


กลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ

บริษัทผู้เช่าอาคารพาณิชย์ ชั้น ๕-๖ เมือง
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยบุตร วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปกรณ์ ไชยรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิลลันต์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ธี เสงเดร

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ปกกลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	None	แบบ	แผ่นที่
		LA00-00	1
คัดลอก ปรับปรุงแบบ			รวมแผ่น
			43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

DRAWING No.		DESCRIPTION	SCALE	SIZE
1	LA00-00	ปก	None	A3
2	LA00-01	สารบัญแบบ	None	A3
3	LA00-02	ผังแสดงการแบ่งโซนโครงการ	None	A3
4	LA01-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 1	1:500	A3
5	LA01-02	ZONE 1: Plan	1:150	A3
6	LA01-03	ZONE 1 : Section A	1:75	A3
7	LA01-04	ZONE 1 : Section B,Section C	1:75	A3
8	LA01-05	Seat wall Detail	1:15	A3
9	LA02-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 2	1:500	A3
10	LA02-02	งานปรับปรุงลานกิจกรรม(เดิม)	1:100	A3
11	LA02-03	งานปรับปรุงลานกิจกรรม (ปรับปรุง)	1:100	A3
12	LA02-04	ZONE 2 : Section A, Section B	1:75	A3
13	LA02-05	ผังลานพักผ่อน	1:75	A3
14	LA02-06	Section A,B	1:75	A3
15	LA02-07	Seat wall Detail	1:15	A3
16	LA03-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 3	1:500	A3
17	LA03-02	ZONE 3 : Plan	1:500	A3
18	LA03-03	ZONE 3 : Dimension&Level Plan	1:500	A3
19	LA03-04	ZONE 3 : Learning Terrace Plan	1:75	A3
20	LA03-05	ZONE 3 : Learning Terrace SectionA,B	1:75	A3
21	LA03-06	ZONE 3 : Learning Pit Plan	1:125	A3
22	LA03-07	ZONE 3 : Learning Pit Section A,B	1:75	A3
23	LA03-08	ZONE 3 : Learning Garden Plan	1:250	A3
24	LA03-09	PLAN SET WALL DETAIL	1:15	A3
25	LA03-10	Seat wall Detail	1:15	A3
26	LA04-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4	1:500	A3
27	LA04-02	ZONE 4 : Plan	1:125	A3
28	LA04-03	ZONE 4 : Section A,B	1:75	A3
29	LA04-04	Seat wall Detail	1:15	A3
30	LA05-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5	1:500	A3
31	LA05-02	ZONE 5 : Plan	1:500	A3
32	LA05-03	รายละเอียดรางระบายน้ำ แนวที่ 1A	None	A3
33	LA05-04	รายละเอียดรางระบายน้ำ แนวที่ 1B	None	A3
34	LA05-05	รายละเอียดรางระบายน้ำ แนวที่ 2	1:75	A3
35	LA06-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 6	1:500	A3
36	LA06-02	ปรับปรุงบ่อหมายม แปลน - รูปด้าน	1:50	A3
37	LA06-03	ปรับปรุงบ่อหมายม แปลนโครงสร้าง	1:50	A3
38	LA07-01	แปลนตำแหน่งติดตั้งต้นไม้ 1/3	1:500	A3
39	LA07-02	แปลนตำแหน่งติดตั้งต้นไม้ 2/3	1:500	A3
40	LA07-03	แปลนตำแหน่งติดตั้งต้นไม้ 3/3	1:500	A3

DRAWING No.		DESCRIPTION	SCALE	SIZE
41	LA08-01	ผังแสดงระบบระบายน้ำ	1:500	A3
42	LA08-02	ผังขยาย รางระบายน้ำ	1:150	A3
43	LA08-03	ผังแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ	1:25	A3

SYMBOLS	DESCRIPTION
	DIRECTION
	PROPERTY LINE ,BOUNDARY LINE
	CENTER TO CENTER DIMENSION
	EDGE TO EDGE DIMENSION
	CENTER TO EDGE DIMENSION
	SLOPE DOWN
	TOP LEVEL
	CONCRETE
	SAND
	GRAVEL
	SOIL MIXED
	COMPACT SOIL
	WOOD
	ELEVATION VIEW
	SECTION DETAIL
	SECTION
	BLOW UP
	RADIUS

ตารางแสดงวัสดุ

สัญลักษณ์	วัสดุพื้น
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีเทา รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีดำ รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีเทาอ่อน รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวคอนกรีตขัดมัน สีธรรมชาติ
	ผนัง/พื้น คสล.สำเร็จรูป สลับปูนฉา
	ผนัง/พื้น ป่อ คสล.ทำผิวขัดมัน
	ผนัง/พื้น ป่อ คสล.ทำผิวหินขัด สีดำ เบอร์ 2
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวหินขัด สีดำ เบอร์ 2
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวหินขัด สีเทา เบอร์ 2
	พื้นไม้เทียม ขนาด 1"x8" รุ่น ที่คลิ๊ป ของ SCG สีเนเชอรัล ปีช
	พื้นไม้แดง ขนาด 1"x4" เคลือบน้ำยารักษาเนื้อไม้
	พื้นไม้แดง ขนาด 1"x2" เคลือบน้ำยารักษาเนื้อไม้
	พื้นดินอัดแน่นปูบล็อกหน้า ของ SCG รุ่น บล็อกสนามหญ้า 40 x 25 x 8 ซม. สีเทา (ไม่มีผิวหน้า)
	พื้นดินอัดแน่น ปูแผ่นผนัง/พื้น คสล. สำเร็จรูป ทำผิวทรายล้าง สีดำ เบอร์ 4 (ขนาดระบุภายหลัง)
	โรยกรวดแม่น้ำโขงแบนสีน้ำตาล ขนาด Ø 1" - 1-1/2 " หนา10 ซม.
	ผนัง/พื้น คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หนา 2 ซม. ลายดำไทย ผิวพ่นไฟ
	ผนัง/พื้น คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หนา 2 ซม. ลายดำไทย ผิวขัดมัน

*หมายเหตุ

- พื้น คสล. - ทำผิวทรายล้างต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา
- ผนังคสล. - ทำผิวทรายล้างต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา @ 1ม./รอยต่อ PATTERN
- พื้น คสล. - ทำผิวหินขัดต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา
- ผนังคสล. - ทำผิวหินขัดต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา @ 1ม./รอยต่อ PATTERN
- ไม้เทียมใช้ของ SCG,เมอว้า,คอนวูด หรือเทียบเท่า ระบบการติดตั้งตามรุ่น และมาตรฐานผู้ผลิต
- หินแกรนิตเคลือบน้ำยาทั้ง 5 ด้าน ติดตั้งโดยใช้ กาวซีเมนต์ ทรายจะเข้ รุ่น เนเจอร์อล สโตน เมท หรือเทียบเท่า เสริมด้วยหมุดสแตนเลส



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอดม

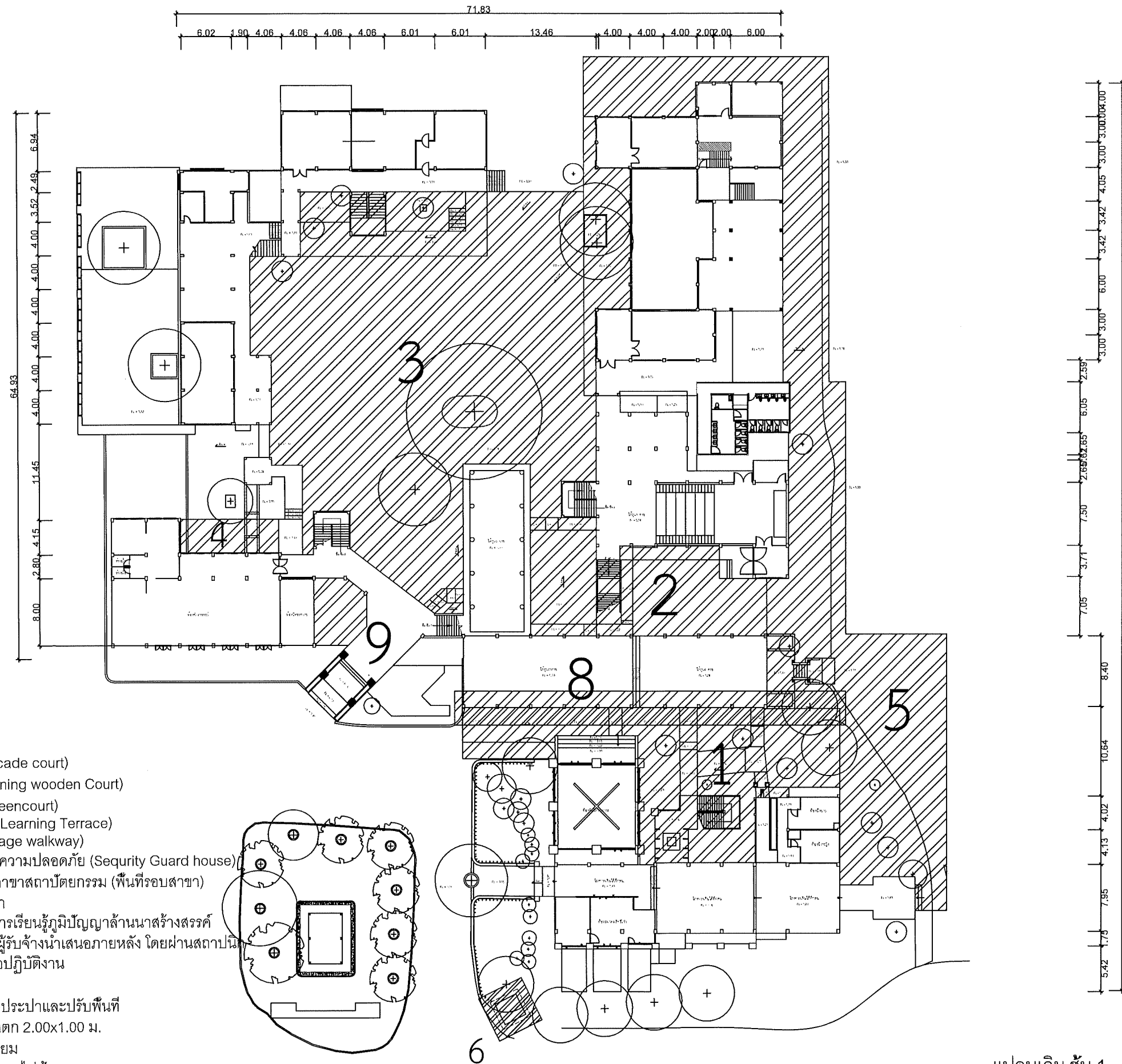
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ ส่งประเมิน
ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพ
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ บรรณวิทย์
อาจารย์ วันชัย
อาจารย์ ศักดิ์
วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุ
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนต์
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ
แบบแสดง
สารบัญแบบ

ตรวจ แบบเลขที่ :		
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม		
มาตราส่วน None	แบบ	แผ่นที่
	LA00-01	2
คัดลอก,ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น
		43

รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



- 1 Zone1 ลานชั้นบันได (Cascade court)
- 2 Zoen2 ลานไม้เรียนรู้ (Learning wooden Court)
- 3 ลานไทร (Banyan Tree Greencourt)
- 4 Zone4 ลานระเบียงเรียนรู้ (Learning Terrace)
- 5 Zone5 ทางเดินเชื่อม (Linkage walkway)
- 6 Zone6 บัอมพนักงานรักษาความปลอดภัย (Security Guard house)
- 7 งานตัดแต่งและล้อมต้นไม้สาขาสถาปัตยกรรม (พื้นที่รอบสาขา)
- 8 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- 9 งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่การเรียนรู้ภูมิปัญญาล้านนาสร้างสรรค์
รายละเอียดและรูปแบบให้ผู้รับจ้างนำเสนอภายหลัง โดยผ่านสถาปนิก
หรือวิศวกรอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน
รายละเอียดโดยสังเขปดังนี้
 - งานรื้อถอนระบบท่อประปาและปรับพื้นที่
 - งานฐานและแท่นน้ำตก 2.00x1.00 ม.
 - งานพื้นระเบียงไม้เทียม
 - งานติดตั้งระบบน้ำ และไฟฟ้า

แปลนเดิม ชั้น 1

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านช่างไม้
ด้านเครื่องมือช่างไม้ จังหวัดเชียงใหม่ 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถเพ็ญ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ *พชร*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยฤทธิ์ วงศ์เทศ

อาจารย์ กิจปรภณี โคตรวิรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง *07.95*

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังแสดงการแบ่งโซนโครงการ

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA00-02

แผ่นที่ 3

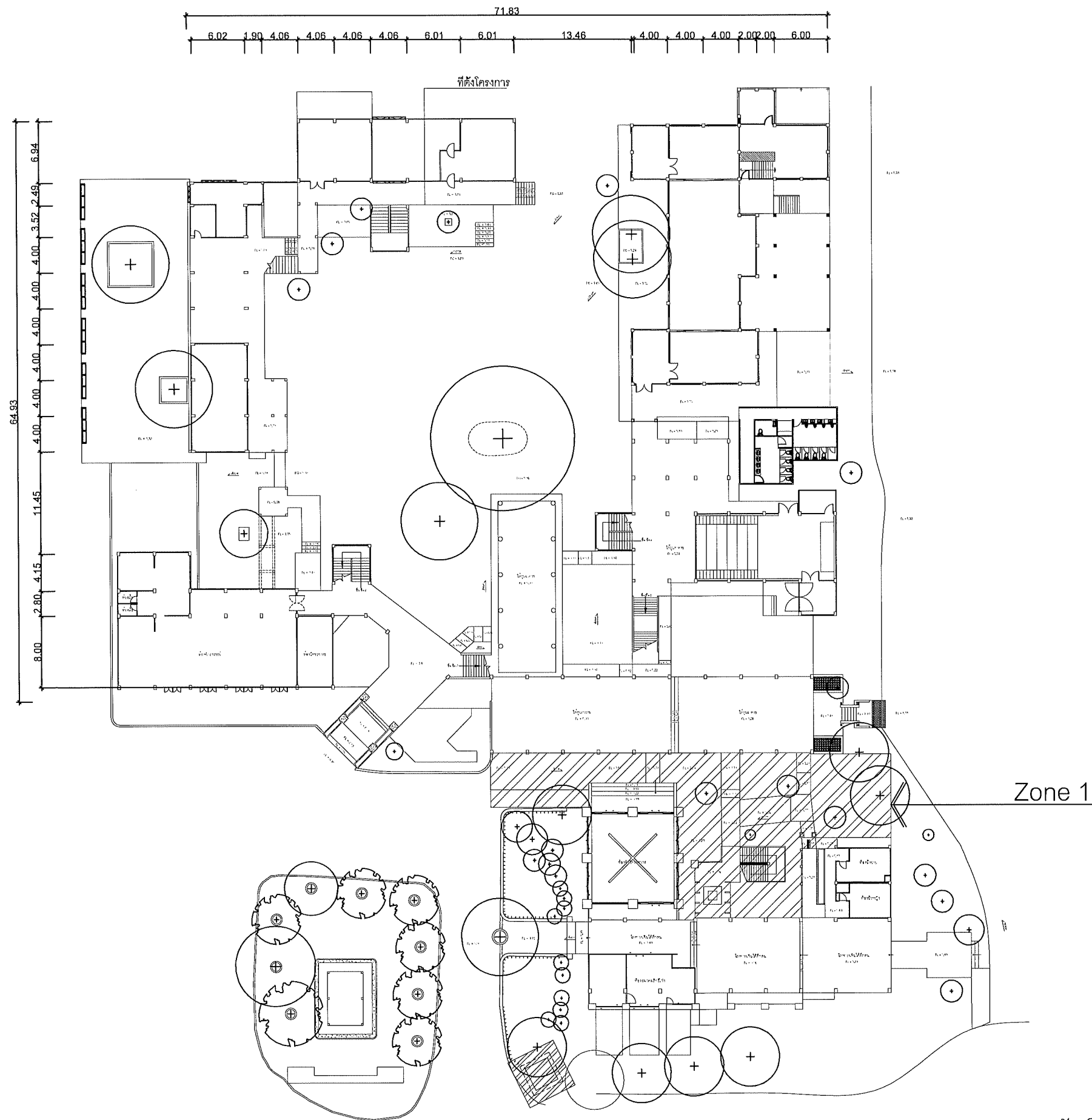
คัดลอกปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

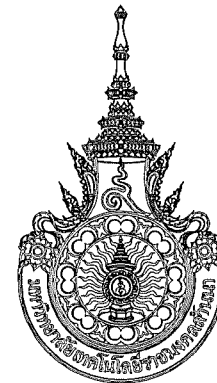
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Zone 1

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 1

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนสายช่างเทคนิค
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ส่งประกวด

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พุฒสวัสดิ์

อาจารย์ วณิชญ์ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปกรณ โดดสิริวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เจริญเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA01-01

4

คิดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

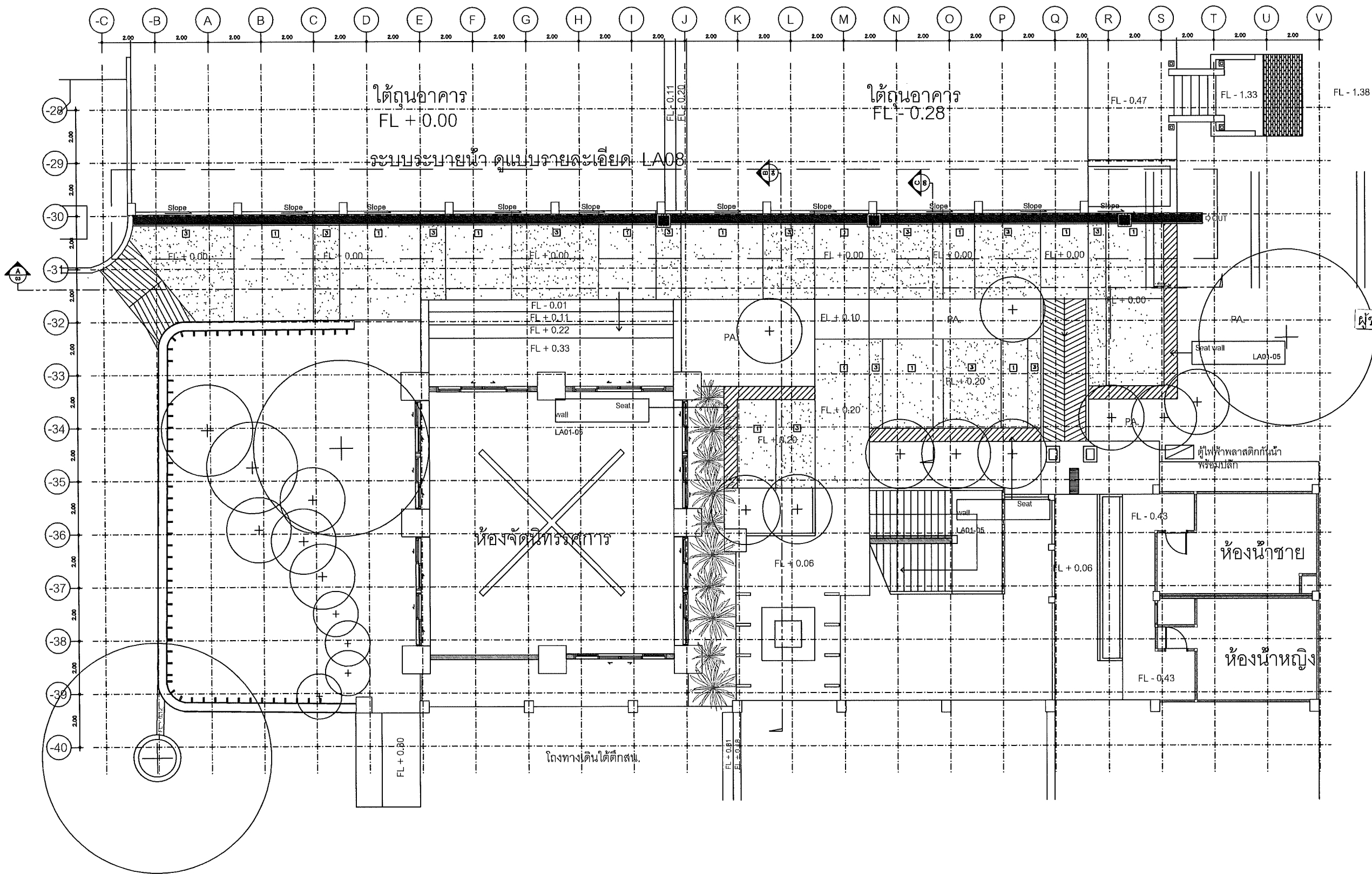
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 1 : Plan
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:150



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ	ปรับปรุงอาคารเรียน อาคารเรียน ๑๐๐ ปี
สถานที่	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (เขตดิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนอดม

คณะบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

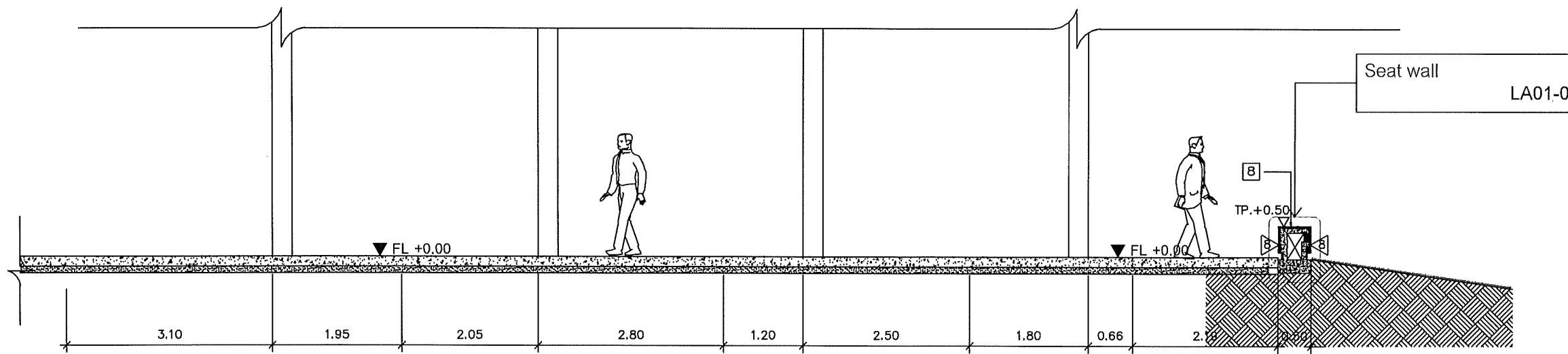
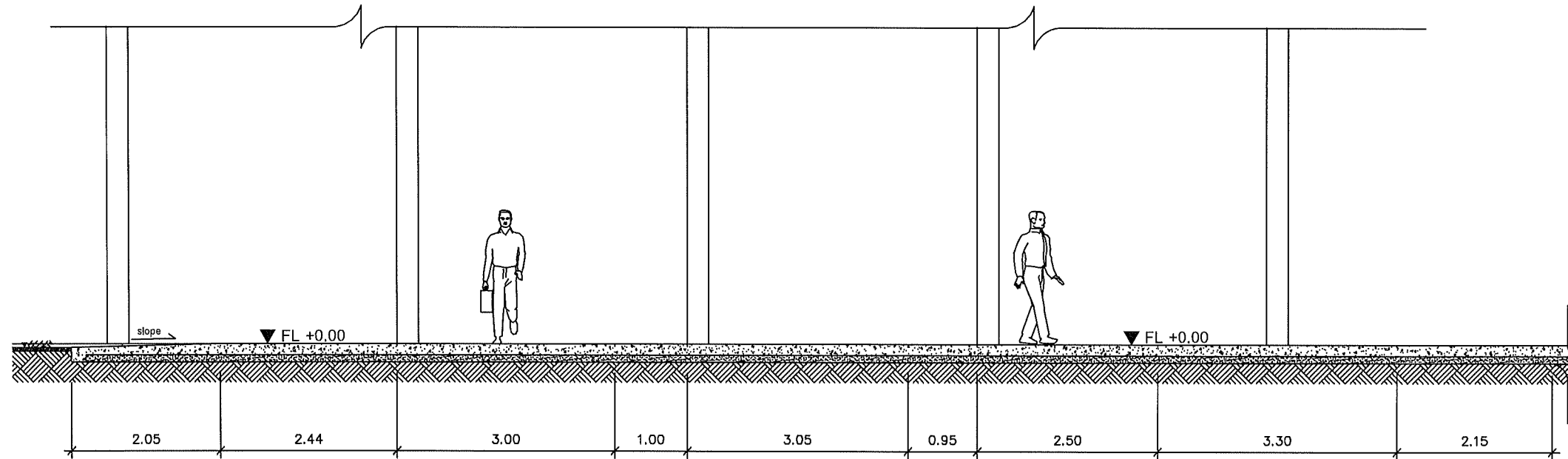
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์บรรพ พูลสวัสดิ์
อาจารย์วันชัย พงษ์วงษ์
อาจารย์กมลรัตน์ โคตรวิรัตน์
วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์มนต์ เสงี่ยม
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ
แบบแสดง
แปลนเดิม ชั้น 1
ตรวจสอบ
แบบเดิมที่ :
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดส่วน	1:500	แบบ	LA01-02	แผ่นที่	5
คัลลอก ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 1 : Section A
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารตามนโยบายกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ด้านเมืองเชิงนิคม จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ *พรหม*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ นรพร พูลสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัยพุทธะ วงศ์เดช
อาจารย์ กิจปรกรณ์ โคตรอิทธิรักษ์
วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงษ์
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนตรี เชาวเดช
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
SECTION A

ตรวจ
แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน	1:75	แบบ	LA01-03	แผ่นที่	6
คัดลอก,ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์
อาคารเรียน 101 จังหวัดนนทบุรี 1 อาคาร

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัสดุอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย พงษ์วงษ์

อาจารย์ กิ่งปอแก้ว โสธนิธินันท์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เชาว

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION B,C

ตรวจ
แบบเสร็จ

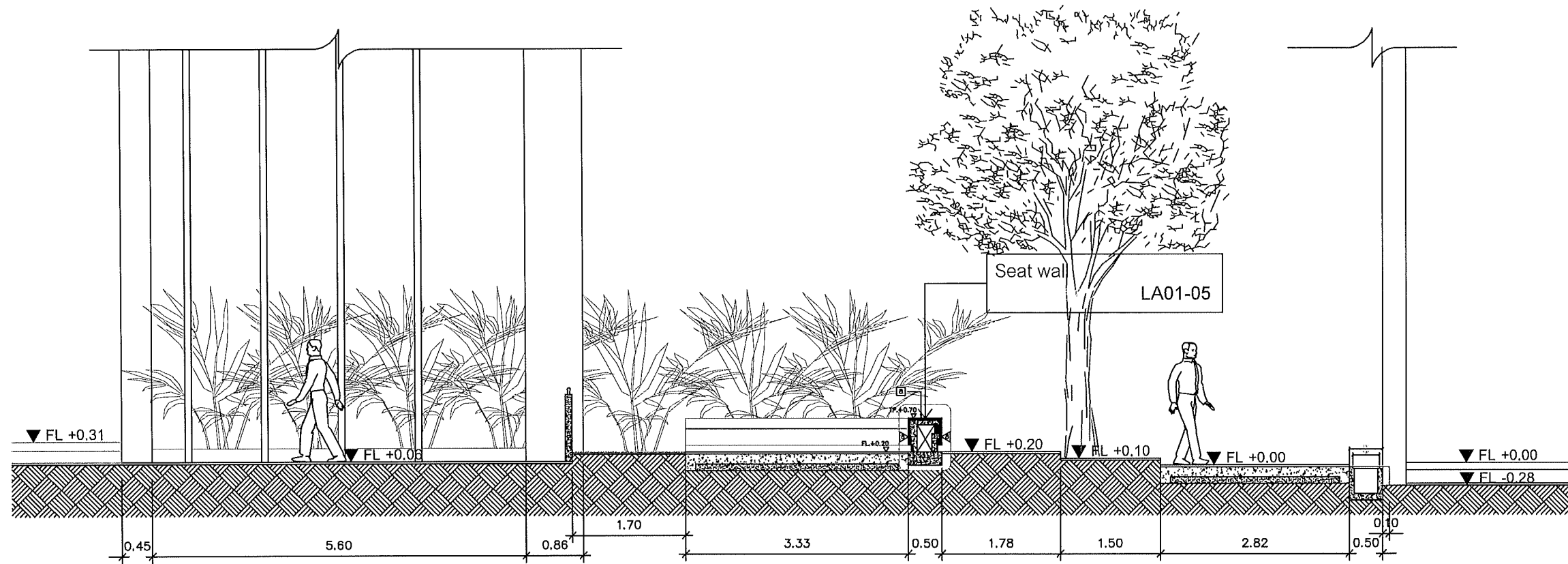
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	1:75	แบบ	LA01-04	แผ่นที่	7
คิดออก ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

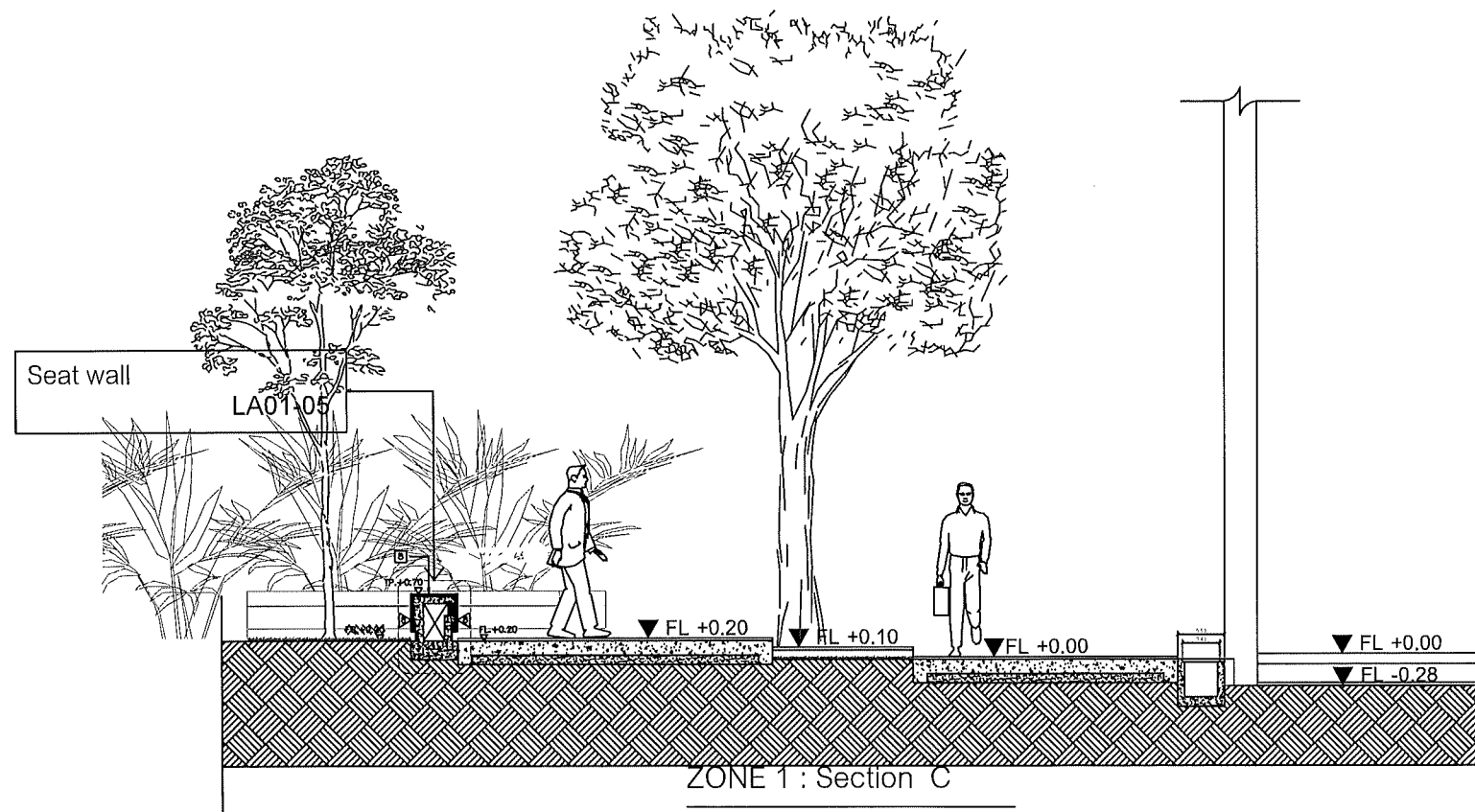
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



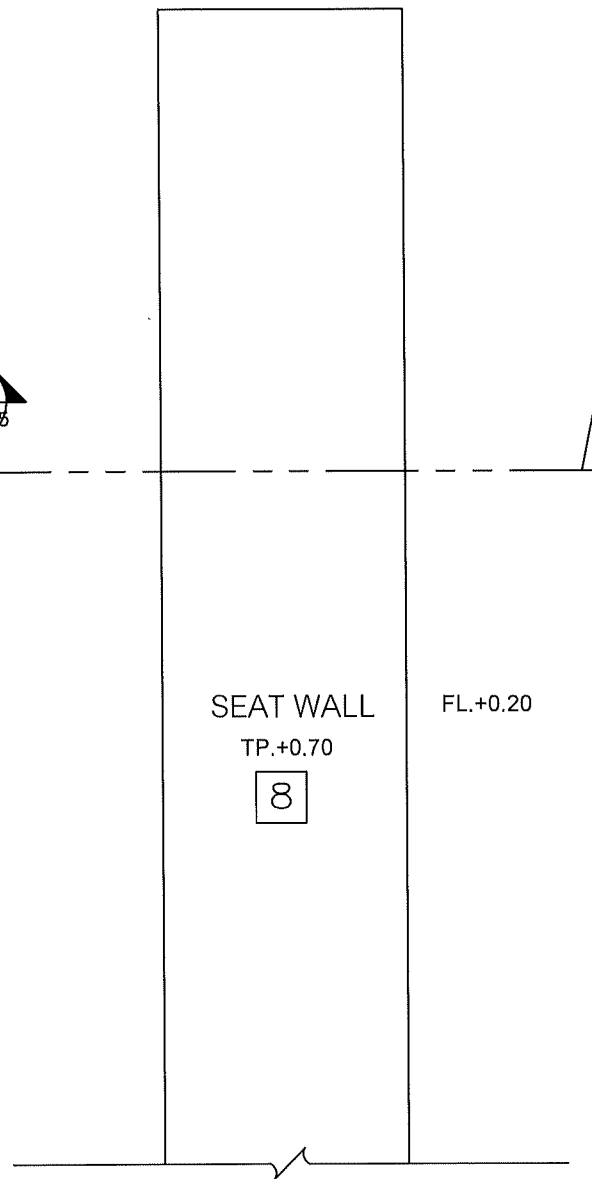
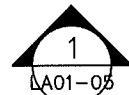
ZONE 1 : Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:75



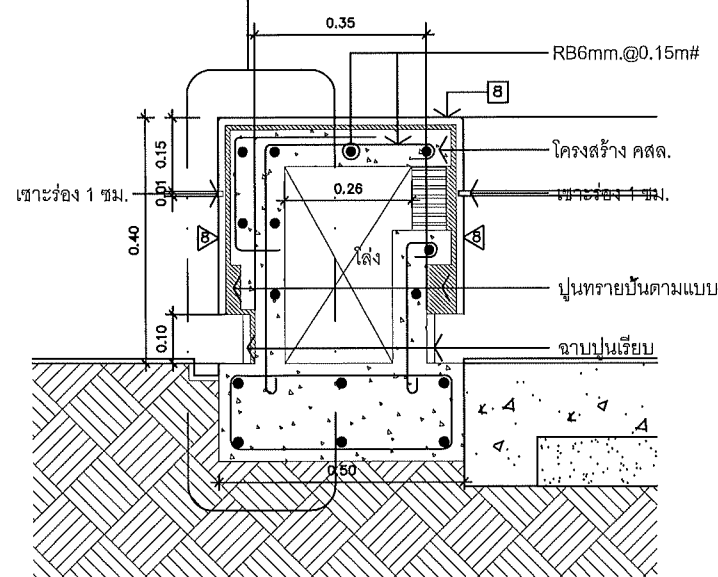
ZONE 1 : Section C



Seat wall Detail Plan

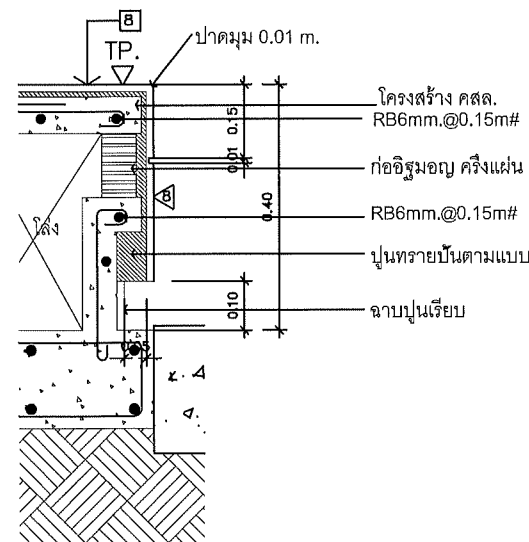
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15

2 DETAIL 01
LA01-05 ดูแบบขยาย



Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนถาวร ชั้นประถมศึกษา
ด้านเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยพล วงศ์เทศ

อาจารย์ กิจปรกณ์ โคตติวงษ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

Seat wall Detail

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:15

แบบ

แผ่นที่

LA01-05

8

คิดเลข ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

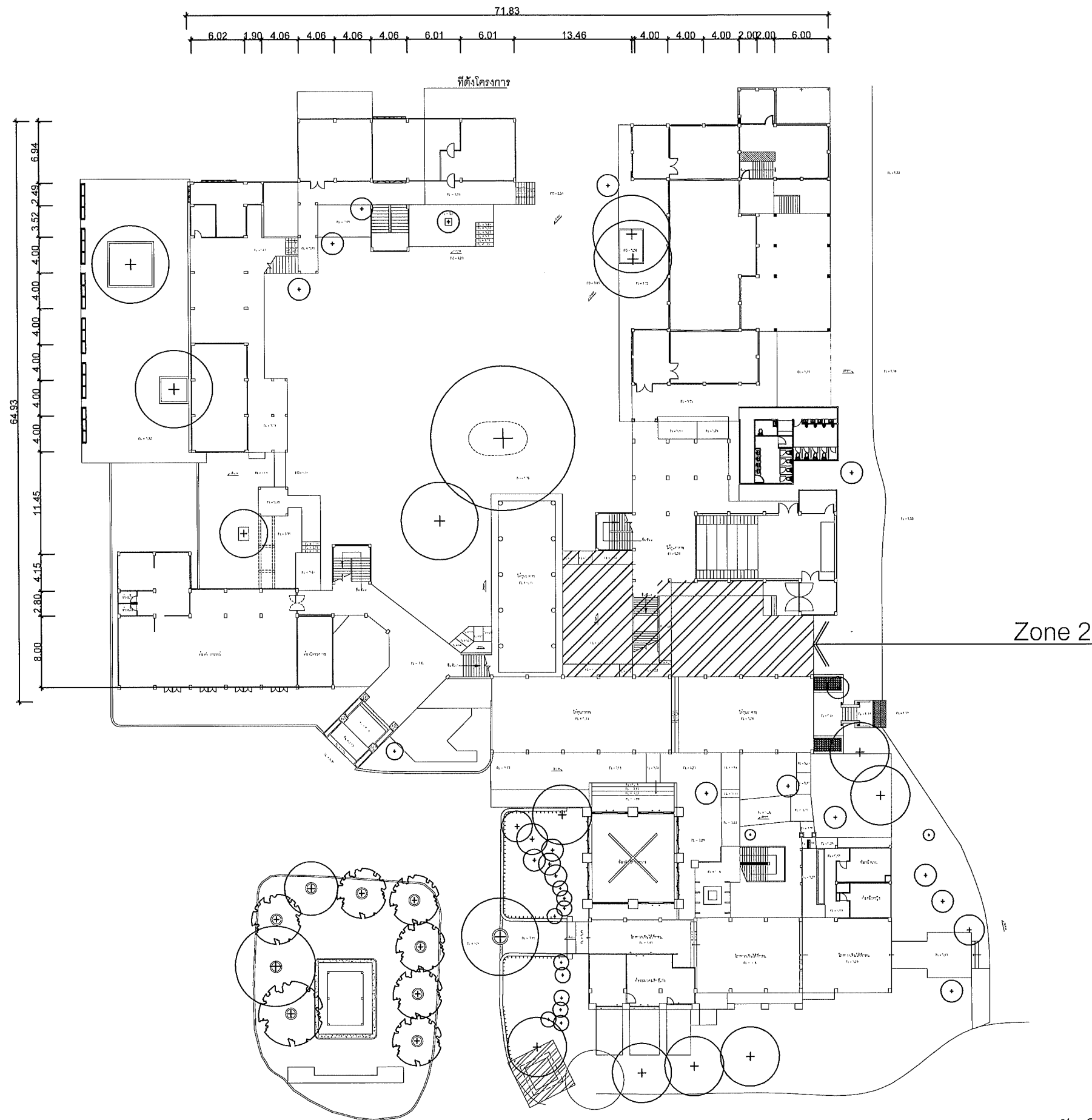
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



Zone 2

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 2

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ตำบลวังน้อย
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยยุทธ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปกรณ์ โด่สุวรรณ

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ เจาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบลงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA02-01

9

คิดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า ๓ ชั้น
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะที่ ๓

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นร พุทธสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยบุตร วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปกรณ์ โคตติวรินทร์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลศิริรังษี

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาเด

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

งานปรับปรุงลานกิจกรรม(เดิม)

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:100

แบบ

LA02-02

แผ่นที่ 10

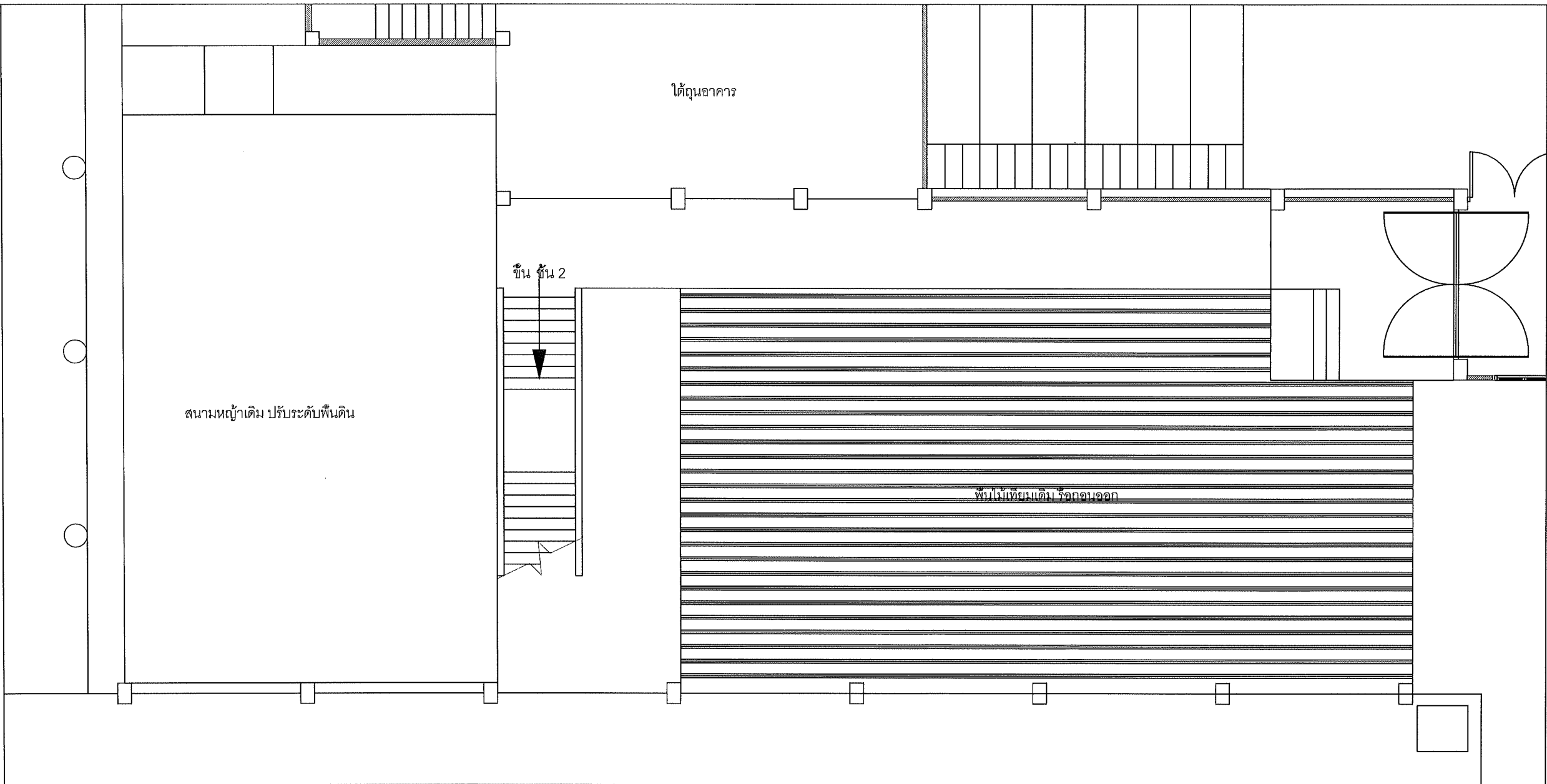
คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

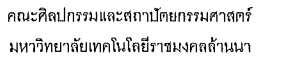
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



แปลน (เดิม)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:100



ปรับปรุงอาคารสถานที่กิจกรรม ค่าปลั๊กไฟเนื้ออก
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ภาคการ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าถิ่น)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดสนอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

อาจารย์ กิรปกรณ์ โสคติวัฒน์

ពិធីបុរេឆ្មារាជ្យ

งานปรับปรุงฐานกิจกรรม (ปรับปรุง)

பெயர்:

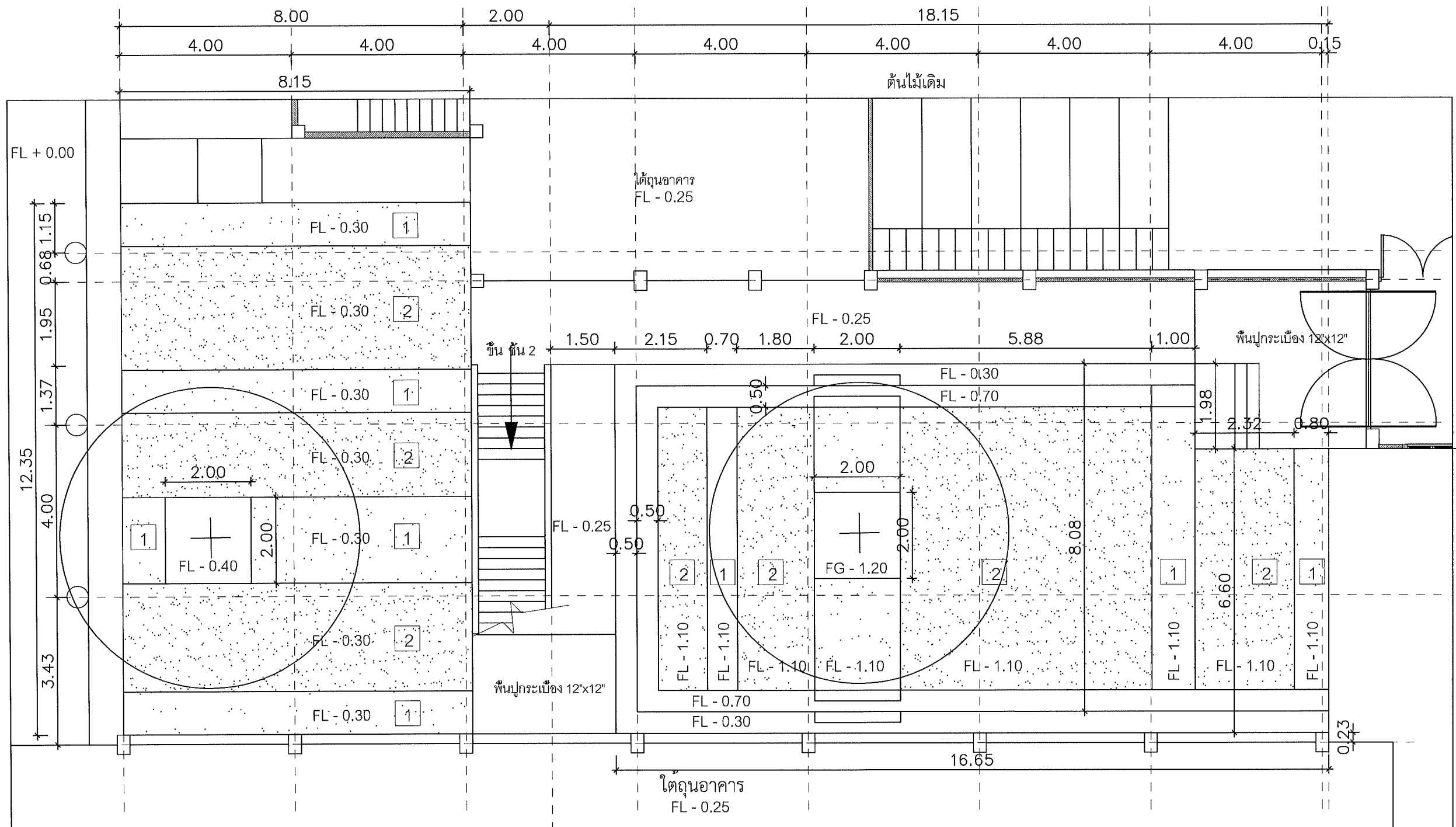
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ภาคทฤษฎี	1:100	แบบ LA02-03	แผ่นที่ 11
คัดลอก, ปรับปรุงรูปแบบ			รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

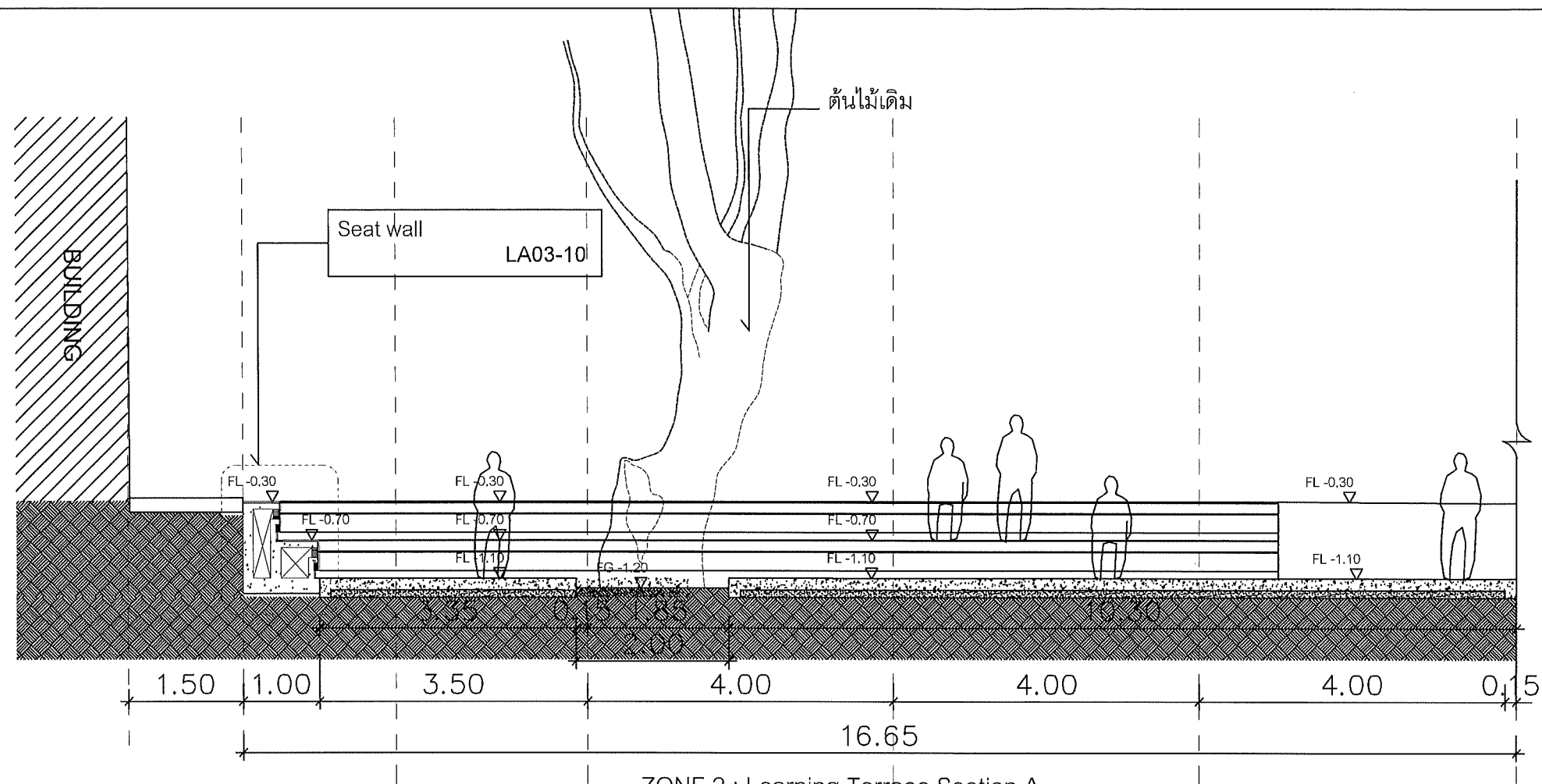
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



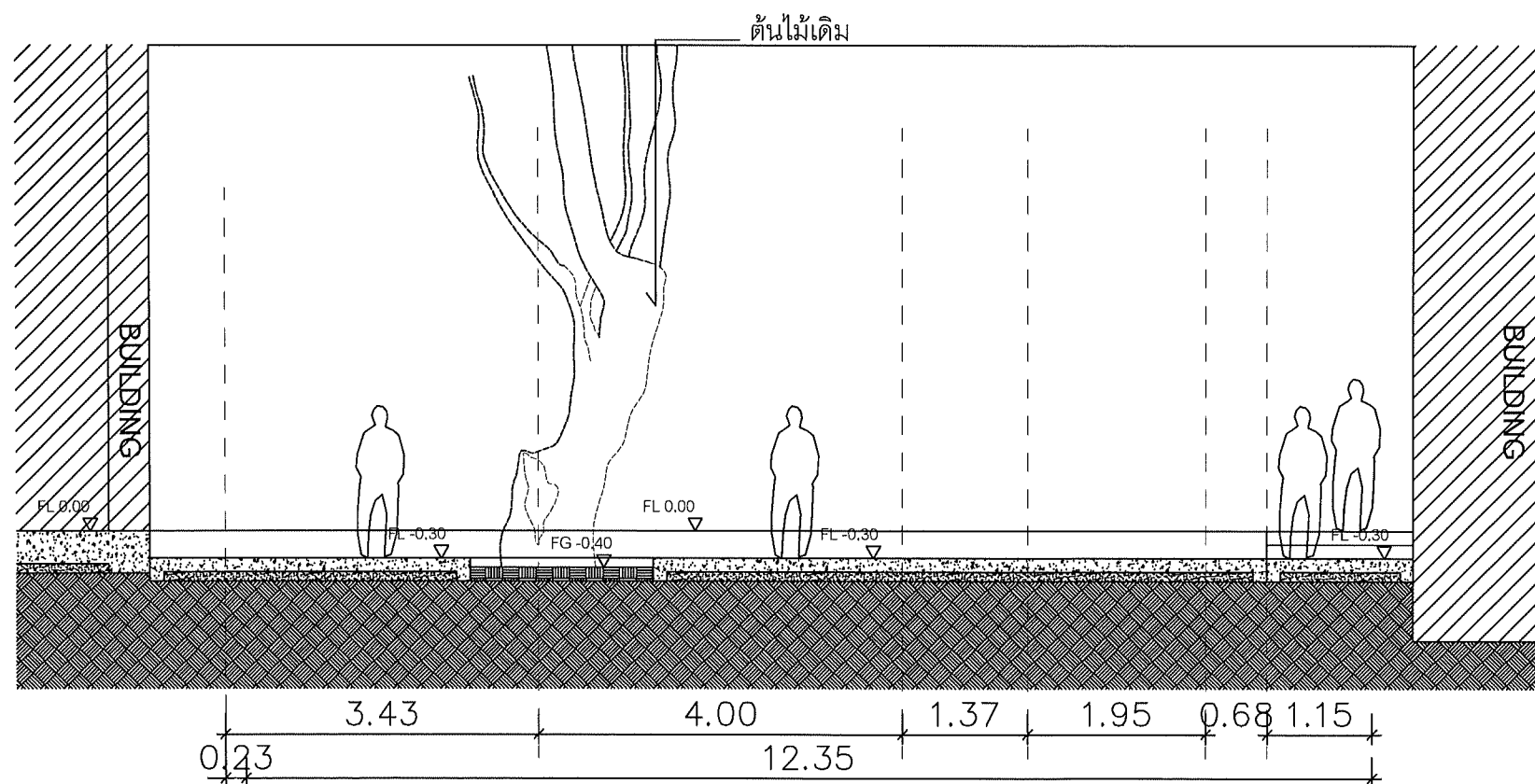
แปลน (ปรับปรุง)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:100



ZONE 2 : Learning Terrace Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Terrace Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมล้านช้างเผือก
ข้ามถนนเชียงใหม่-จังหวัดเชียงใหม่ 1 ไร่

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปกรณ์ โคตรวิทย์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาตร

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA02-04

12

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

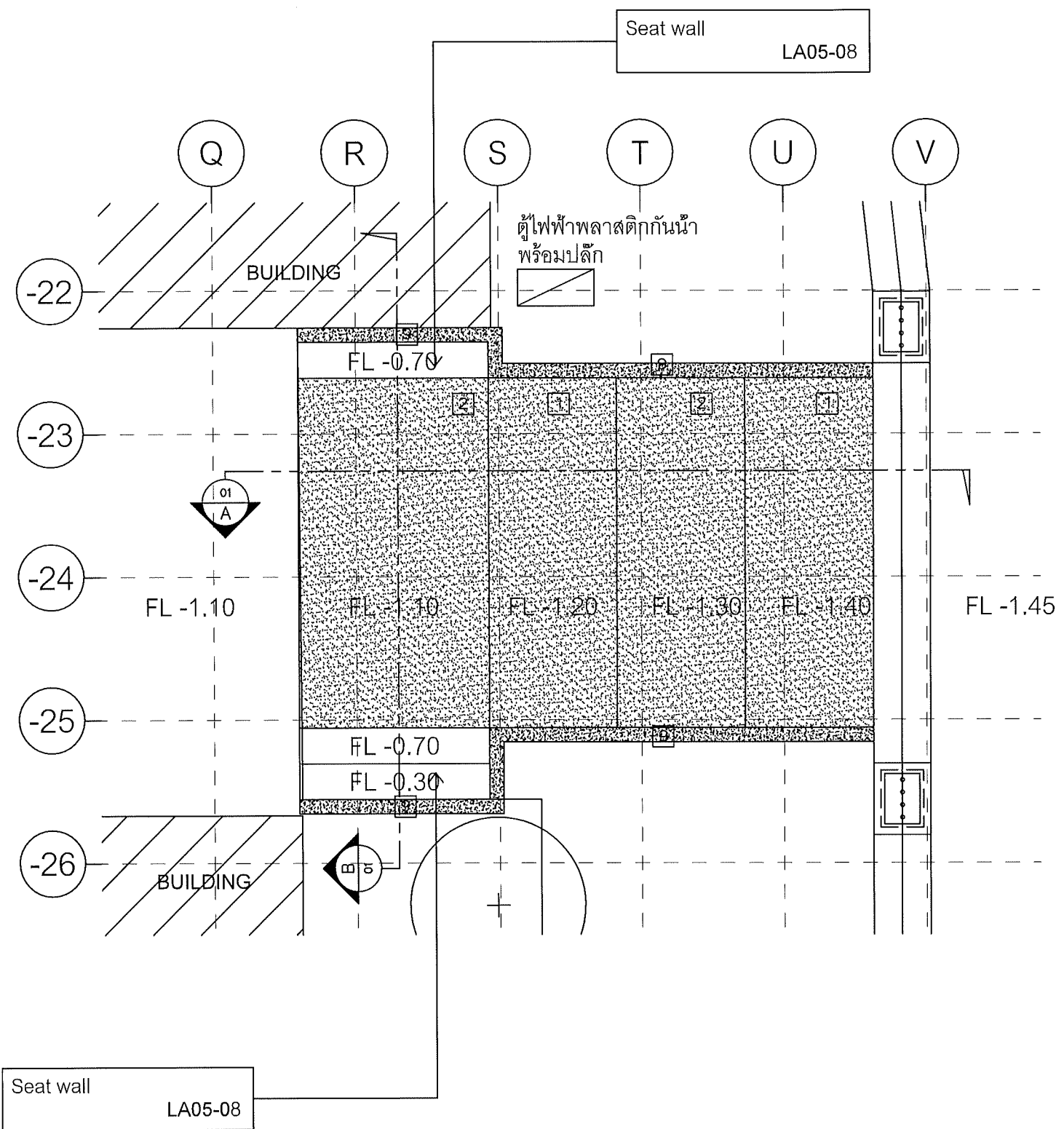
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ผังลานพักคอย
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
อาคารเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 อาคาร

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา *[Signature]*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสนา

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัยยุทธ วงศ์เทพ
อาจารย์ กิจปรกณ์ โสธะวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติพงษ์
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ นนตรี เจริญ
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

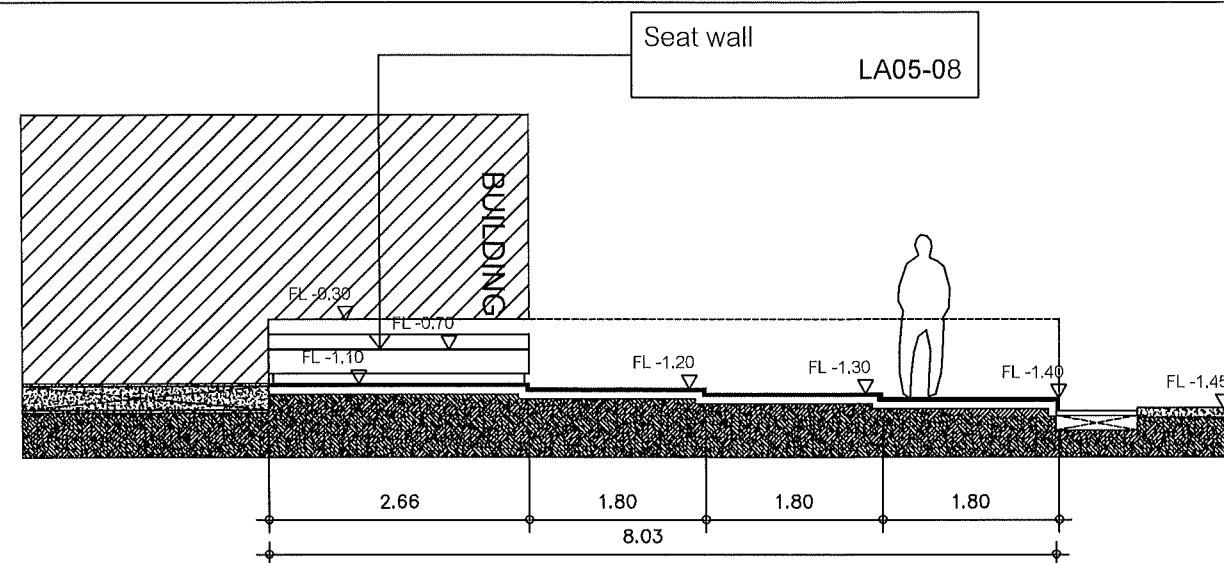
แบบแสดง
ผังลานพักคอย

ตรวจ
แบบเลขที่:
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน	1:75	แบบ	แผ่นที่
		LA02-05	13
คัดลอก ปรับปรุงแบบ			รวมแผ่น
			43

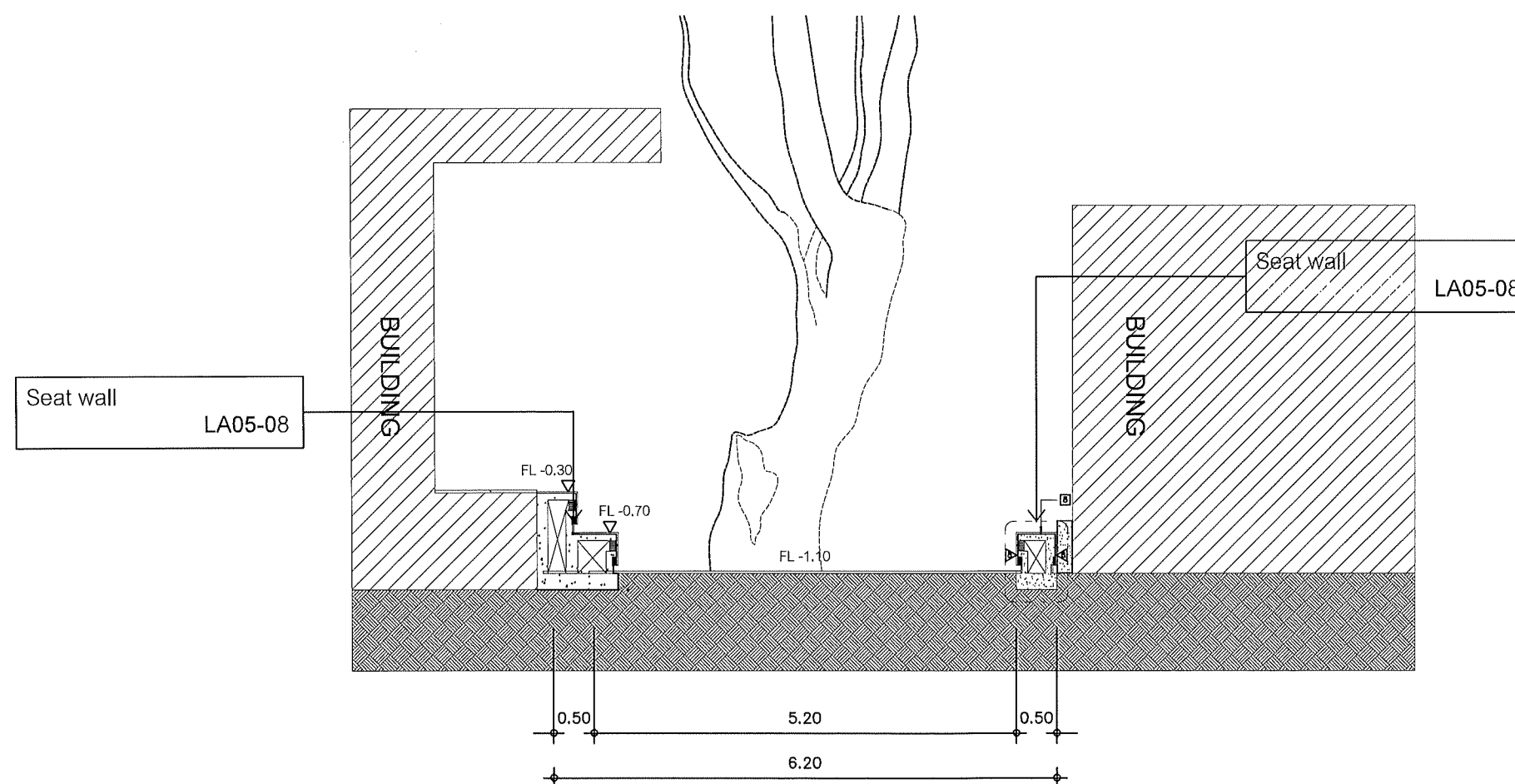
รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ๓๐๐๐๐๐
ด้านหน้าโรงเรียน ๑๐๐๐๐๐๐ ๑ ๐๐๐๐๐

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสตร์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พุทธธวัช

อาจารย์ วิเชียร วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจกมล ใต้ถื่นนันท

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ เภาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A, B

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA02-06

14

คิดออก ปรับปรุงแบบ

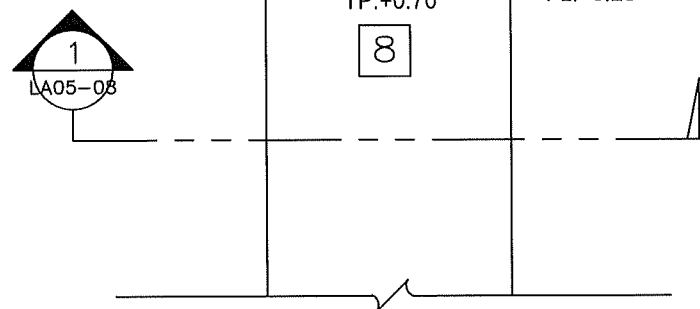
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

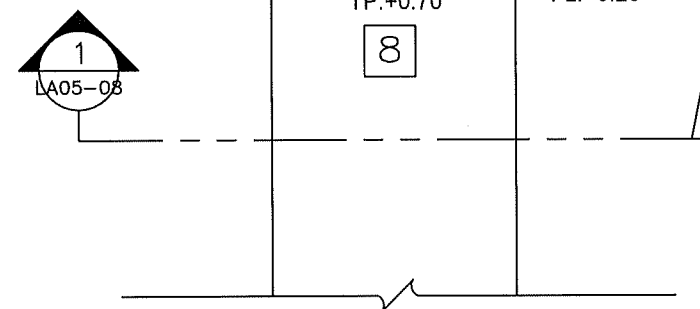
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



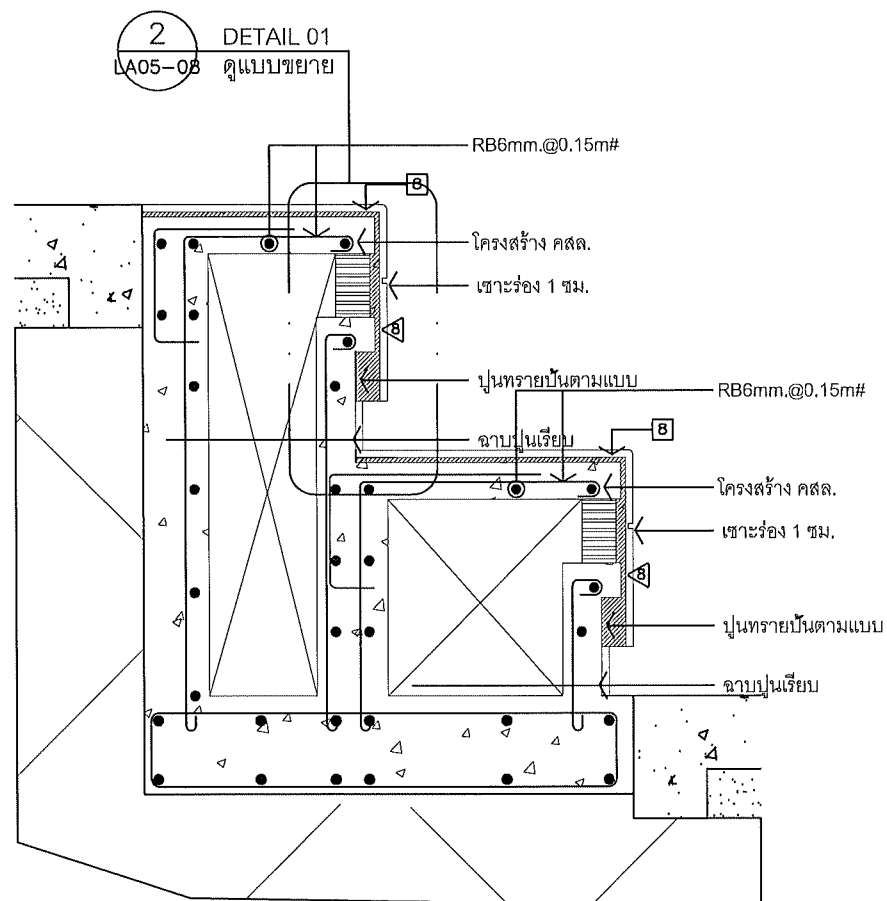
Seat wall Detail Plan A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



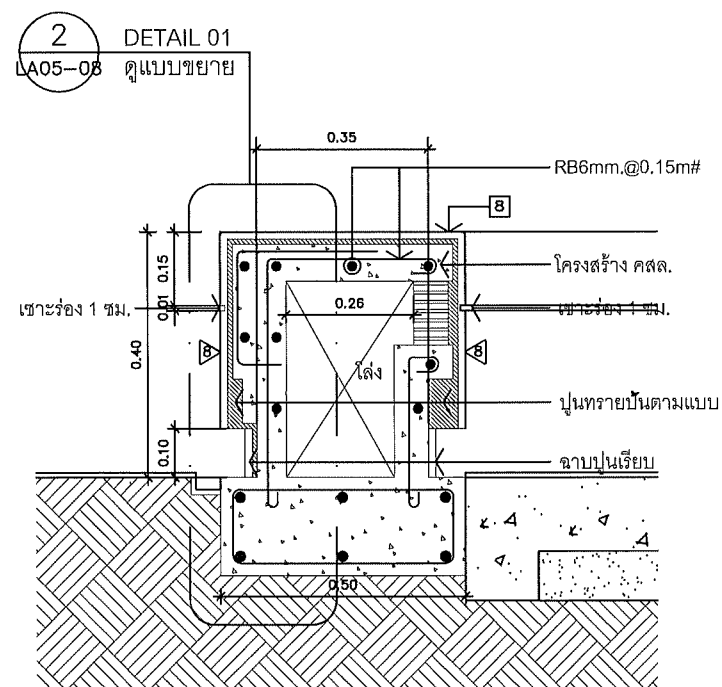
Seat wall Detail Plan B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



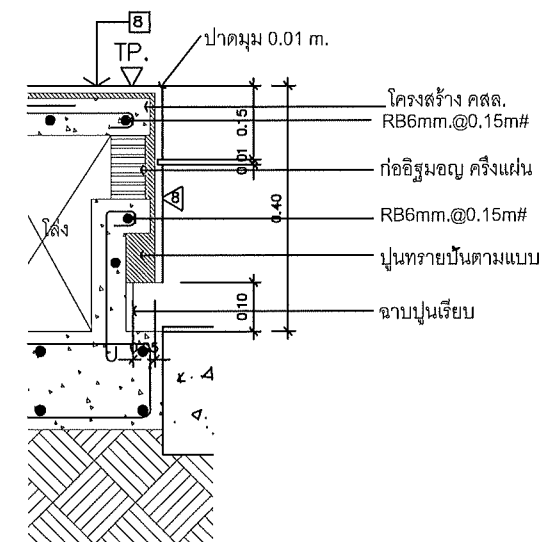
Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



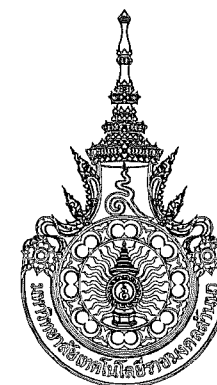
Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนปอ.ม.ร.ม. ส่วนล่าง
อาคารเรียนปอ.ม.ร.ม. 1 ไร่ 1 งาน

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงาน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นรุตตริ

อาจารย์ วรชัย วรชัย

อาจารย์ กิ่งกมล ไชยธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วิมลสันติ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เกษ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SEAT WALL DETAIL 01

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:15

แบบ

แผ่นที่

LA02-07

15

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

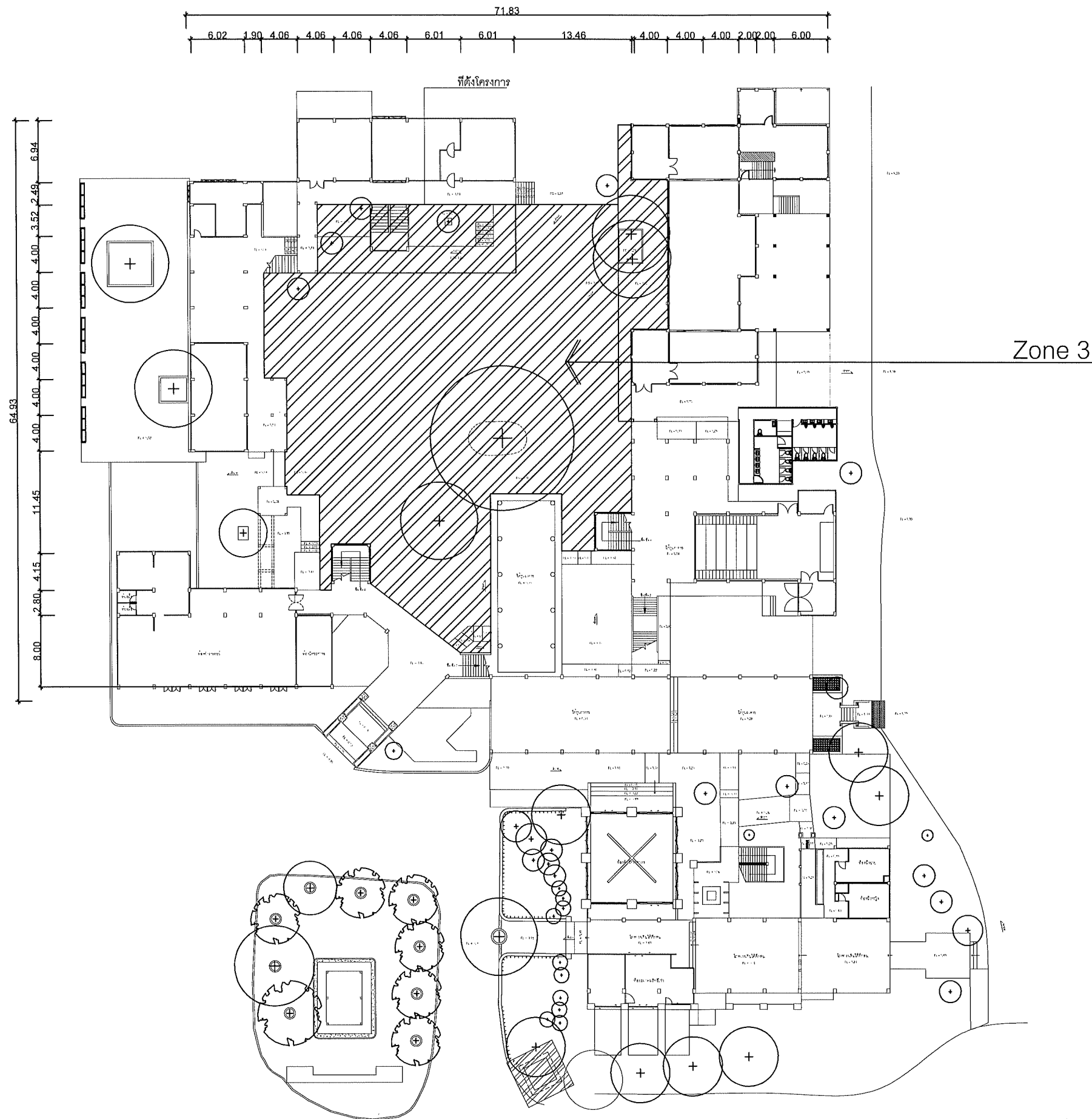
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ส่วนล่าง
จากเดิมเป็นห้องเรียน 1 ชั้น

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พุฒศรี

อาจารย์ วันชัย วัฒนศิริ

อาจารย์ ภิรมย์ วัฒนศิริ

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิยา เกษม

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบเดิม

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA03-01

16

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

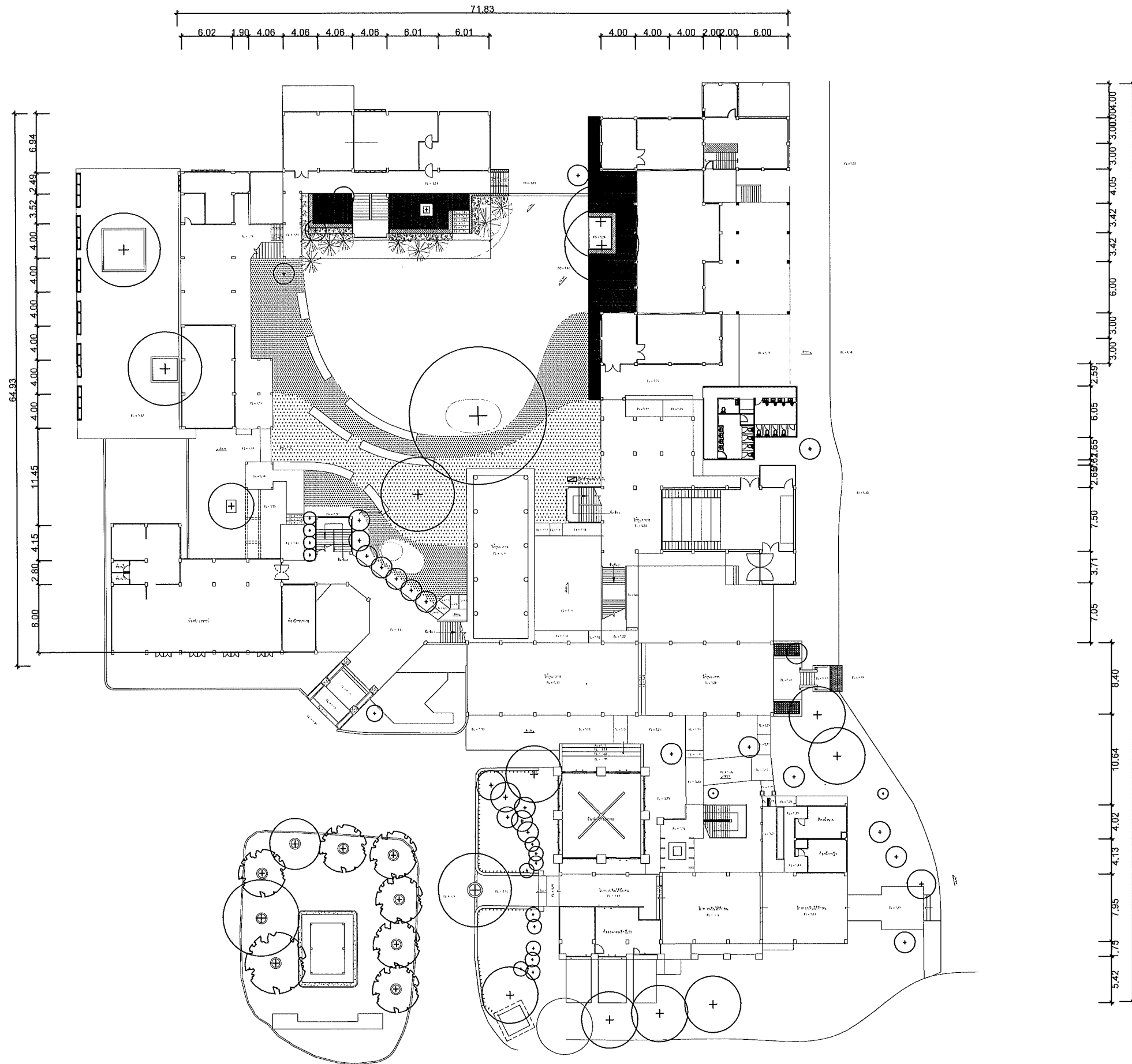
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านช่างไม้
อาคารเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยฤทธิ์ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรน โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาเดธ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนการแบ่งพื้นที่

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA03-02

แผ่นที่

17

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

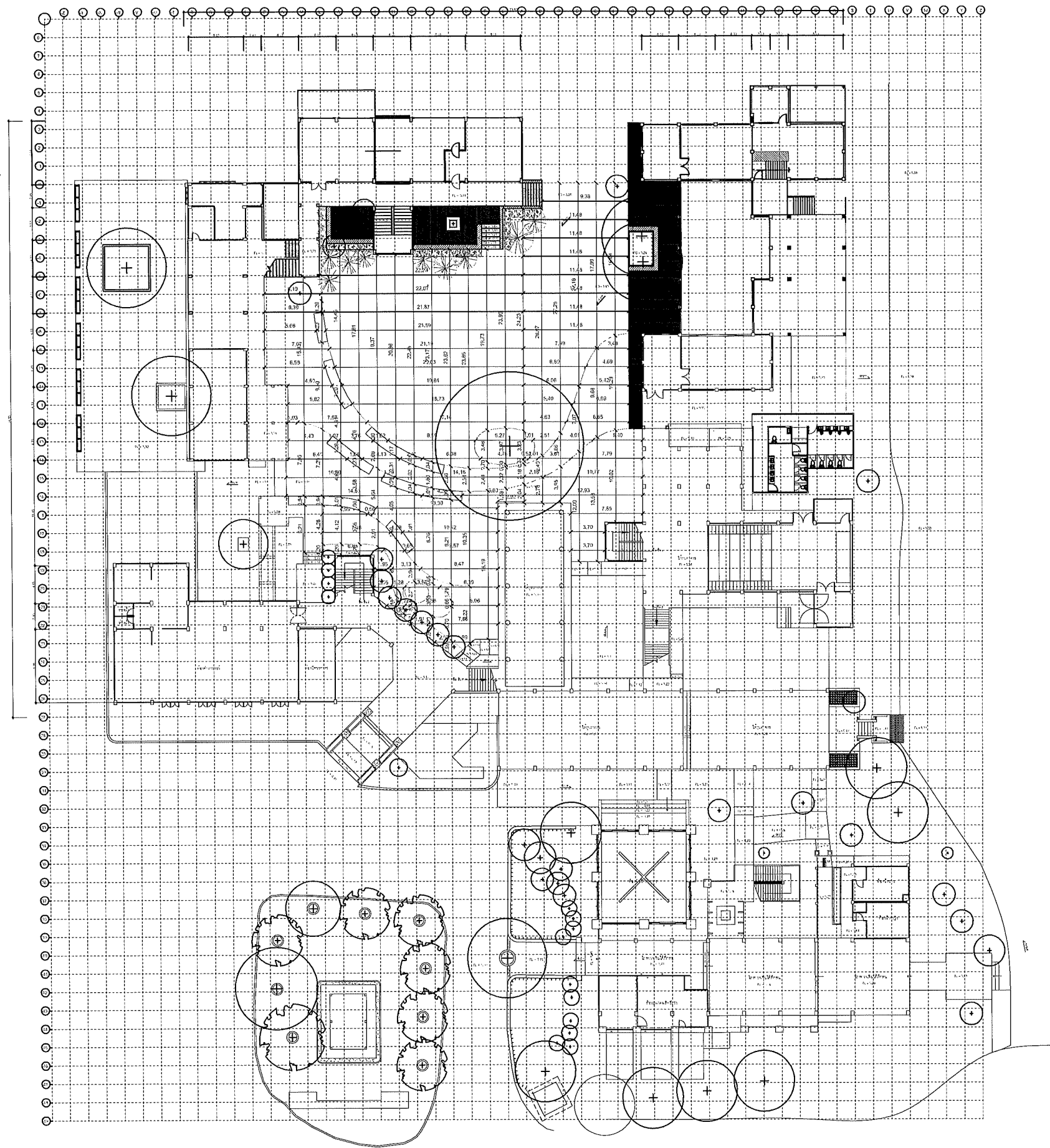
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

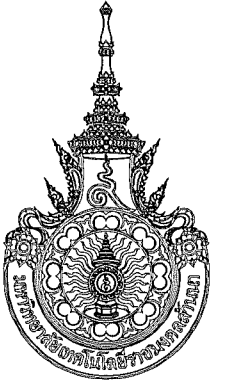
REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Dimension&Level Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

พื้นที่โครงการสถาปัตยกรรมด้านสร้าง
อาคารเรียนโรงเรียน จังหวัดชัยภูมิ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิชัยยุทธ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรกณ์ โดติธวัช

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุภัค วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนตรี เกาต

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ZONE 3 : Dimension&Level Plan

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA03-03

แผ่นที่ 18

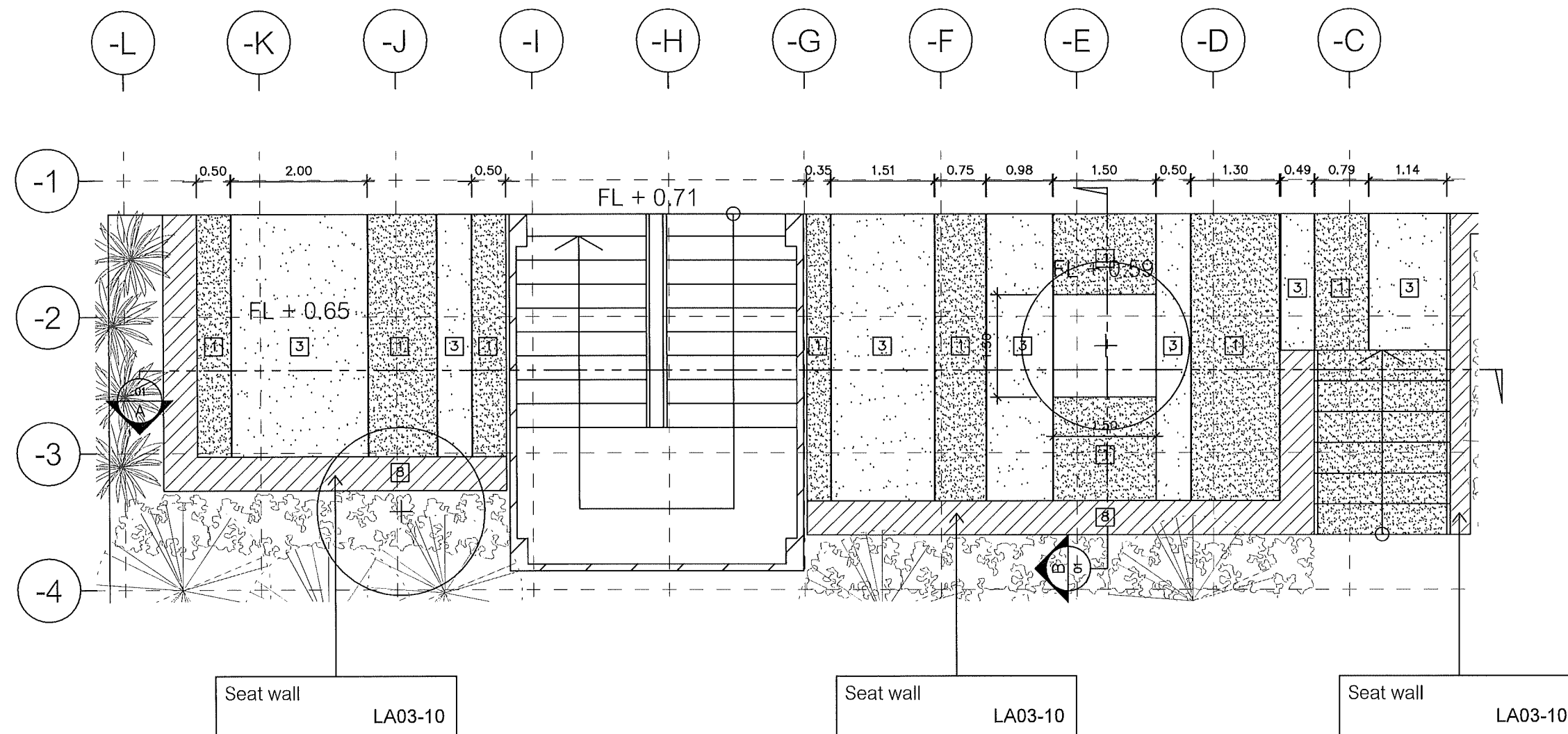
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Terrace Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านซ้ายของ
อาคารเรียน 101/102 จังหวัดปทุมธานี 1 ไร่

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนุญ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บรรพ พุฒศิริ

อาจารย์ วันชัย วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปรณี โคตรธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาต

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

KEYPLAN ZONE 3A

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA03-04

19

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

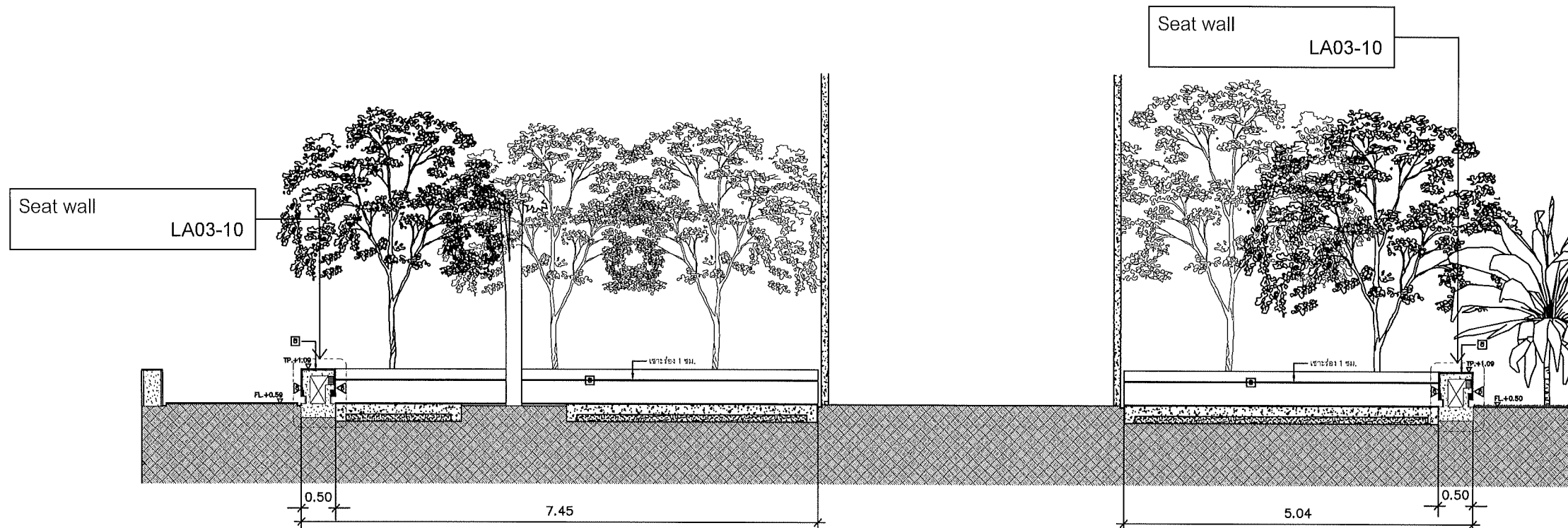
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

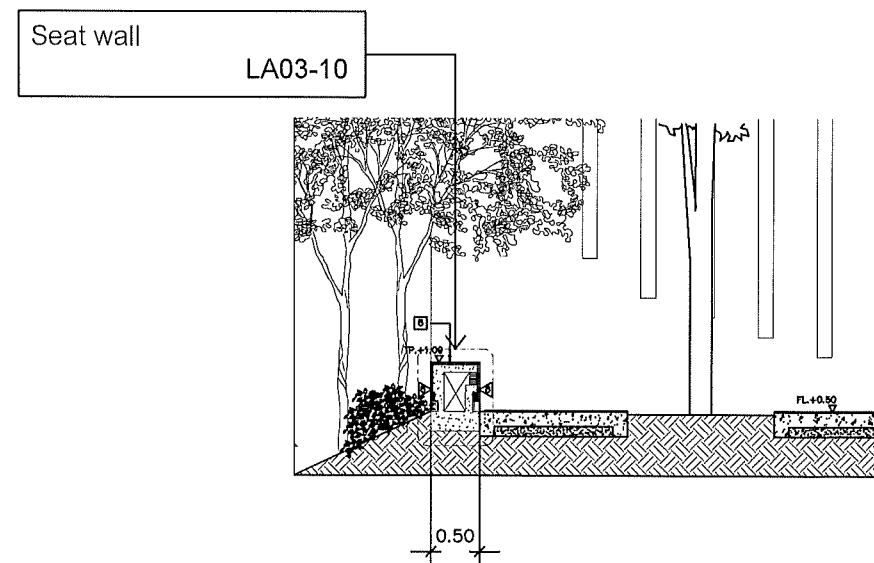
REMARK

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Terrace Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Terrace Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ส่วนสูง ๕๐๐
ด้านหน้าอาคาร ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ หัตถนอดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย เกษม วัฒน

อาจารย์ กิจปรกรณ์ โดดศิริพันธ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ชัย เภา

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบ

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA03-05

20

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

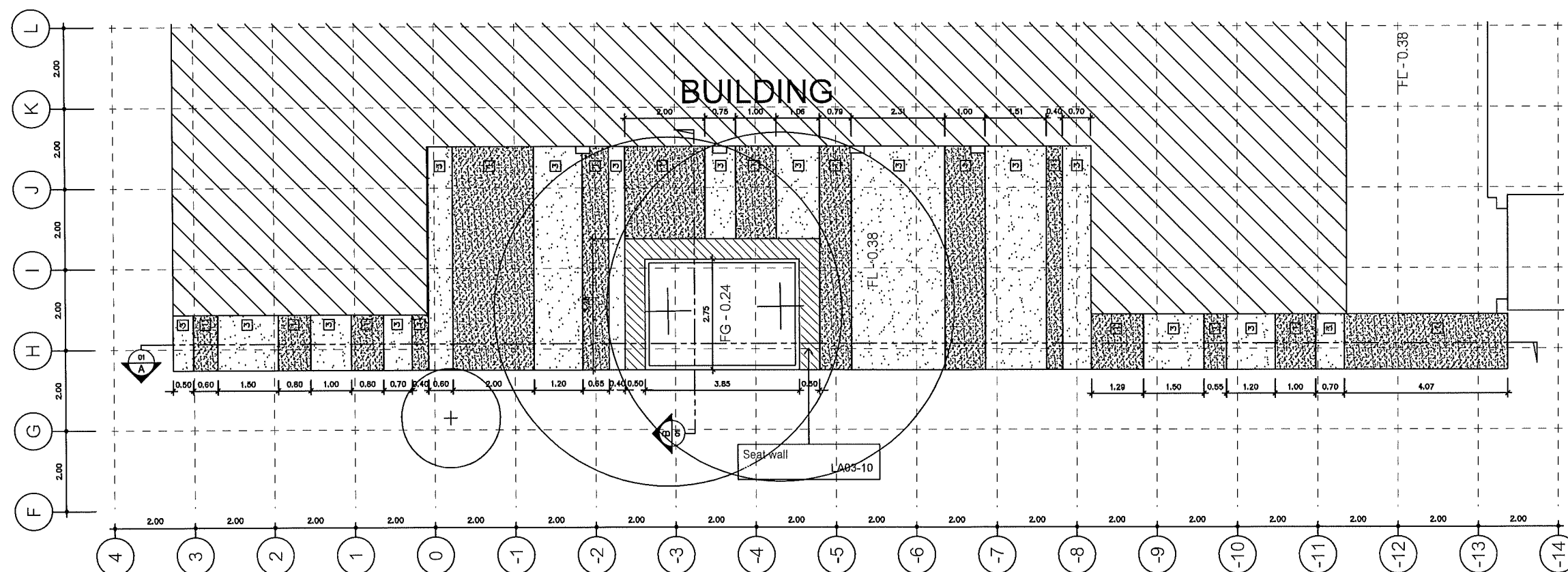
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Pit Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:125



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมเก่าสร้างใหม่
จำนวนเรื่องขึ้นใหม่ 4 พฤศจิกายน 1 ราชการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรรพ พูลสวัสดิ์

อาจารย์วิเชียร วงศ์ทอง

อาจารย์ปิยะภรณ์ โคตรธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

KEYPLAN ZONE 3B

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:125

แบบ

แผ่นที่

LA03-06

21

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

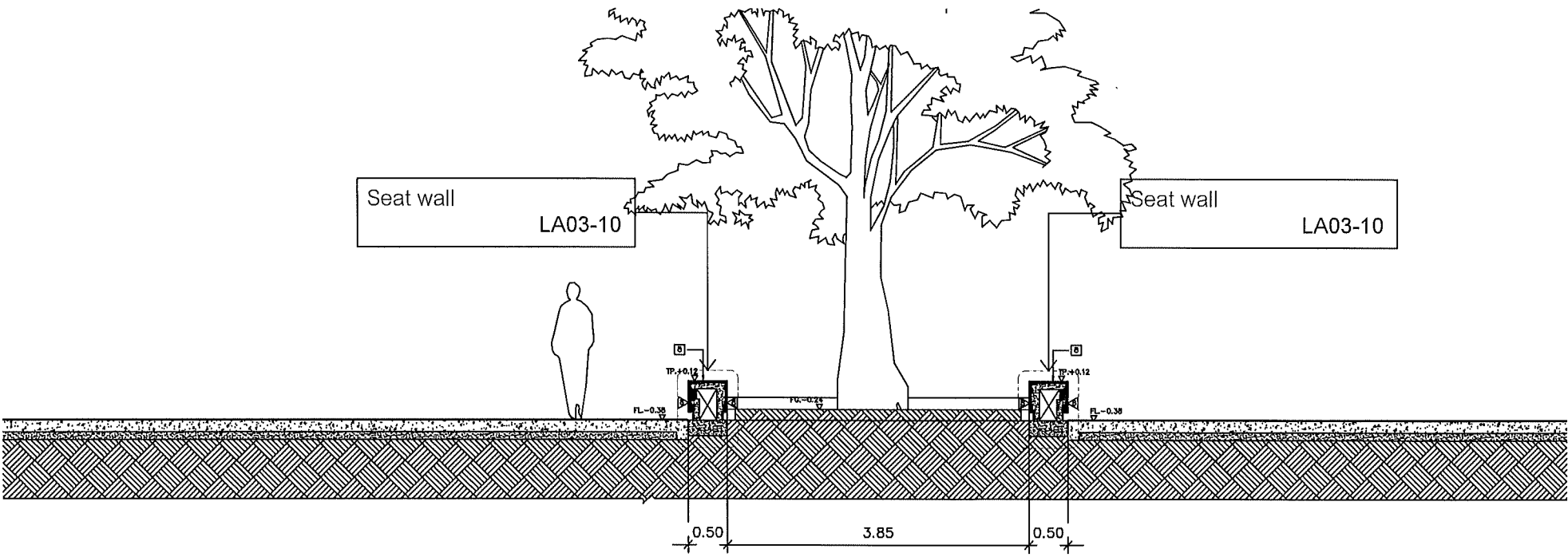
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

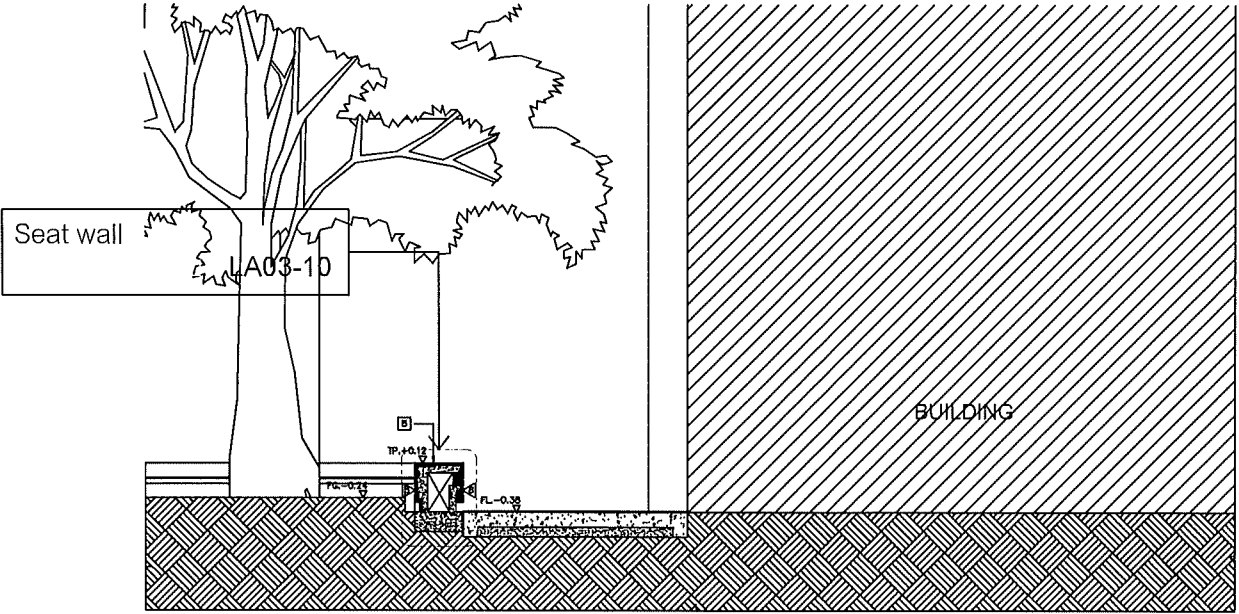
REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Pit Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Pit Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาคารเรียนและอาคารประกอบ 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิสนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรรพ พูลสวัสดิ์

อาจารย์วันชัยพร วงศ์เทพ

อาจารย์กิจปรณี โคตรวิรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ภาณุศักดิ์ วิมลเสถียร

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์มนตรี เกาตร

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบแสดง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน

1:75

แบบ

LA03-07

แผ่นที่

22

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

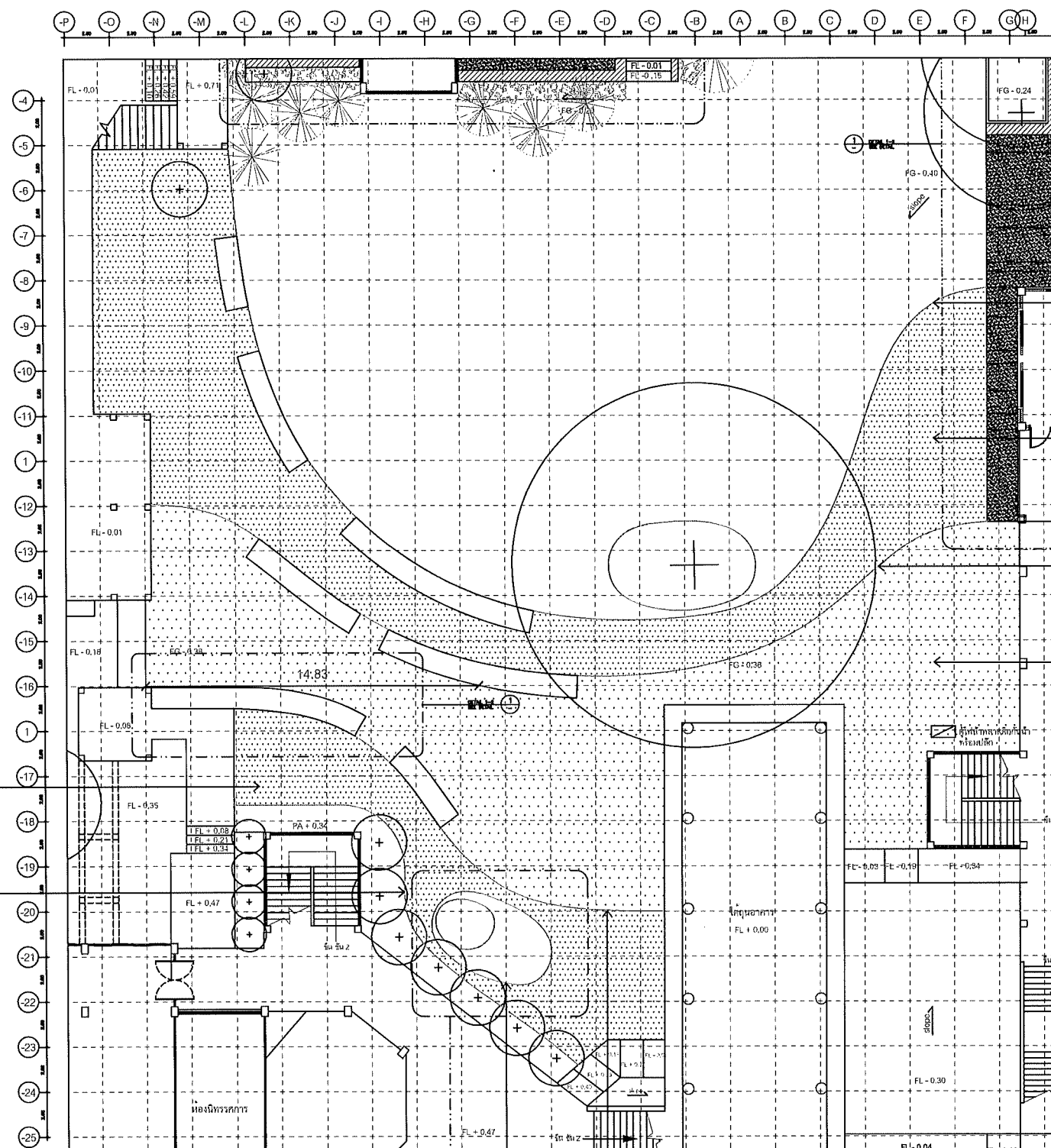
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



โรยกรวดแม่น้ำโขงแบน เบอร์ 3 สีเทา 98.50 ตร.ม.

ขอบกั้นดิน ขนาด 5 x 10 cm. หน้า 3 mm

ขอบกั้นดิน ขนาด 5 x 10 cm. หน้า 3 mm

โรยกรวดแม่น้ำโขงแบน เบอร์ 3 สีเทา 227.40 ตร.ม.

ขอบกั้นดิน ขนาด 5 x 10 cm. หน้า 3 mm

โรยกรวดแม่น้ำโขงแบน เบอร์ 3 สีขาว 274.60 ตร.ม.

Detail 1

LA03-09

ขอบกั้นดิน ขนาด 5 x 10 cm. หน้า 3 mm

ขอบกั้นดิน ขนาด 5 x 10 cm. หน้า 3 mm

ZONE 3 : Learning Garden Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:250



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

แปลนโครงการสถาปัตยกรรม ส่วนข้างนอก
อาคารเรียน 3 ชั้น 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวเรศ ชุตติวงศ์

อาจารย์ วิเชษฐ์ วงศ์เทพ

อาจารย์ กังการณ โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริชัย

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนดี เชาวเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนระยะและระดับ

ตรวจ
แบบเสร็จ

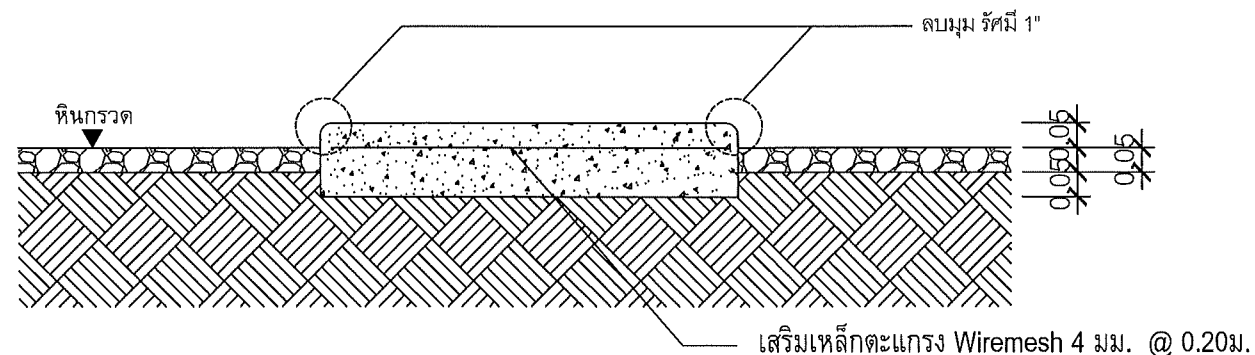
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	1:250	แบบ	แผ่นที่
		LA03-08	23
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ			รวมแผ่น
			43

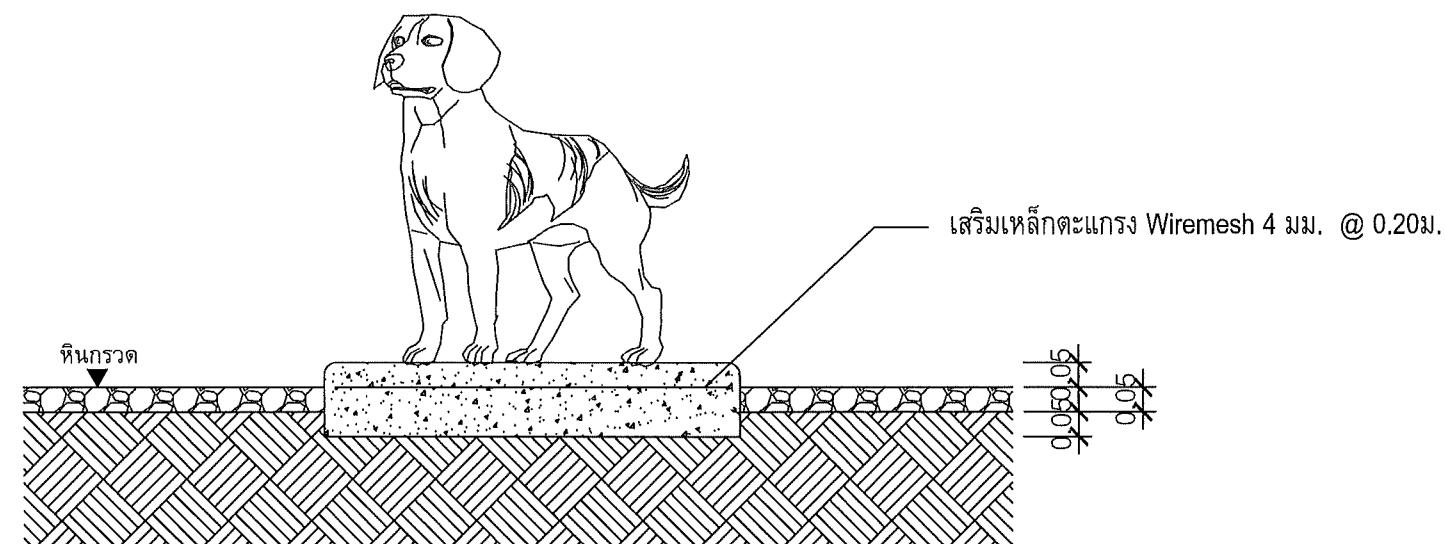
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

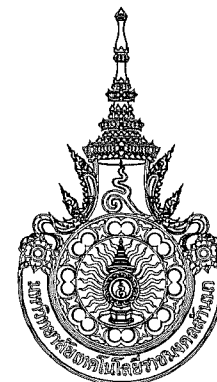
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารจากอาคารเดิมด้านข้างมีด
ด้านละ 10 เมตร ในพื้นที่ 1 ไร่ 1 งาน 1 ไร่ 1 งาน

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดสนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยพร วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรณี โคตรวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนชัย เกาแดง

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

DETAIL 01, 02

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:15

แบบ

LA03-09

แผ่นที่

24

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

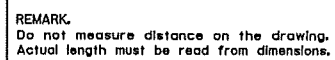
43

รายการแก้ไขแบบ

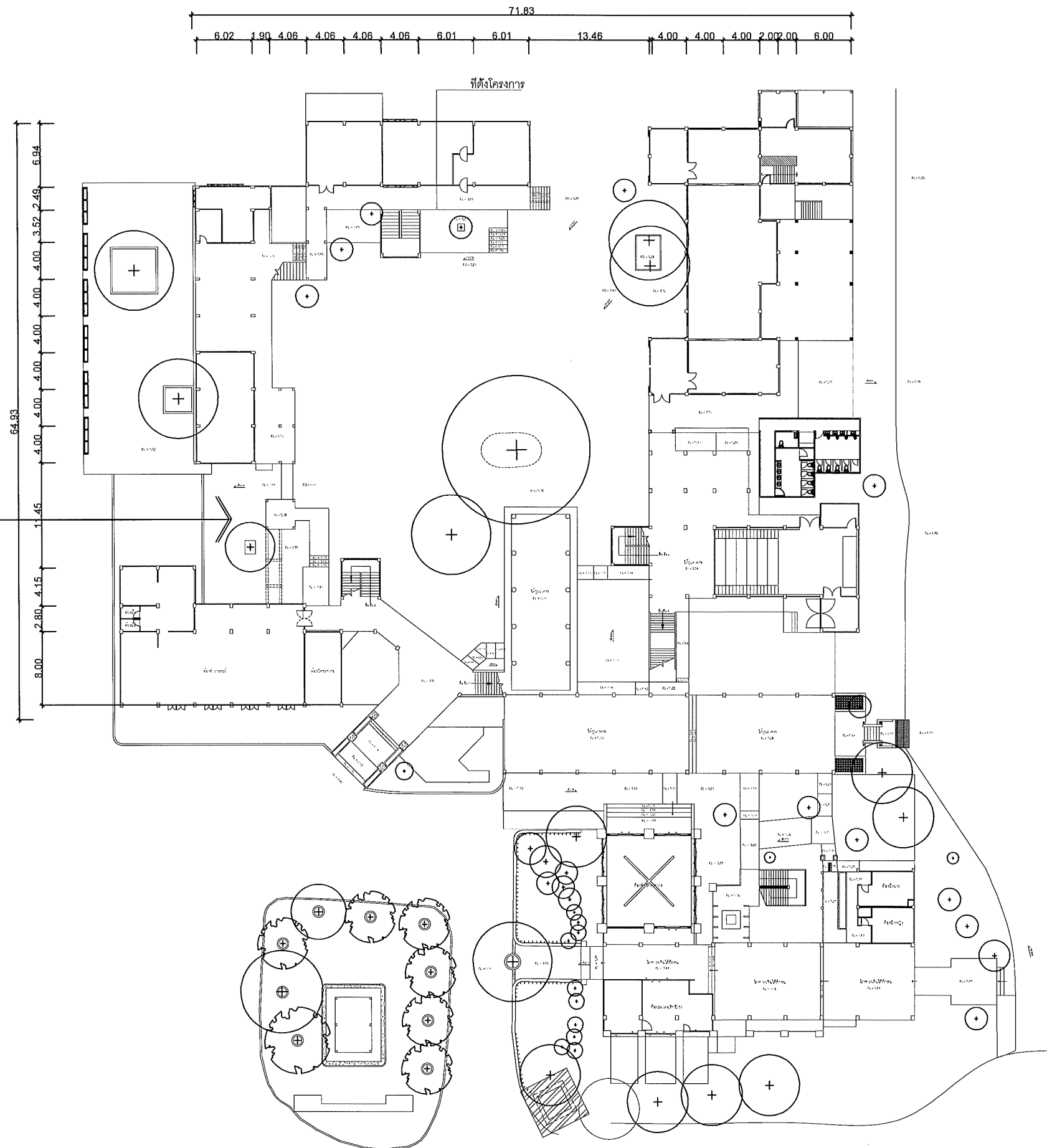
NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Zone 4



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านสิ่งปลูก
สร้างและสิ่งปลูกสร้างใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสนา

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวกร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย เกตุวงศา

อาจารย์ ภิรมย์ โสดีธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิยา เจาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA04-01

แผ่นที่

26

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

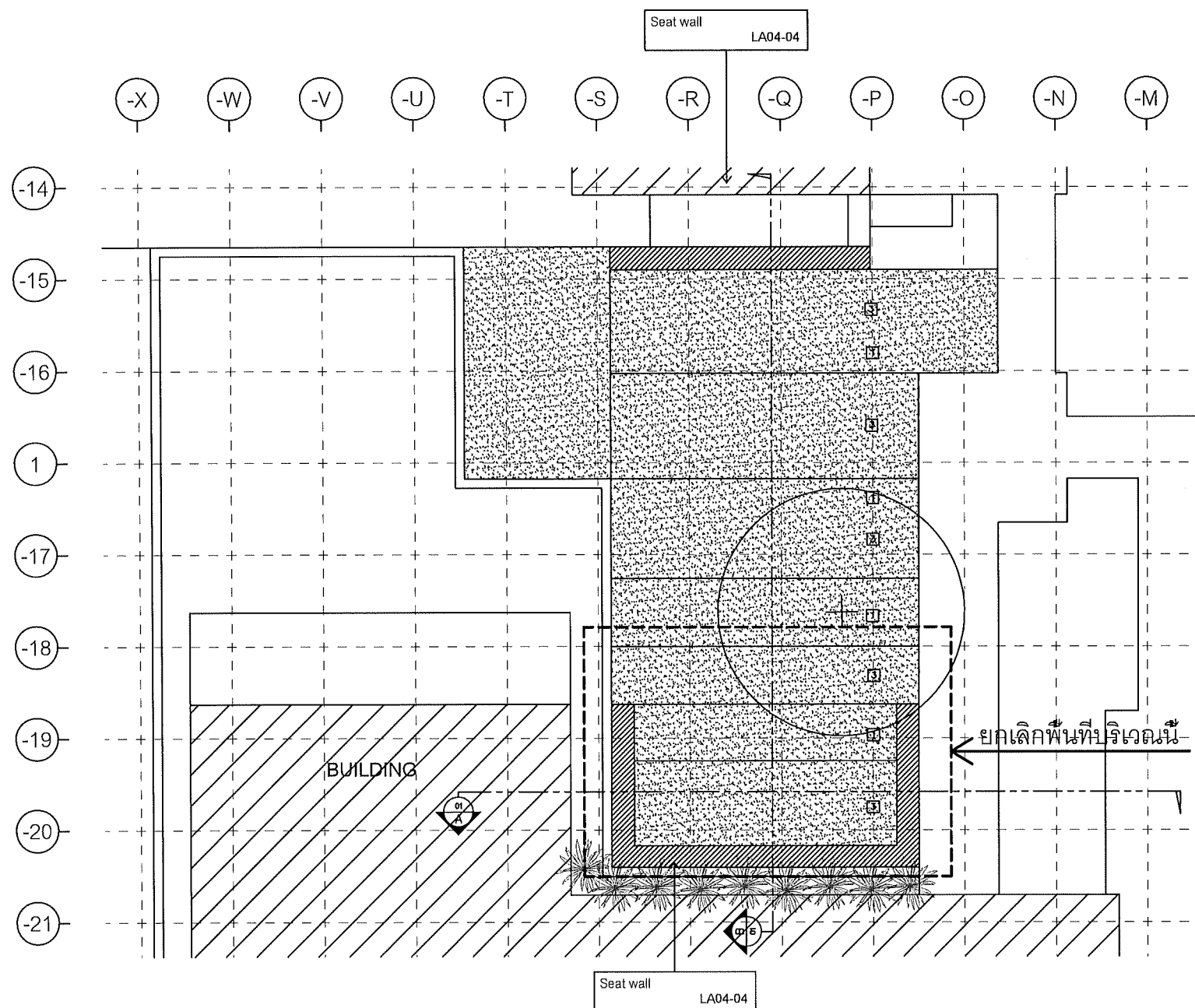
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

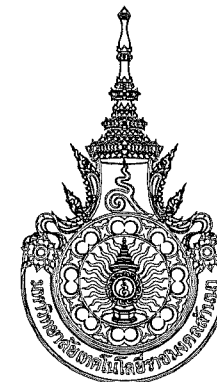
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 4 : Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:125



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ข้างตึก
อาคารเมืองสีทอง จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ส่งแผนผัง

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วชิรยุทธ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปกรณ์ ไชยรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลรัตน์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนดี เจาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

KEYPLAN ลานข้างห้องพักอาจารย์

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:125

แบบ

แผ่นที่

LA04-02

27

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

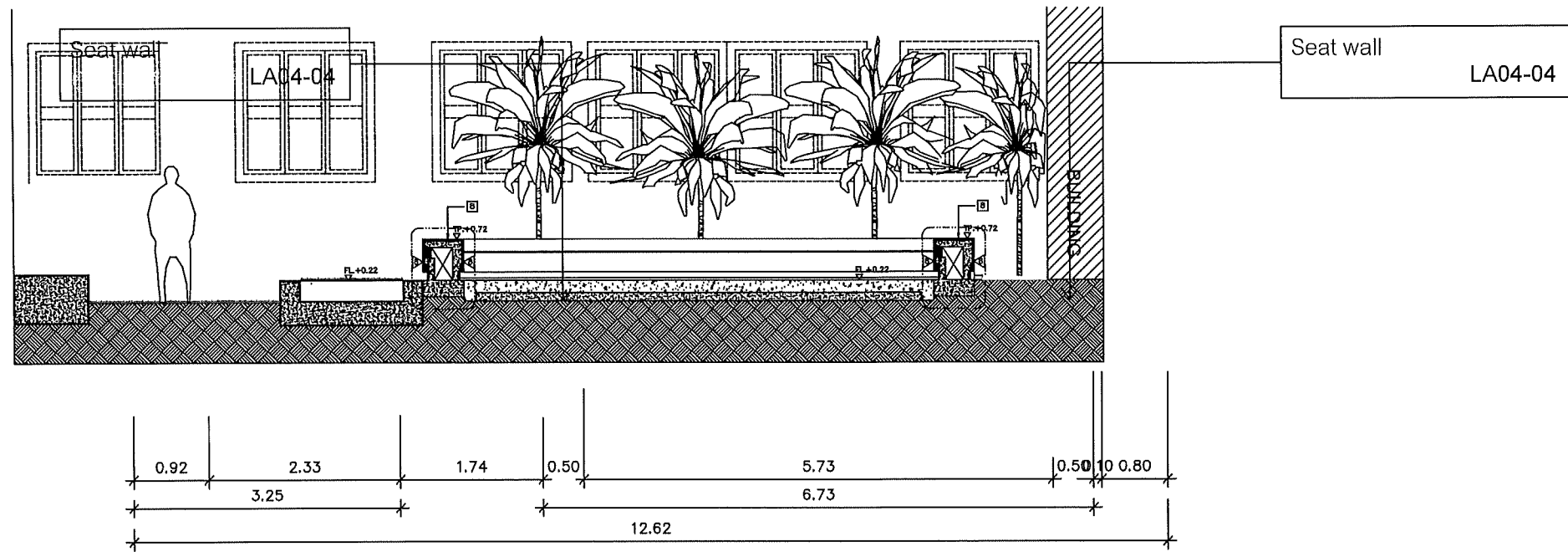
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

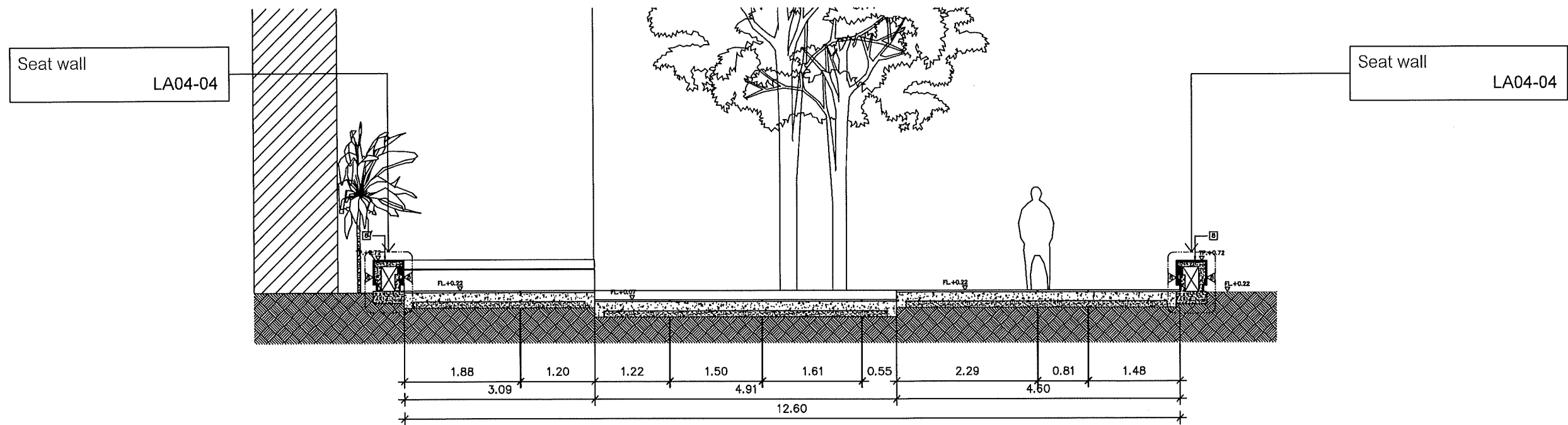
REMARK:

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



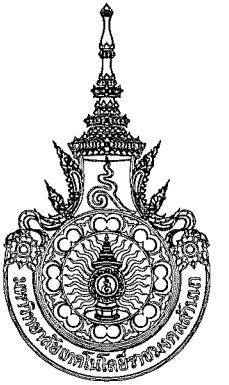
ZONE 4 : Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 4 : Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านอาคารเรียนและอาคารประกอบ 1 รายการ

สถานที่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอุดม

คณะบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิเชียร วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรกณ์ โสภิตวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาแดง

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ZONE 4 : Section A,B

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน

1:75

แบบ

LA04-03

แผ่นที่

28

คิดลอก, ปรับปรุงแบบ

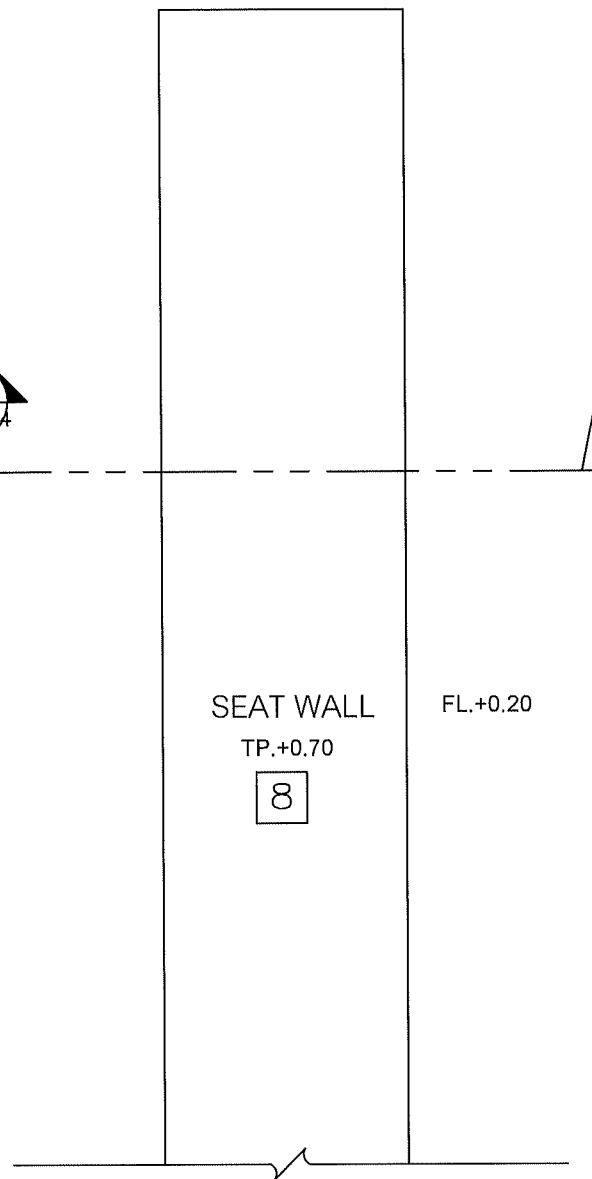
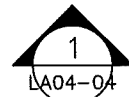
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

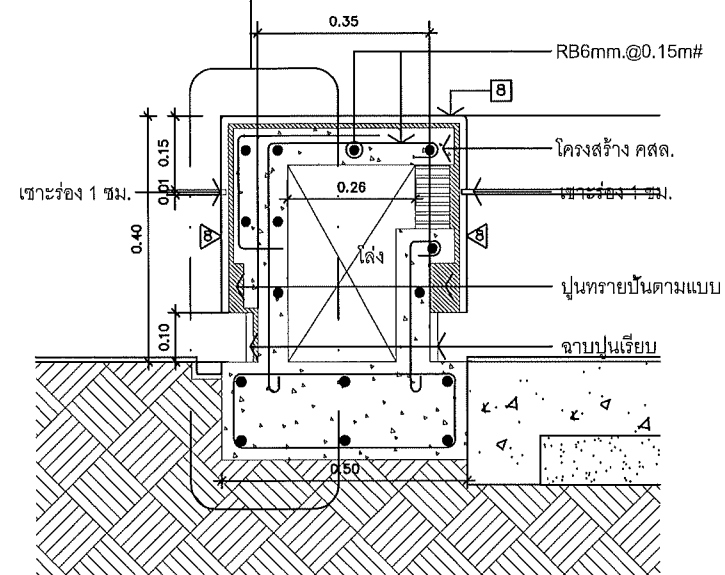
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Seat wall Detail Plan

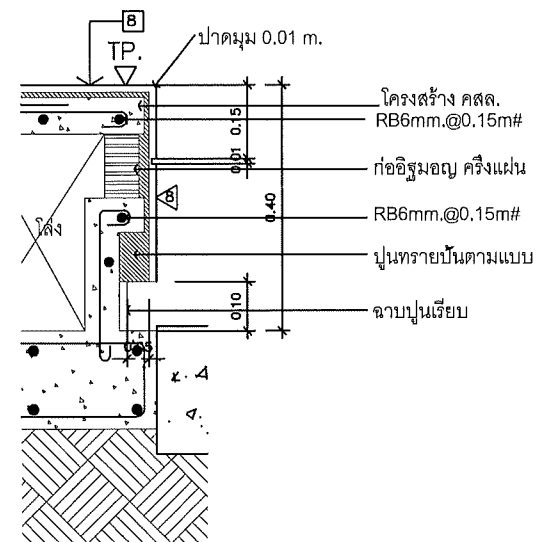
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15

2 DETAIL 01
LA04-04 ดูแบบขยาย



Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A

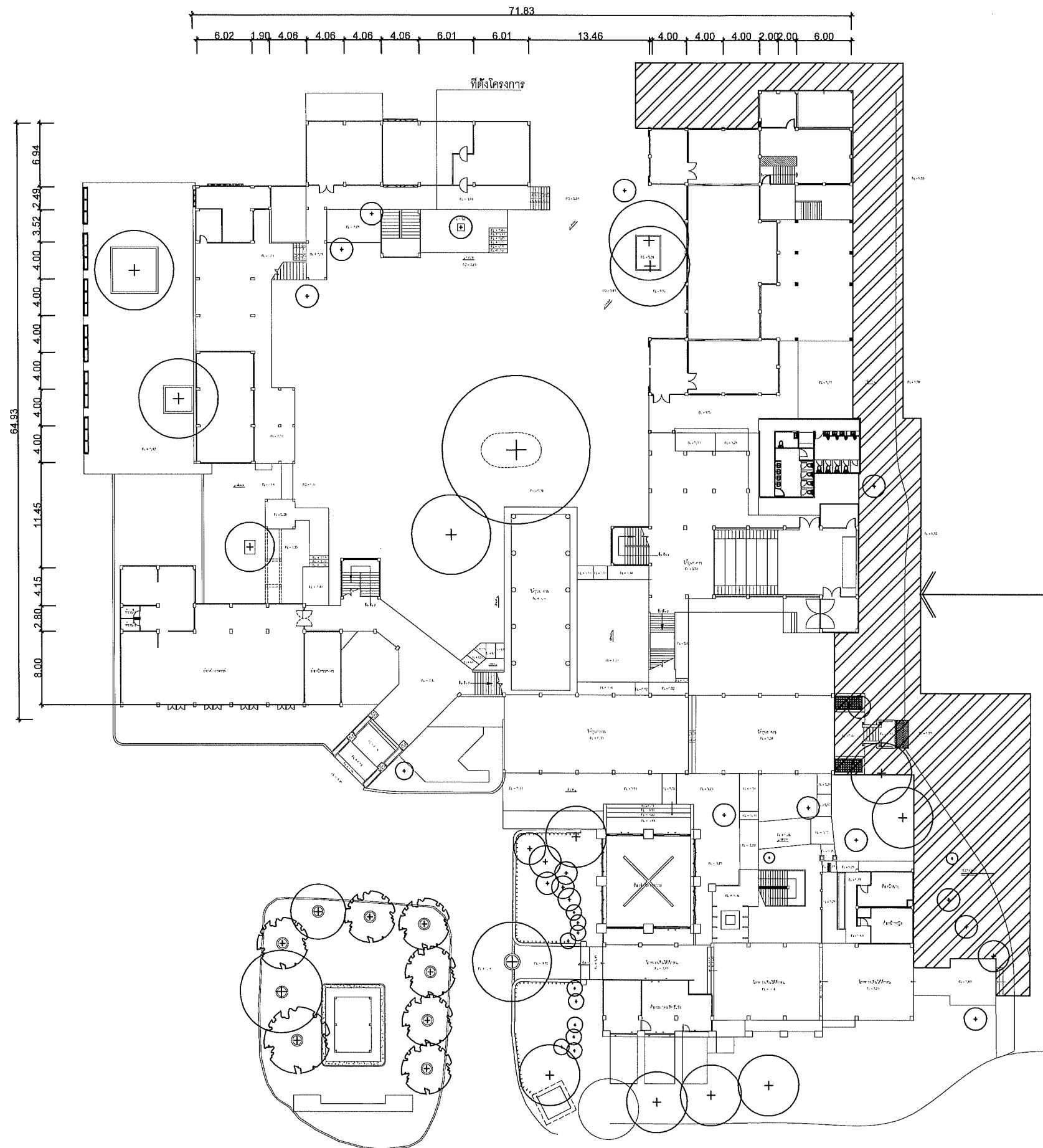
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม คำนวณพื้นที่
อาคารเรียน 101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/



Zone 5

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม สานสร้างเมือง
ย่านเมืองเก่าใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดสิบ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ ส่งเรื่องให้ *ทอ*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์ *นวพร*

อาจารย์ วันชัยฤทธิ์ วงศ์เทพ *วันชัย*

อาจารย์ กิจปรนณ โสติดิพนธ์ *กิจปรนณ*

วิศวกรโครงสร้าง *วิ*

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ *ภาณุ*

วิศวกรไฟฟ้า *ไฟ*

อาจารย์ มนตรี เกาเดช *มนตรี*

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA05-01

แผ่นที่ 30

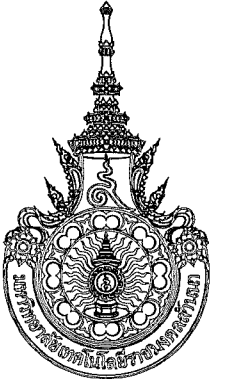
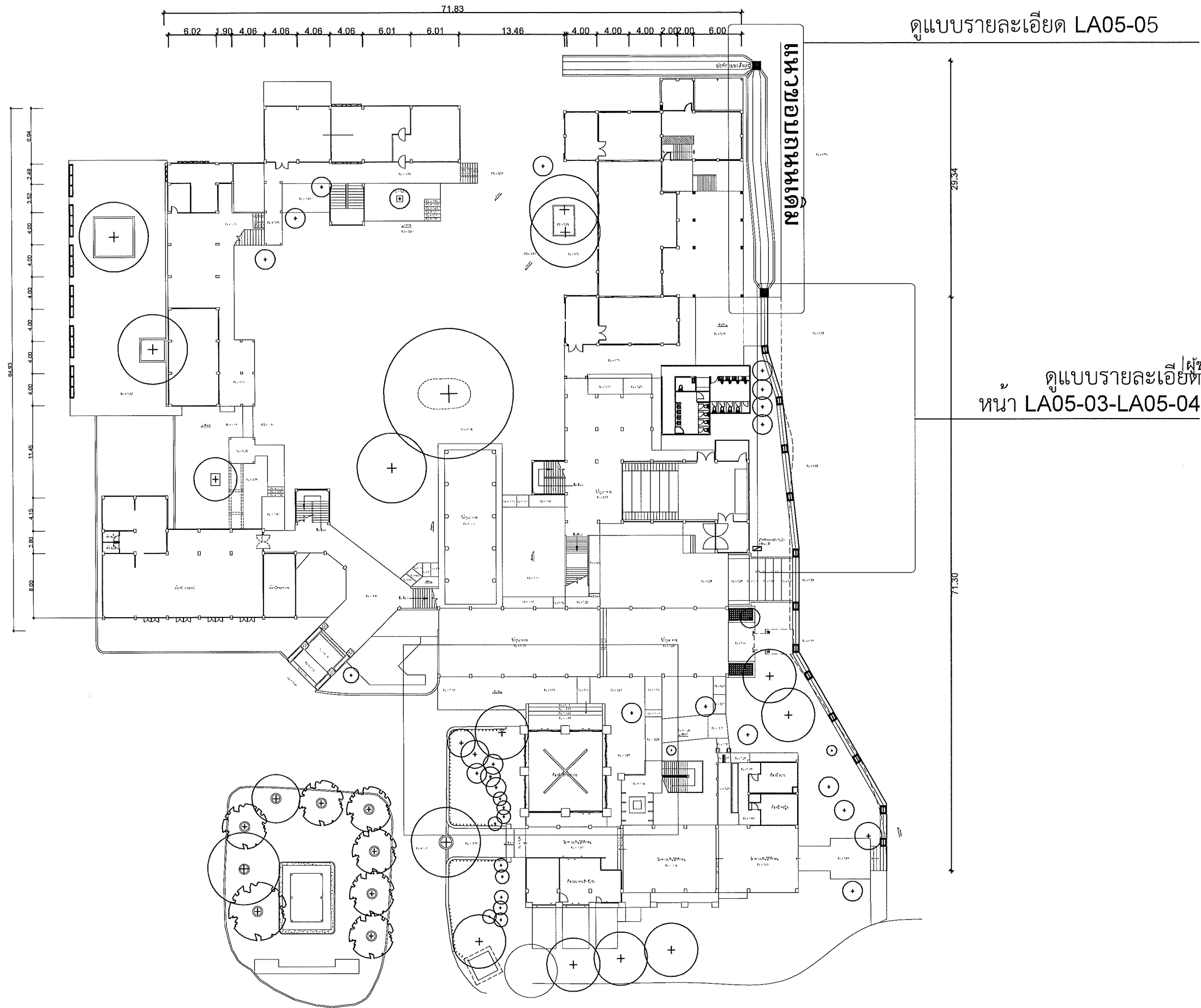
คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านอาคารเรียนและอาคารประกอบ (อาคาร)

สถานที่

คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ หัตถนอดม

ดูแบบรายละเอียด
หน้า LA05-03-LA05-04

คณะบดี คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยยุทธ วงศ์ทอง

อาจารย์ ภิรมย์ โดดดิษฐ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เสงี่ยม

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ZONE 5 : Plan

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA05-02

แผ่นที่

31

คิดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

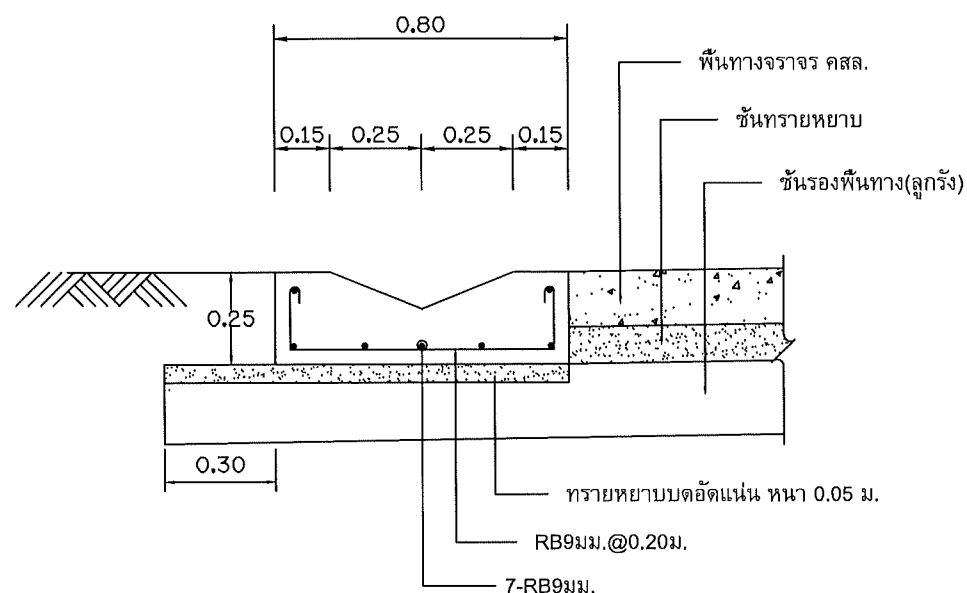
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

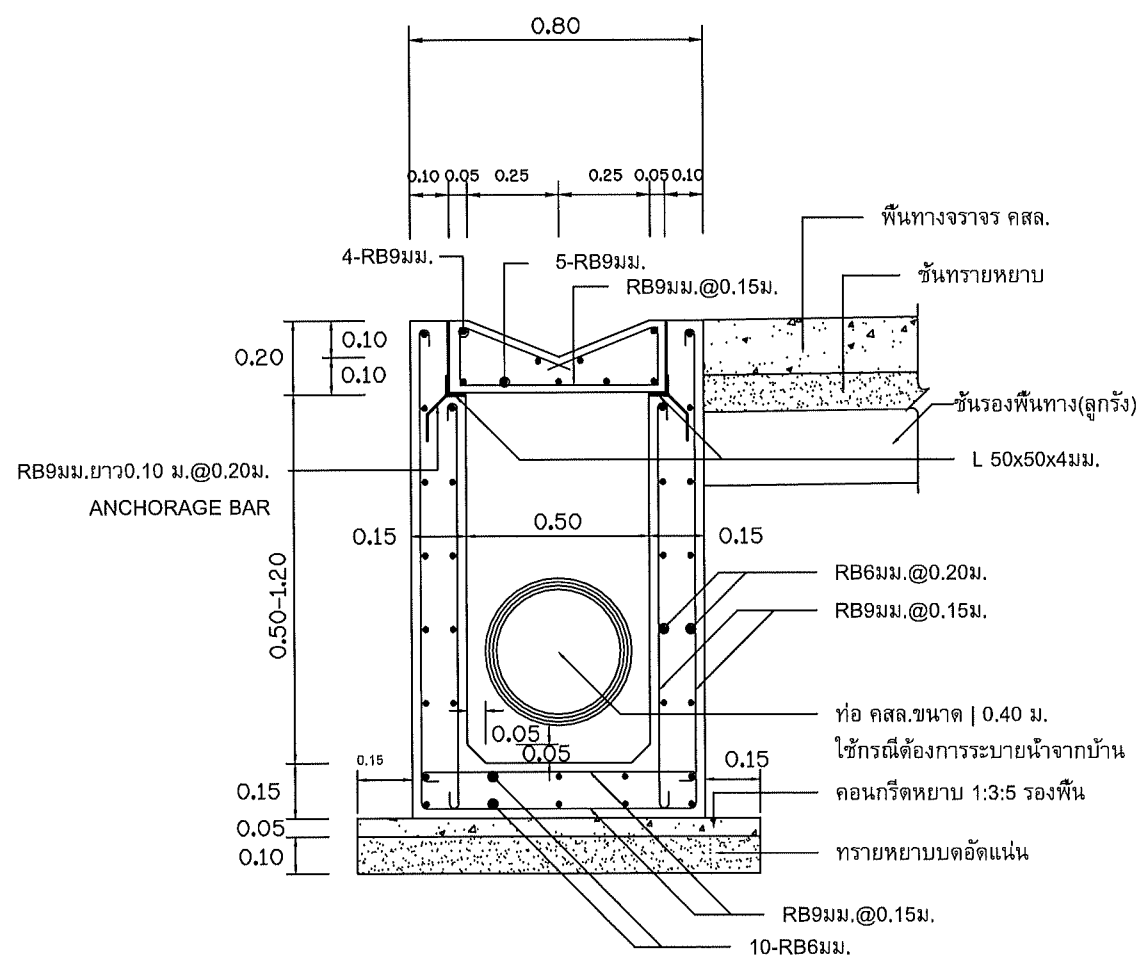
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



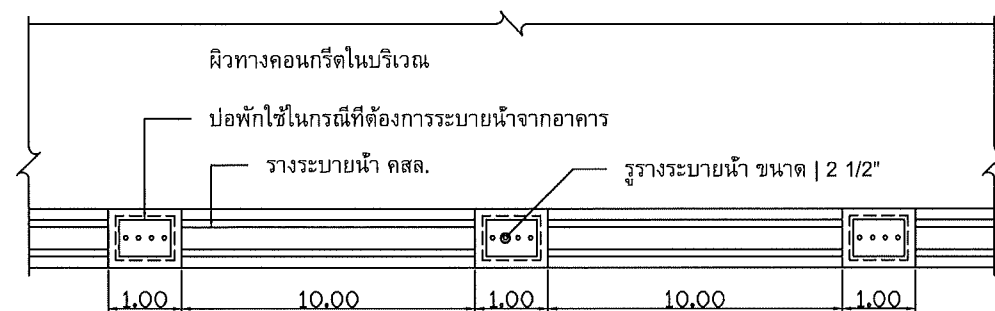
รูปตัดขวางระบายน้ำ คสล.ในพื้นที่ติดถนน (กรณีพื้นที่แคบ)



รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE

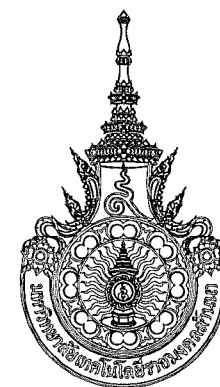
รายการประกอบแบบ

1. มิติต่าง ๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็น
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ท้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม
6. ก่อนเทคอนกรีตจะต้องพรมน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด การเทให้เทเป็น SECTION ยาวสุดไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวขึ้นละไม่เกิน 0.99 ม. รอยต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยาแนวรอยต่อด้วยทรายผสมแอสฟัลต์ อัตราส่วน 4:1
7. การปมคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องปมให้เปียกอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน
8. ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.128 ขึ้นคุณภาพ คสล.3
9. เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก.20



เปลี่ยนร่างระบายน้ำ คสล.ในบริเวณ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

บริษัท ประจวบฯ ธาราพัฒนาเกษตรกรรม ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมืองเวียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 วาทยา

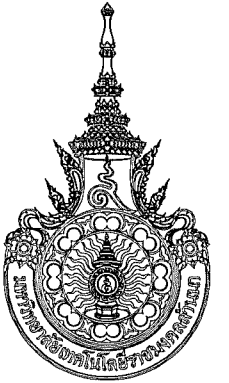
สถานที่	
---------	--

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัศนอุดม

หมายเหตุ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ ส่งมอบงานนี้ <i>น.ส. น.น.</i> ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่ 														
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์ อาจารย์ วิชัยยุทธ วงศ์เอก อาจารย์ กิจประณี โดดภิรมณ์ 														
วิศวกรโครงสร้าง อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติธรรม วิศวกรไฟฟ้า อาจารย์ วัฒนวิ เชาวเดช 														
วิศวกรสุขาภิบาล 														
ช่างเขียนแบบ 														
แบบแสดง รายละเอียดตารางระบายน้ำ แนวที่ 1A 														
ตรวจ เสร็จวันที่ : กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> มาตรฐาน NOT TO SCALE </td> <td style="width: 20%;"> แบบ </td> <td style="width: 30%;"> แผ่นที่ </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> LA05-03 </td> <td> 32 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> คัดลอก ปรับปรุงแบบ </td> <td> รวมแผ่น </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td> 43 </td> </tr> </table>			มาตรฐาน NOT TO SCALE	แบบ	แผ่นที่	 	LA05-03	32	คัดลอก ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น	 		43
มาตรฐาน NOT TO SCALE	แบบ	แผ่นที่												
 	LA05-03	32												
คัดลอก ปรับปรุงแบบ		รวมแผ่น												
 		43												
รายการแก้ไขแบบ 														
NOTE : REMARK. Do not measure distance on the drawing. Actual length must be read from dimensions.														



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารตึกวิทยากรนํ้าประจําเขต
จําบดเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศูนย์สถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยพุทธ วงศ์ทอง

อาจารย์ ภิรมย์ โดดดิษฐ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ์ เกาแดง

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

รายละเอียดวางระบายนํ้า แนวที่ 1B

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:50

แบบ

LA05-04

แผ่นที่

33

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

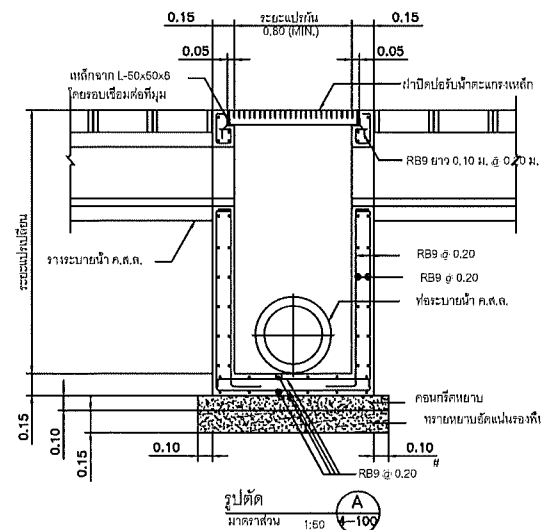
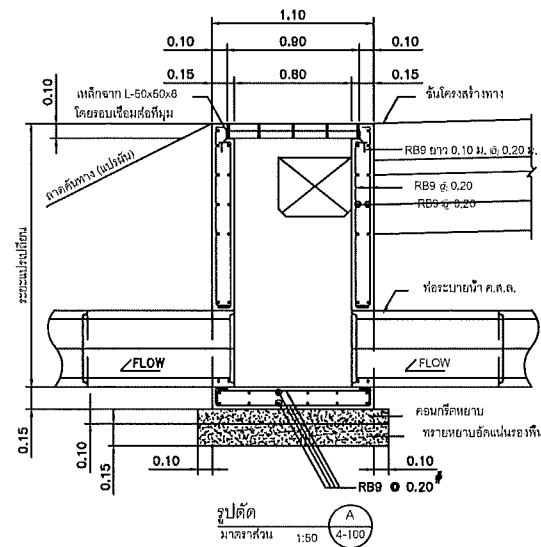
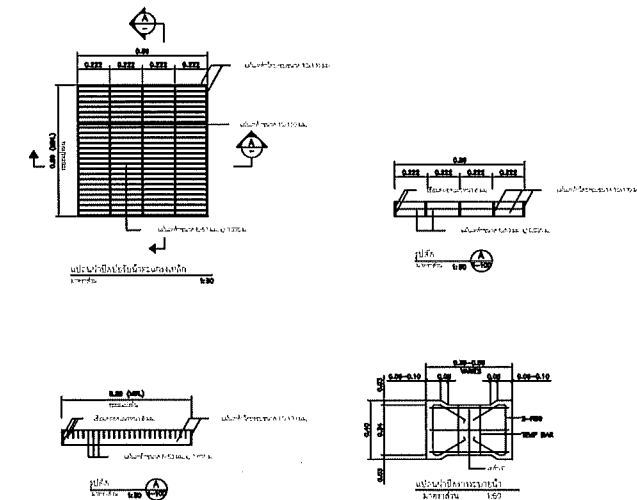
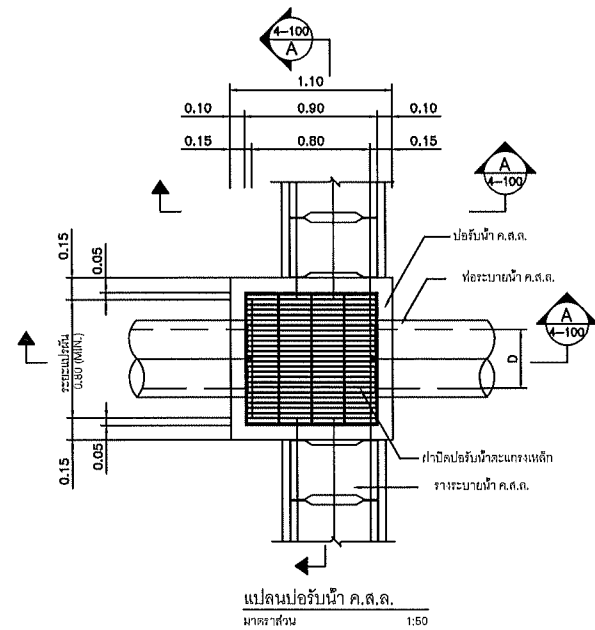
รวมแผ่น

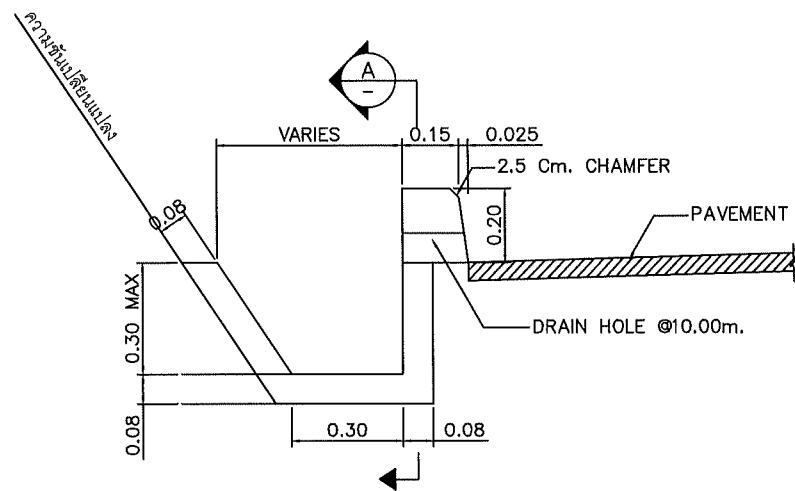
43

รายการแก้ไขแบบ

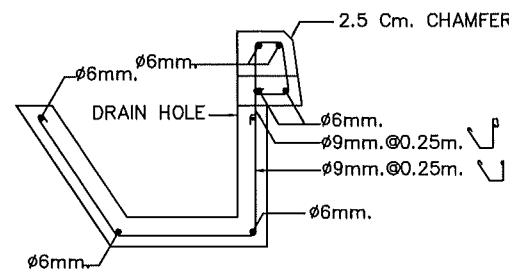
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

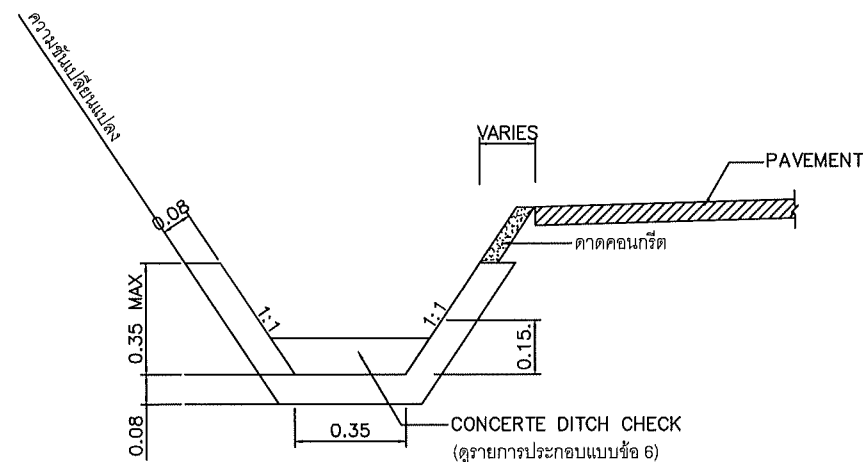




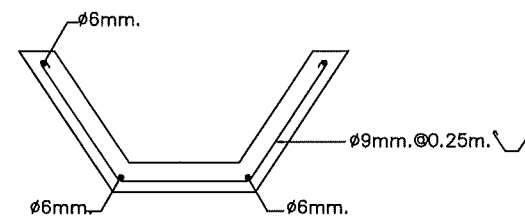
วางระบายน้ำ คสล. กรณีเขตทางจำกัด (แบบที่ 2)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



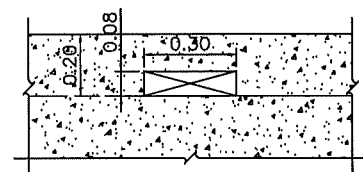
รายละเอียดการเสริมเหล็ก
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



วางระบายน้ำ คสล. กรณีเขตทางจำกัด (แบบที่ 3)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



รายละเอียดการเสริมเหล็ก
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



รูปตัด A
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านล่าง
อาคารเรียนที่ 1 โรงเรียน 1 ไร่ 1 งาน

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิเชียร วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรภณี โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาเด

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

รายละเอียดวางระบายน้ำ แนวที่ 2

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน NOT TO SCALE

แบบ

แผ่นที่

LA05-05

34

คิดออก ปรับปรุงแบบ

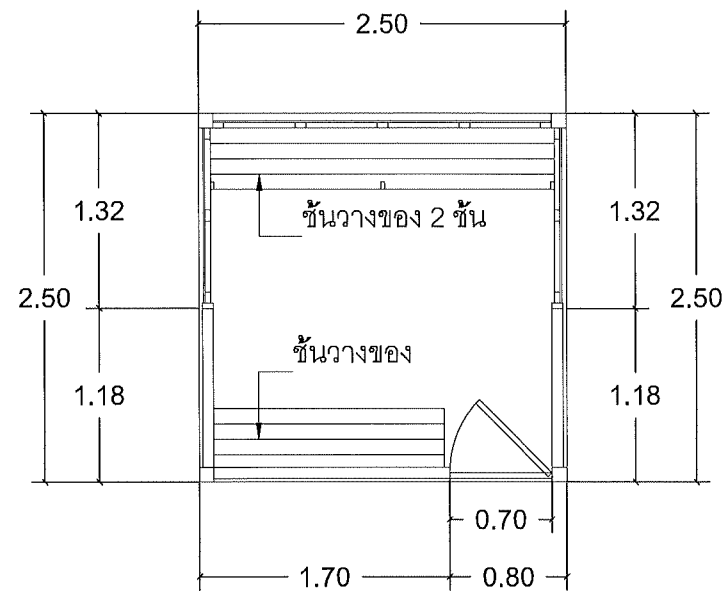
รวมแผ่น

43

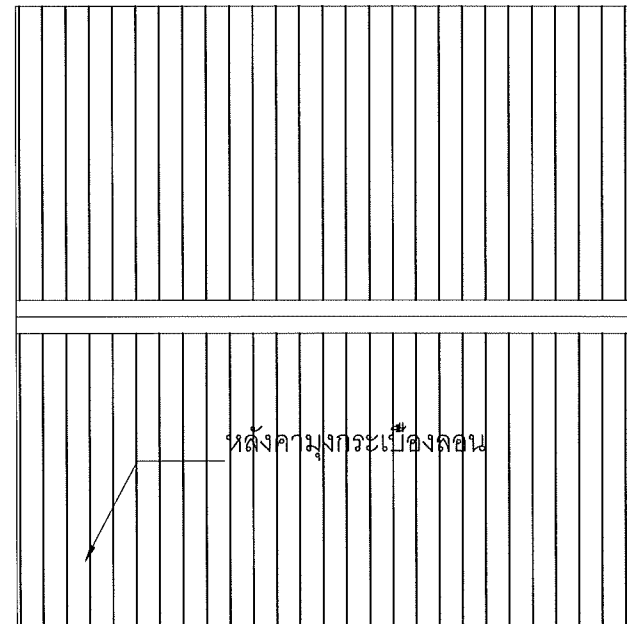
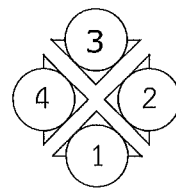
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

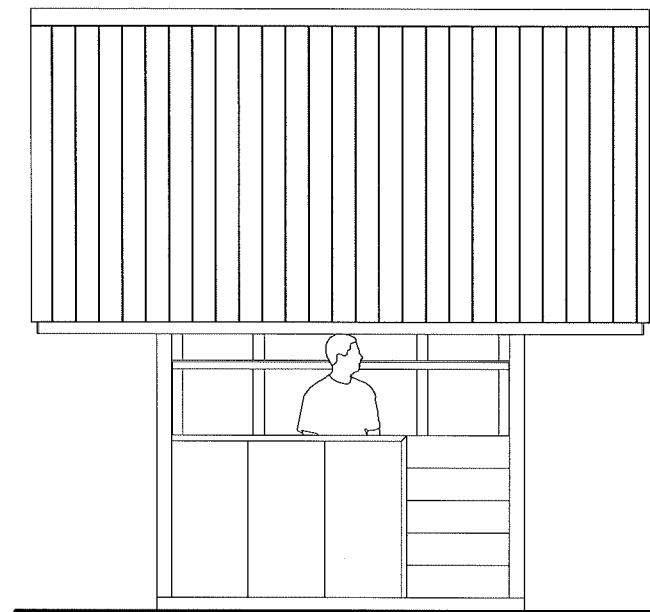
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



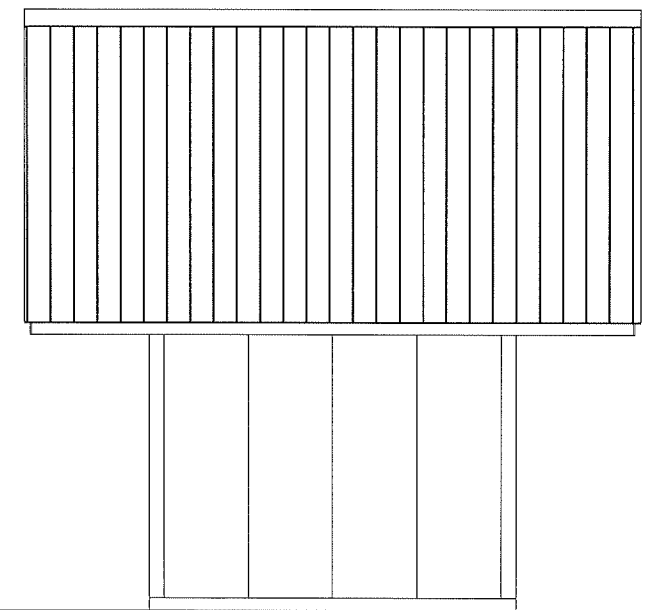
แปลนพื้น มาตรฐาน 1:50



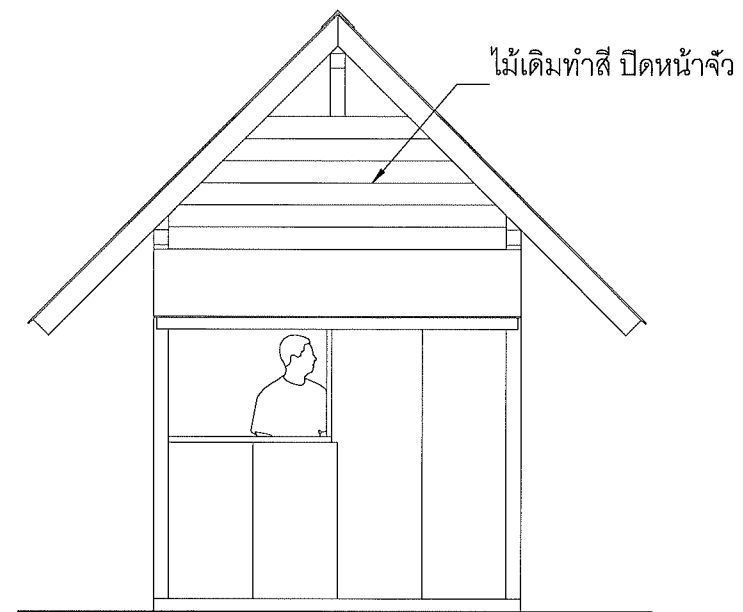
แปลนหลังคา มาตรฐาน 1:50



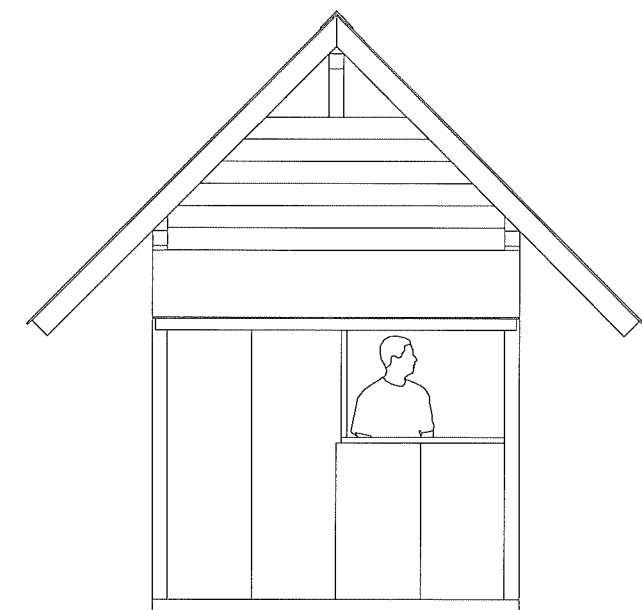
รูปด้านที่ 1 มาตรฐาน 1:50



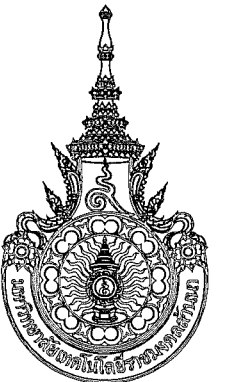
รูปด้านที่ 3 มาตรฐาน 1:50



รูปด้านที่ 2 มาตรฐาน 1:50



รูปด้านที่ 4 มาตรฐาน 1:50



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนงาน
ช่างเขียนแบบ 1 อาคาร

สถานที่

คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนุญ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร บุตรรัตน์

อาจารย์ วันชัยฤทธิ์ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปรภณ์ โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลรัตน์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ งามเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ปรับปรุงภูมิทัศน์ แปลน , รูปด้าน

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน สถาปัตยกรรม

มาตรฐาน

แบบ

แผ่นที่

LA06-02

36

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

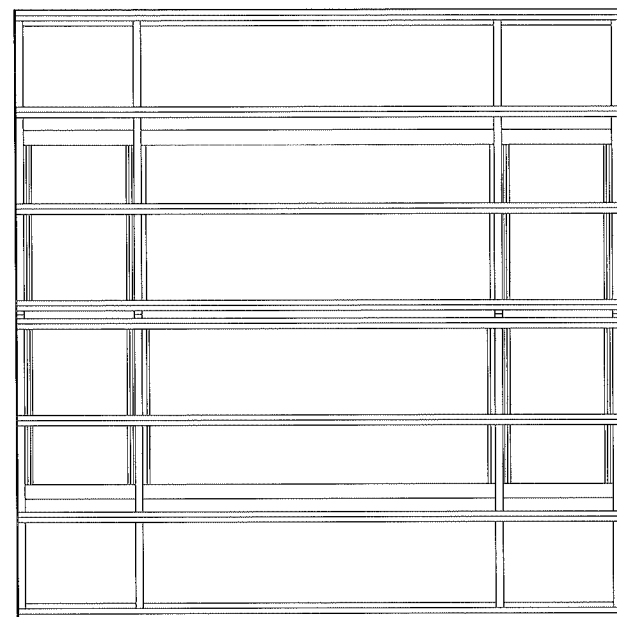
รวมแผ่น

43

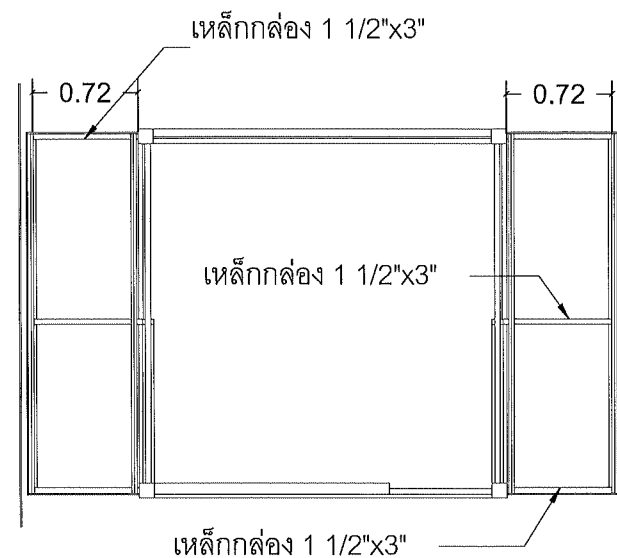
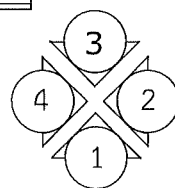
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

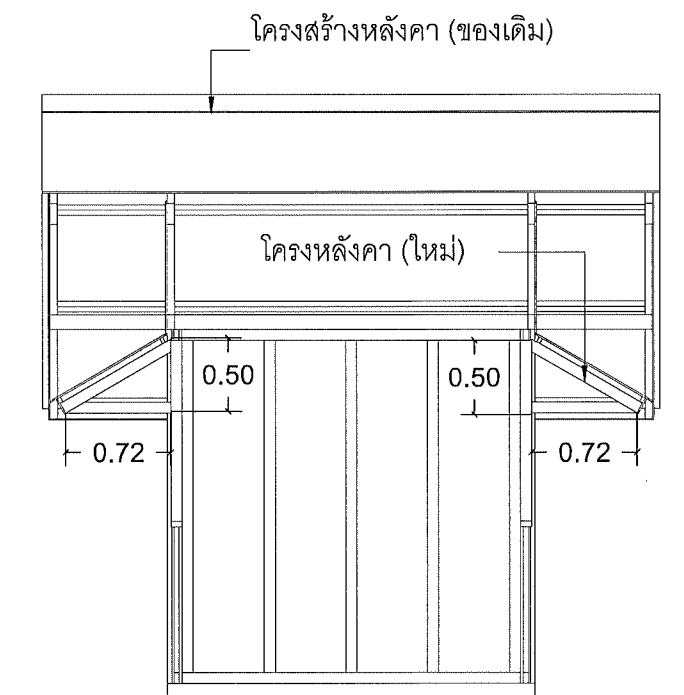
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



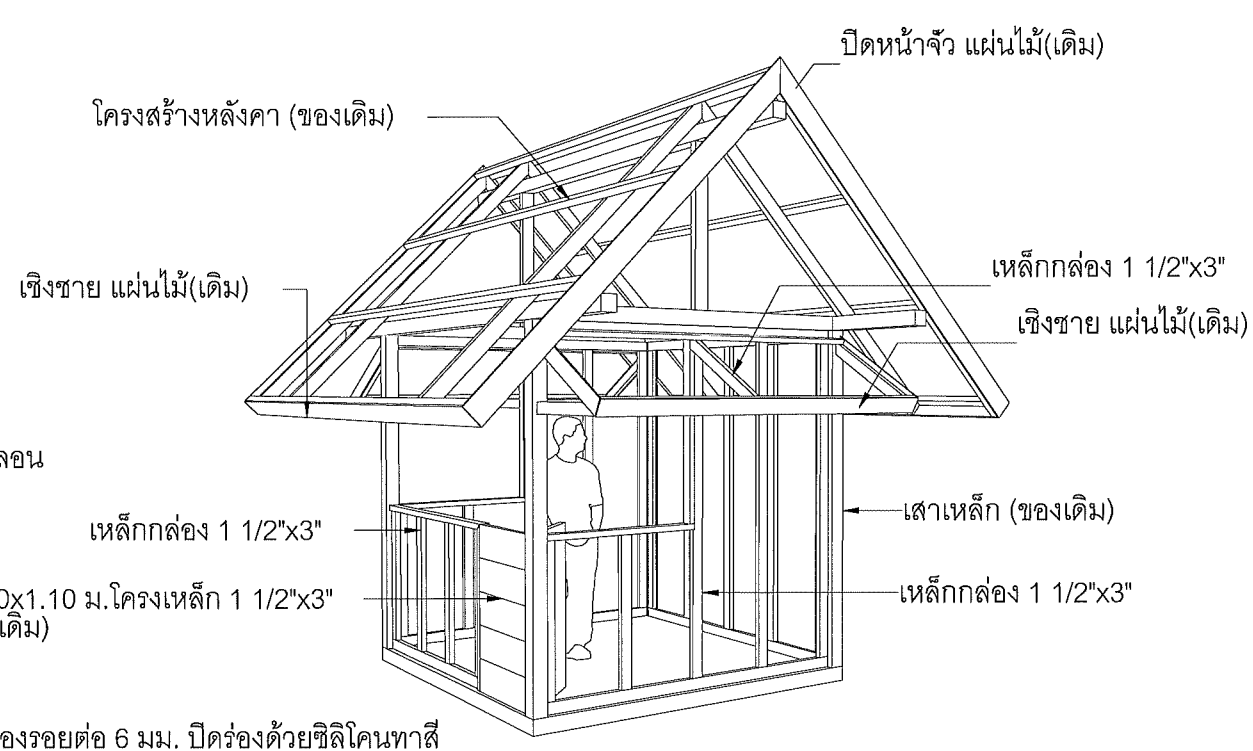
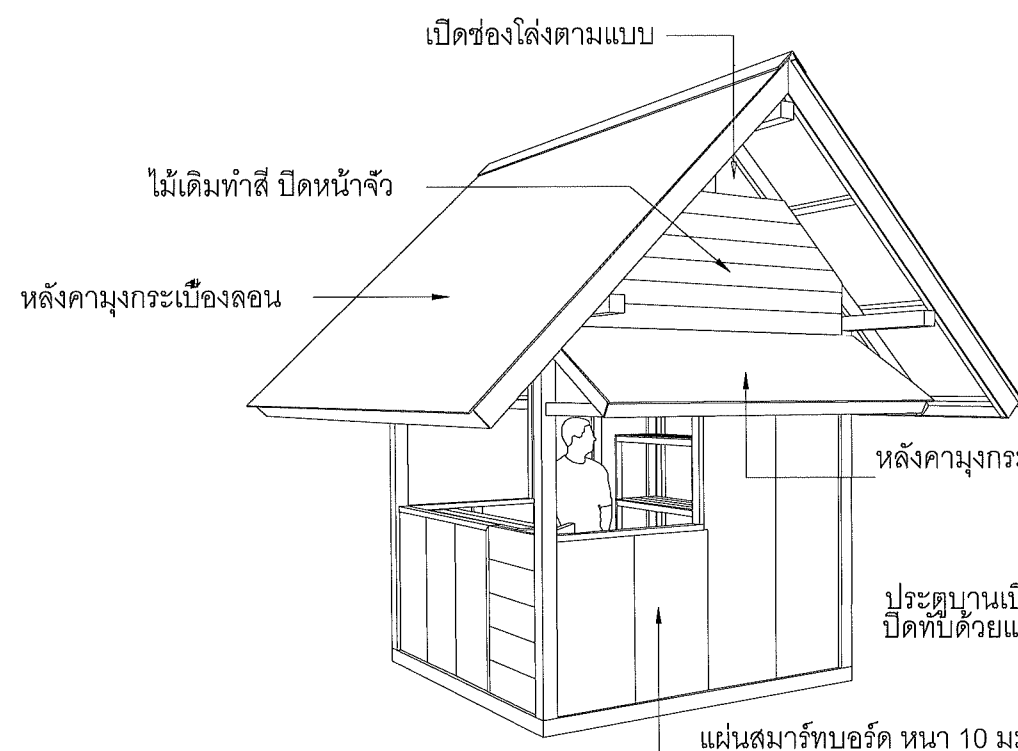
แปลนโครงหลังคา (เดิม)
มาตราส่วน 1:50



แปลนโครงหลังคา (ใหม่)
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านที่ 4 มาตราส่วน 1:50



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานผ่านช่องทาง
ช่องทางเดินบันได ขึ้นชั้น 1 ฐาน

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณะบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา *อรณพ*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บวร วุฒิสวัสดิ์

อาจารย์ วัชรวิทย์ วรสิงห์

อาจารย์ กิจปรภณี โสณศิริพันธ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เชาวเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ปรับปรุงบ่อขยะ แปลนโครงหลังคา

ตรวจ

แบบเสร็จ

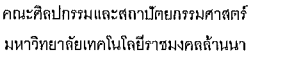
กลุ่มงาน สถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่
	LA06-03	37
คิดลอก ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น	
	43	

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ปรับปรุงอาคารสถานปัตยกรรม คำนวณข้างเมื่อก
 ชำนาญเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดสนอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

7. **การดำเนินงาน**

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 1/3

比例尺：
1 2

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

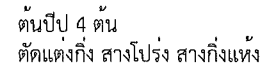
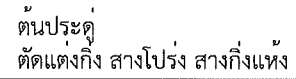
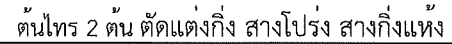
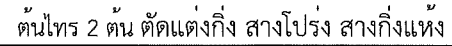
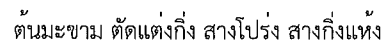
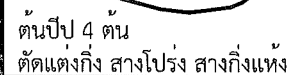
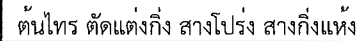
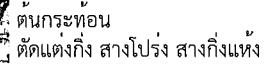
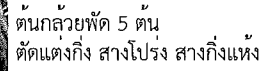
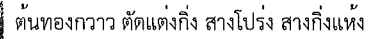
มาตราส่วน 1:500

คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

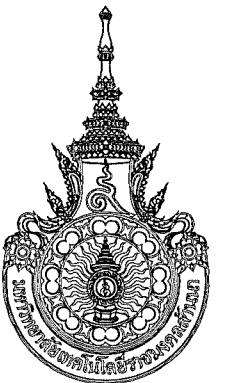
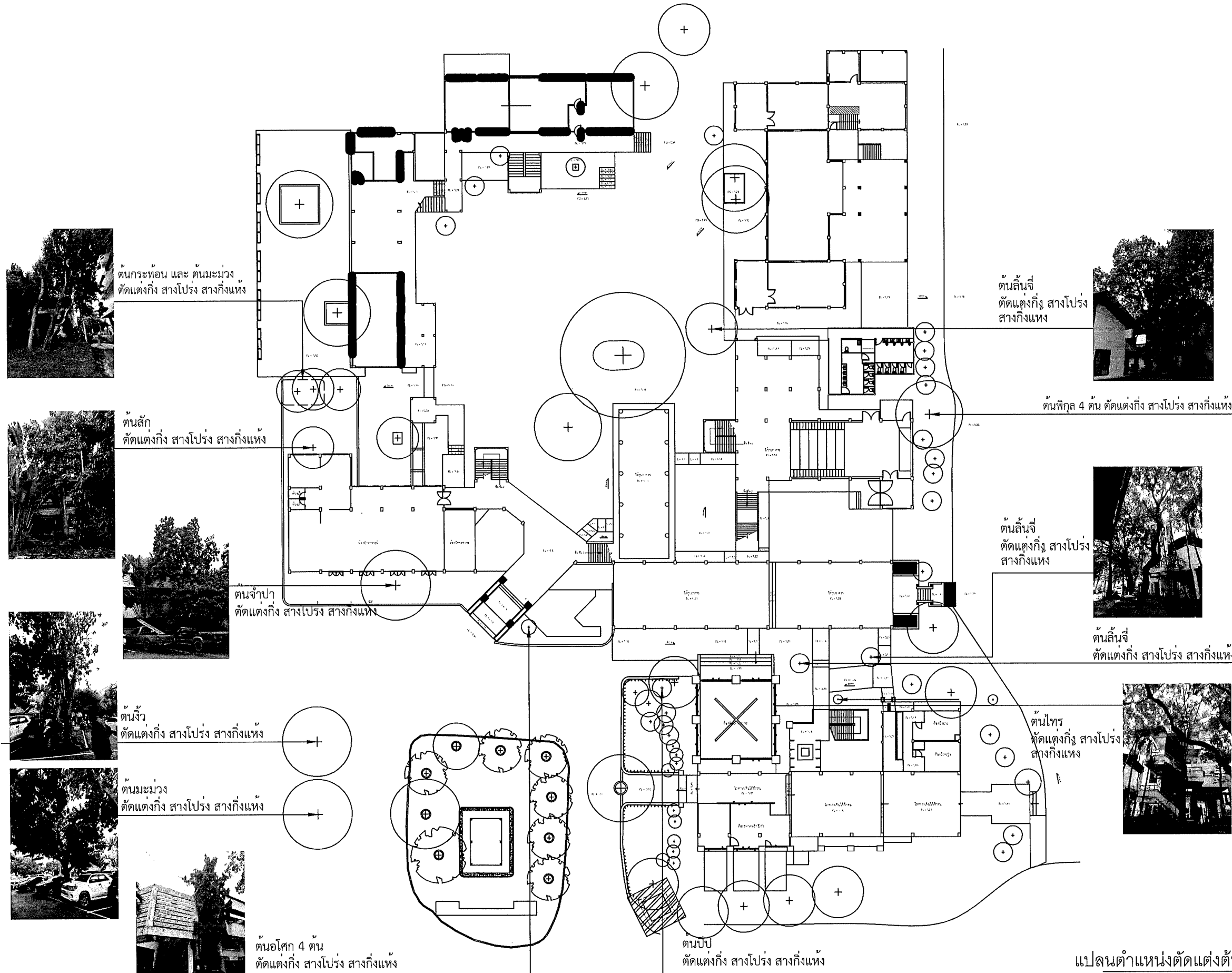
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



เปลี่ยนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 1/3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ๓๖๖
จำนวนเรื่องขึ้นทะเบียน ๑ เรื่อง

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

วิชาการวิชาการเทคนิควิทยาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถ์อุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บรรณวิทย์

อาจารย์ อำนวยพร วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปัทม โคตรวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ เสงี่ยมพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิรา เสงี่ยมพงษ์

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 2/3

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน

1:500

แบบ

LA07-02

แผ่นที่

39

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

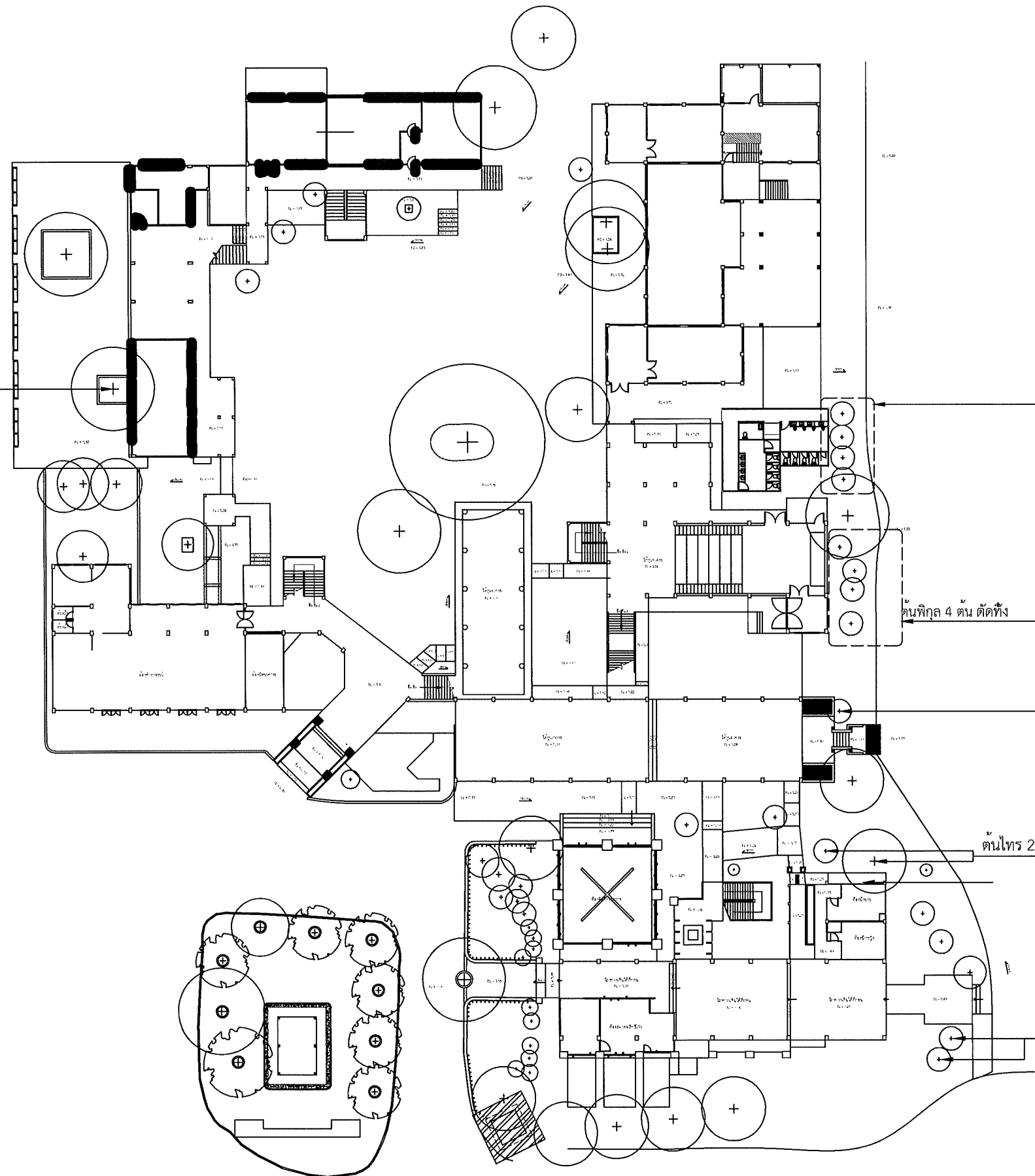
แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 2/3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

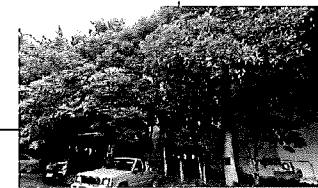
1:500



ตัดทิ้ง



ต้นปลูก 4 ต้น ตัดทิ้ง



ต้นปลูก 4 ต้น ตัดทิ้ง

ตัดทิ้ง



ต้นไทร 2 ต้น ตัดทิ้ง

ต้นปี และ ต้นไทร ตัดทิ้ง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 3/3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ส่วนช่างไม้
ข้ามถนนเชื่อมใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทิศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ ส่งเรื่องให้

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสตร์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อธิวัฒน์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิรภรณ์ โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วิเศษธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 3/3

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA07-03

แผ่นที่ 40

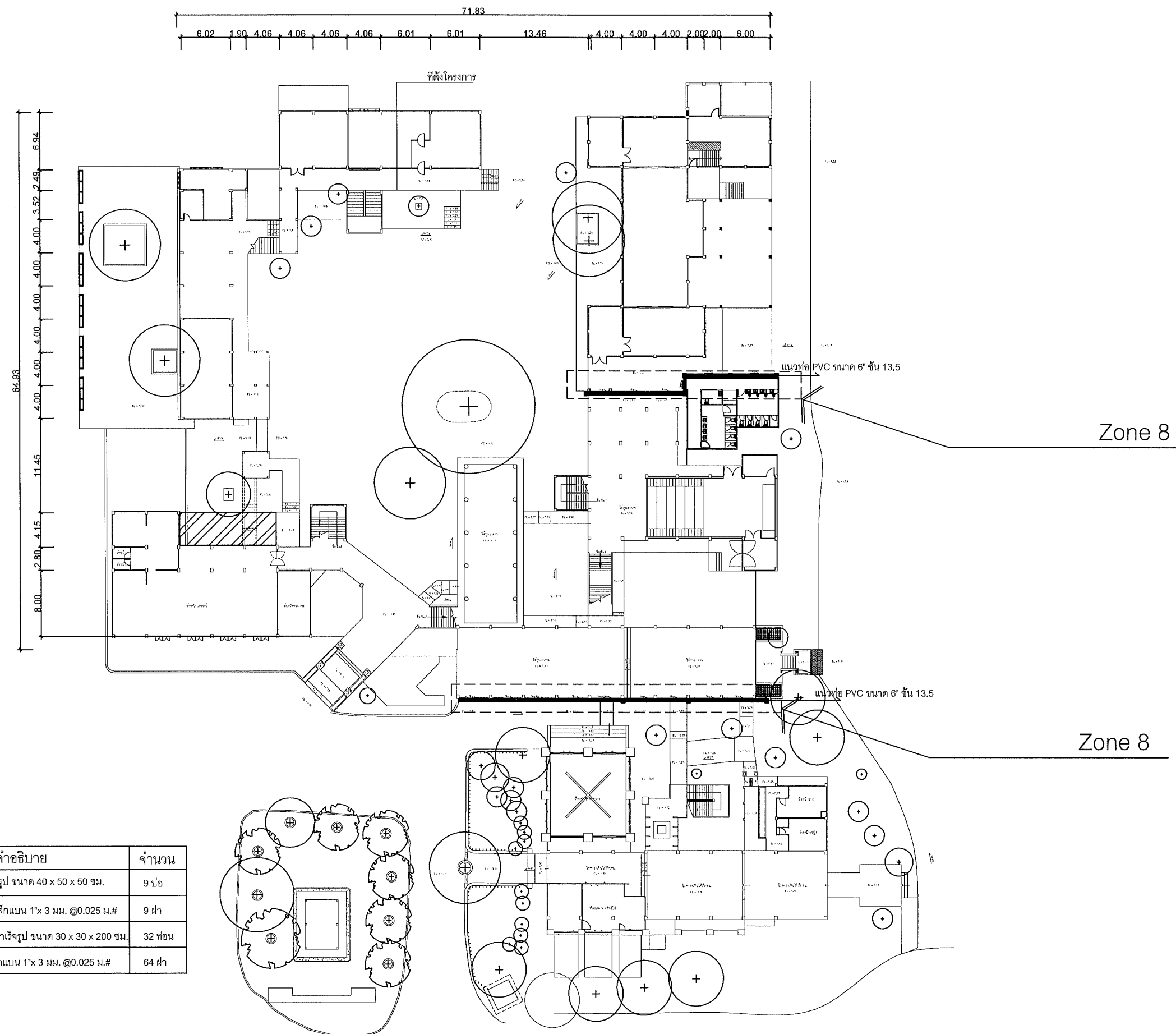
คัดลอก ,ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ


NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



สัญลักษณ์	คำอธิบาย	จำนวน
	ห้องพักน้ำคูล.สำหรับรูป ขนาด 40 x 50 x 50 ซม.	9 ปอ
	ตะแกรงผ้าปอพัก เหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	9 ผา
	รางระบายน้ำคูล. สำหรับรูป ขนาด 30 x 30 x 200 ซม.	32 ฟอน
	ผ้าระบายน้ำเหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	64 ผา

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 8
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ


ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ส่วนช่างเทคนิค
ชั้นสองตึกเรียนศิลป จังหัดศิลป 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)


รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทัศนอุดม


คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

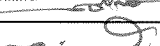
อาจารย์ที่ สัมภาษณ์ 


ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่


คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน


อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์ 

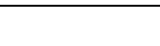
อาจารย์ จันชัยพร วงศ์เทพ 

อาจารย์ กิจปกรณ์ โคตนิรันดร์ 

วิศวกรโครงสร้าง 

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิลเลินดิ้ง 

วิศวกรไฟฟ้า 

อาจารย์ เนตร ณาเดร 

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ
แบบเสร็จ :

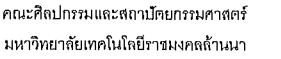
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดฐาน	1:500	แบบ	LA08-01	วันที่	41
คัดลอก.ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
 อาคารเมืองสีของใหม่ จังหวัดสีของใหม่ 1 รายการ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดสนอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

อาจารย์ ภิญโญ โสคติวัฒน์

อาจารย์ มนตรี เสงเดช

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ร่างเขียนแบบ

ผังแสดงรายละเอียดตารางระบายน้ำ

പരിപാടി: വിദ്യാഭ്യാസം

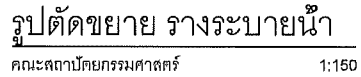
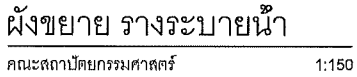
<p> အမှတ်အသား အမှတ်အသား </p>




	LA08-02	42
--	---------	----

	43
--	----

รายการแก้ไขแบบ	
----------------	--

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



สัญลักษณ์	คำอธิบาย	จำนวน
	ปอทักไม้ดสล.สำหรับรูป ขนาด 40 x 50 x 50 ซม.	9 ปด
	ตะแกรงผ่าปอทัก เหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	9 ผ่า
	รางระบายน้ำดสล. สำหรับรูป ขนาด 30 x 30 x 200 ซม.	32 ท่อน
	ฝารางระบายน้ำเหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	64 ผ่า

