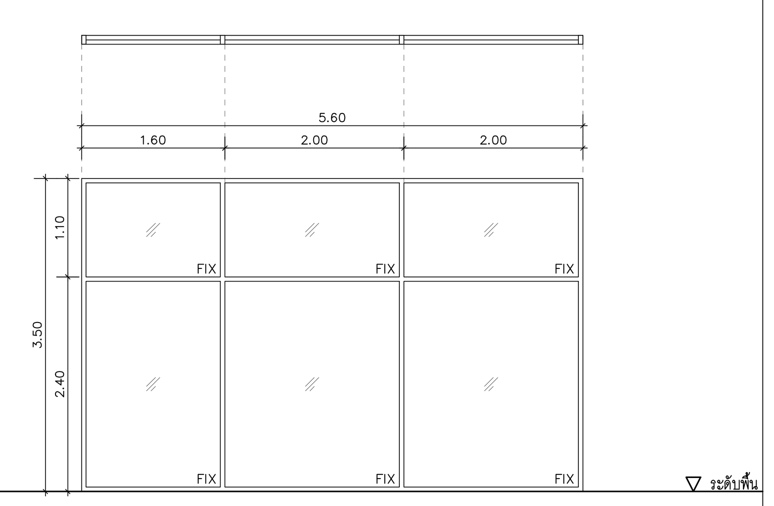
ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานเปิด+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานประตูอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x3" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานเปิด หนา 4+4 มม.,บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	อุปกรณ์โช๊คประตูแบบฝังพื้น แบบเปิดสองทาง
กุญแจ/ลูกบิด	ชุดตลับกุญแจสแตนเลสสตีล ระบบมอร์ทิสสำหรับบานอลูมิเนียมพร้อมไส้กุญแจ
มือจับ	ชุดจับมือดึงสแตนเลสสีด้านสำหรับบานอะลูมิเนียมและกระจกขนาดด้ามจับความยาวไม่น้อยกว่า ยาว 0.45 ม
ตำแหน่ง	PRE-FUNCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

W12 กระจกติดตาย



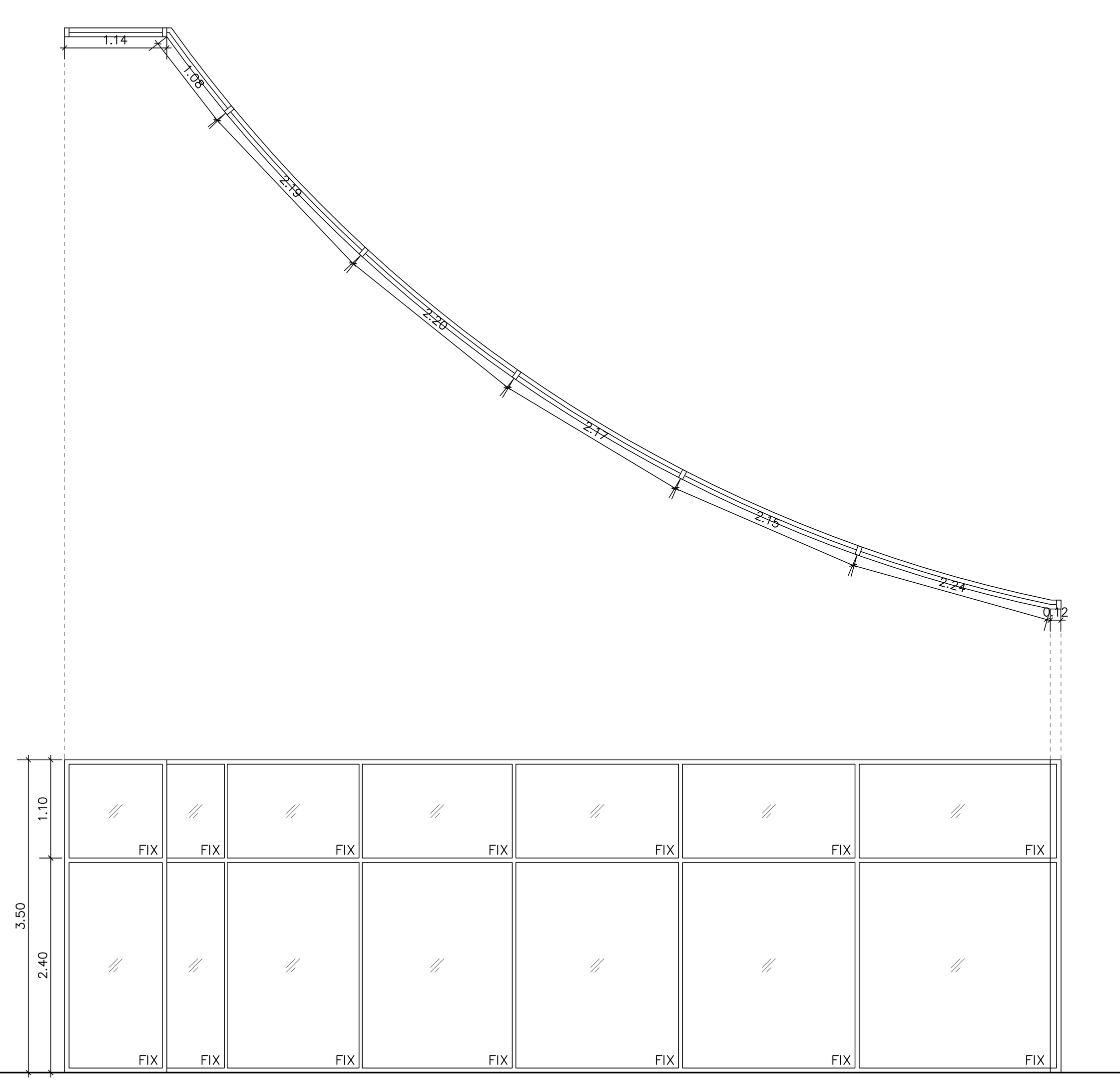
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานเปิด หนา 4+4 มม.,บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	PRE-FUNCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

W13 กระจกติดตาย

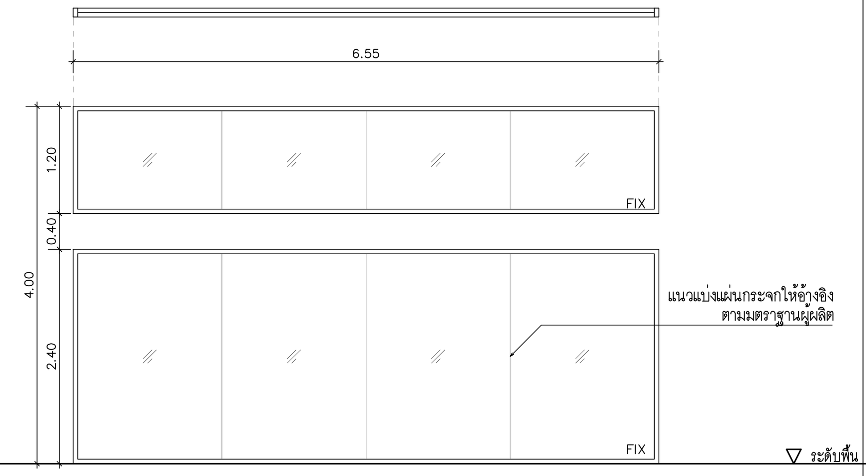


ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง ,บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	PRE-FUNCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

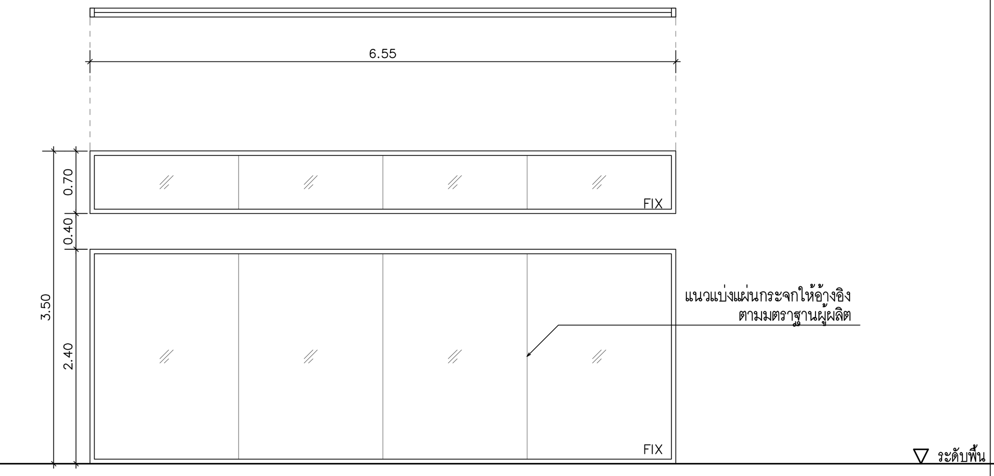
W14 กระจกติดตาย



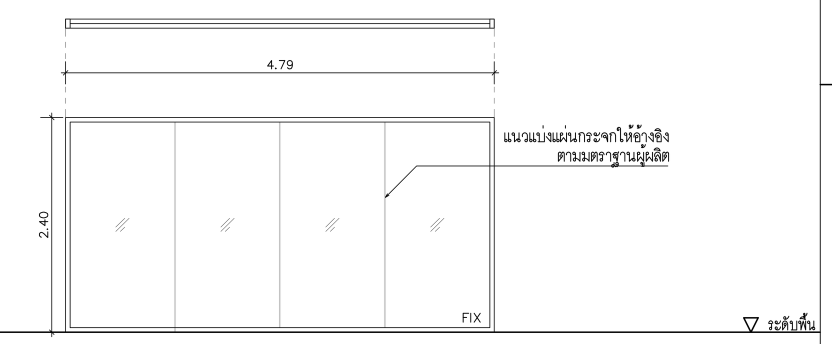
W15 กระจกติดตาย



W15.1 กระจกติดตาย



W16 กระจกติดตาย



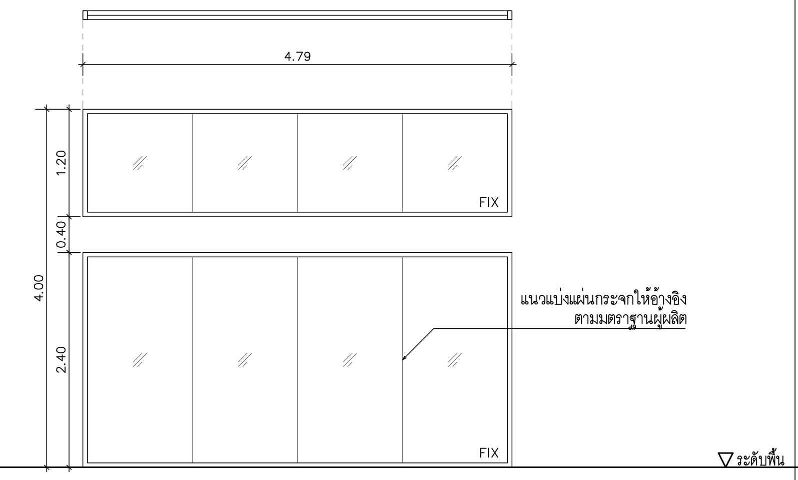
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	PRE-FUNCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	PRE-FUNCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

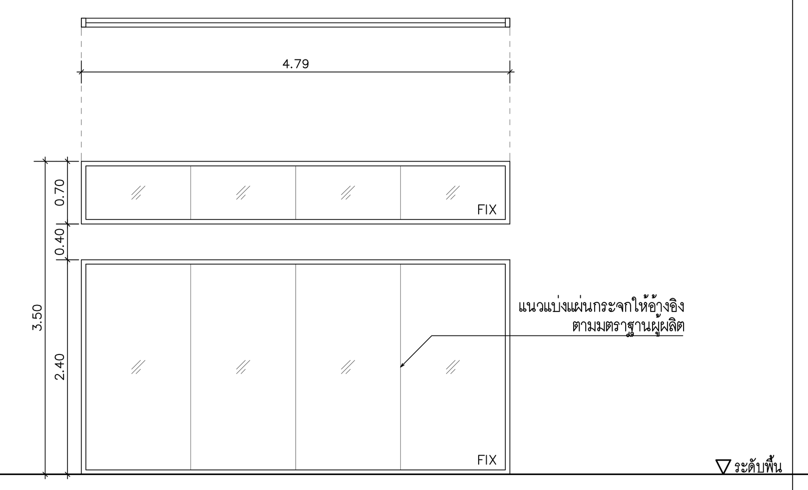
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายหนา 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	โถงบันไดเลื่อน ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	-
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	FOYER PRE-FUCTION ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

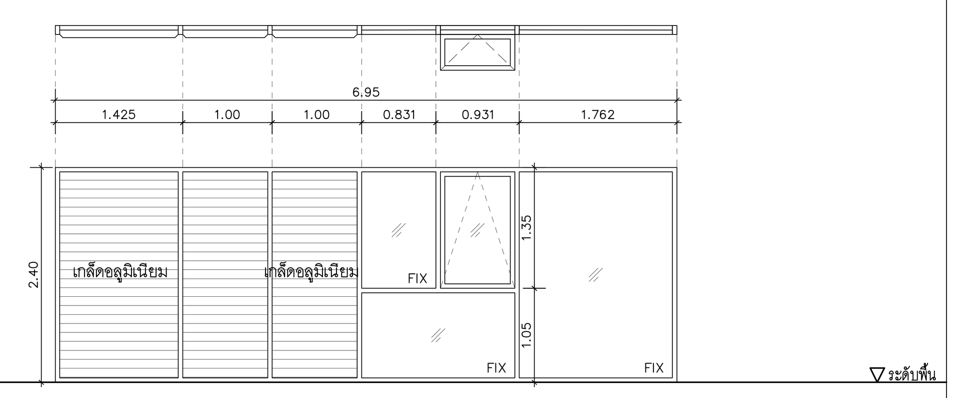
W17 กระจกติดตาย



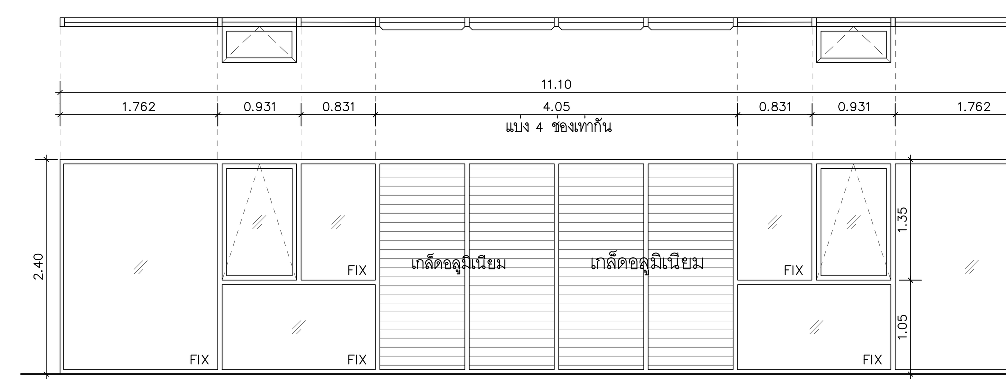
W17.1 กระจกติดตาย



W18 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



W19 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



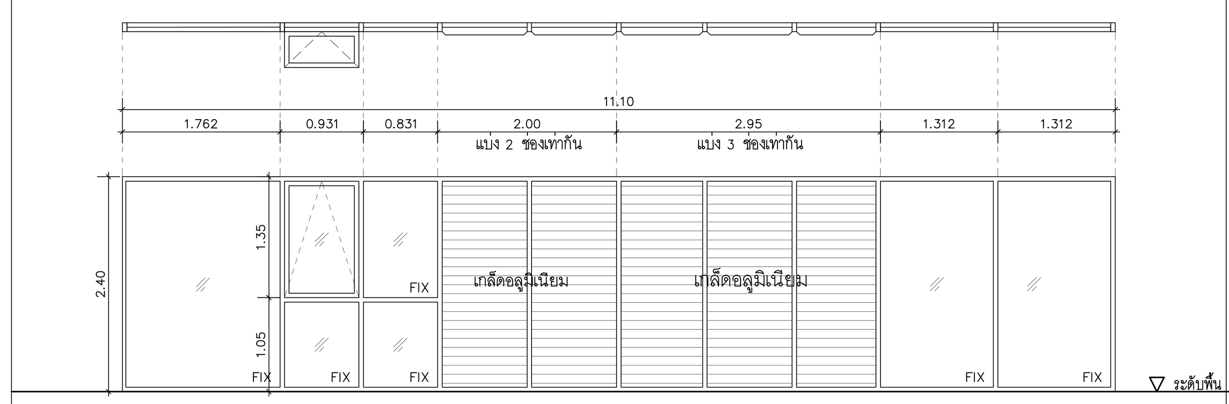
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย หนา 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	โถงบันไดเลื่อน ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	คิ้วเท อลูมิเนียม สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย หนา 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	โถงบันไดเลื่อน ชั้น 3-4
หมายเหตุ	-

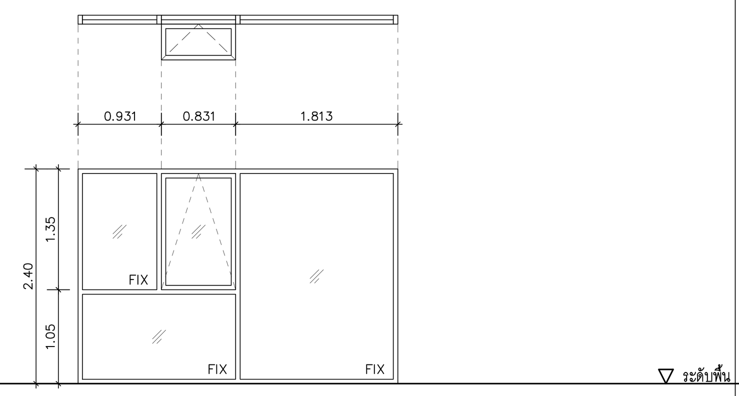
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม ,เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 2
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม ,เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

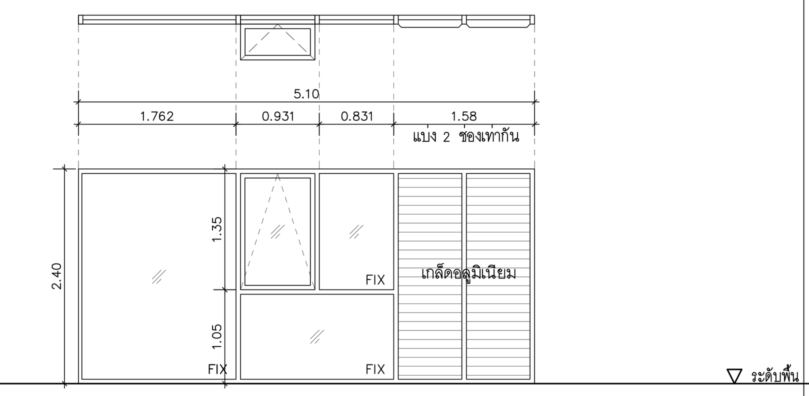
W19.1 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



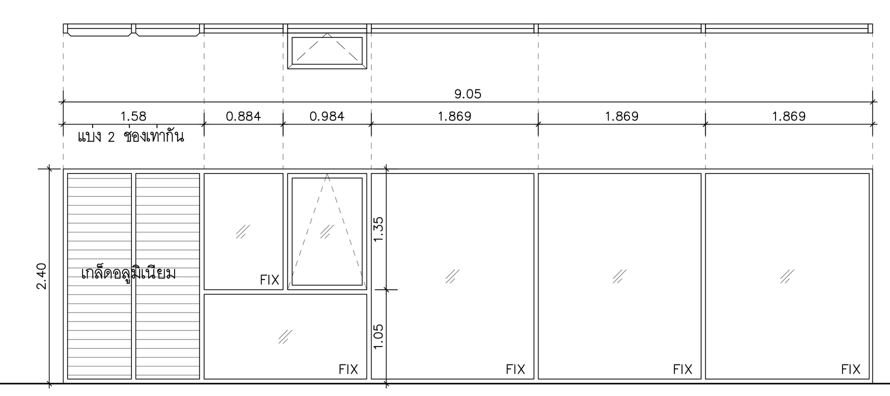
W20 กระจกติดตาย และบานกระทุ้ง



W21 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย+ บานกระทุ้ง



W22 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
บานกระทุ้ง



ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม.,กล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย + บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม.,กล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย + บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม.,กล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	-
มือจับ	-
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย+ กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตายและบานกระทุ้ง 4+4 มม.,กล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1-2
หมายเหตุ	-

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยาย หน้าต่าง

รหัสแบบ A-55

รหัสโครงการ

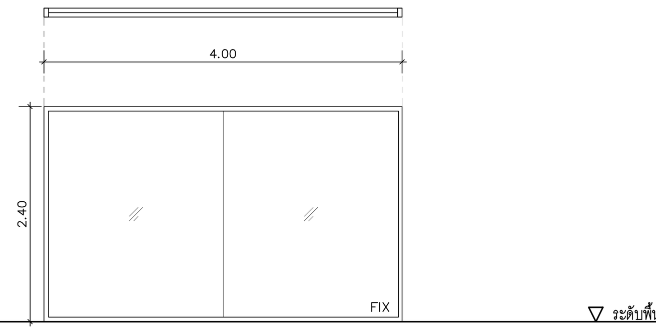
จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

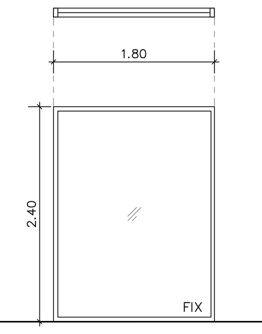
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

W23 กระจกติดตาย



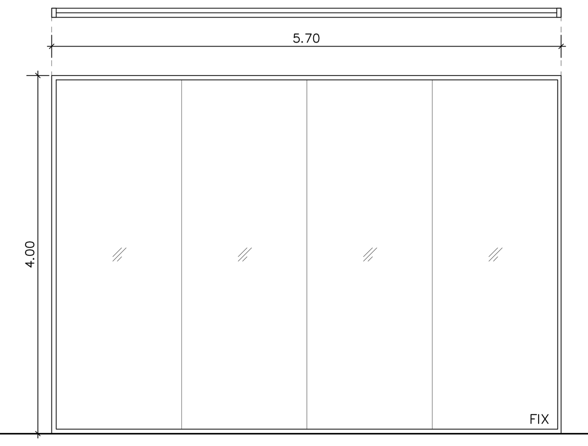
ชนิดประตู	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	โถงทางเดิน ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W24 กระจกติดตาย



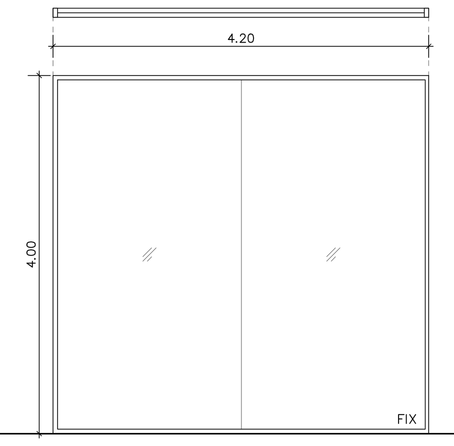
ชนิดประตู	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	โถงทางเดิน ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W25 กระจกติดตาย



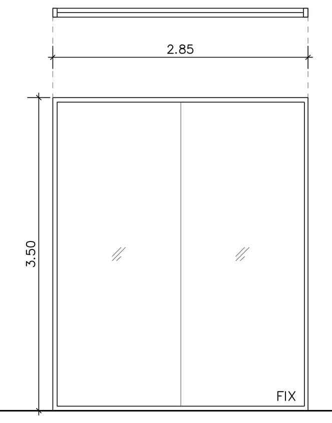
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	CO-WORKING SPACE ชั้น 2
หมายเหตุ	–

W26 กระจกติดตาย



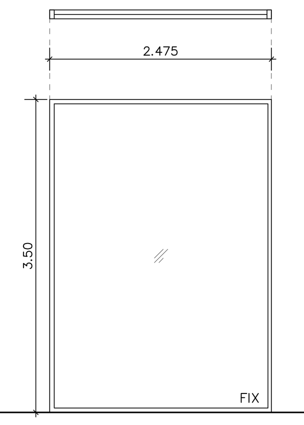
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	CO-WORKING SPACE ชั้น 3-4
หมายเหตุ	–

W27 กระจกติดตาย



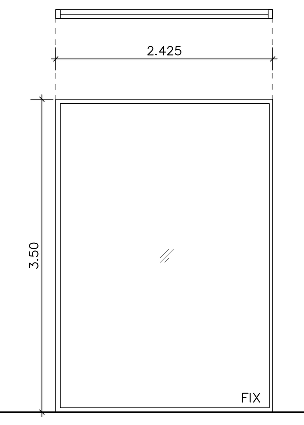
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	FOYER ชั้น 4
หมายเหตุ	–

W28 กระจกติดตาย



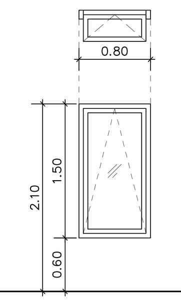
ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	FOYER ชั้น 4
หมายเหตุ	–

W29 กระจกติดตาย



ชนิดหน้าต่าง	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	FOYER ชั้น 4
หมายเหตุ	–

W30 หน้าต่างบานกระทุ้ง

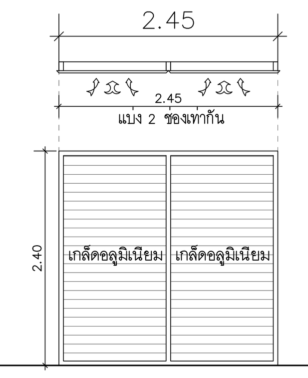


ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มาตราฐานผู้ผลิต
ตำแหน่ง	บันไดหนีไฟ ชั้น 1-4
หมายเหตุ	–

W31 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย

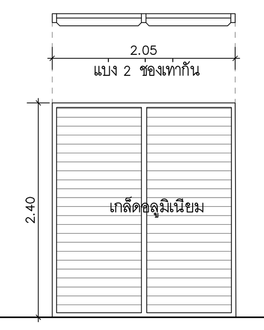
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	ห้องงานระบบ ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W32 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย



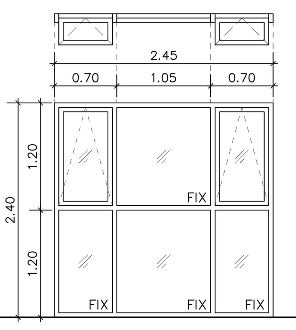
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	ห้องงานระบบ ชั้น 5 , ชั้นหลังคา
หมายเหตุ	–

W33 บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย



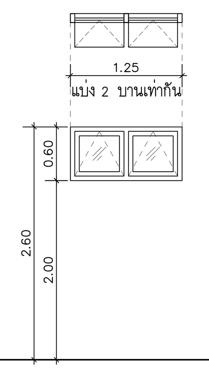
ชนิดหน้าต่าง	บานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	เกล็ดอลูมิเนียม 70 Z/พร้อมติดตาข่ายกันแมลง
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	ห้องงานระบบ ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W34 หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตาย



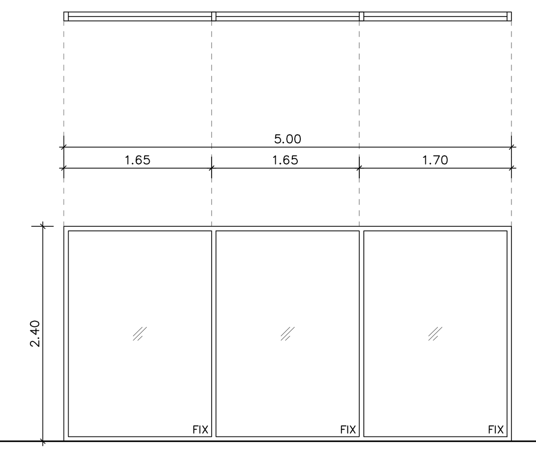
ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตฝ้า/ขุ่นไม่สามารถมองทะลุได้ ,บานติดตายและบานกระทุ้งหนา 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับสำหรับบานกระทุ้งชนิดหมุนล็อคปิดหน้าต่าง
ตำแหน่ง	ห้องน้ำ ชั้น 2-4
หมายเหตุ	–

W35 หน้าต่างบานกระทุ้ง



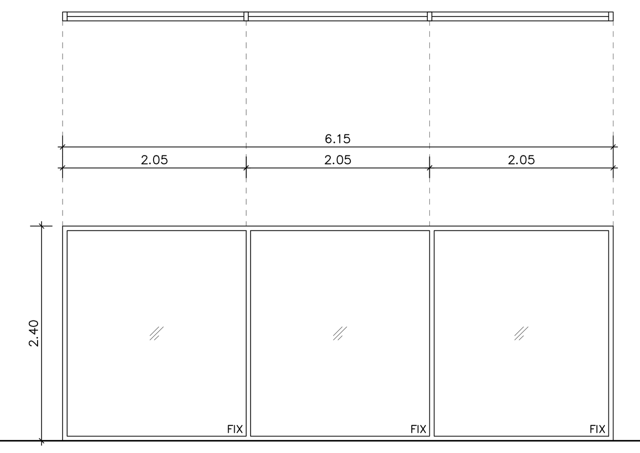
ชนิดหน้าต่าง	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	บานกระทุ้งอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x2" สีอบขาว
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตฝ้า/ขุ่นไม่สามารถมองทะลุได้ ,บานติดตายหนา 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	มาตราฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตราฐานผู้ผลิต
มือจับ	มือจับสำหรับบานกระทุ้งชนิดหมุนล็อคปิดหน้าต่าง
ตำแหน่ง	ห้องน้ำ ชั้น 1-3
หมายเหตุ	–

W36 กระจกติดตาย



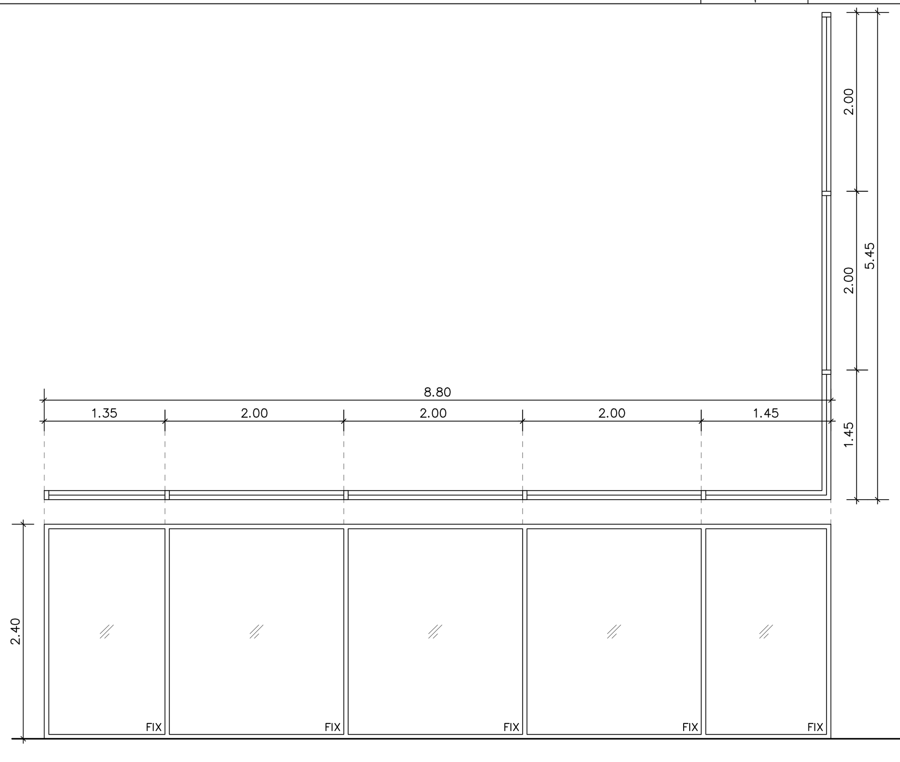
ชนิดประตู	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W37 กระจกติดตาย



ชนิดประตู	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1
หมายเหตุ	–

W38 กระจกติดตาย



ชนิดประตู	กระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 2"x4" สีอบขาว
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	กระจกลามิเนตเทาใสตัดแสง บานติดตาย 4+4 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	–
กุญแจ/ลูกบิด	–
มือจับ	–
ตำแหน่ง	สำนักงานผู้ประกอบการ ชั้น 1
หมายเหตุ	–

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี ซีล

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย –	**ตรวจสอบโดย** –
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	**มาตราส่วน** A0 1 : 56

ชื่อแบบ
แบบขยาย หน้าต่าง

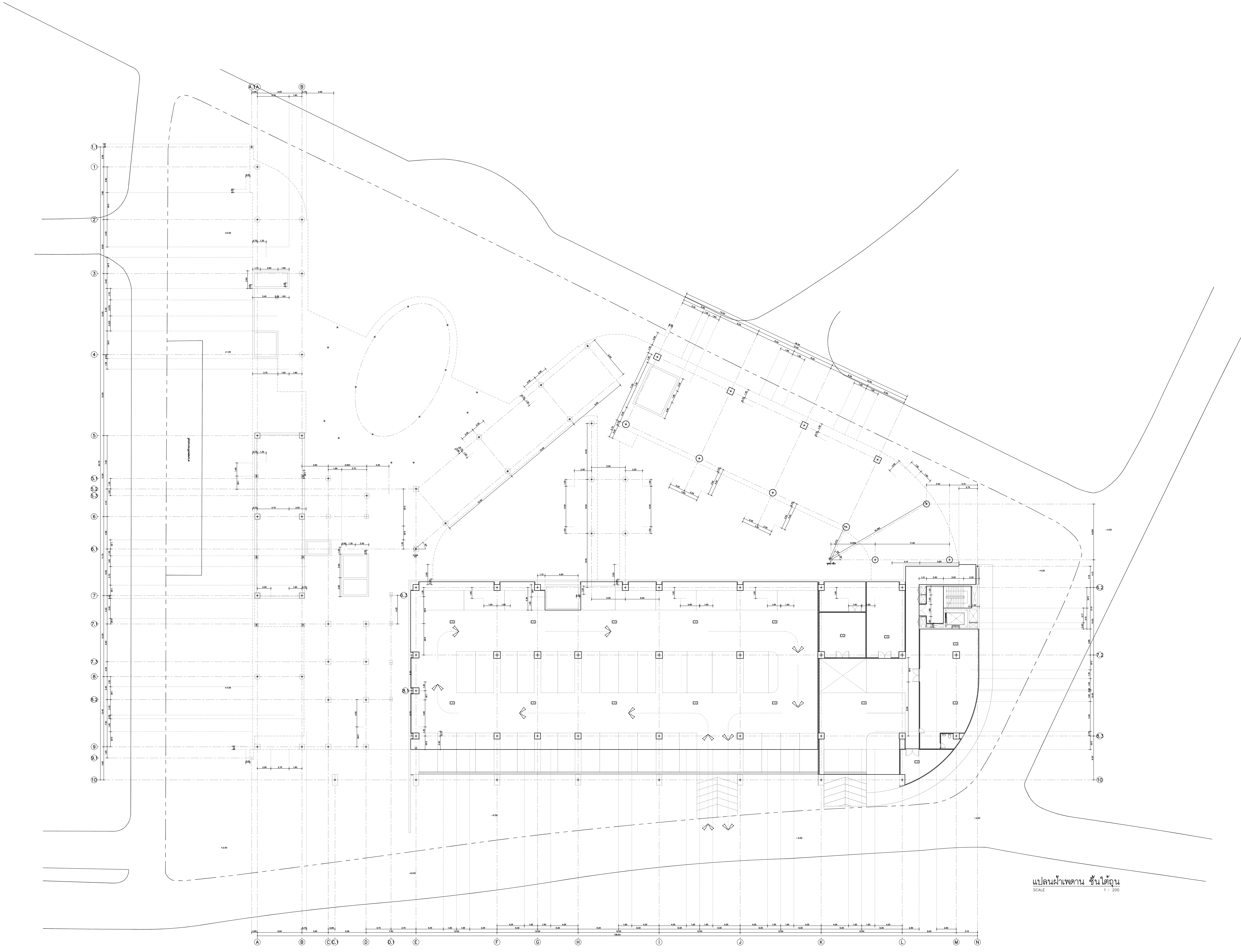
รหัสแบบ A-56

รหัสโครงการ	**จำนวนแผ่นรวม** 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน ชั้นใต้ถุน
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย -
ตรวจสอบโดย -
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568
มาตราส่วน A0 1 : 200

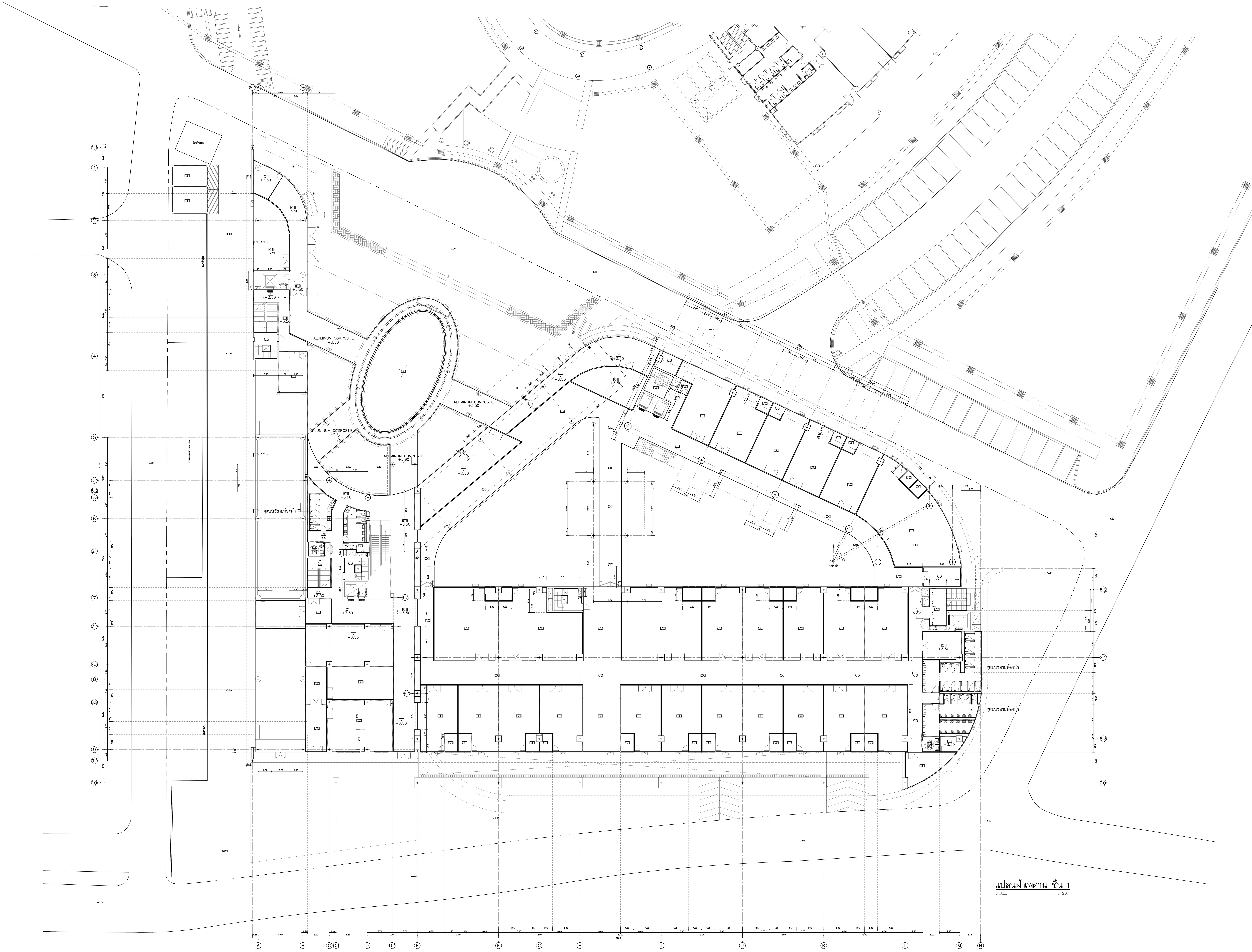
ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้นใต้ถุน

รหัสแบบ A-57
รหัสโครงการ
จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0	1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1

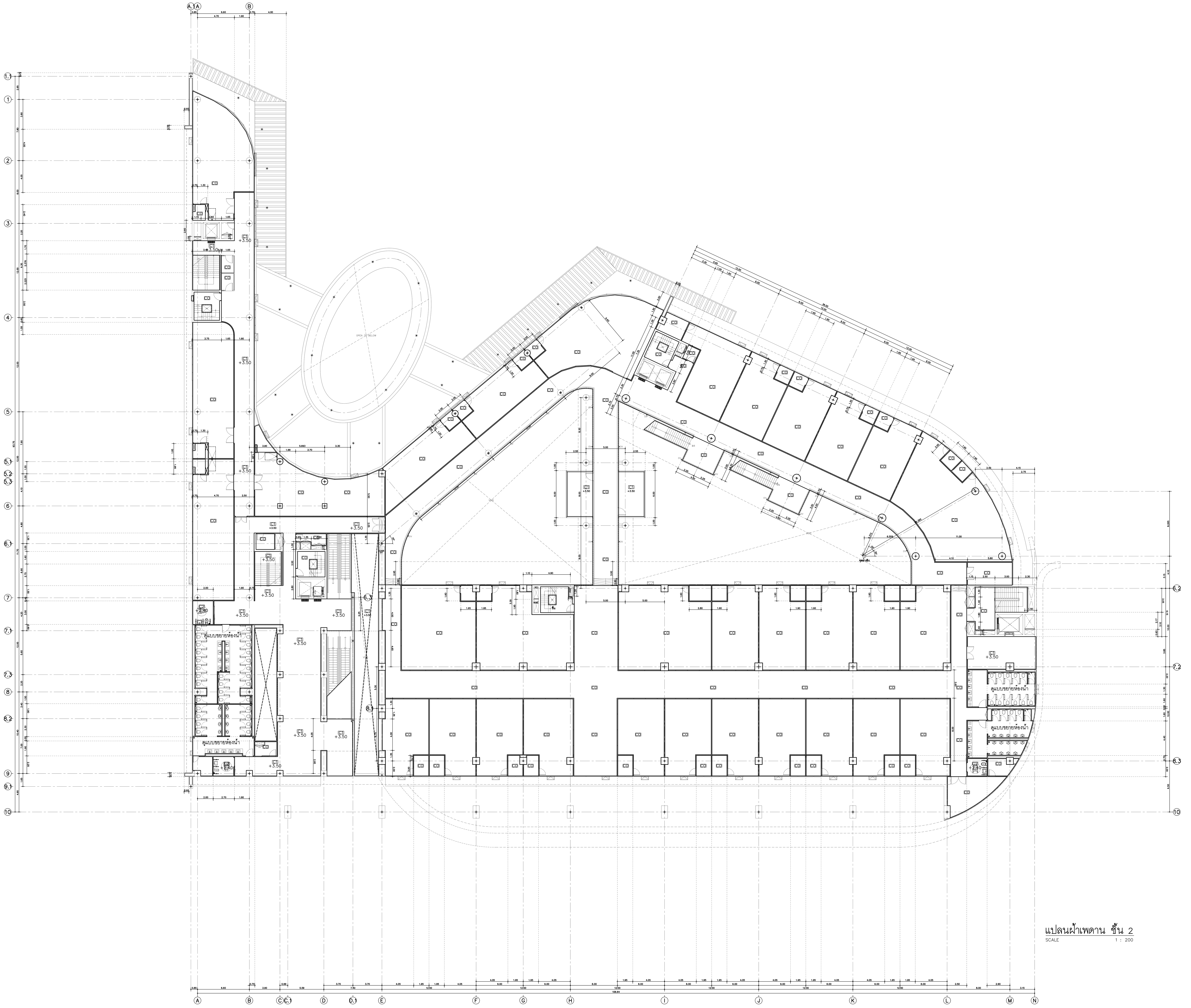
รหัสแบบ A-58

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2

รหัสแบบ A-59

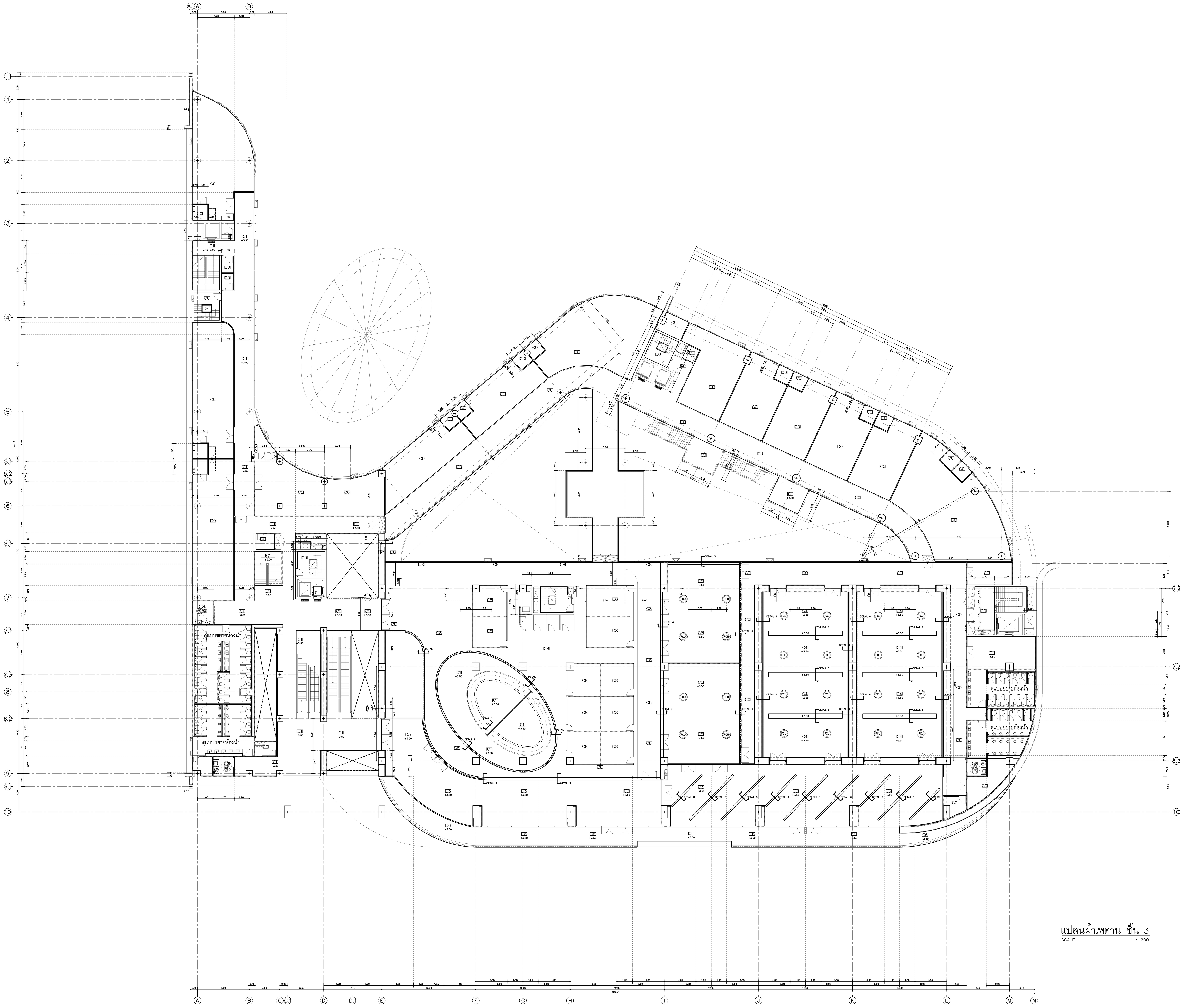
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 3
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 3

รหัสแบบ A-60

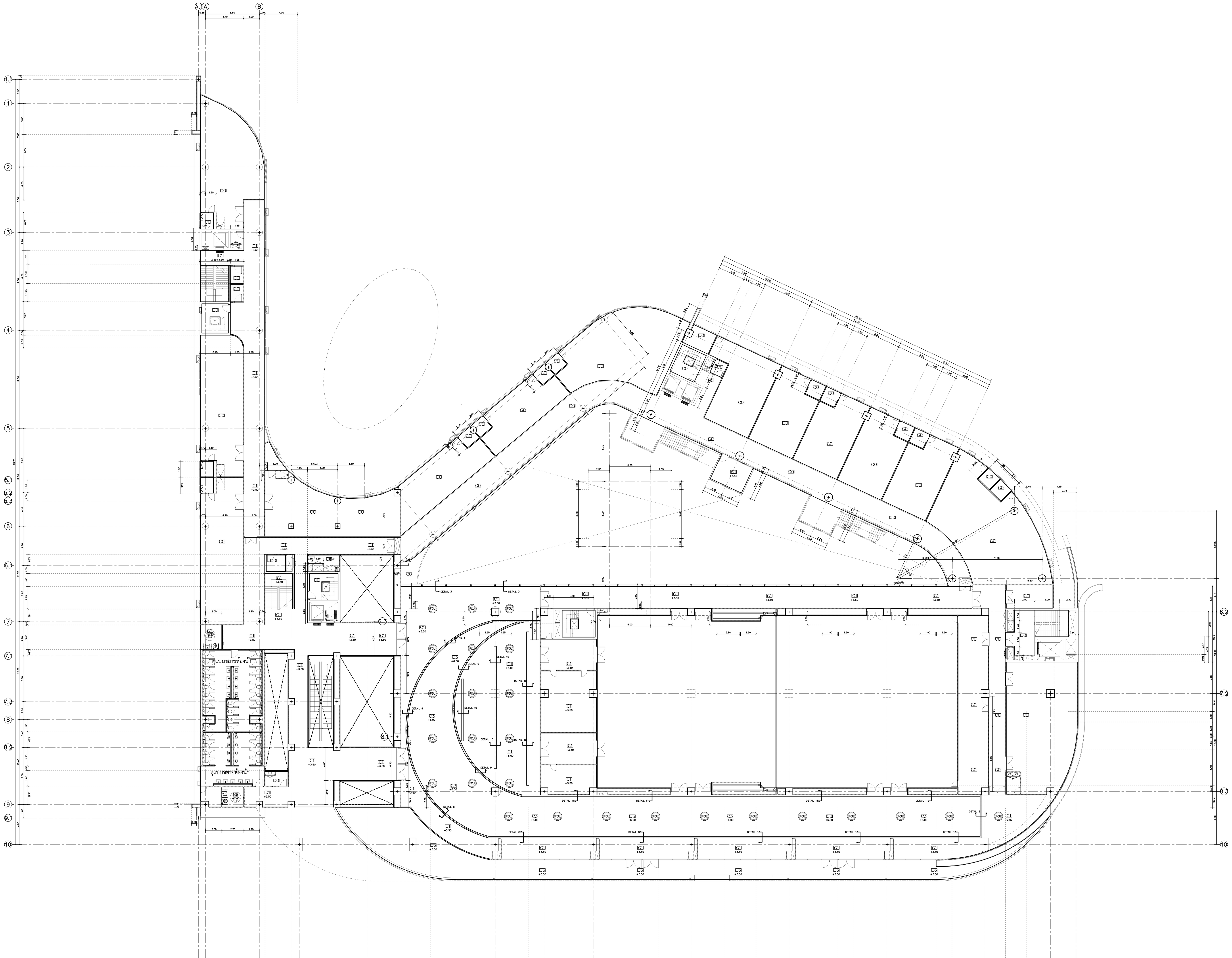
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 4

SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE

PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก

ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง

พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย

จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER

ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 4

รหัสแบบ A-61

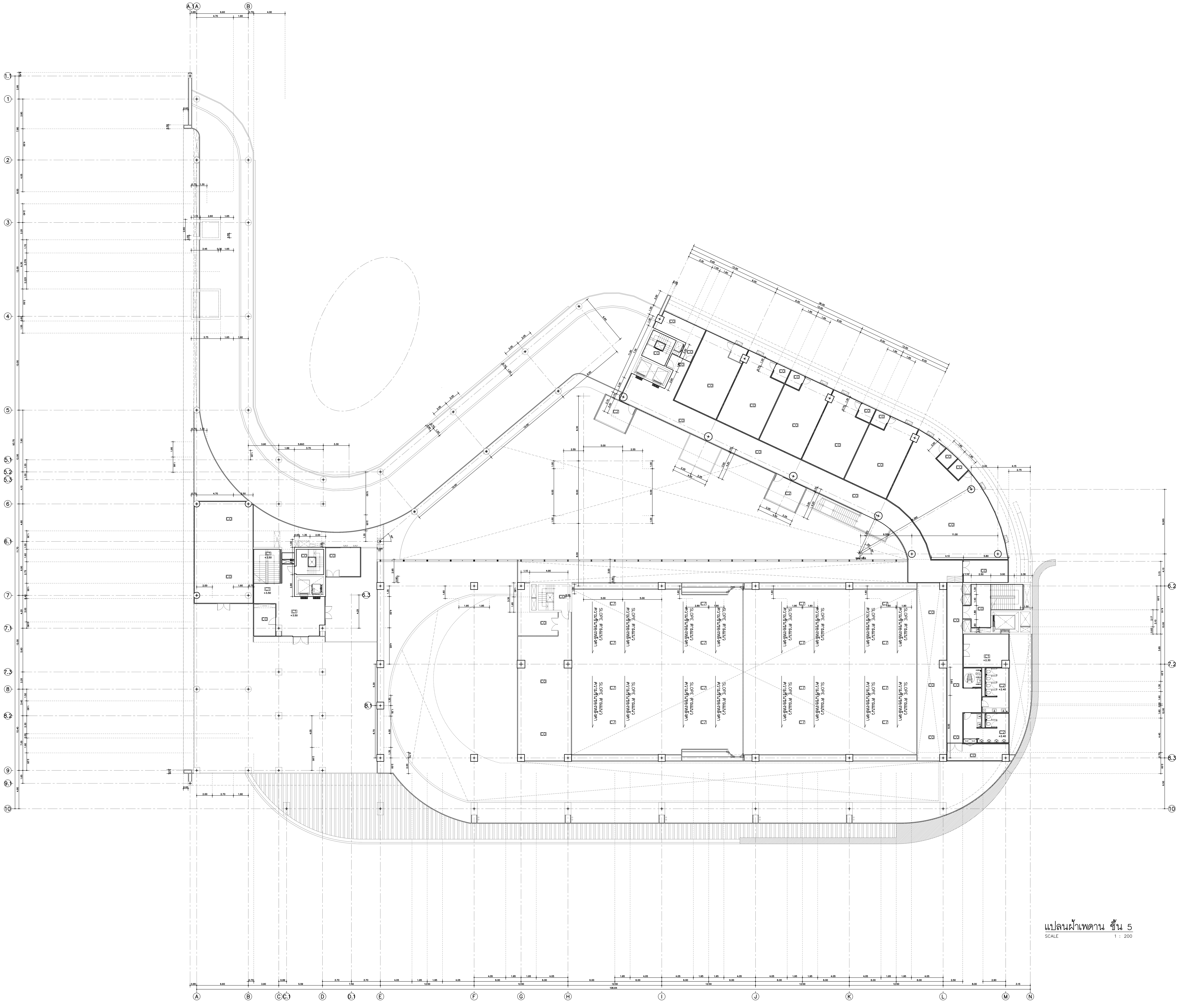
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 5

SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่: 02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน: A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 5

รหัสแบบ A-62

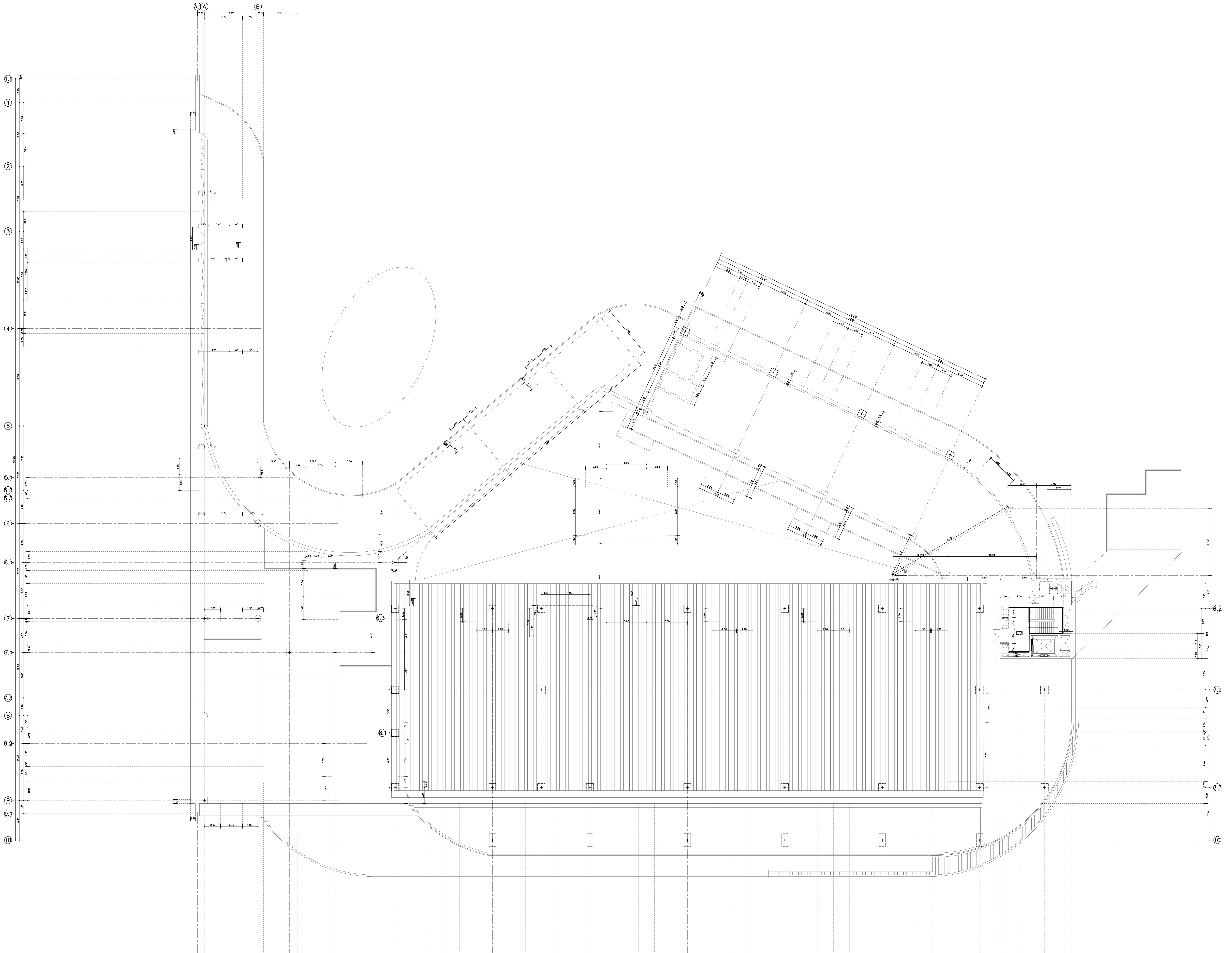
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนฝ้าเพดาน หลังคา
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114 จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน หลังคา

รหัสแบบ A-63

รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

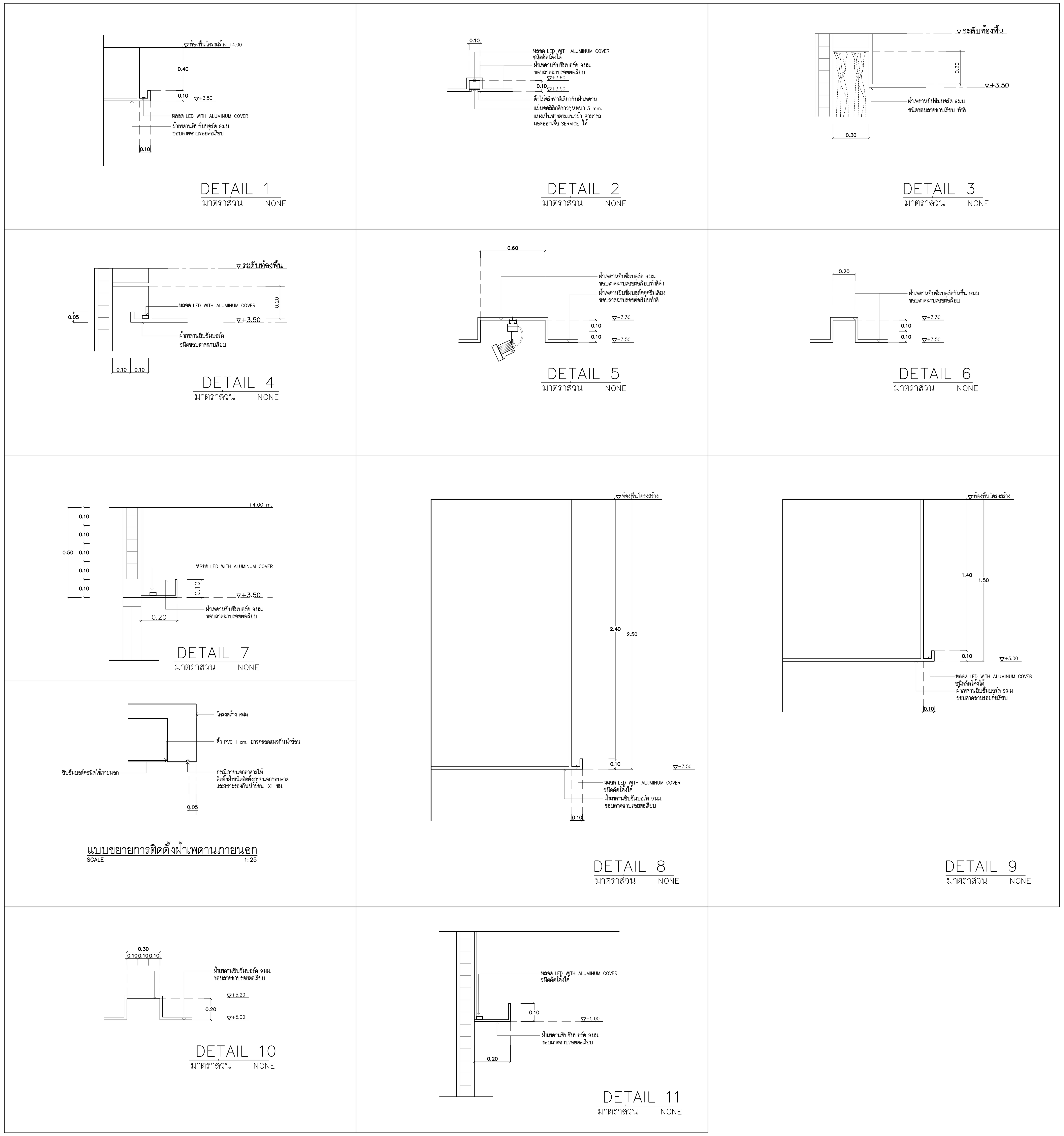
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

งานฝ้าเพดาน

- C0 ท้องพื้นอาคารแต่งผิวปูนท้องพื้น ค.ส.ล
- C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทาสีน้ำอะครีลิค สีขาว / หรือเทียบเท่า
- C2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม.ชนิดกันชื้น ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทาสีน้ำอะครีลิค สีขาว / หรือเทียบเท่า
- C3 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทาสีน้ำอะครีลิค สีเทาเข้ม / หรือเทียบเท่า
- C4 ฝ้าเพดานยิปซั่มลดเสียงสะท้อน ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบทำสี โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตทาสีน้ำอะครีลิค สีเทาเข้ม / หรือเทียบเท่า
- C5 ฝ้าเพดานยิปซั่มลดเสียงสะท้อน ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบทำสี โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตทำสีเทียบสี TEXTURE ลายไม้ / หรือเทียบเท่า
- C6 ฝ้าเพดานภายนอก แบบมีรู โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทาสีน้ำอะครีลิค สีเทา (ภายนอก) / หรือเทียบเท่า
- C7 ฝ้าเพดาน แผ่นดูดซับเสียงแบบแผ่นแข็งพิเศษสีดำ ความหนา 50 มม. ติดตั้งใต้แผ่นหลังคา METAL SHEET อุปกรณ์และการติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต / หรือเทียบเท่า
- C8 ท้องพื้นอาคารฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค สีเทาเข้ม / ส่วนที่เป็นงานโครงสร้างเหล็กให้พ่นสีสำหรับงานเหล็กเทียบสีเทาเข้ม



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 25

ชื่อแบบ
แบบขยาย ฝ้าเพดาน

รหัสแบบ A-64

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

แปลนวัสดุพื้น ชั้นใต้ถุน
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย –	**ตรวจสอบโดย** –
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	**มาตราส่วน** A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้นใต้ถุน

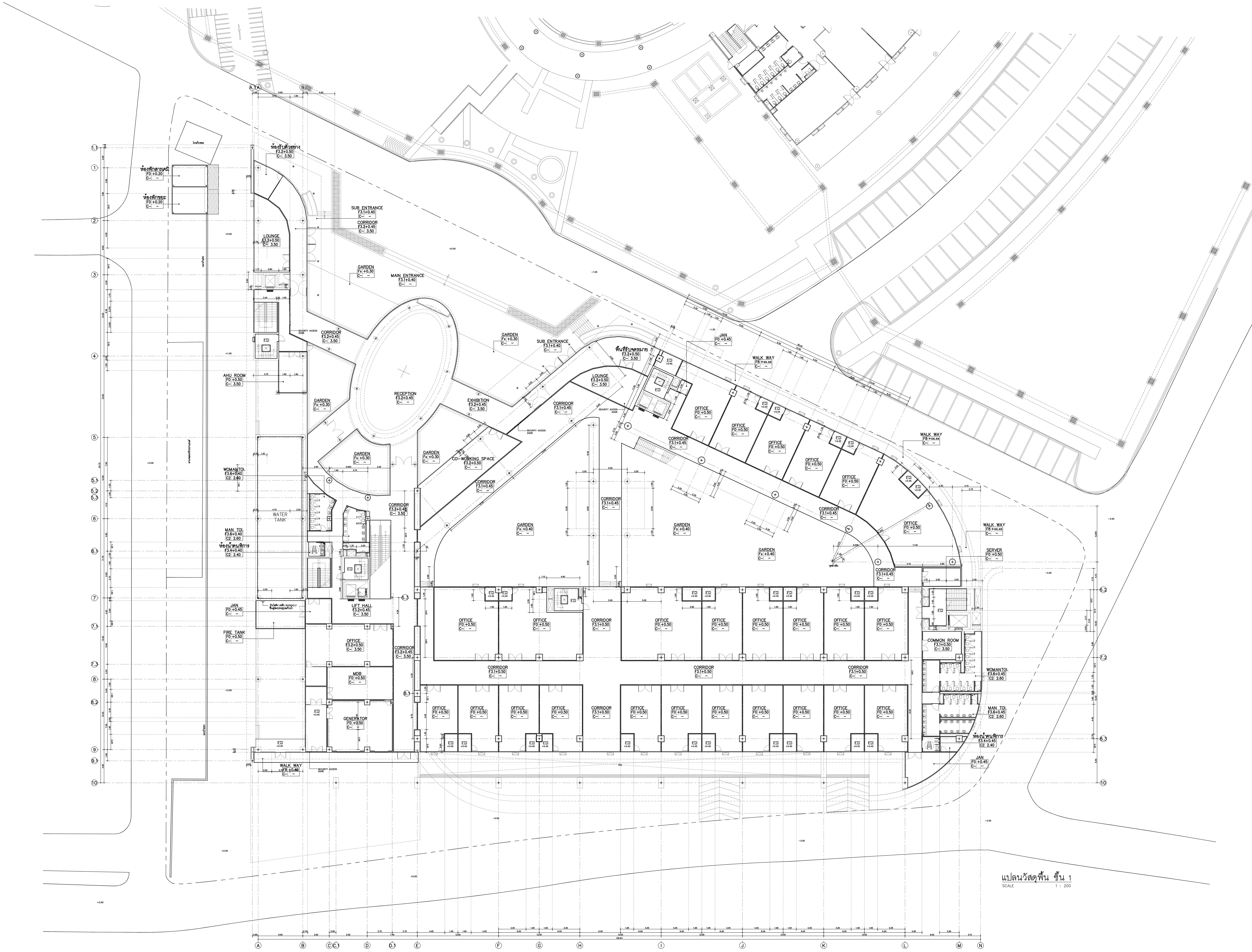
รหัสแบบ A-65

รหัสโครงการ	**จำนวนแผ่นรวม** 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย –

ตรวจสอบโดย –

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้นใต้ถุน

รหัสแบบ A-66

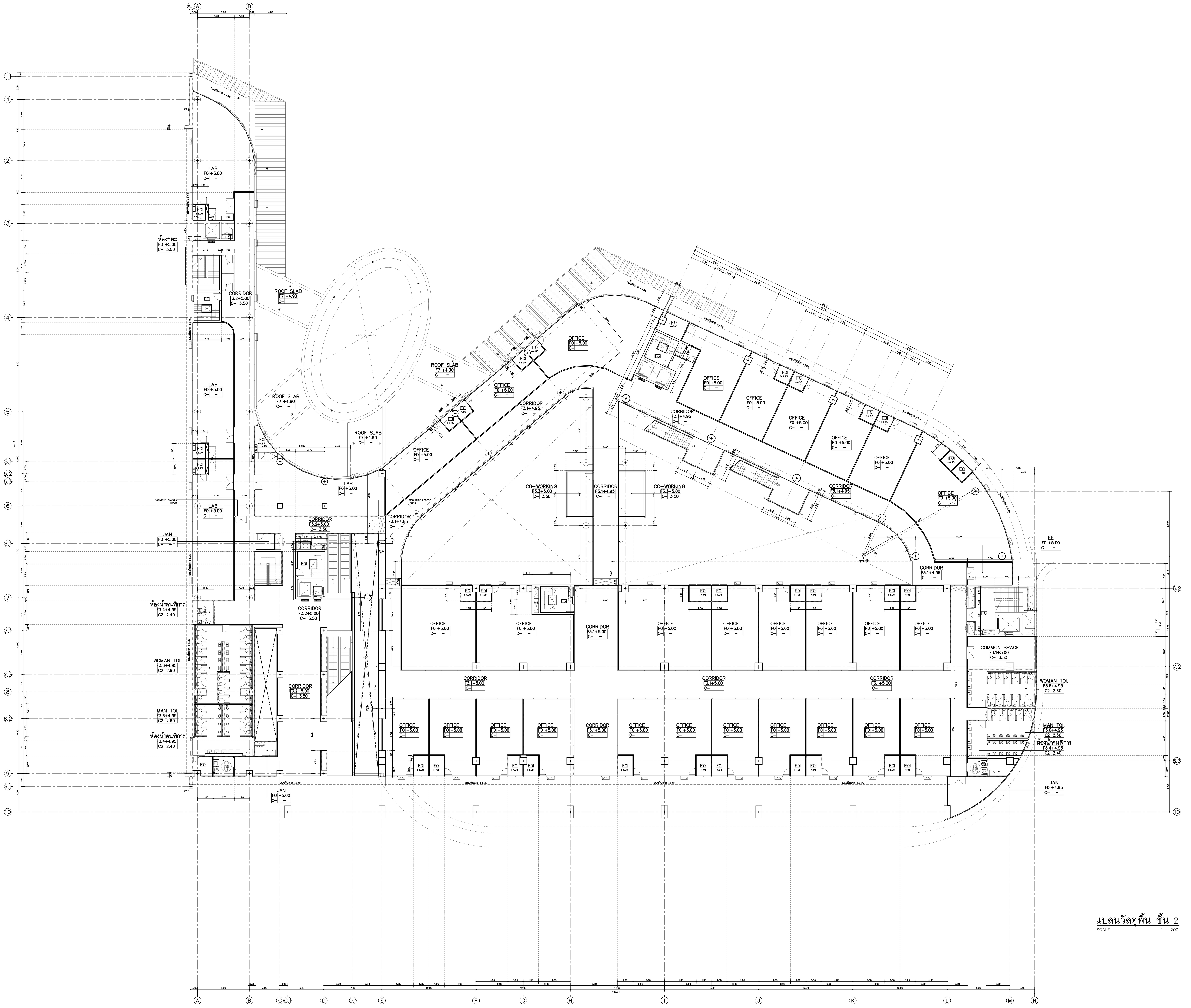
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนวัสดุพื้น ชั้น 2
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปีนไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2

รหัสแบบ A-67

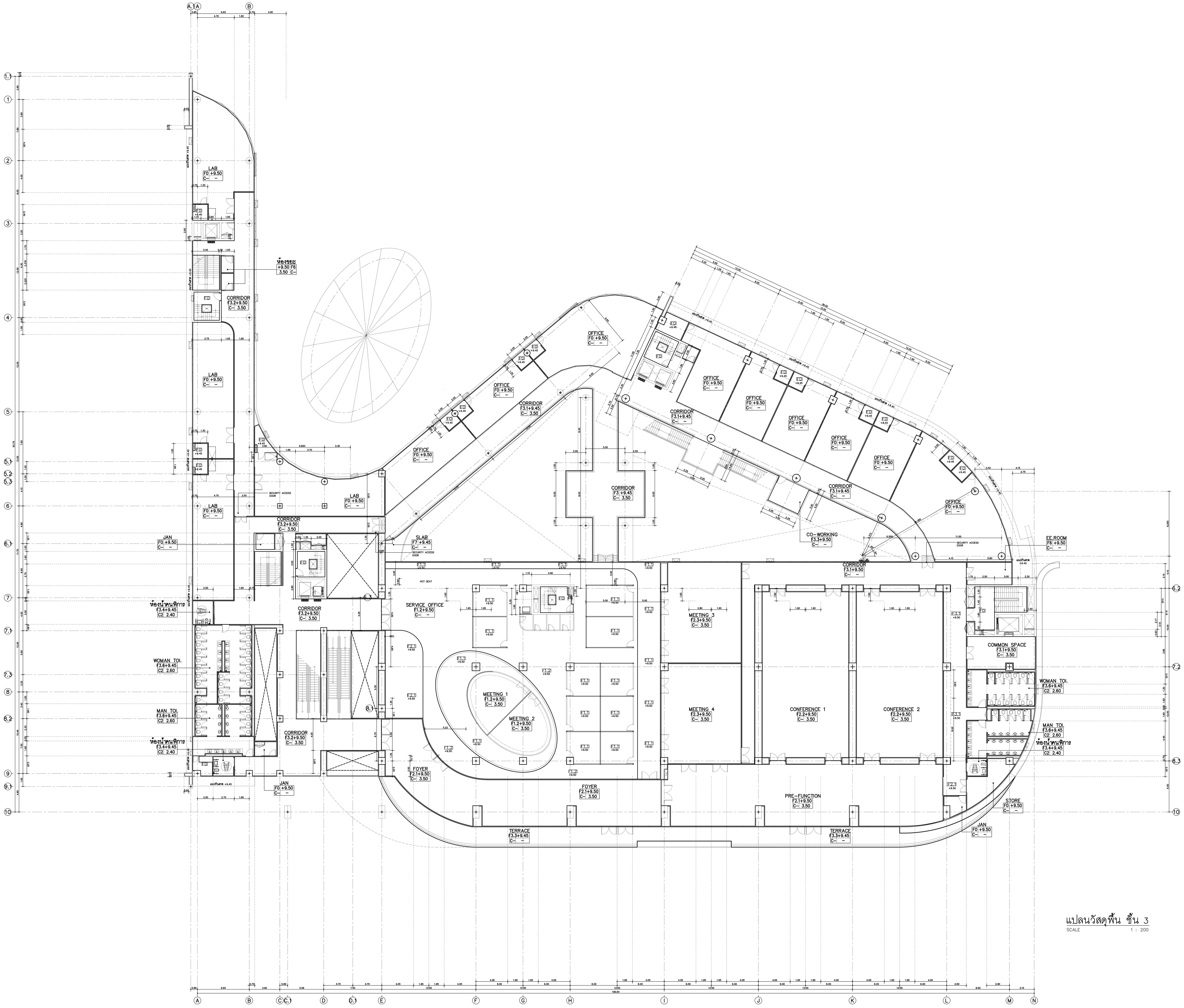
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนวัสดุพื้น ชั้น 3
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปีนไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	**มาตราส่วน** A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 3

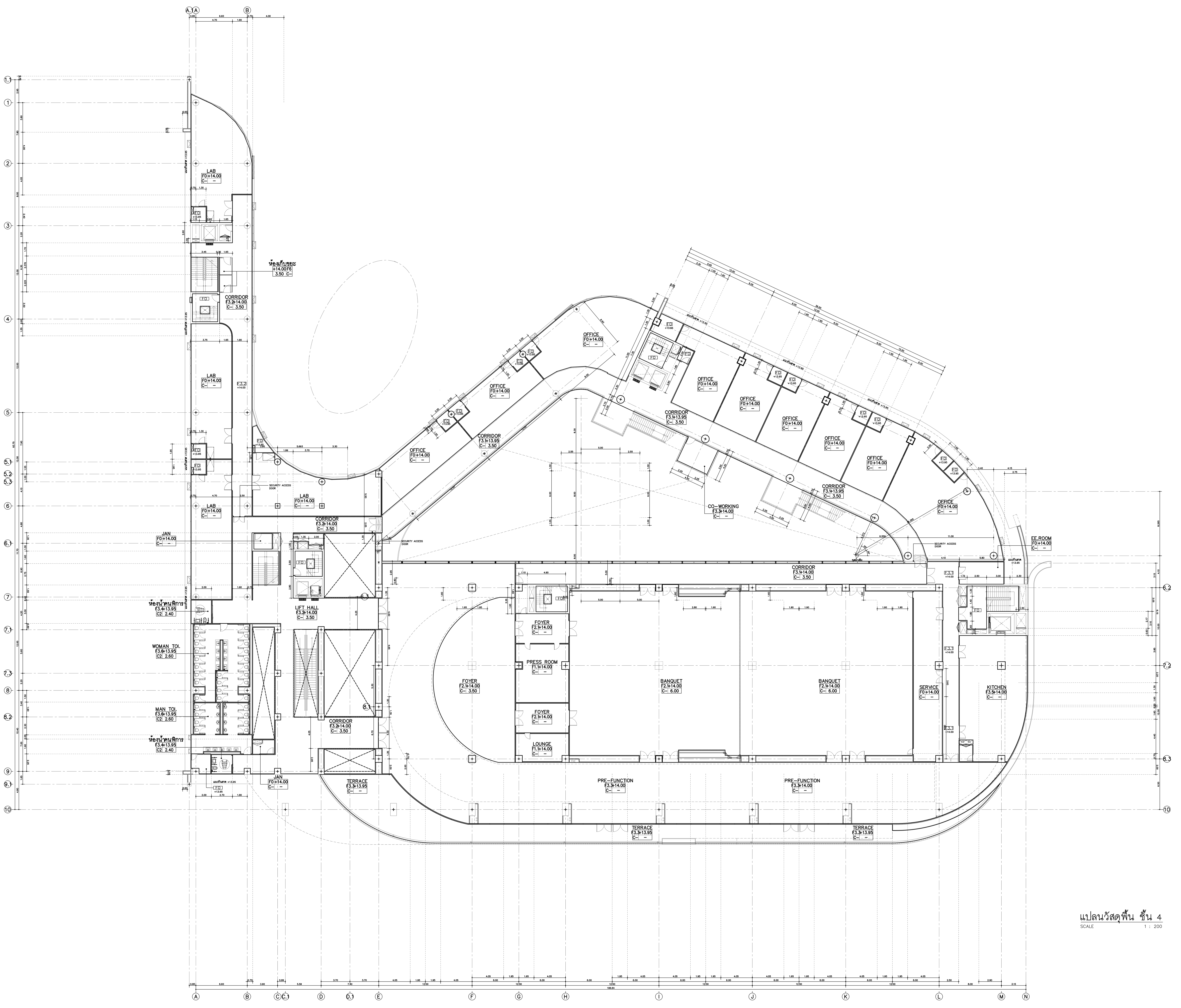
รหัสแบบ A-68

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนวัสดุพื้น ชั้น 4
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0	1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 4

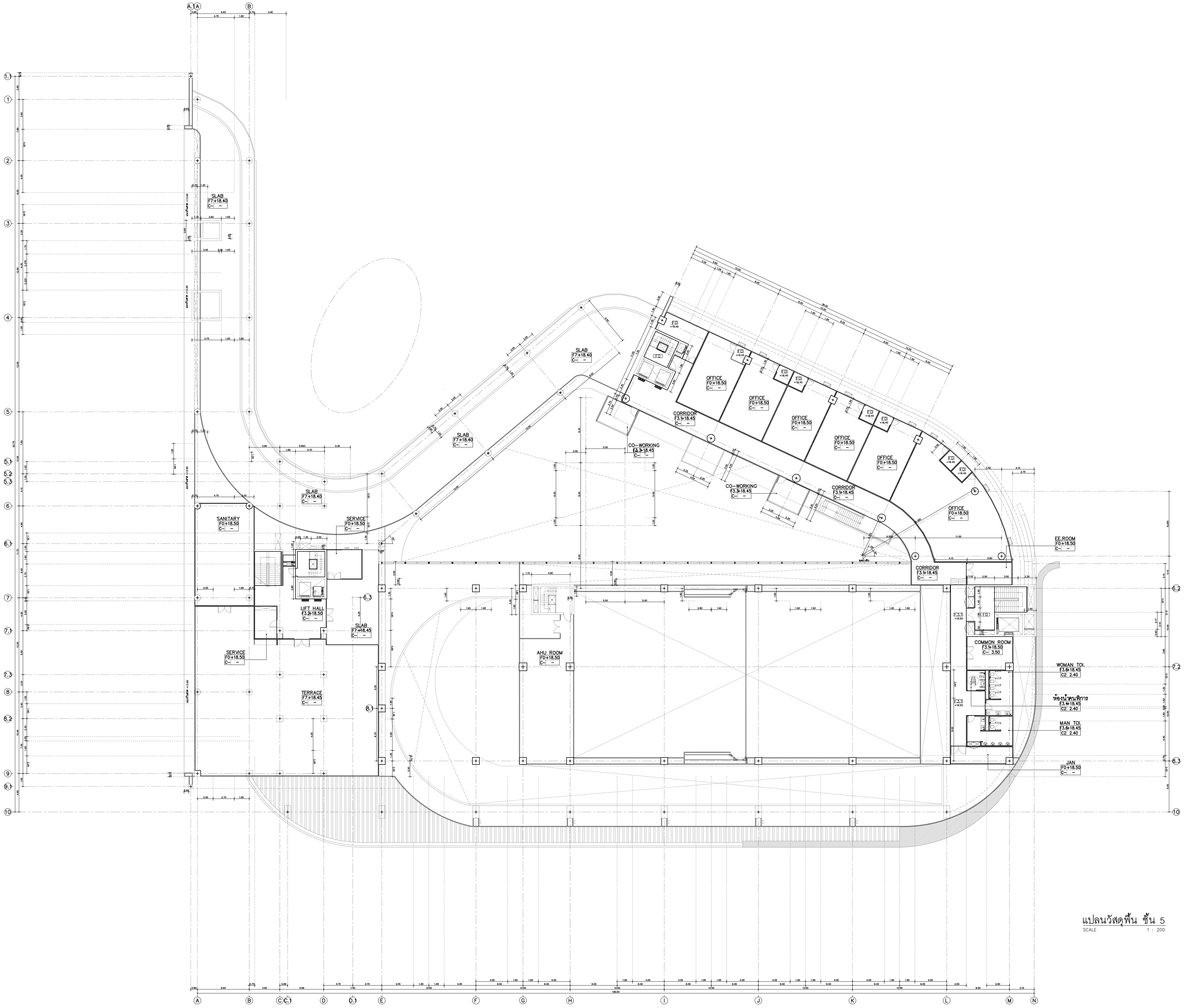
รหัสแบบ A-69

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนวัสดุพื้น ชั้น 5
SCALE 1 : 200

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 5

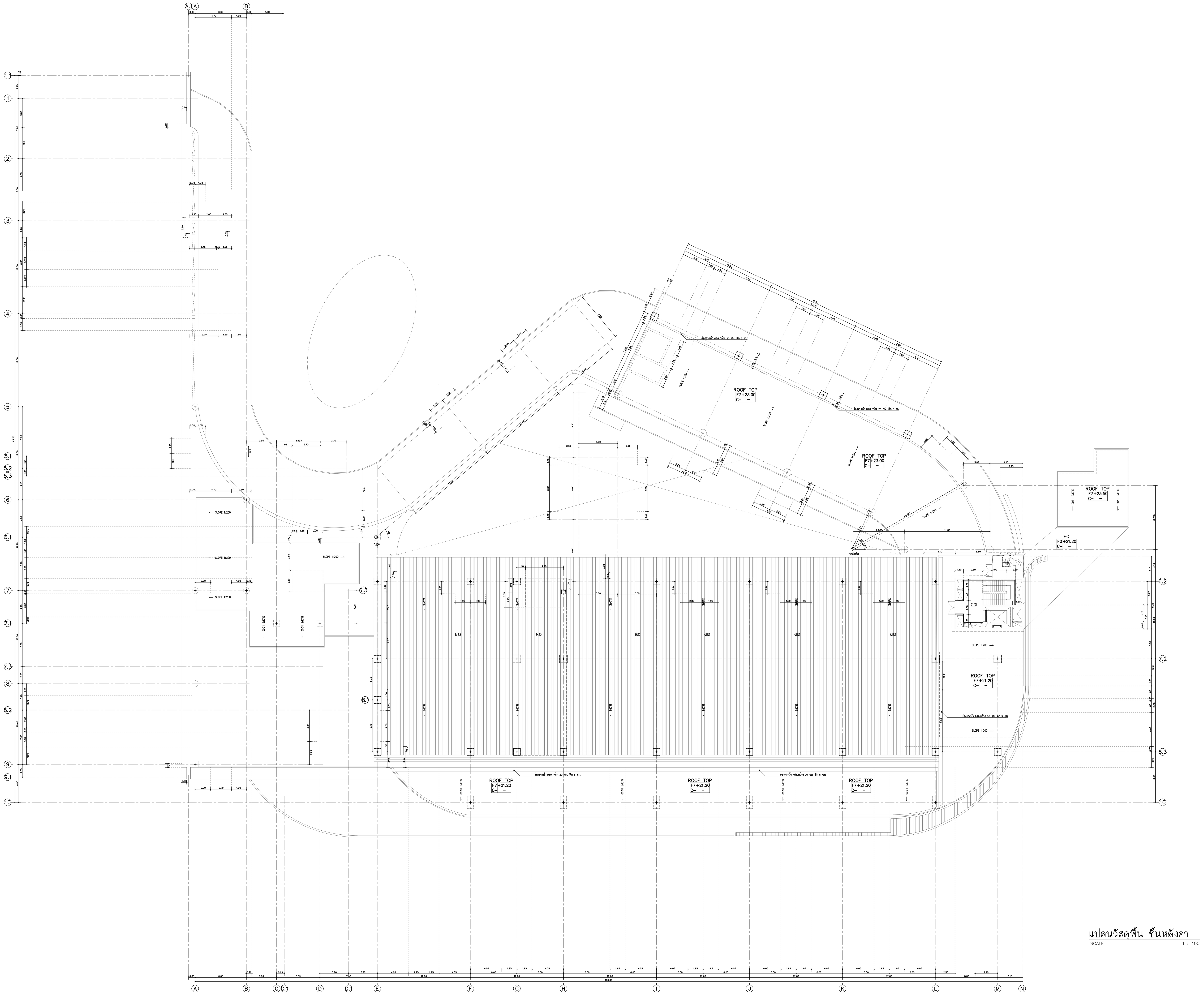
รหัสแบบ A-70

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนวัสดุพื้น ชั้นหลังคา

SCALE 1 : 100

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี ซีล

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก

ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง

พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย

จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER

ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 200

ชื่อแบบ
แปลนวัสดุพื้น ชั้นหลังคา

รหัสแบบ A-71

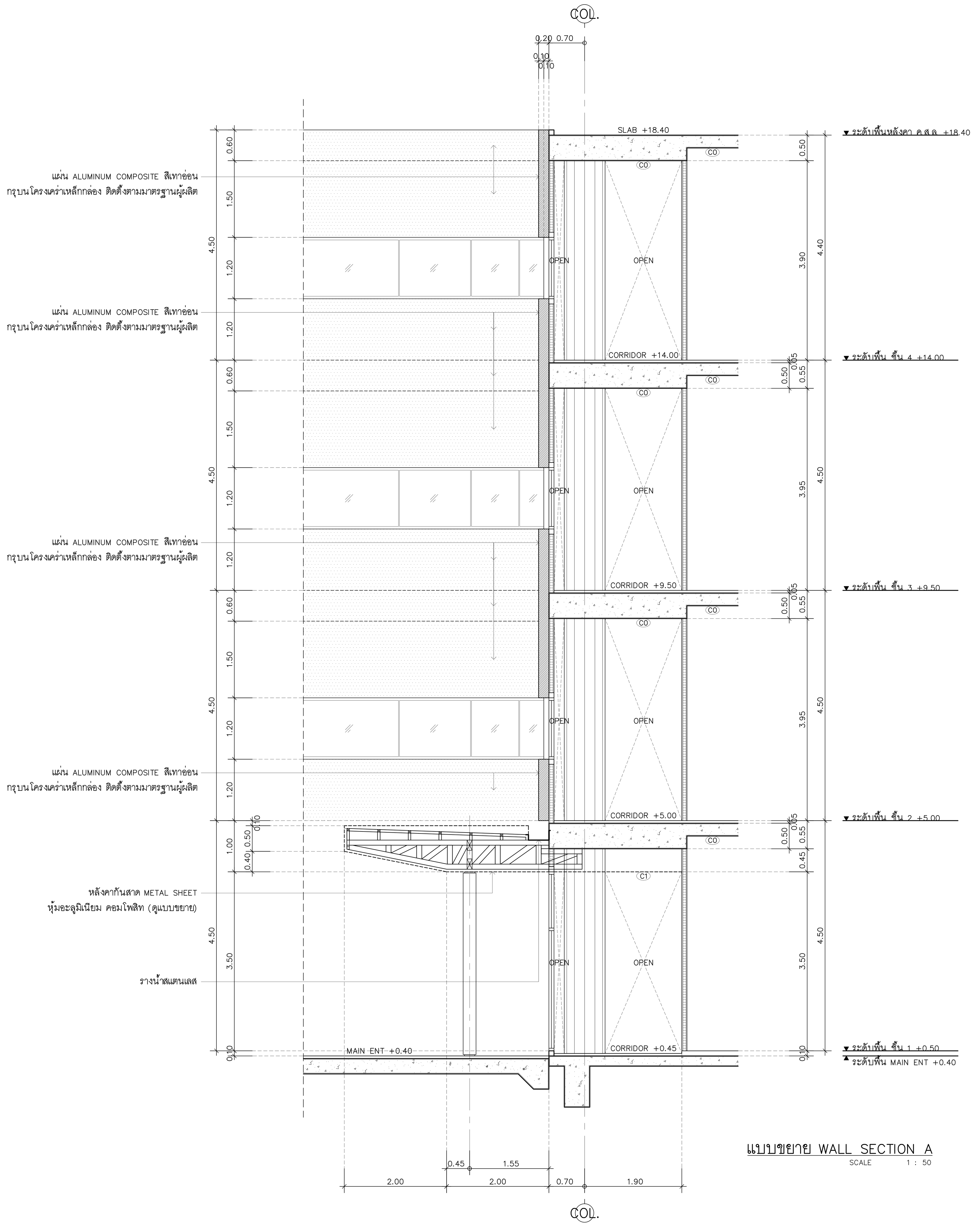
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

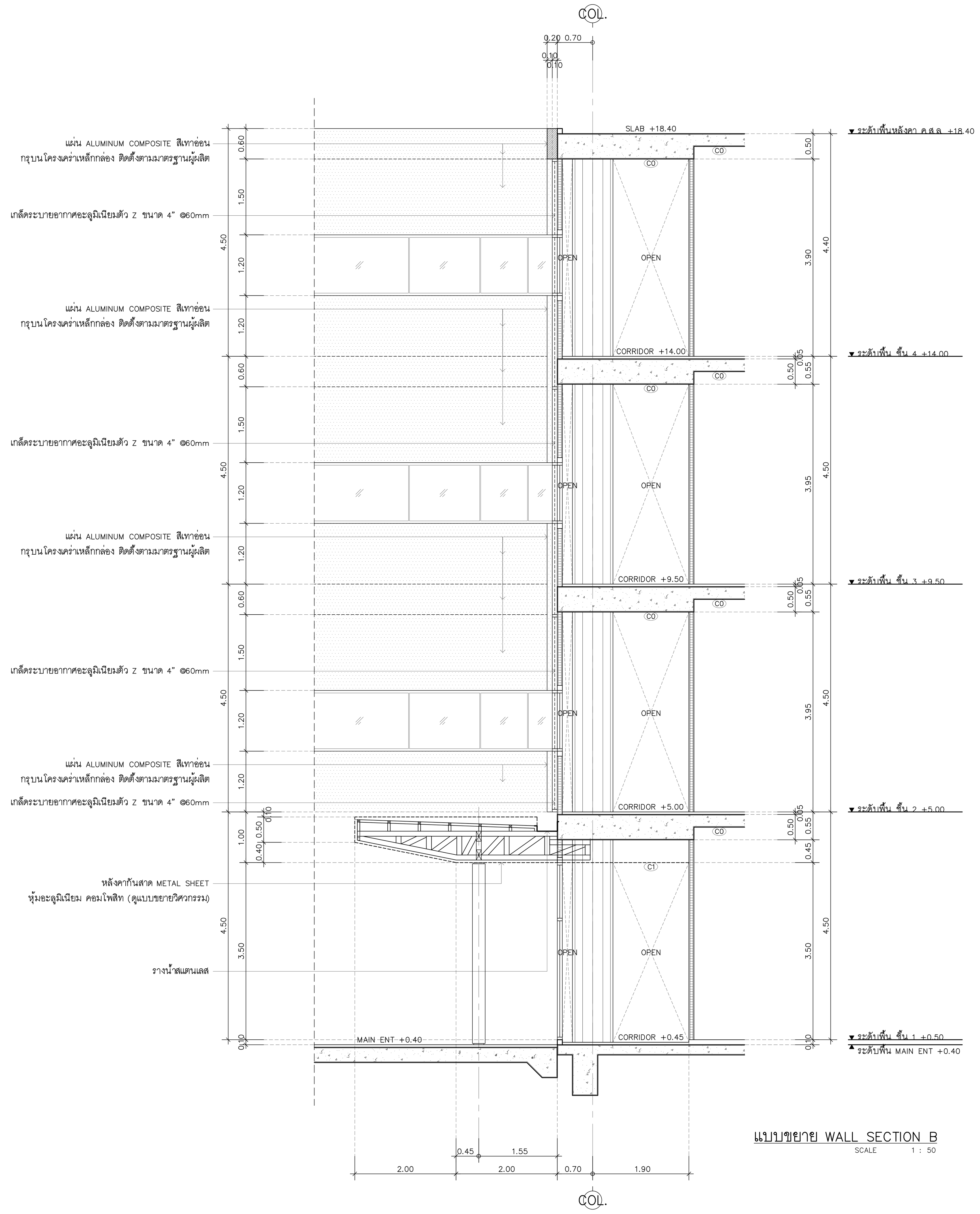
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

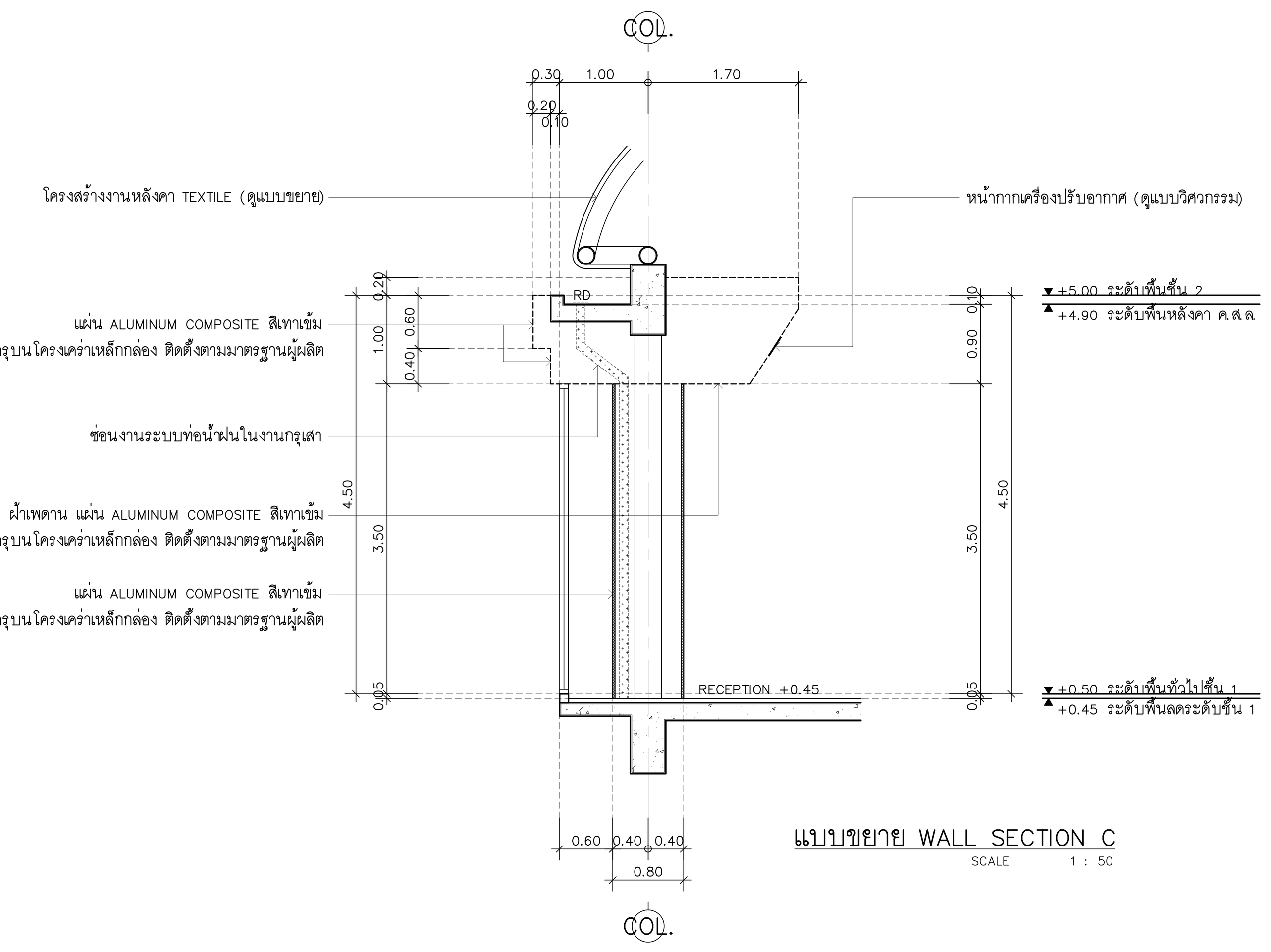
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



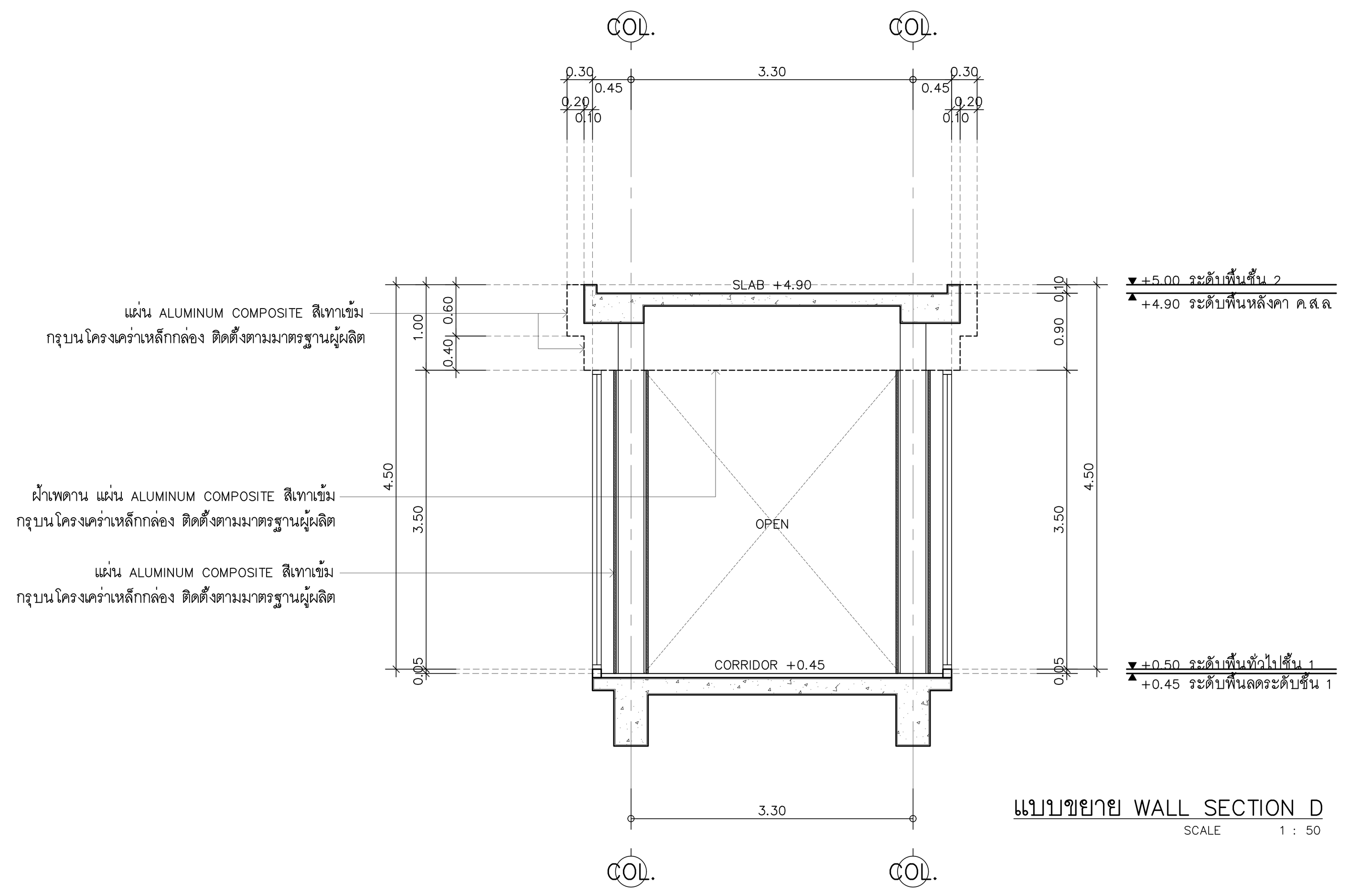
แบบขยาย WALL SECTION A
SCALE 1 : 50



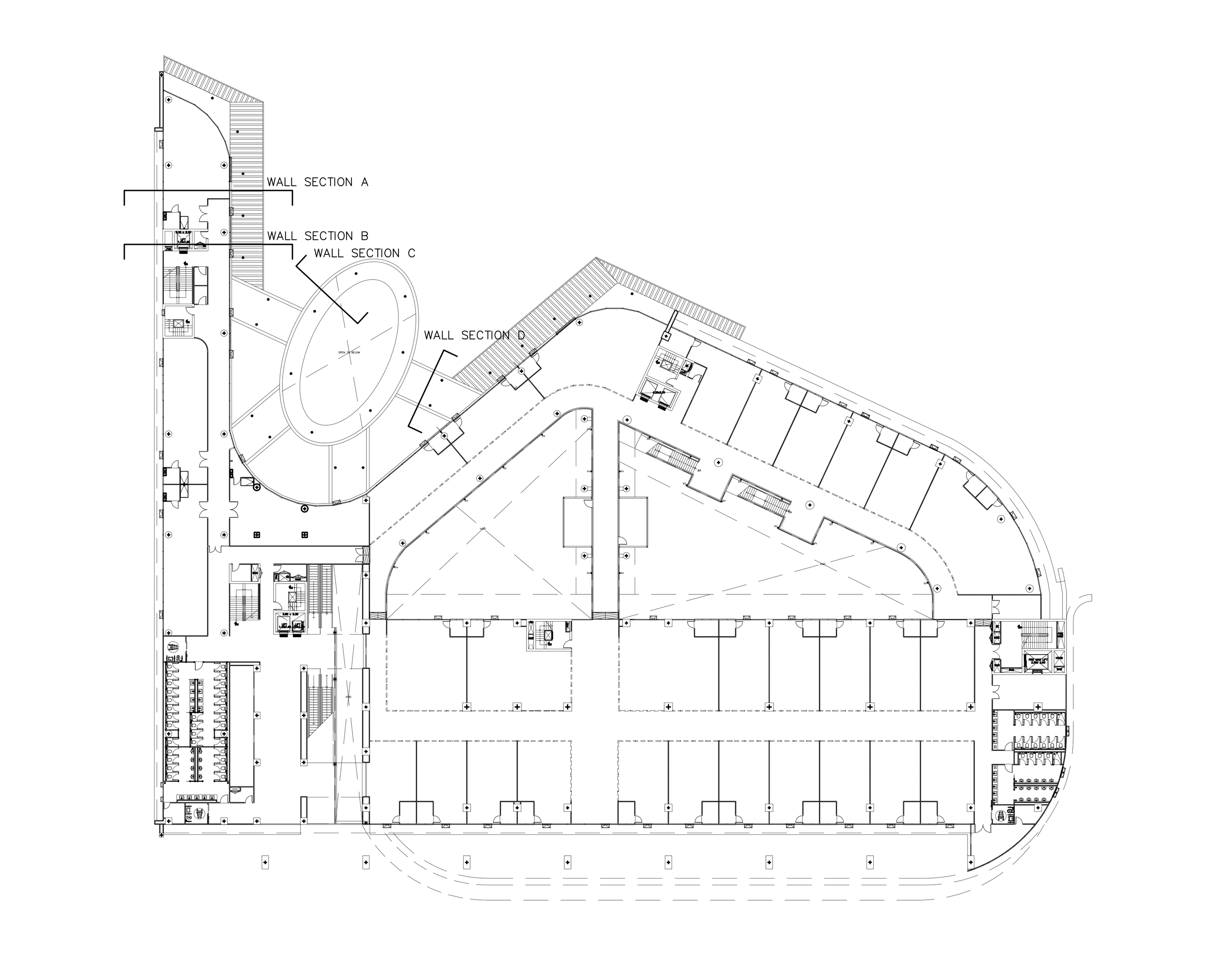
แบบขยาย WALL SECTION B
SCALE 1 : 50



แบบขยาย WALL SECTION C
SCALE 1 : 50



แบบขยาย WALL SECTION D
SCALE 1 : 50



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า ทีดี ซีล

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยาย WALL SECTION A,B,C,D

รหัสแบบ A-72

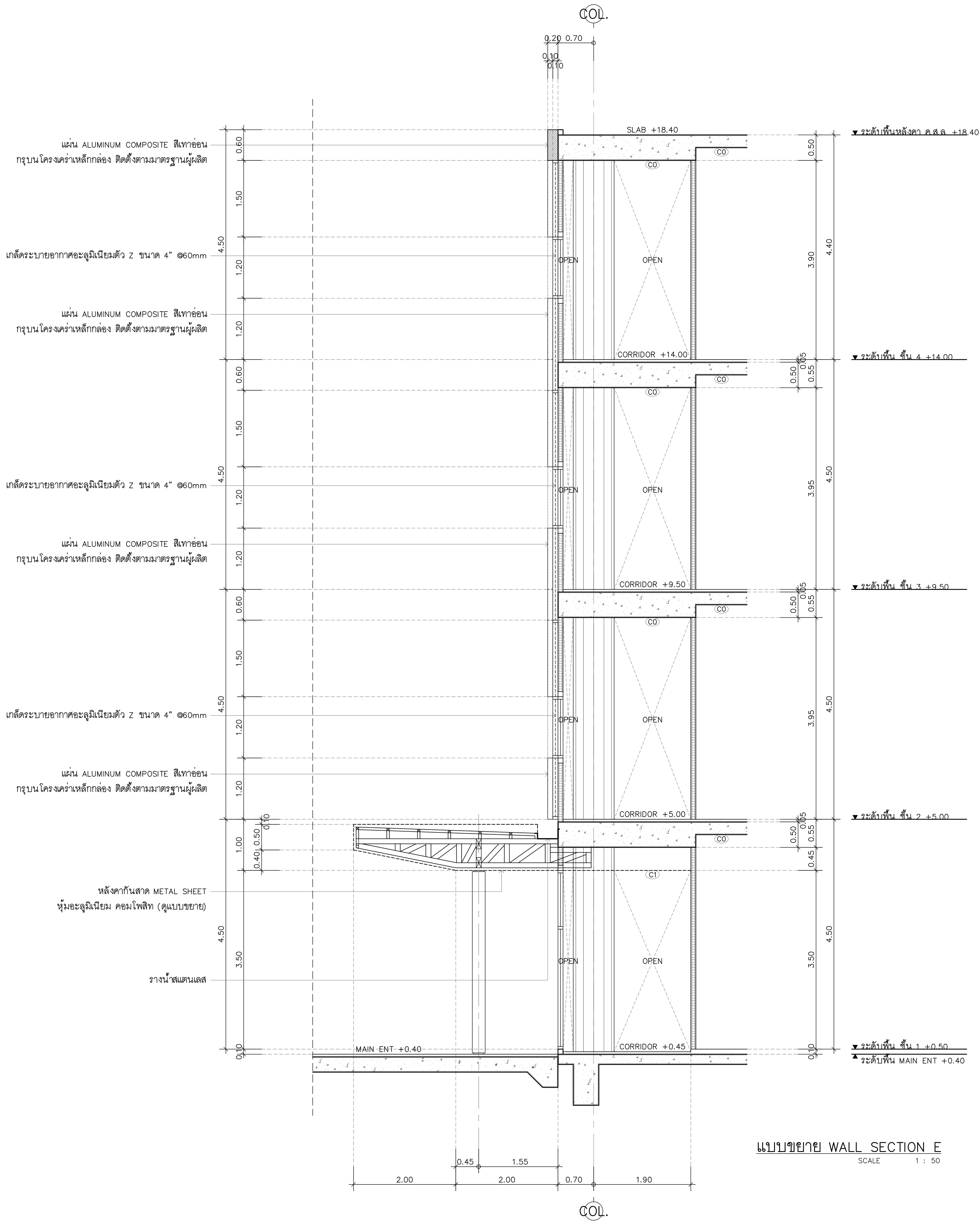
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

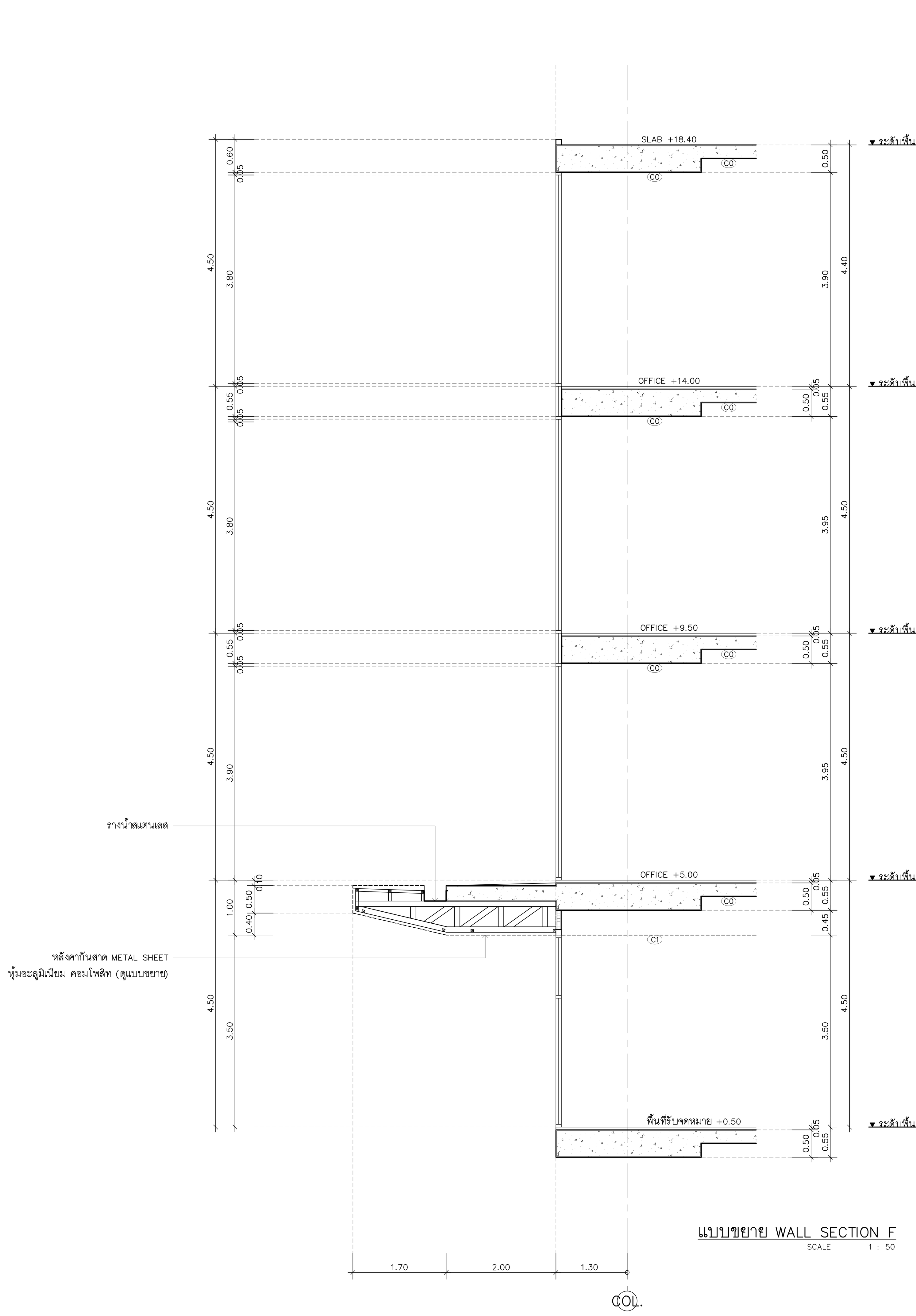
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

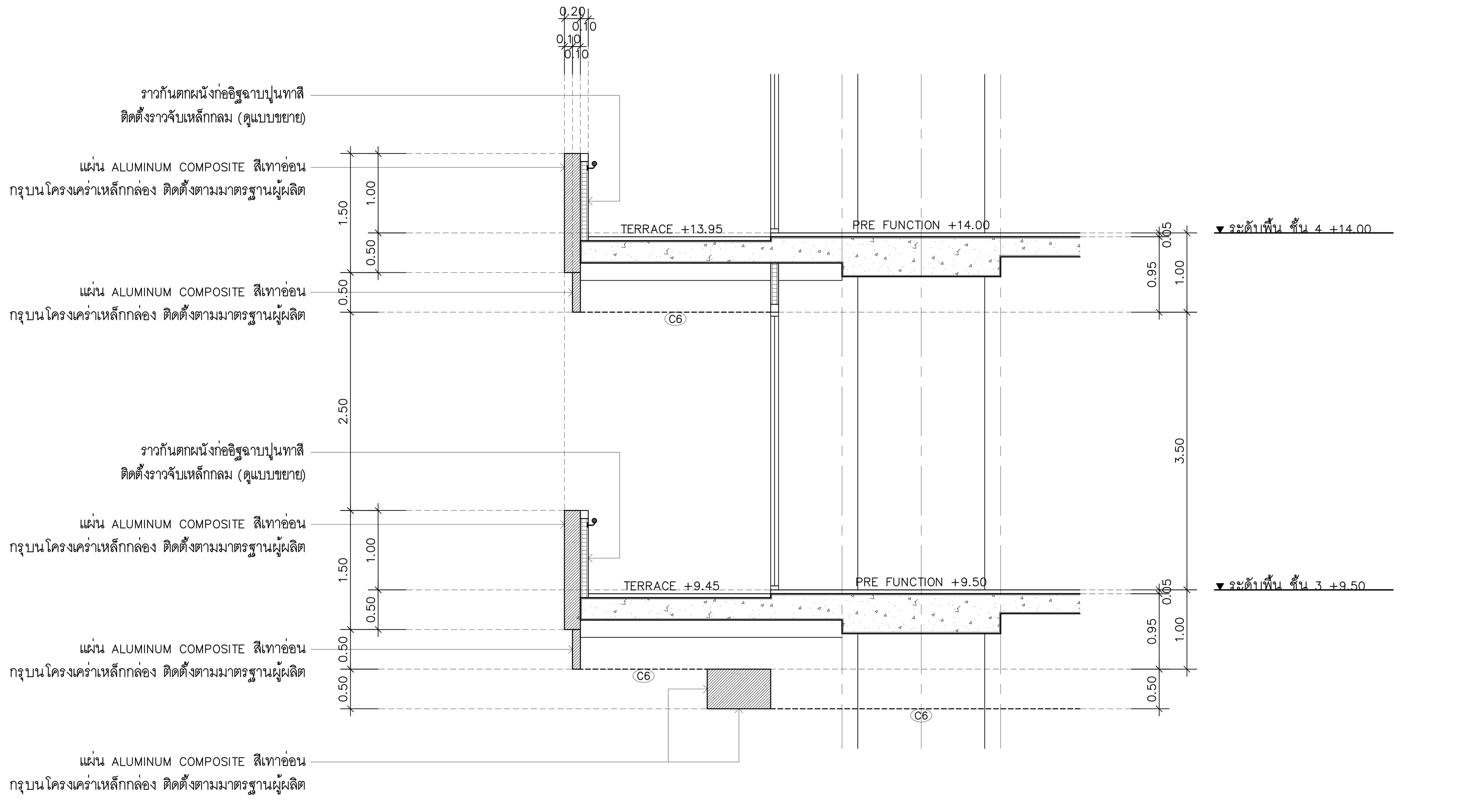
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



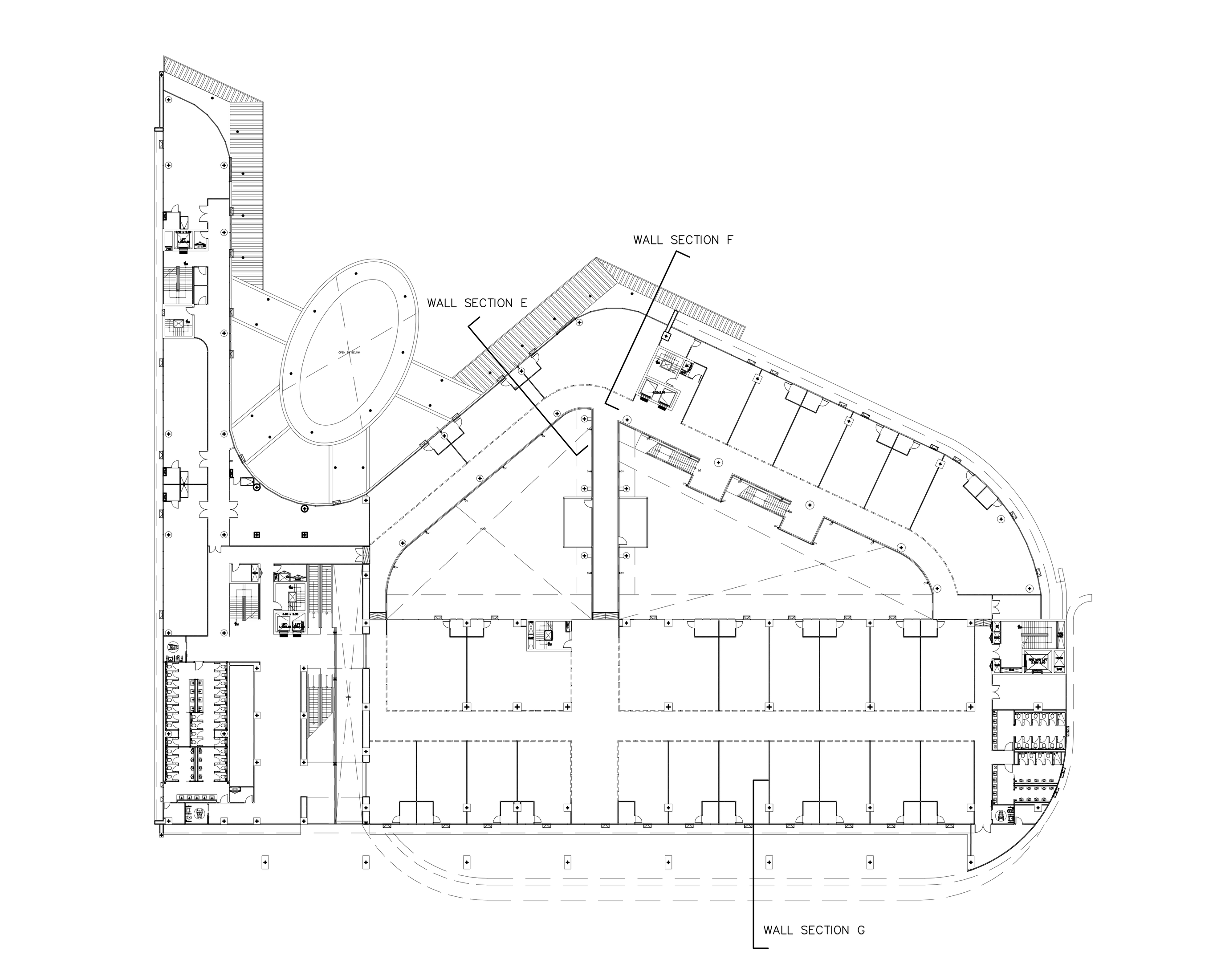
แบบขยาย WALL SECTION E
SCALE 1 : 50



แบบขยาย WALL SECTION F
SCALE 1 : 50



แบบขยาย WALL SECTION G
SCALE 1 : 50



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0	1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยาย WALL SECTION E,F,G

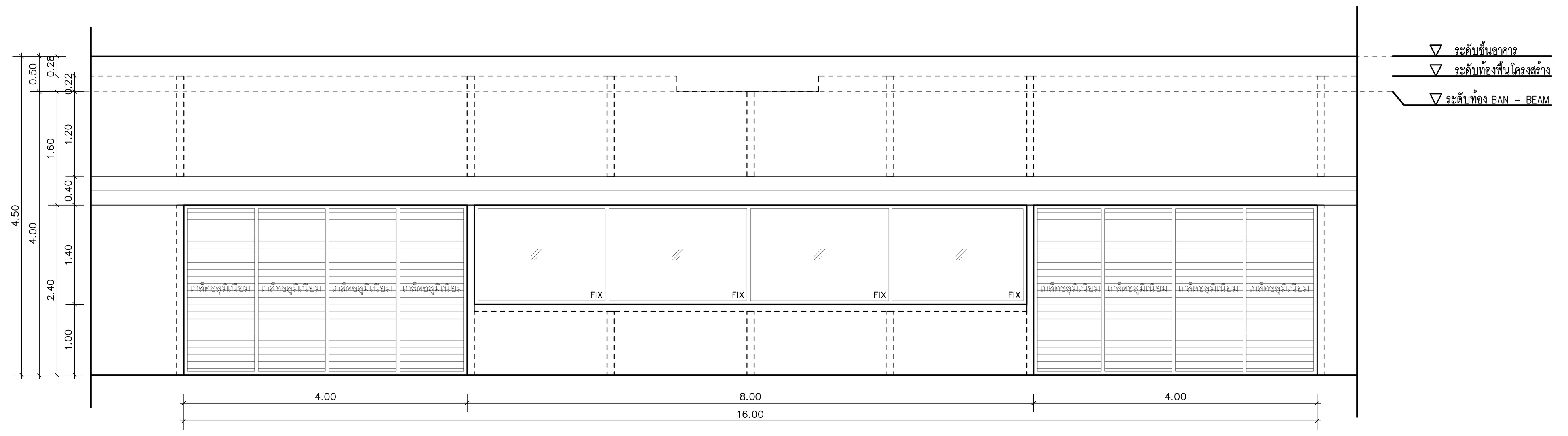
รหัสแบบ A-73

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

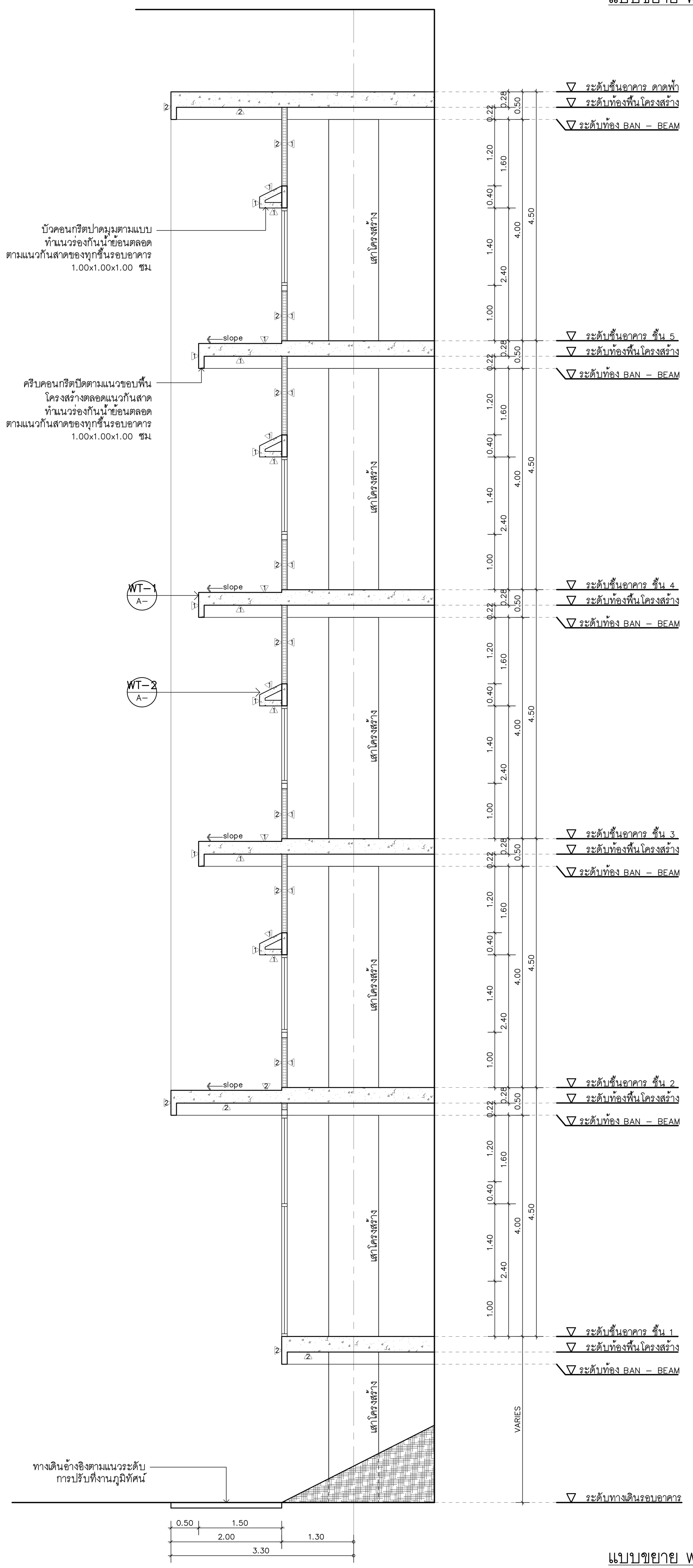
CAD FILE :

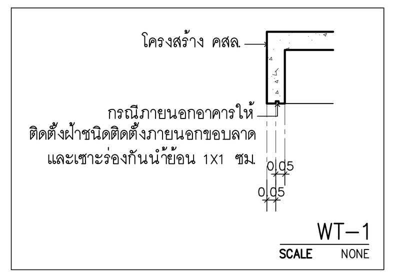
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

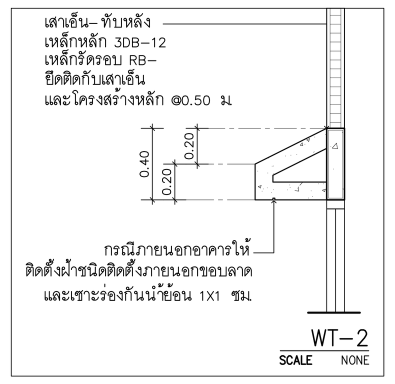
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



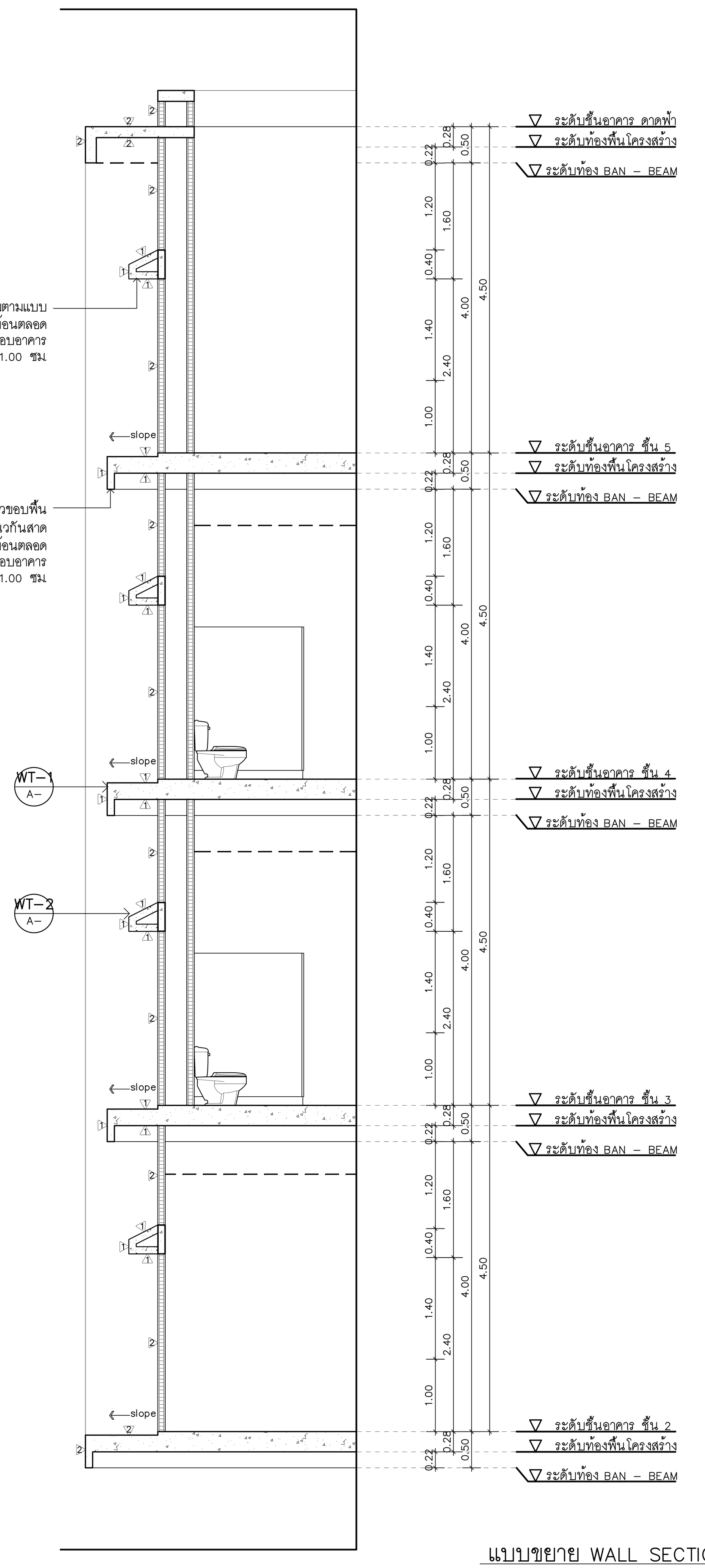
แบบขยาย WALL SECTION H
SCALE 1 : 50



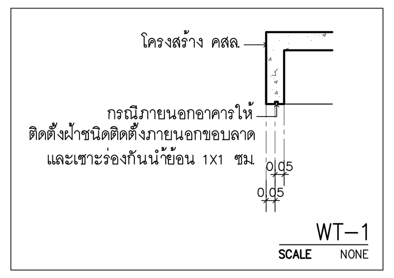


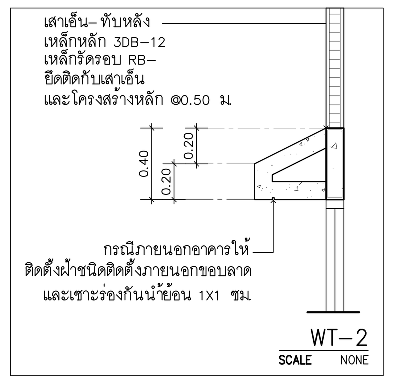


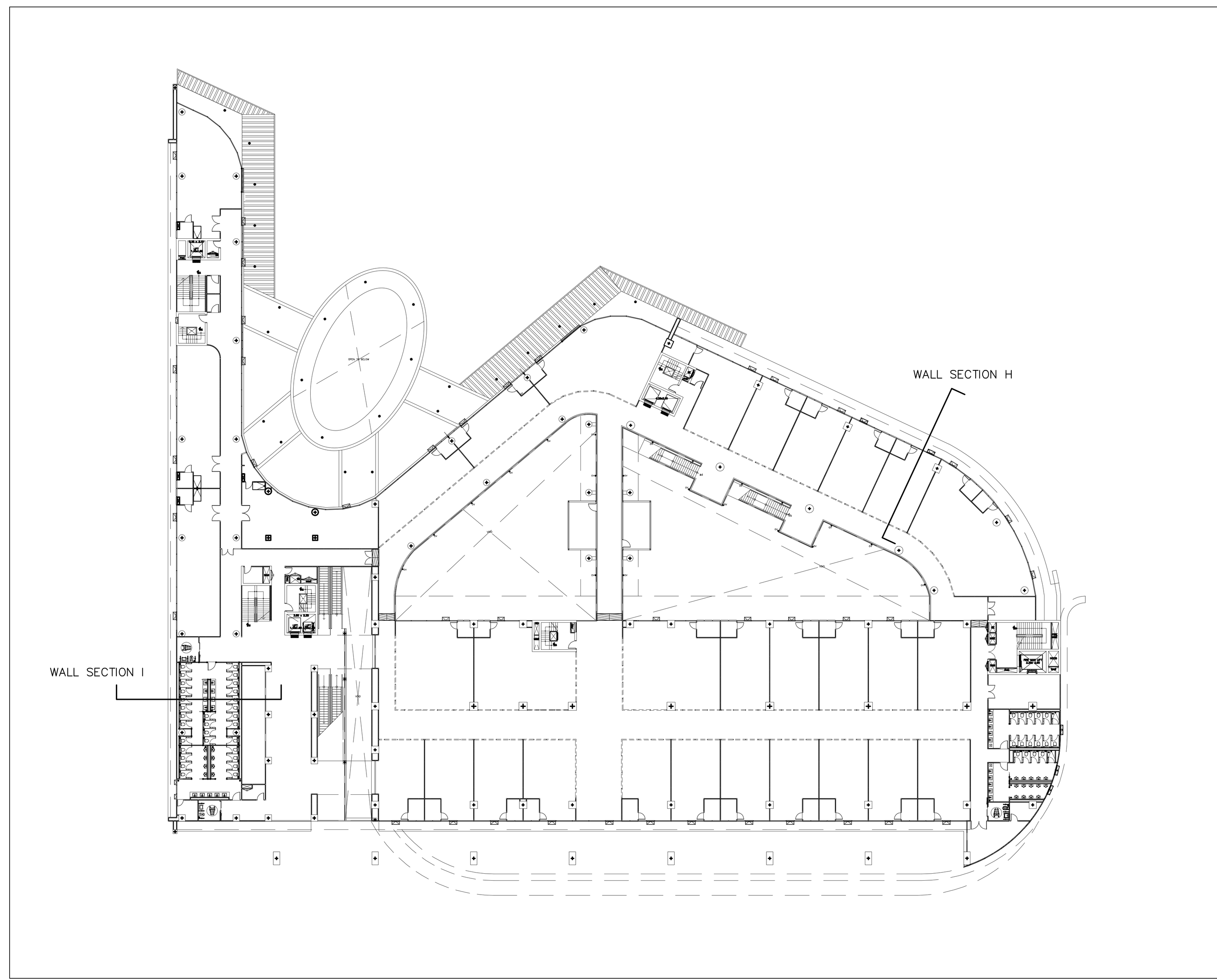
แบบขยาย WALL SECTION H
SCALE 1 : 50



แบบขยาย WALL SECTION I
SCALE 1 : 50







อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยาย WALL SECTION H,I

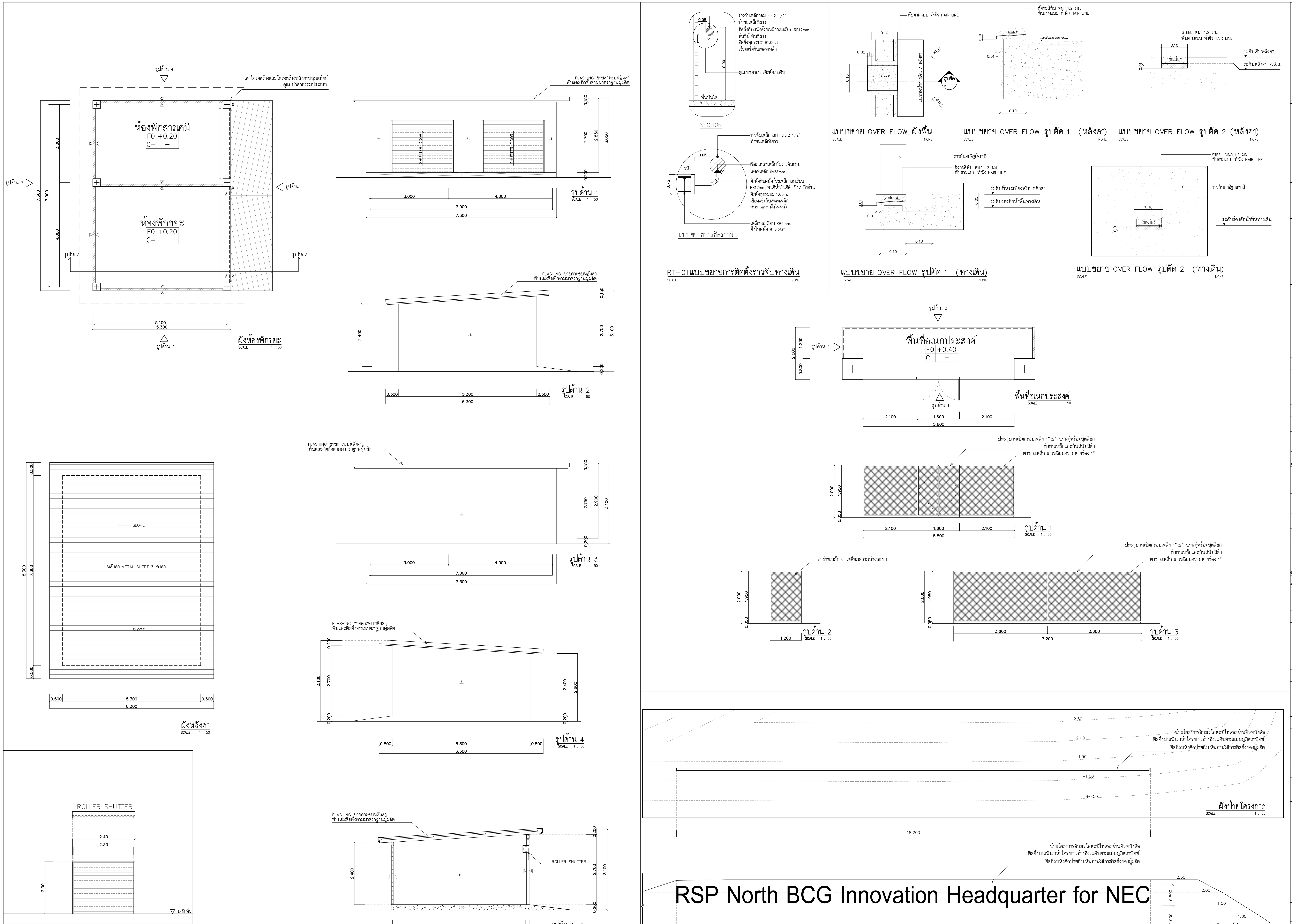
รหัสแบบ A-74

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



ชนิดประตู	ประตูบานเหล็กม้วน สีเทา
วงกบ	วางเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต
กรอบบาน	–
บาน/ลูกฟัก	มาตรฐานผู้ผลิต
บานพับ/รางเลื่อน	มาตรฐานผู้ผลิต
กุญแจ/ลูกบิด	มาตรฐานผู้ผลิต
มือจับ	–
ตำแหน่ง	ดาดฟ้า
ขนาดอยู่	–

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี ซีส

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย –	ตรวจสอบโดย –
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยายอื่นๆ

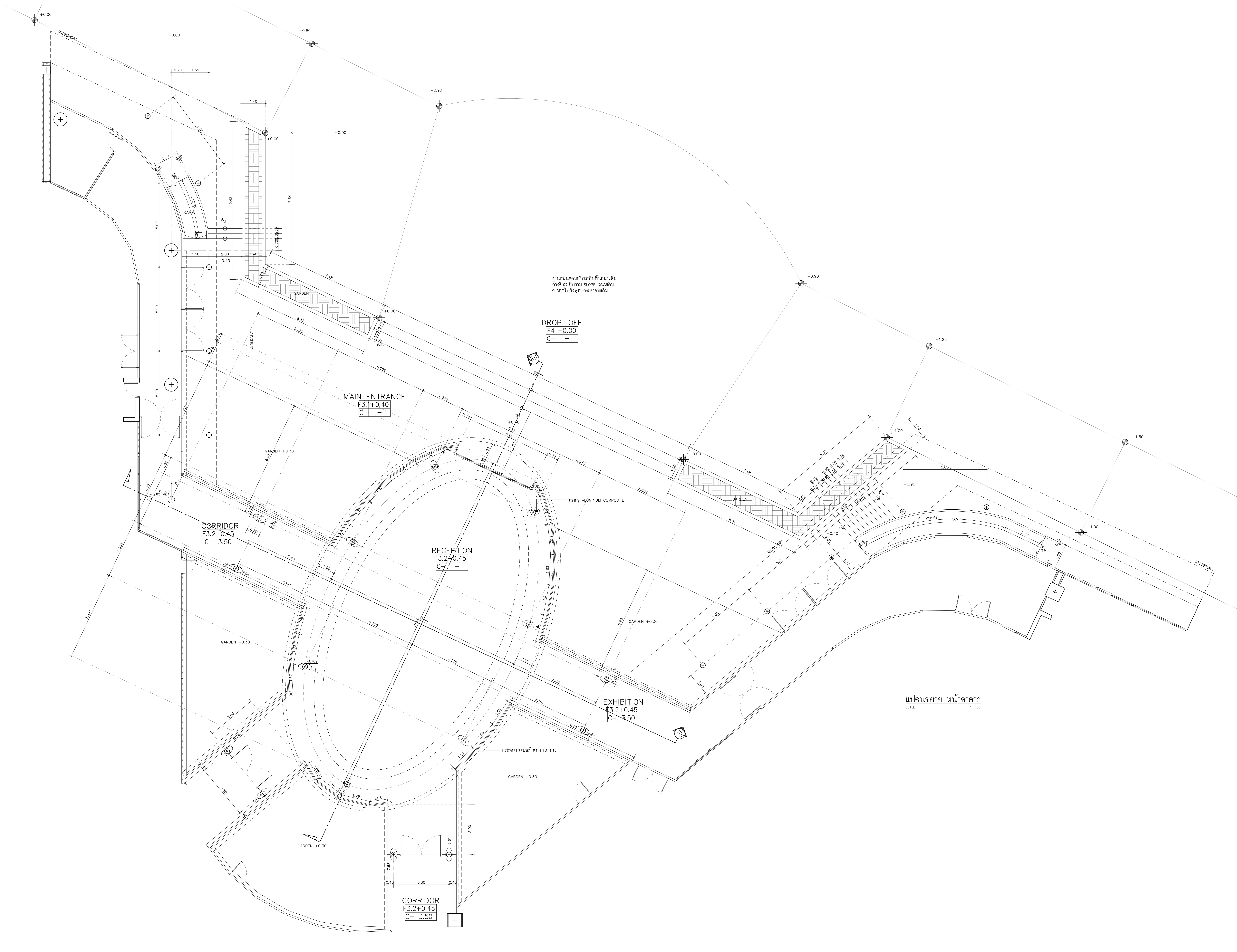
รหัสแบบ A-75

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนขยาย หน้าอาคาร
SCALE 1 : 50

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0	1 : 75

ชื่อแบบ
แปลนขยาย หน้าอาคาร

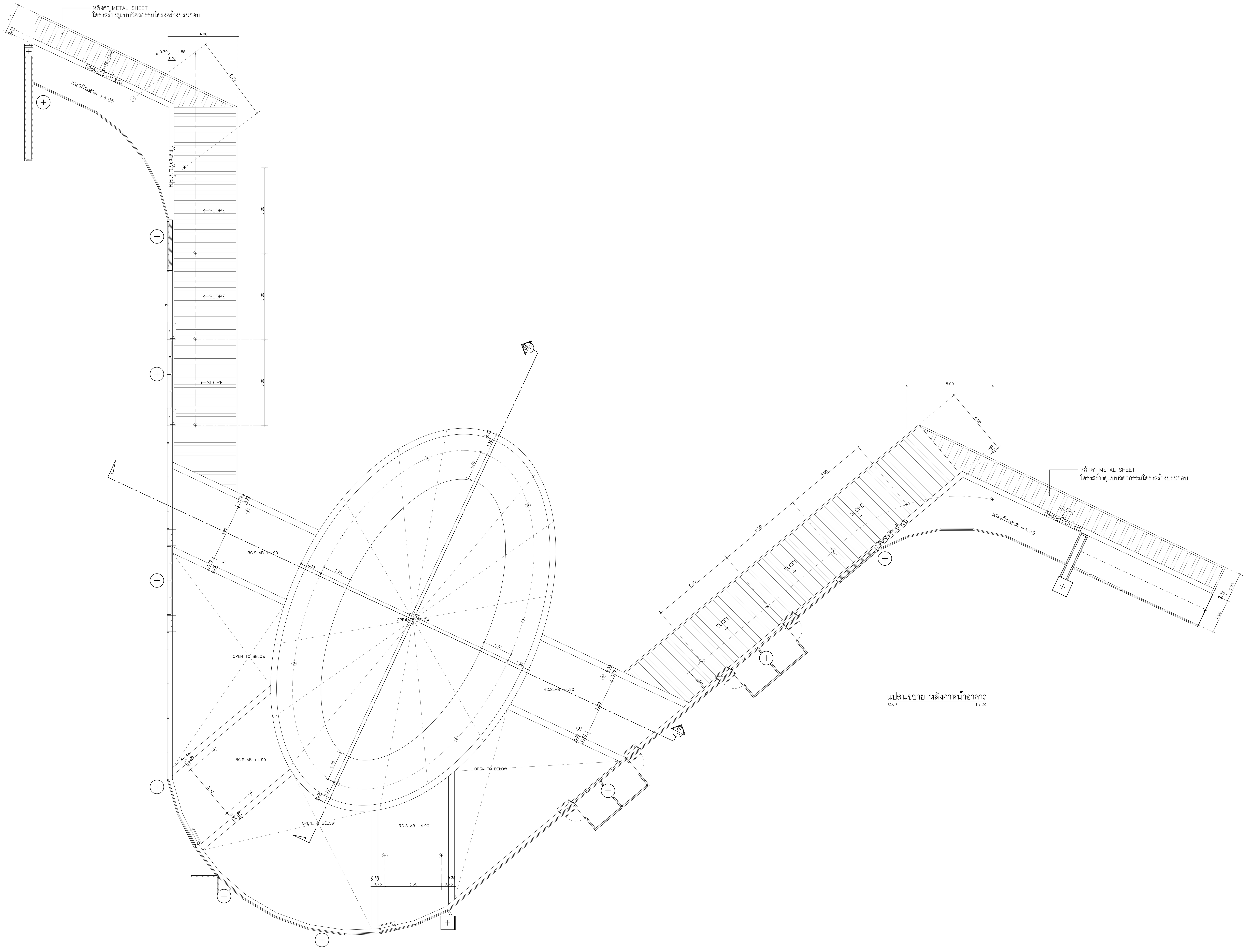
รหัสแบบ A-76

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนขยาย หลังคาหน้าอาคาร
SCALE 1 : 50

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 75

ชื่อแบบ
แปลนขยาย หลังคาหน้าอาคาร

รหัสแบบ A-77

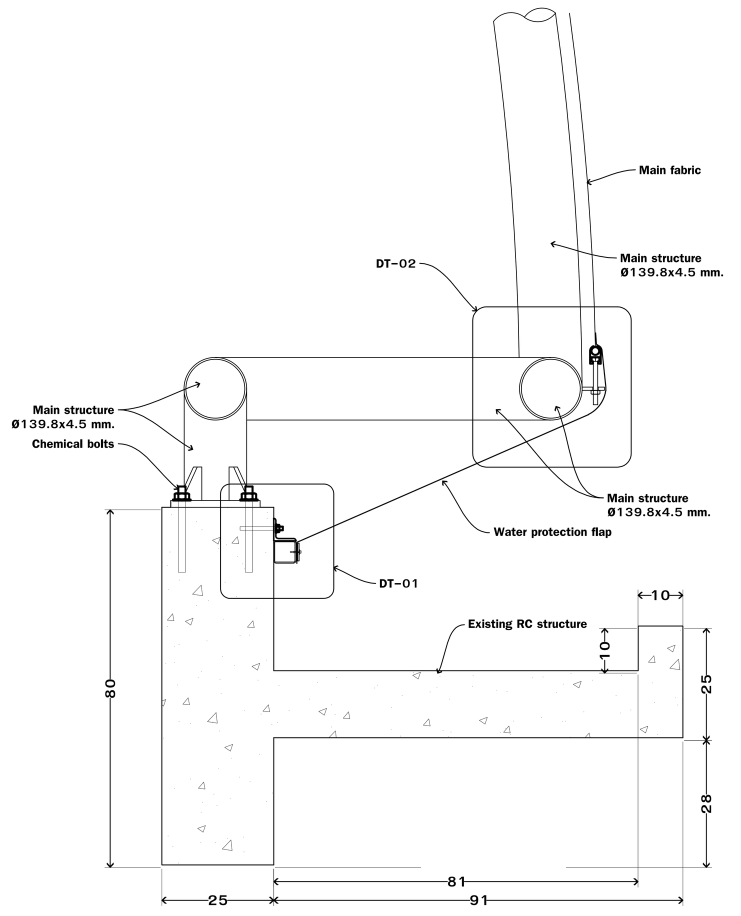
รหัสโครงการ

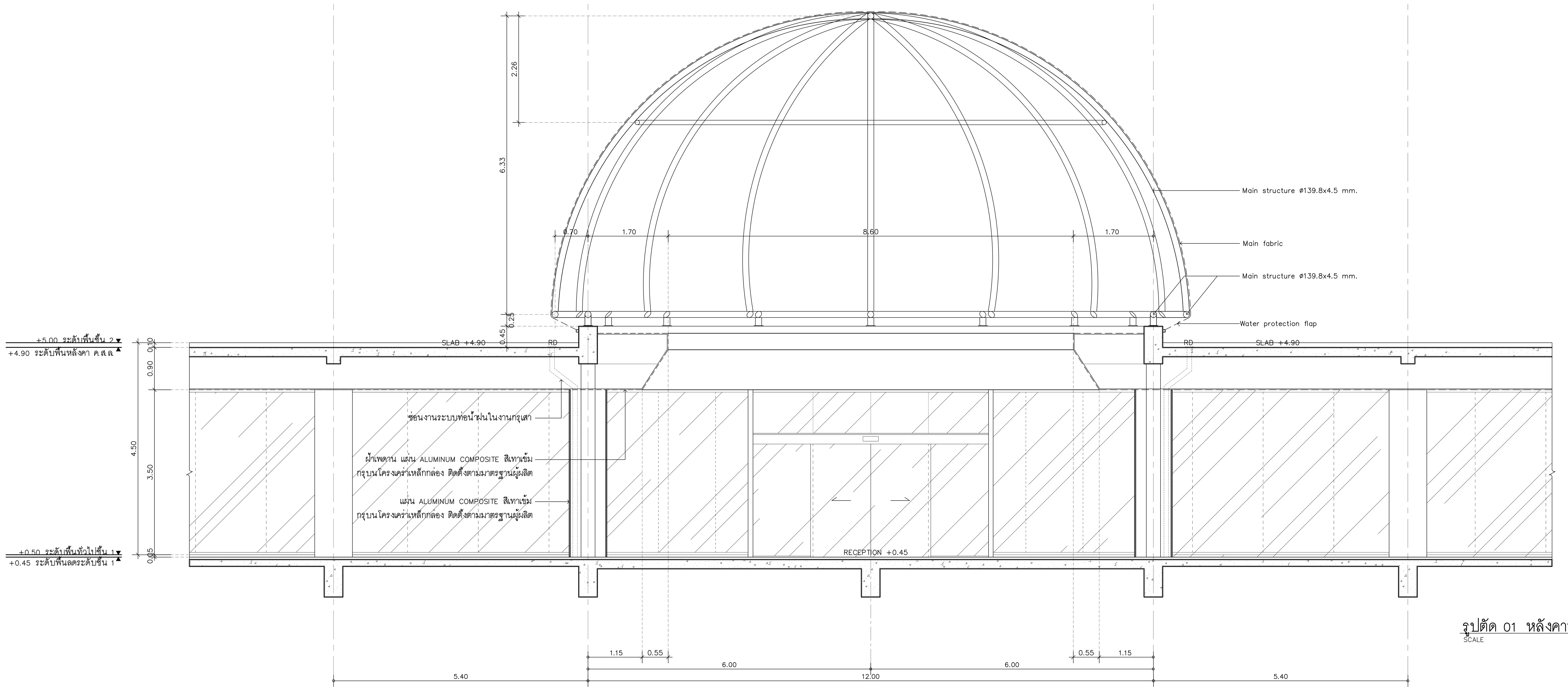
จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

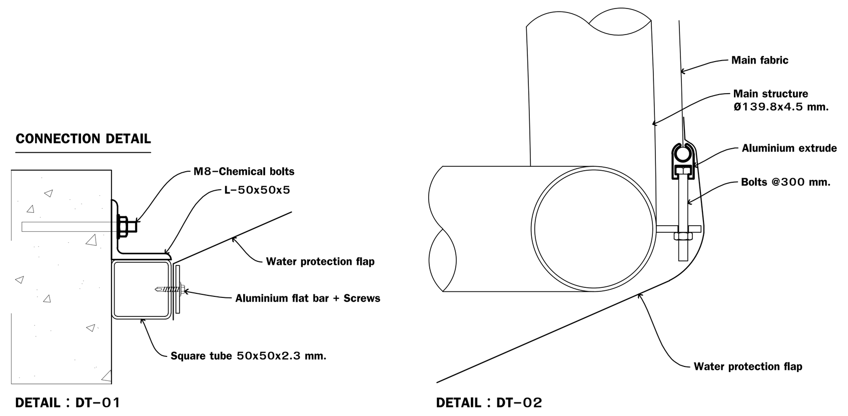
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

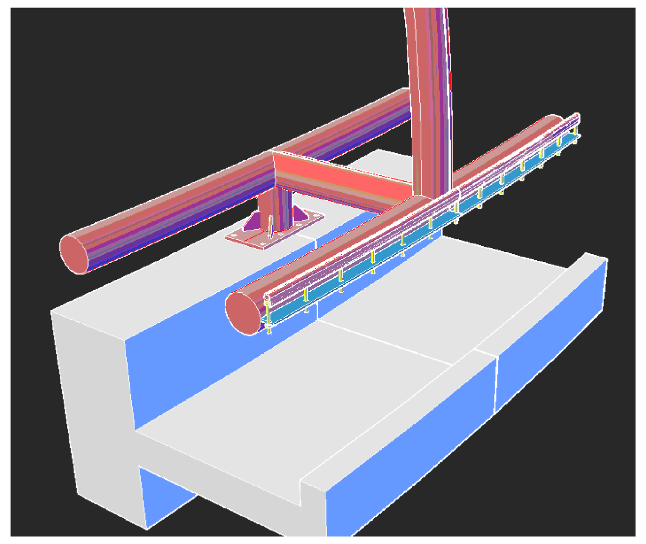
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

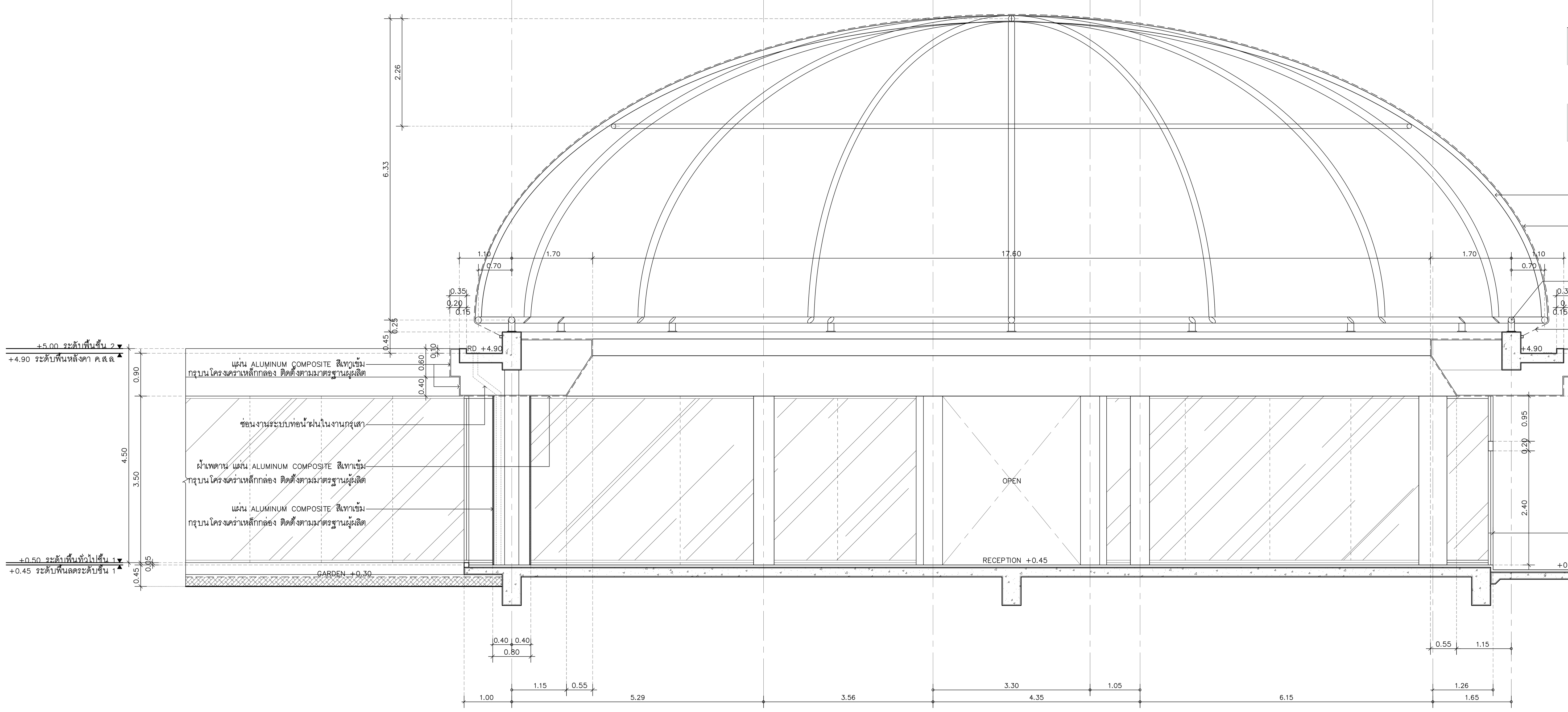




รูปตัด 01 หลังคาหน้าอาคาร
SCALE 1 : 50







รูปตัด 02 หลังคาหน้าอาคาร
SCALE 1 : 50

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568
มาตราส่วน A0 1 : 50

ชื่อแบบ
รูปตัดขยาย หลังคาหน้าอาคาร

รหัสแบบ A-78

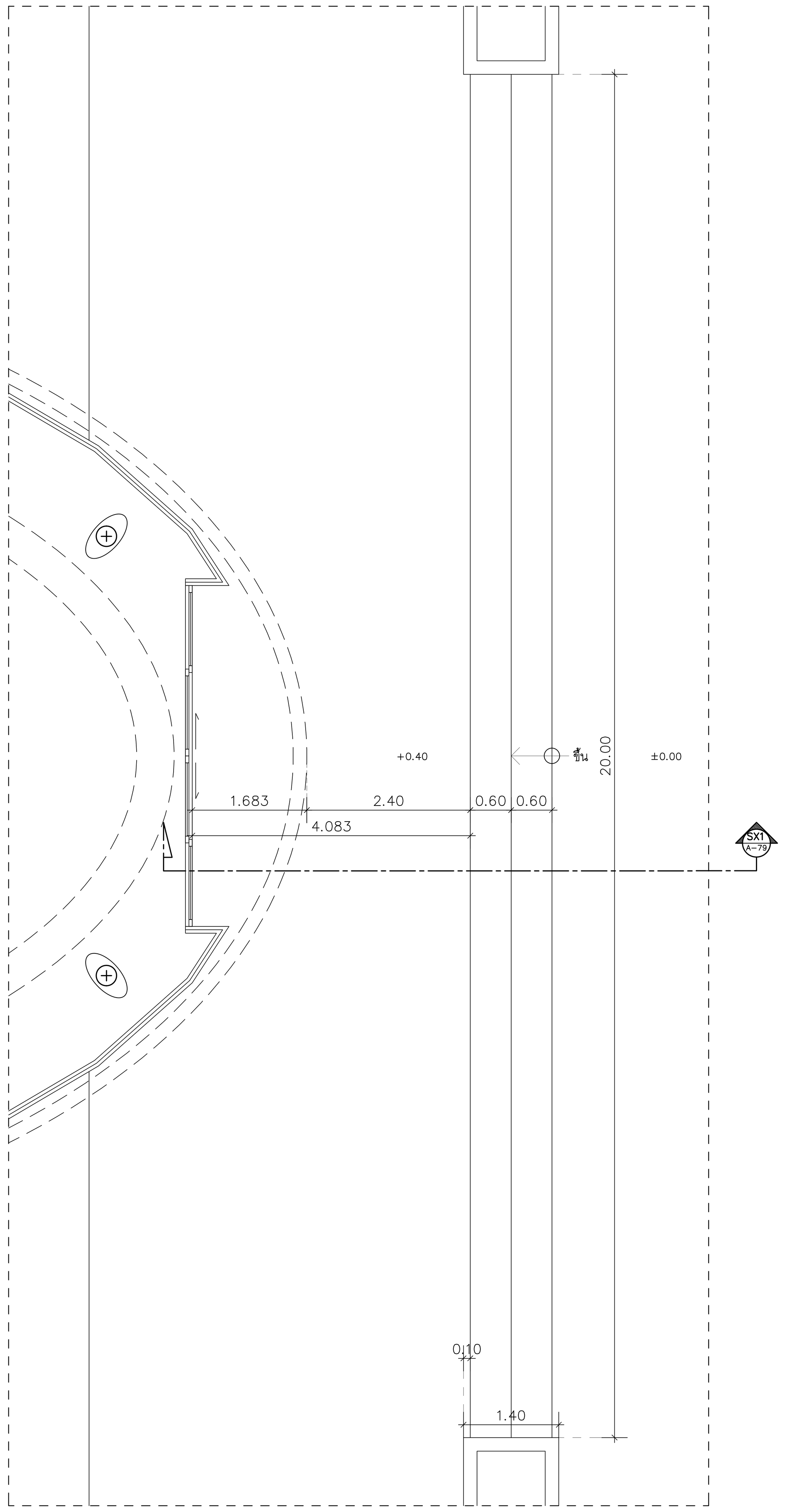
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

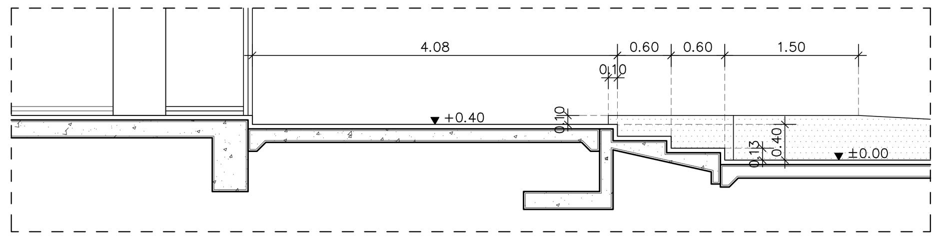
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

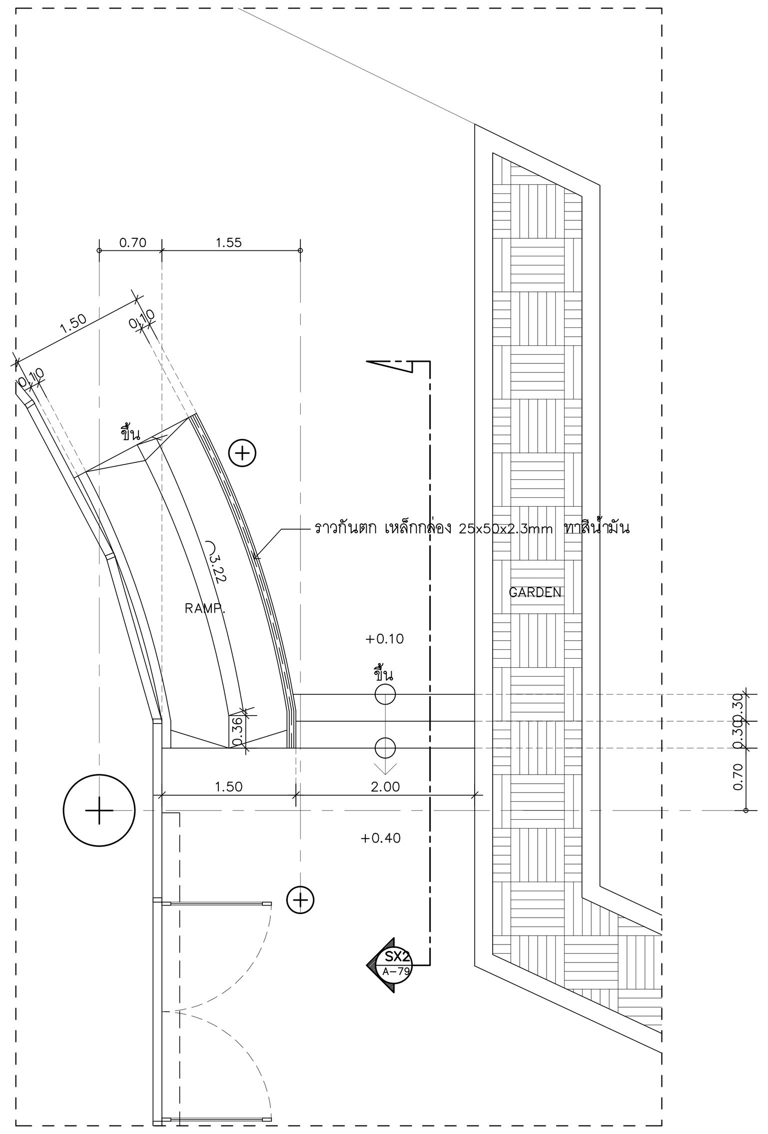
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



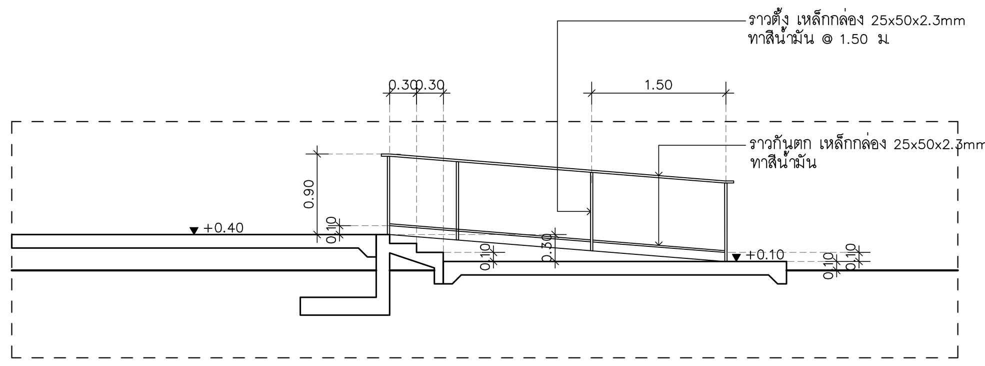
แปลนขยาย STX1
SCALE 1 : 50



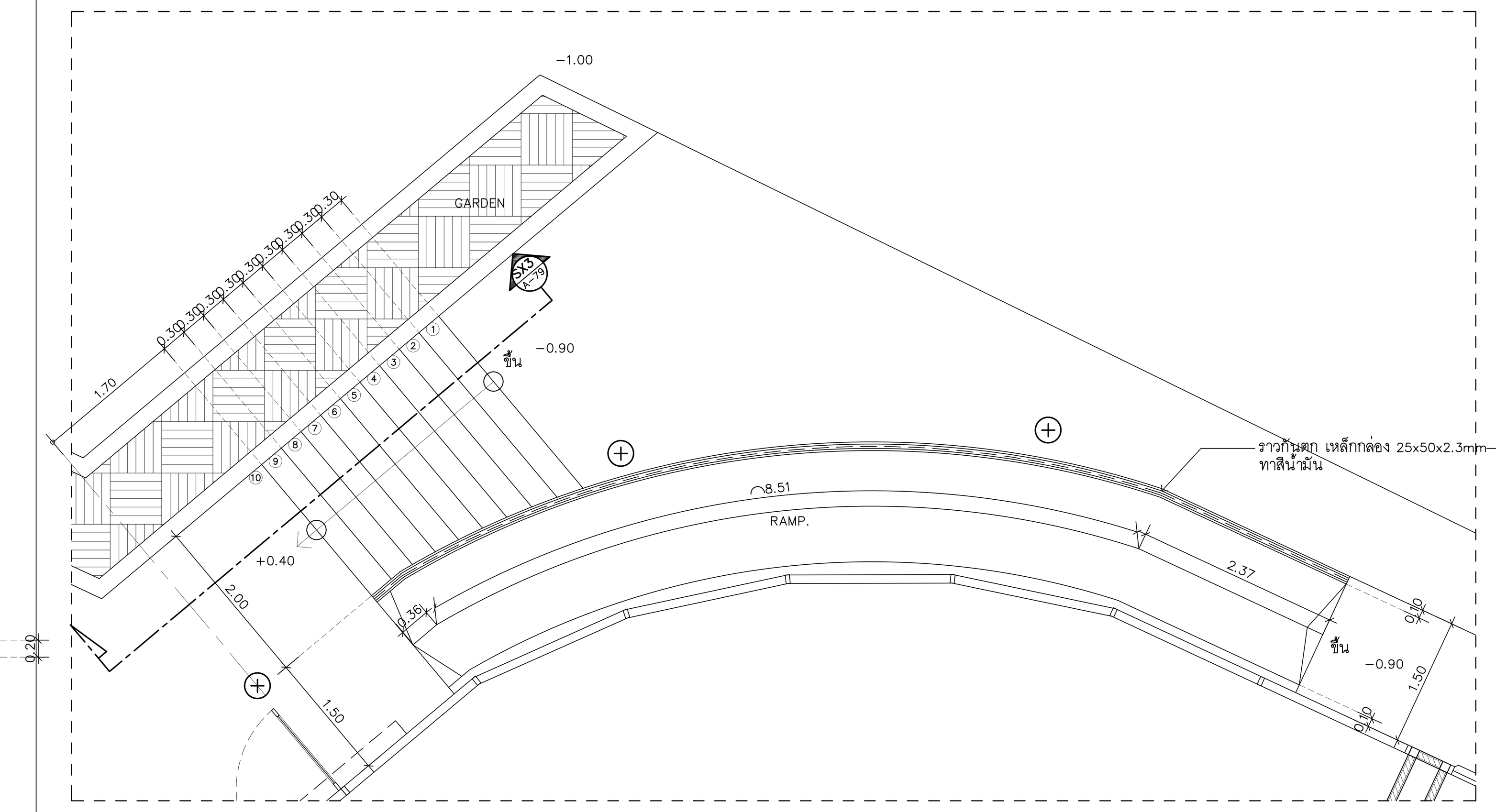
รูปตัด STX1
SCALE 1 : 50



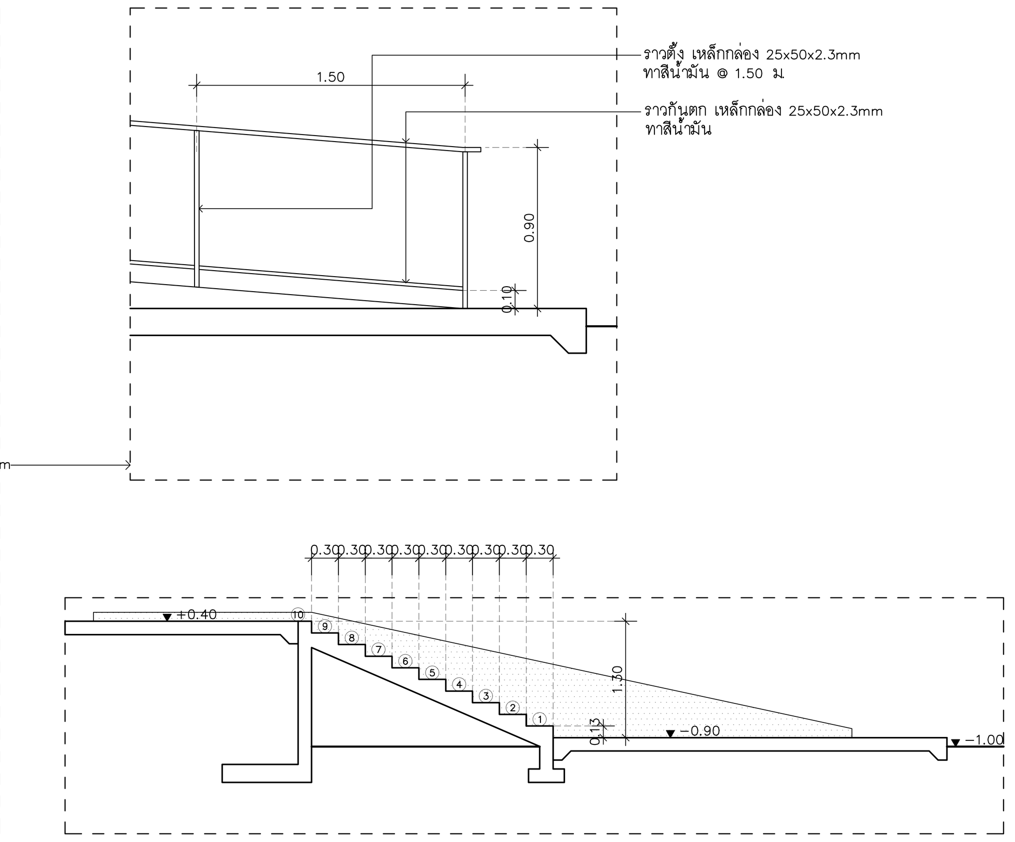
แปลนขยาย STX2
SCALE 1 : 50



รูปตัด STX2
SCALE 1 : 50



แปลนขยาย STX3
SCALE 1 : 50



รูปตัด STX3
SCALE 1 : 50

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

inside out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยายบันได STX1,STX2,STX3

รหัสแบบ A-79

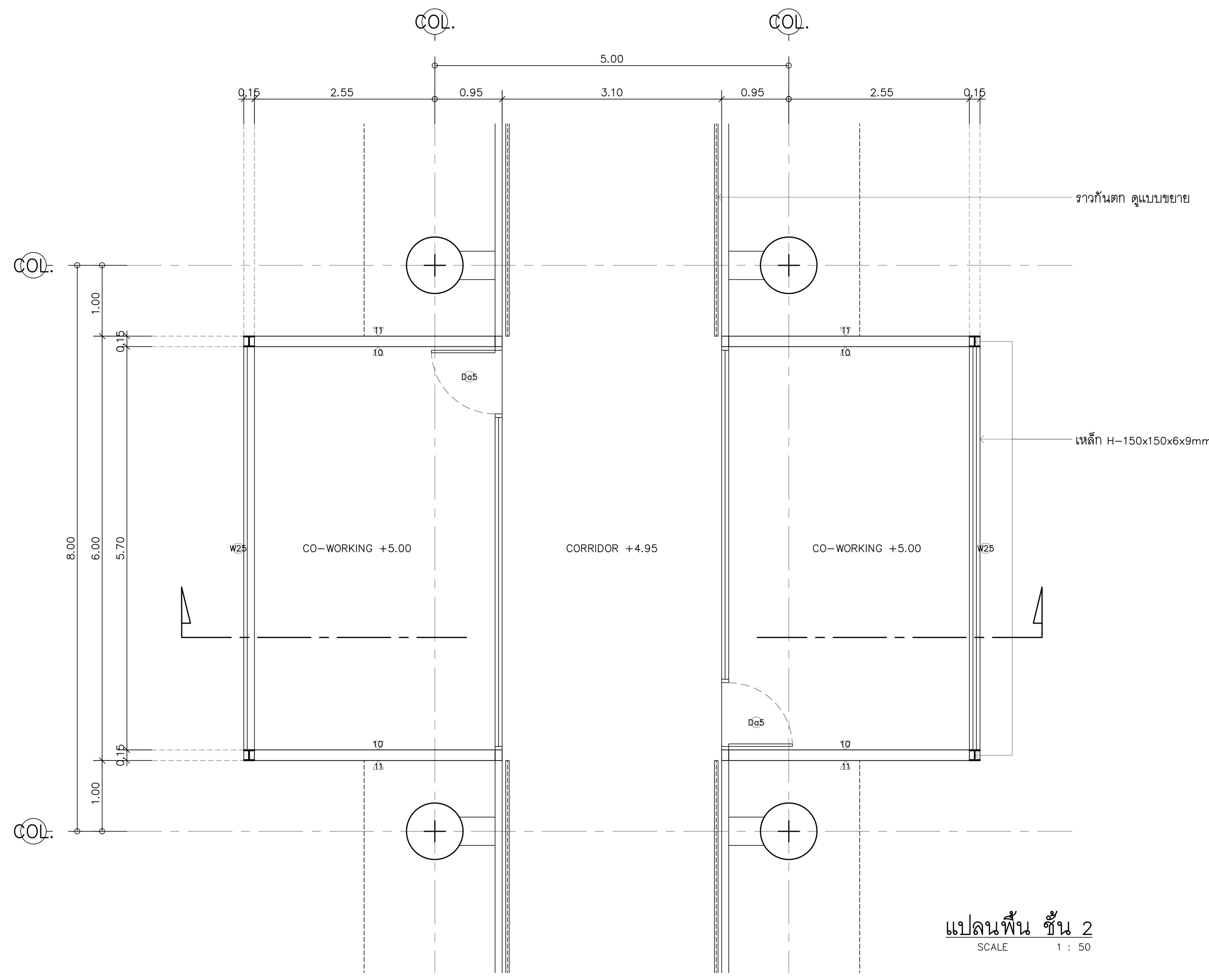
รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม 87

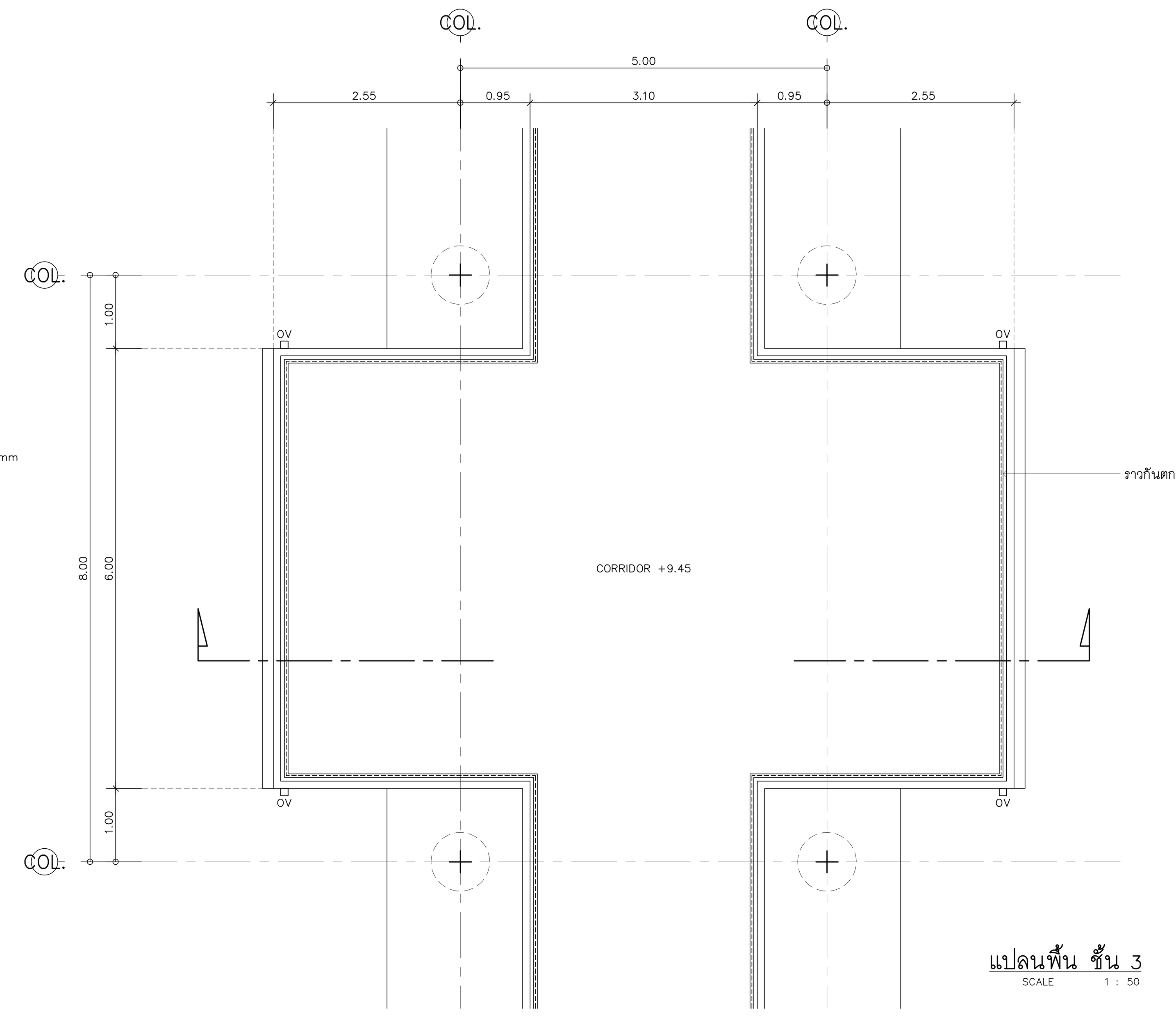
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

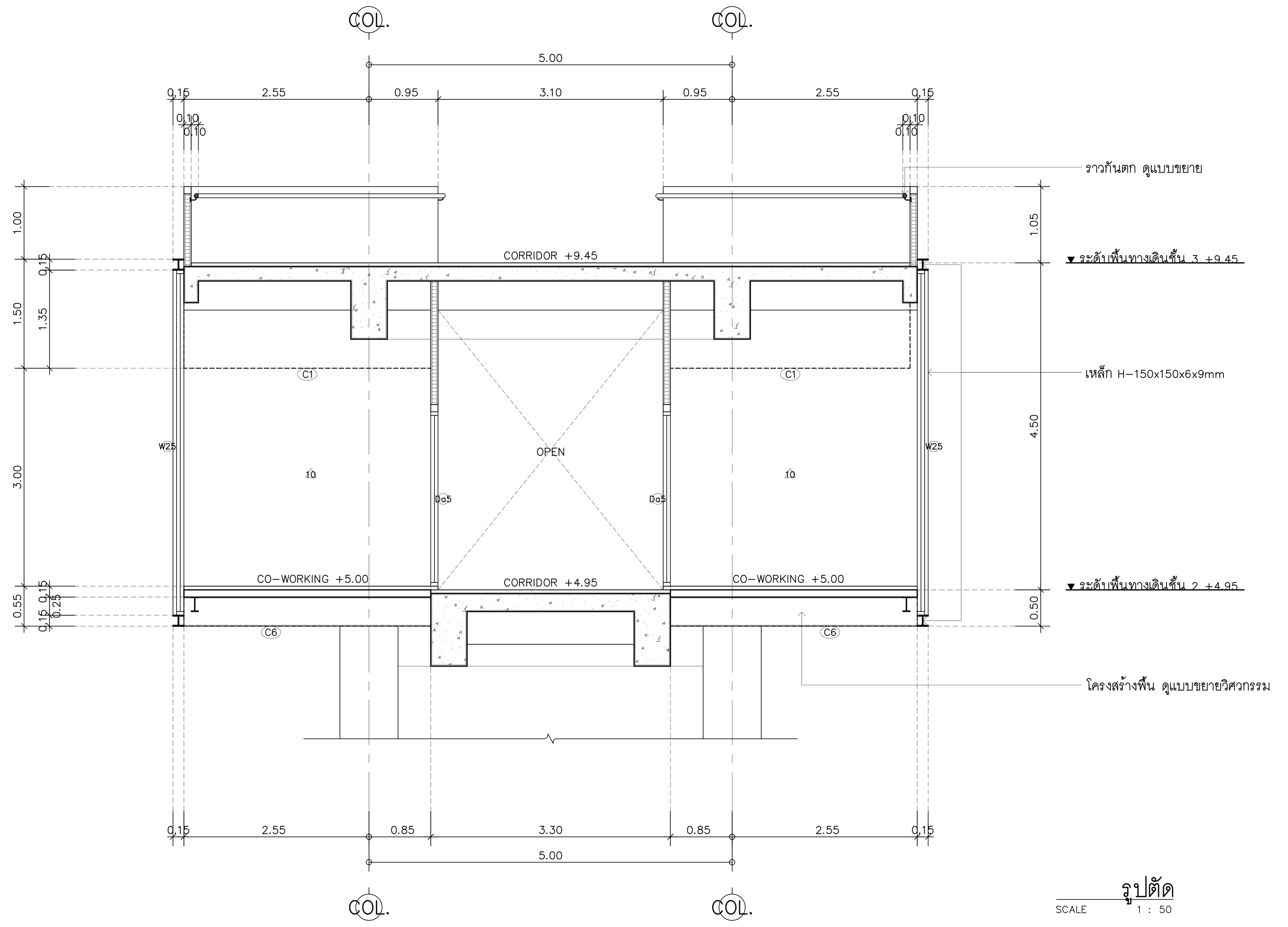
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



แปลนพื้น ชั้น 2
SCALE 1 : 50

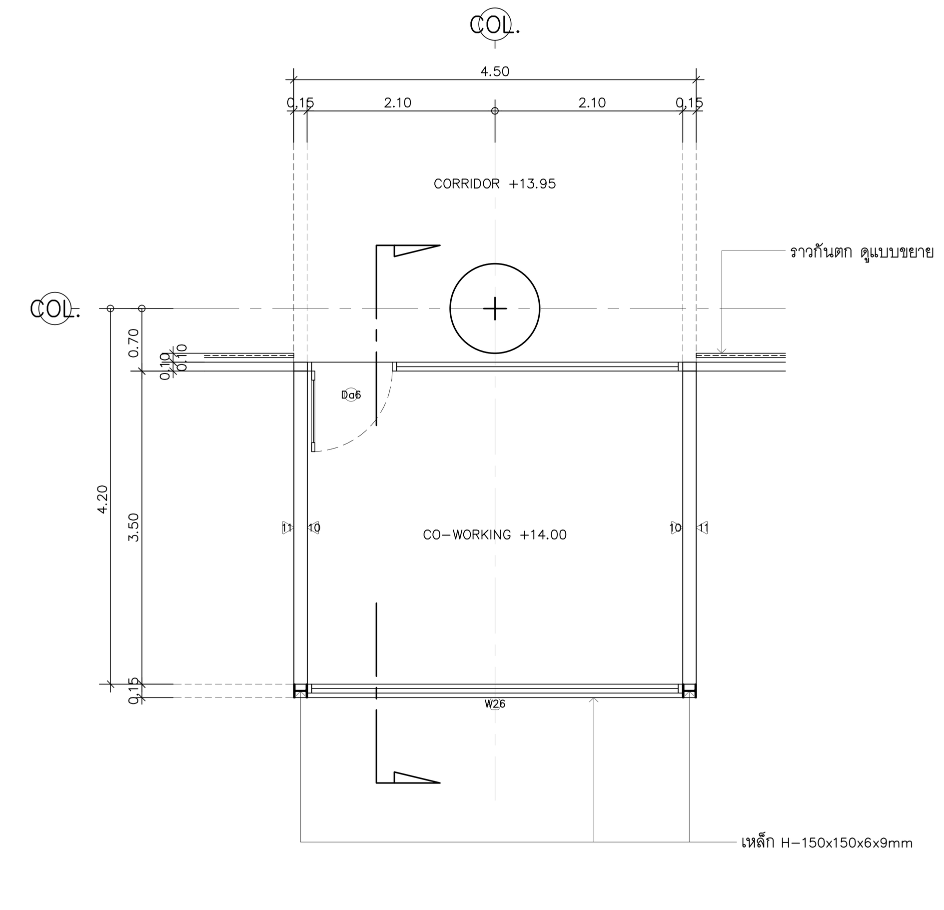


แปลนพื้น ชั้น 3
SCALE 1 : 50

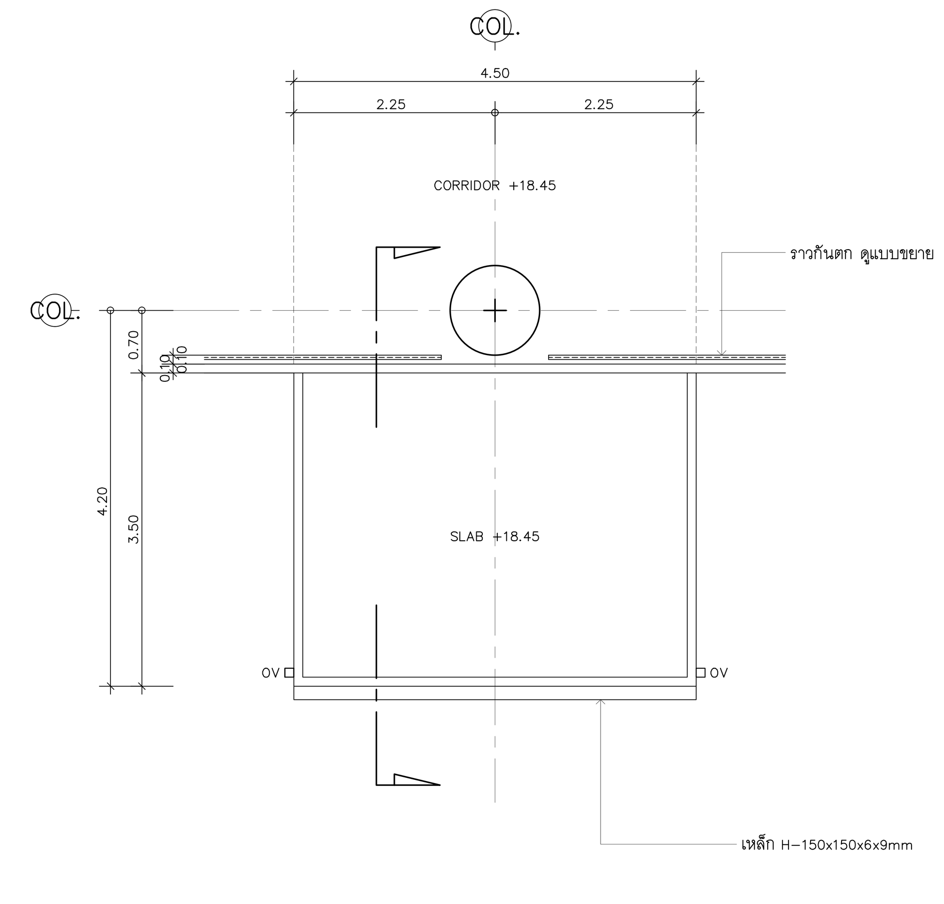


รูปตัด
SCALE 1 : 50

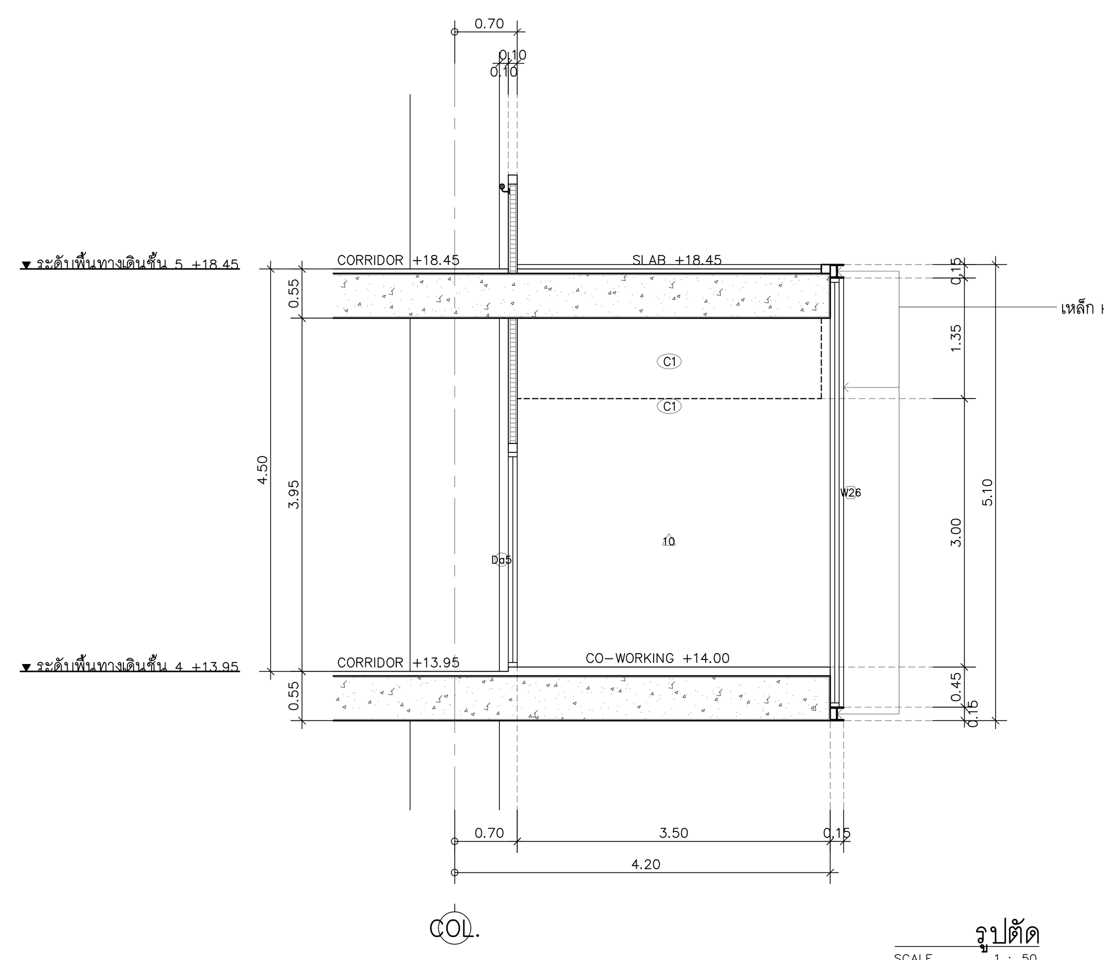
แบบขยาย CO-WORKING ทางเชื่อมอาคาร
SCALE 1 : 50



แปลนพื้น ชั้น 4
SCALE 1 : 50



แปลนพื้น ชั้น 5
SCALE 1 : 50



รูปตัด
SCALE 1 : 50

แบบขยาย ห้อง CO-WORKING ริมทางเดิน
SCALE 1 : 50

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีดี อีส

insideout design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถ.ศรีภูมิ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง เชียงใหม่ 50200
Tel. 053 221 160 , 02-6453610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปจิตพงษ์ พงษ์ศิวาภัย ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูงา ว.สถ.636
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สถ.8099
อิศรา อารีรอบ สสถ. 3600
สุทธิวัต ภานุโศภิษฐ์ ภ.สถ.11796
กวีวัธน์ มนูสุรสิทธิ์ ภ.สถ.18545
ศุภจิต สระมัจฉา ภ.สถ.18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนานุสรณ์ วย.1196
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ สย.10114
วงษ์เทพ ตั้งศิริกุล สย. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ ยินดี วฟก.948
อรรถพล ปินไชย สฟก.6035

วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูลศรี วส.73
ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักย์ อัตประชา วก.933

มัณฑนากร

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ ส.สถ.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน
A0 1 : 50

ชื่อแบบ
แบบขยาย ห้อง CO-WORKING
ทางเชื่อมอาคาร/ริมทางเดิน

รหัสแบบ A-80

รหัสโครงการ

จำนวนแผ่นรวม
87

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง