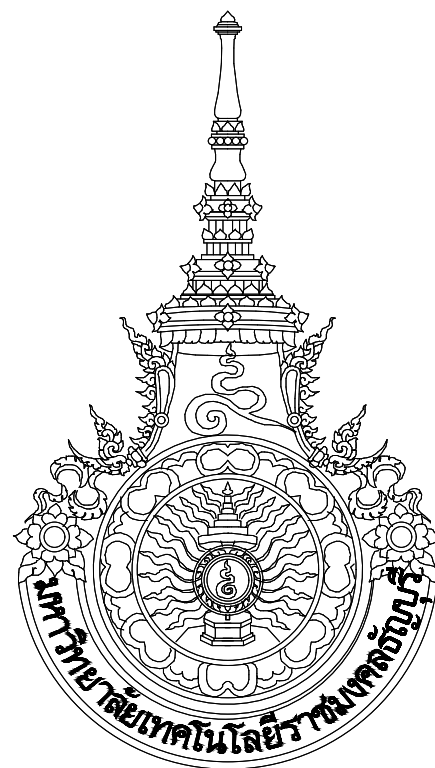




โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

สัญลักษณ์ประกอบแบบ			
สัญลักษณ์	รายละเอียด	แผ่นที่	รายละเอียด
รับแขก F I + 0 . 00 C I แสดงชื่อห้อง แสดงรายการฝาเพดาน แสดงระดับพื้น แสดงรายการพื้น		A-01	สารบัญประกอบแบบ ,รายการประกอบแบบ
		A-02	ผังบริเวณ
		A-03	แปลนพื้นที่เดิม
		A-04	แปลนพื้นที่ปรับปรุง
	ชื่อรูปค้ำ	A-05	แปลนงานรื้อถอนพื้นที่หน้าอาคาร
	เลขที่แผ่นที่แบบไปปรากฏ	A-06	แปลนปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคาร
	ชื่อรูปตัด	A-07	แบบขยายทางเชื่อม
	เลขที่แผ่นที่แบบไปปรากฏ	A-08	แบบขยายโครงสร้างทางเชื่อม
		A-09	แบบขยายโครงสร้างพื้นถนน คสล.หน้าอาคาร ข้างอาคารและหลังอาคาร
	แบบขยายที่	A-10	แปลนงานรื้อถอนพื้นที่ข้างอาคาร ,แปลนงานปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคาร
	เลขที่แผ่นที่แบบไปปรากฏ	A-11	แปลนปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคาร ,แปลนโครงสร้างพื้น คสล.
		A-12	แปลนพื้นที่หลังอาคาร(เดิม) , แปลนปรับปรุงพื้นที่หลังอาคาร
	หมายเลขเสา	A-13	แปลนปรับปรุงพื้นที่หลังอาคาร ,แปลนโครงสร้างพื้น คสล.
		A-14	แบบขยายที่นั่งรอบต้นไม้
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	A-15	รายละเอียดเสาโคมโไฟสนามสูง 3.00 ม. , แบบขยายรั้วเครื่องสูบน้ำ
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น		รายการประกอบแบบพื้น
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	คอนกรีตเสริมเหล็ก	F0	พื้น คสล.รอบอาคาร ของเดิม
	พื้น	F1	พื้นถนน คสล.ผิวขัดหยาบ กริตผิวหน้า ตีเส้นสีเทอร์โมพลาสติก
	ผนัง	F2	พื้นทางเดิน คสล.หนา 10 ซม.ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย เลือกสีภายหลัง
	ฝาเพดาน	F3	พื้นไม้สังเคราะห์ 6"หนา 25 มม.ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณ
	ประตู		หมายเหตุ
	หน้าต่าง		– รูปแบบหรือรายการใดมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจน ให้ปรึกษาสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
	แสดงทิศบริเวณที่ตั้งโครงการ		– ระดับพื้นต่างๆ ให้ยึดแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก

รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ เป็นลานจอดรถจักรยานยนต์สำหรับนักศึกษาที่มาใช้งานอาคาร และถนนใช้สัญจรเชื่อมต่อผ่านหน้าอาคาร 2 ไปยังลานจอดรถอาคาร 3 คณะบริหารธุรกิจ

รายละเอียดการปรับปรุง

1. งานพื้นลานจอดรถจักรยานยนต์ข้างอาคาร (ฝั่งอาคาร สวท.)

1.1 ปรับพื้นที่ดินเดิม กำจัดวัชพืช บดอัด ลงทรายหยาบ วางเหล็ก Wire Mesh เทคอนกรีตเป็นพื้นลานจอดรถจักรยานยนต์

1.2 ให้ทำการติดตั้งขอบคันหินตีเส้นแบ่งช่องจอดรถจักรยานยนต์ ระบายวดบริเวณรอยต่อพื้นที่ลานจอดรถเดิม ติดตั้งเสาโคมโไฟส่องสว่าง ติดตั้งรั้วทองเครื่องสูบน้ำข้างอาคาร พร้อมประตูปิด-เปิด
2. งานพื้นลานจอดรถจักรยานยนต์หลังอาคาร (ฝั่งอาคาร 3)

2.1 ปรับพื้นที่ดินเดิม กำจัดวัชพืช บดอัด ลงทรายหยาบ วางเหล็ก Wire Mesh เทคอนกรีตเป็นพื้นลานจอดรถจักรยานยนต์

2.2 ให้ทำการตีเส้นแบ่งช่องจอดรถจักรยานยนต์ และติดตั้งขอบคันหินรอบลานจอดรถ

2.3 ให้ทำการปรับพื้นที่ บดอัด ลงทรายหยาบ วางเหล็ก Wire Meshเทคอนกรีตพื้นที่ถนนประกอบสังค์ ผิวหน้าทำคอนกรีตพิมพ์ลาย
3. งานพื้นคอนกรีตหน้าอาคาร

3.1 ปรับพื้นที่ดินเดิม กำจัดวัชพืช ย้ายต้นไม้ บดอัด ลงทรายหยาบ วางเหล็ก Wire Mesh เทคอนกรีตเป็นพื้นถนน

3.2 ตีเส้นจราจร ต่อเติมขอบบ่อพักน้ำเสียและทำผาคอนกรีตใหม่ 2 จุด

3.3 ปรับพื้นที่ บดอัดดินเดิม เทคอนกรีตพื้นทางเดิน ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

3.4 ดำเนินการทำการเดินเชื่อมจาก Walk Way งานโครงสร้างพื้น บันไดและราวกันตก

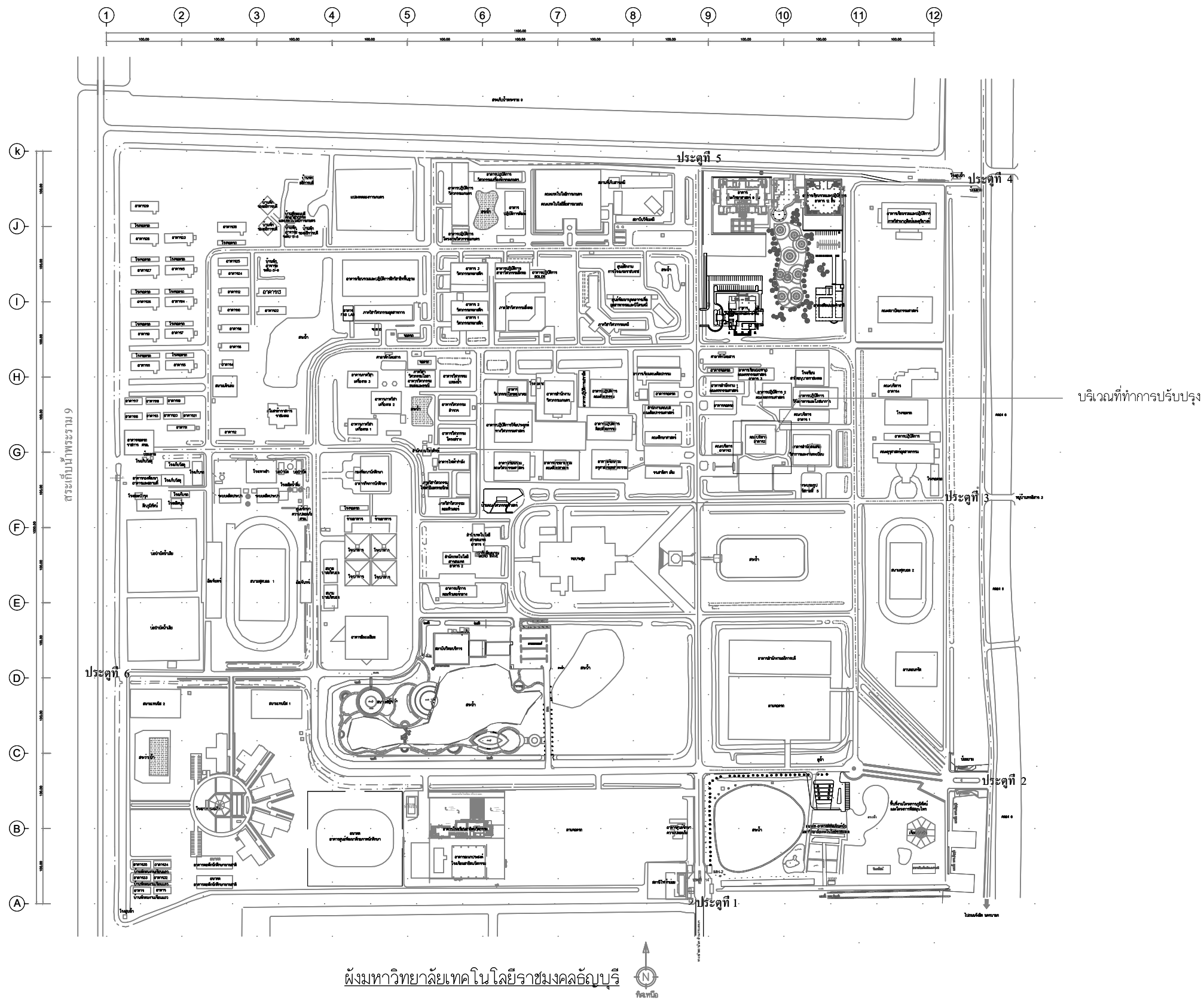
รายละเอียดและเงื่อนไขการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

- 1) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 2) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 3) ในกรณีที่แป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 4) กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดตามข้อ 3) และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้าว่ามีการผลิตภายในประเทศหรือไม่
- 5) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆเพิ่มเติมได้ ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใชัพัสดุภายในประเทศ และกรณีผู้รับจ้างมิได้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุและเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หากสัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ 1) และ 2) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจวินิจฉัย ที่จะรับหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ทั้งนี้ให้ปฏิบัติเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ 778 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ			
ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน			
หน่วยงาน			
คณะบริหารธุรกิจ			
งบประมาณ			
เงินรายได้ประจำปี 2568			
คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการ			
ผศ.ดร.มะดาโอ๊ะ สุทหลง ประธานกรรมการ			
นายพงศา ภาวะโสภณ กรรมการ			
นายภูณสิทธิ์ แก้วพิทักษ์ กรรมการและเลขานุการ			
สถาปนิก			
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)			
วิศวกรโยธา			
(นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560)			
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง			
(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)			
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่			
(นาย เรวดี ช่อมสุช)			
เขียนแบบ			
แบบแสดง			
สารบัญประกอบแบบ ,รายการประกอบแบบ			
มาตราส่วน			
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	01
A	01 15	จำนวนแผ่น	15



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการ

ผศ.ดร.มะดาโอ๊ะ สุทนต์
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวโสมภณ
กรรมการ

นายภูวนสิทธิ์ แก้วทิพย์กัญท์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภาวโสมภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ชัยมสุข)

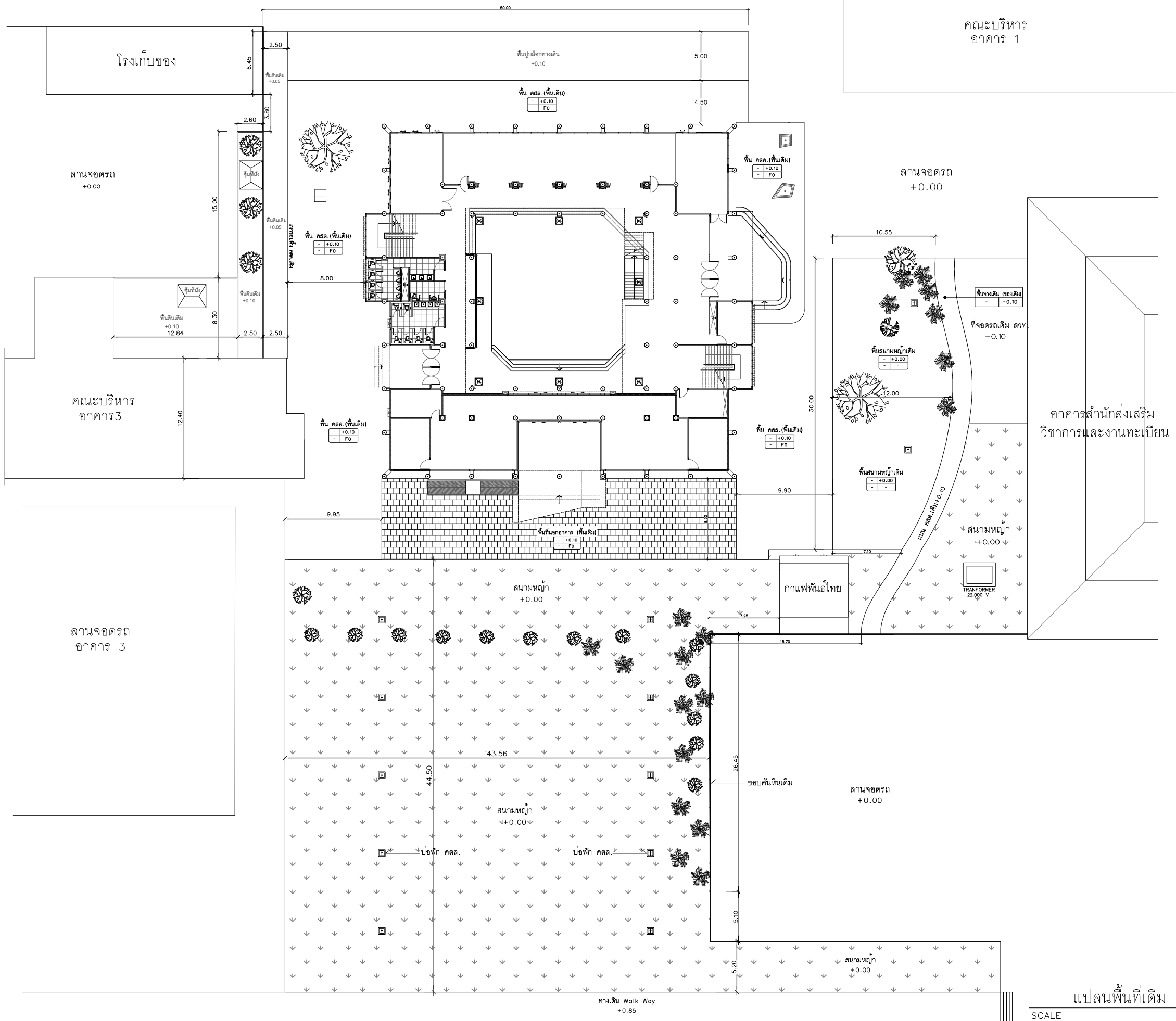
เขียนแบบ

แบบแสดง

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยฯ

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	02
A	02 15	จำนวนแผ่น	15



แปลนพื้นที่เดิม
SCALE 1: 400



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุธง
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธพันธ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุข)

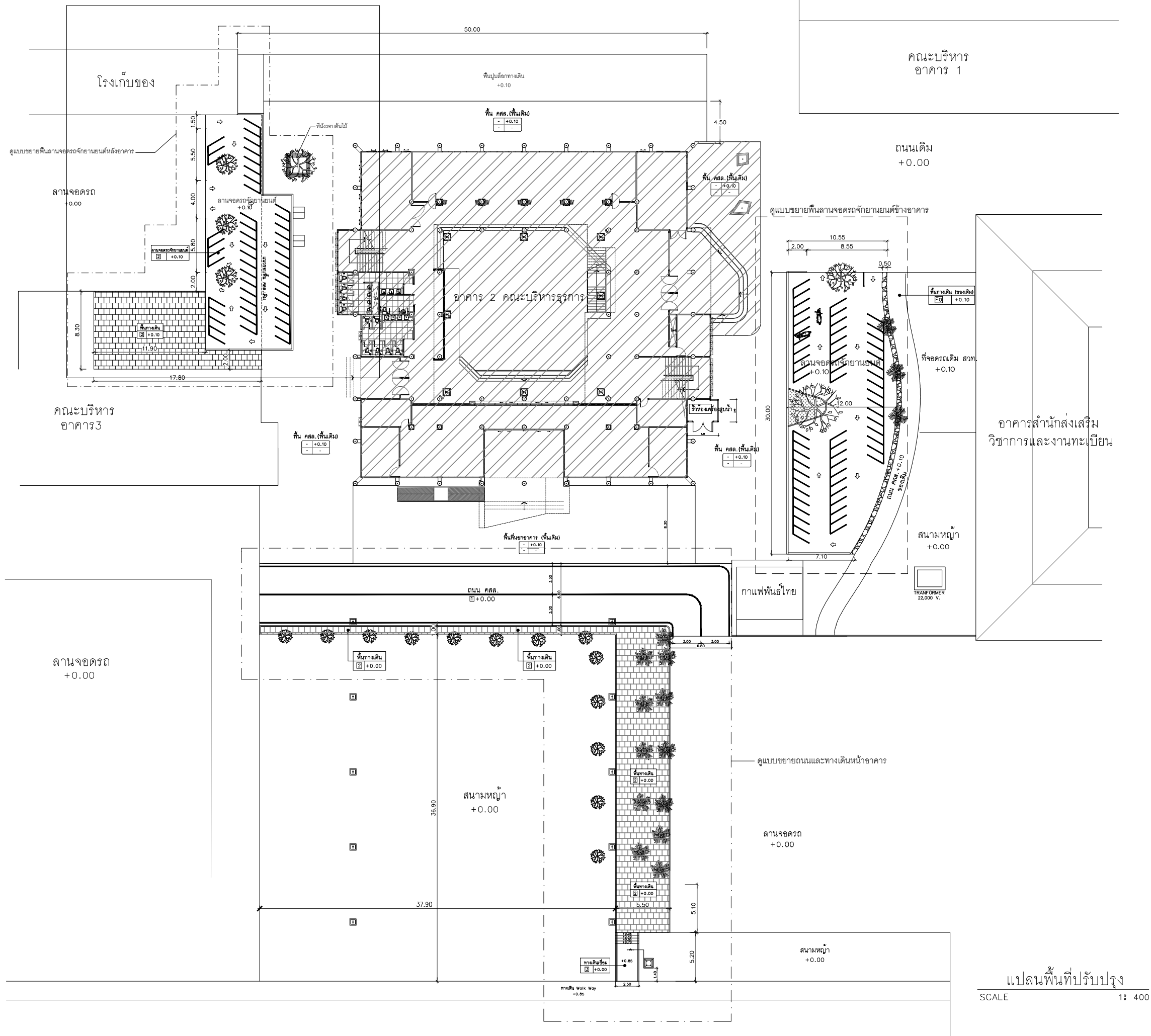
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นที่เดิม

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	03
A	03 15	จำนวนแผ่น	15



แปลนพื้นที่ปรับปรุง
SCALE 1: 400



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงาน

ผศ.ดร.มะดาโอ๊ะ สุทนต์
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวโสภณ
กรรมการ

นายภูวนสิทธิ์ แก้วทิพย์กัญท์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภาวโสภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุช)

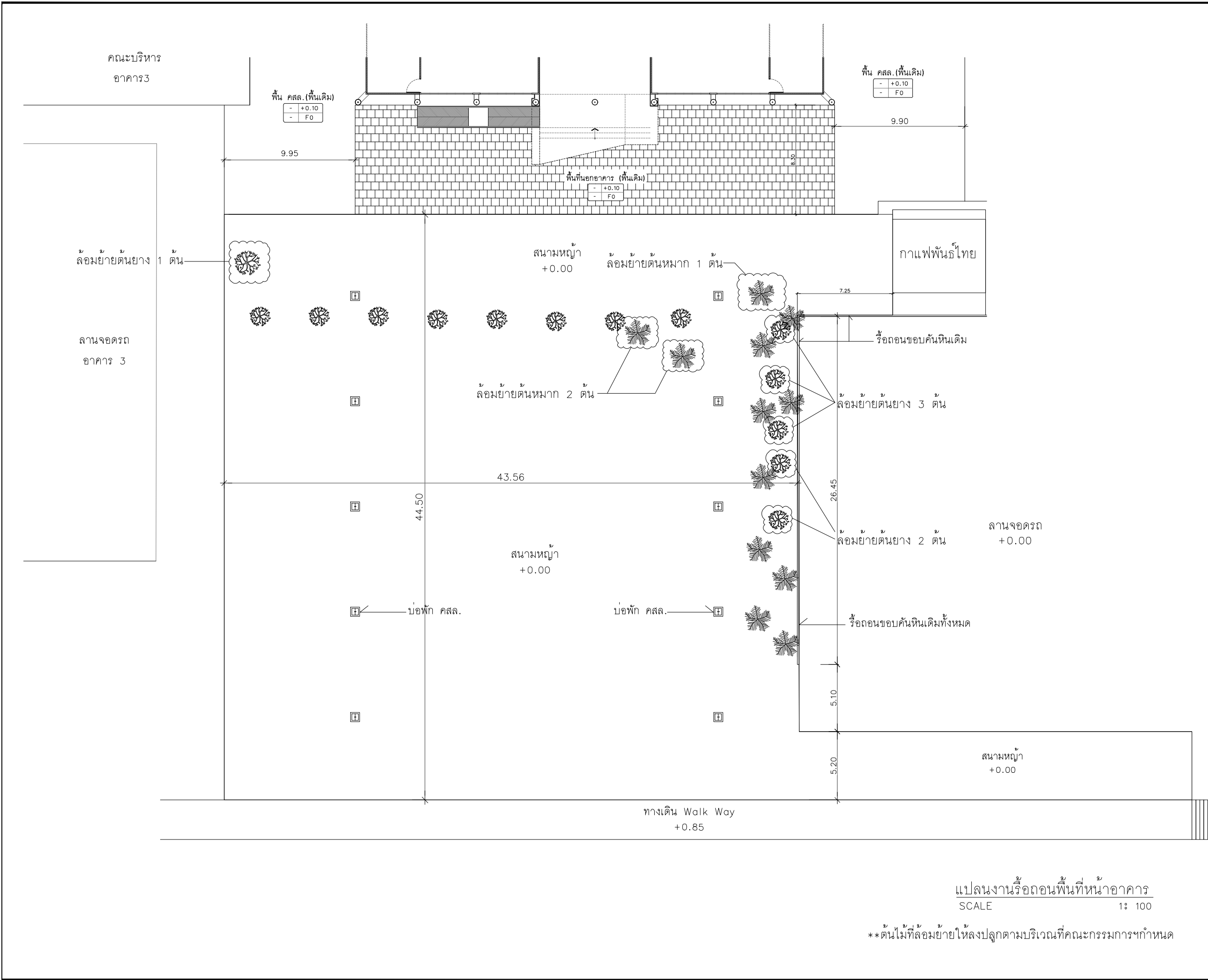
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ปรับปรุง

มาตราส่วน

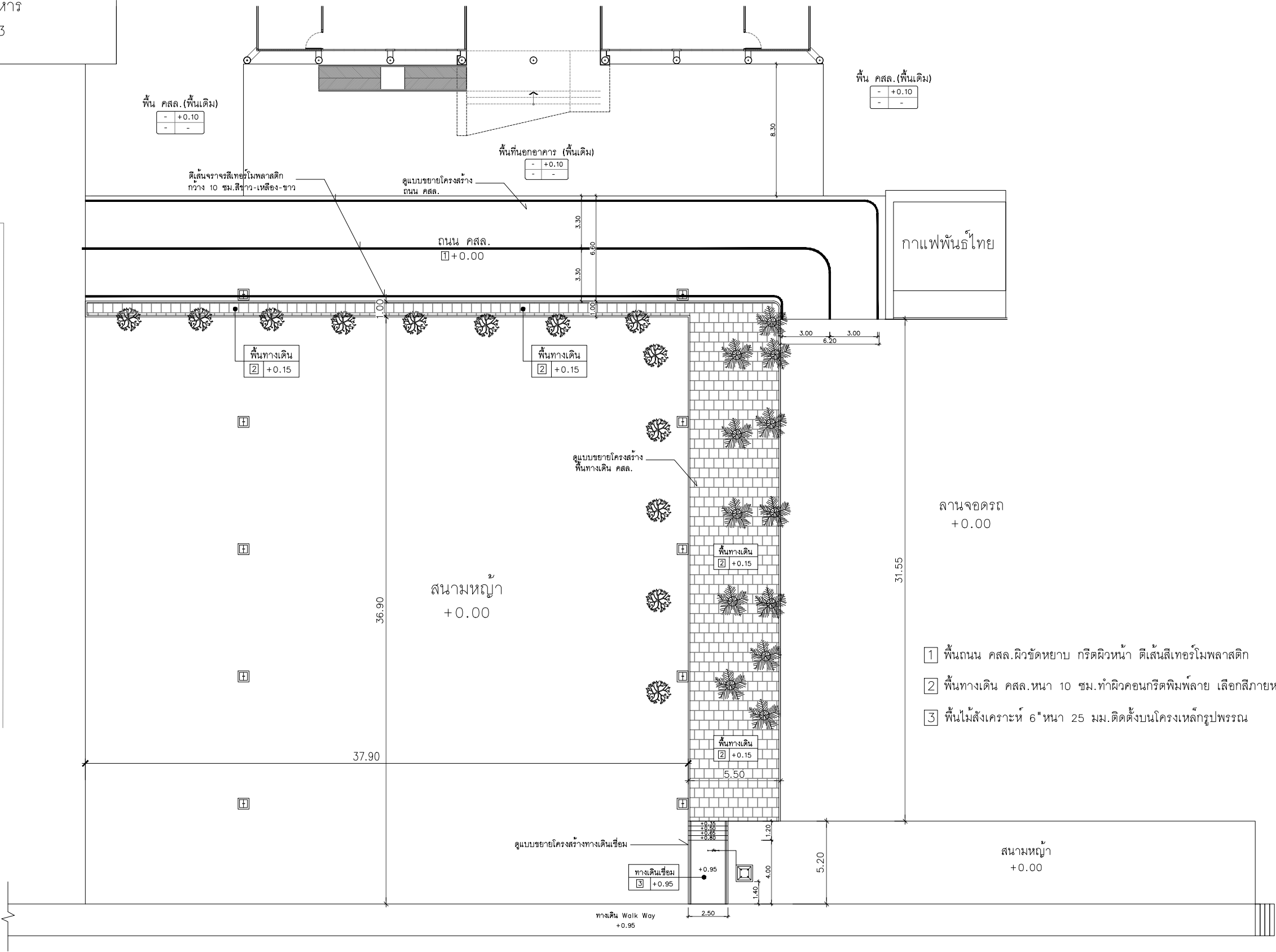
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	04
A	04 15	จำนวนแผ่น	15



 Rajamangala University of Technology Thanyaburi			
โครงการ			
ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน			
หน่วยงาน			
คณะบริหารธุรกิจ			
งบประมาณ			
เงินรายได้ประจำปี 2568			
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ			
ผศ.ดร.มะดาโอะ สุทลง ประธานกรรมการ			
นายพงศา ภาวะโสมณ กรรมการ			
นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ์ กรรมการและเลขานุการ			
สถาปนิก			
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สธ.18797)			
วิศวกรโยธา			
(นายพงศา ภาวะโสมณ ภย.66560)			
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง			
(นายพัลลภ ทองประเสริ ภย.28699)			
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่			
(นาย เรวัต ช่อมธุช)			
เขียนแบบ			
แบบแสดง			
แปลนงานรื้อถอนพื้นที่หน้าอาคาร			
มาตราส่วน			
หมายเลขแบบ		แผนที่	05
A	05 15	จำนวนแผ่น	15

คณะบริหาร
อาคาร 3

ลานจอดรถ
อาคาร 3



แปลนงานปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคาร
SCALE 1: 100



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุทนต์
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวะโสม
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภาวะโสม ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุข)

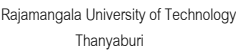
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนงานปรับปรุงพื้นที่หน้าอาคาร

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	06
A	06 15	จำนวนแผ่น 15



โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการ

พศ.ดร.มะดาโอะ สุหล่ง
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภักต์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สธ.18797)

วิศวกรรมโยธา

(นายพงศ์ ภาวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประเสริฐ ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสข)

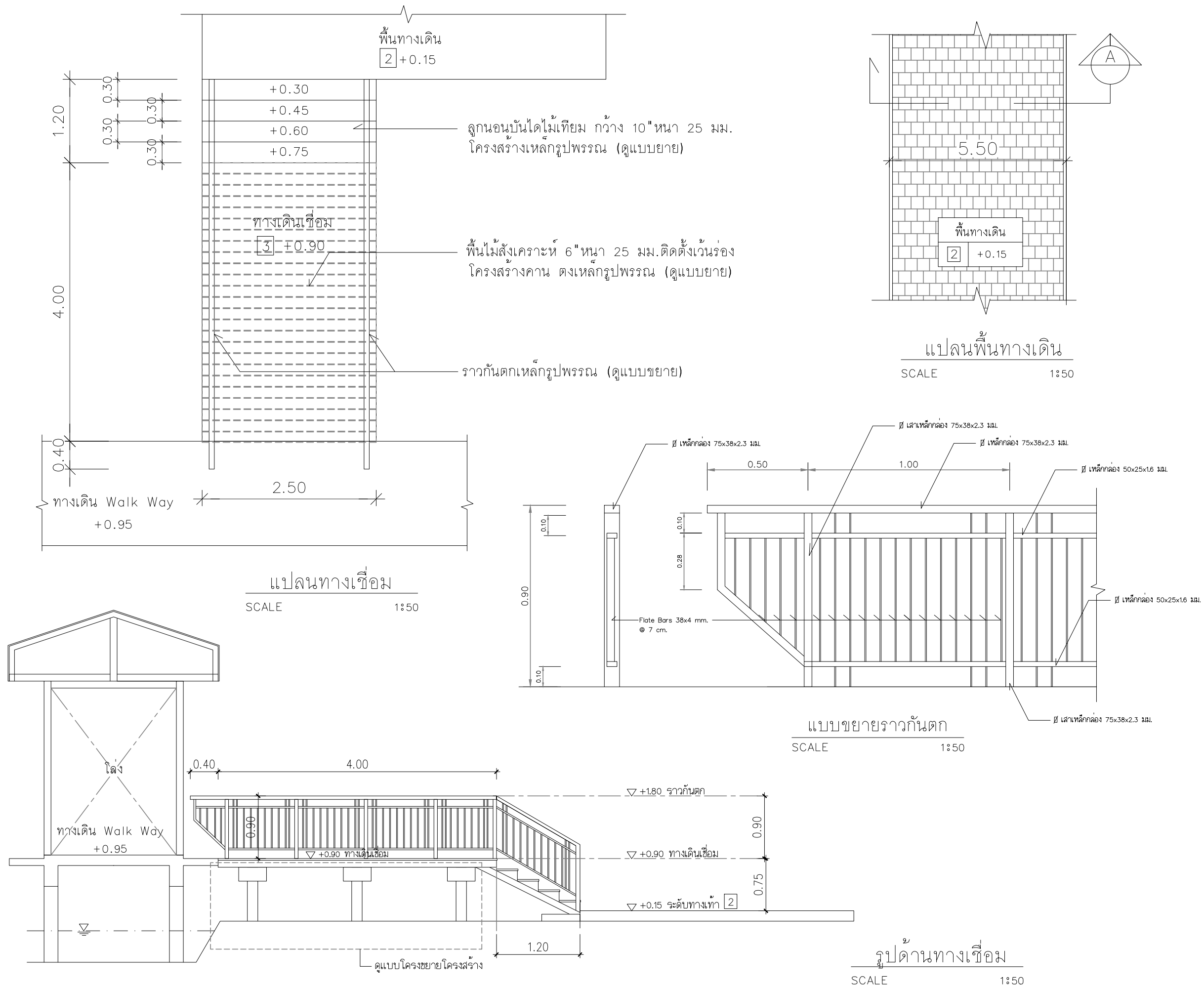
เขียนแบบ

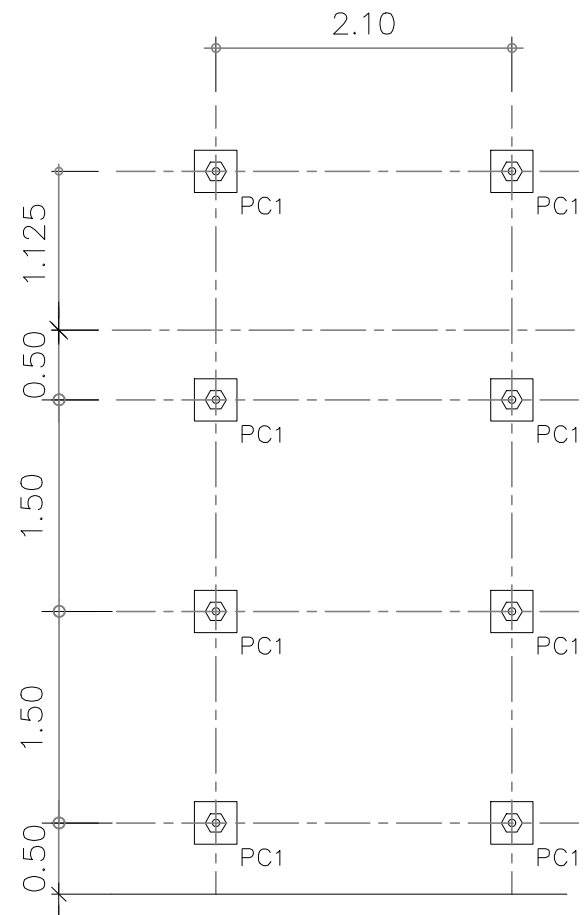
แบบแสดง

แบบขยายทางเชื่อม

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	07
A	07 15	จำนวนแผ่น	15



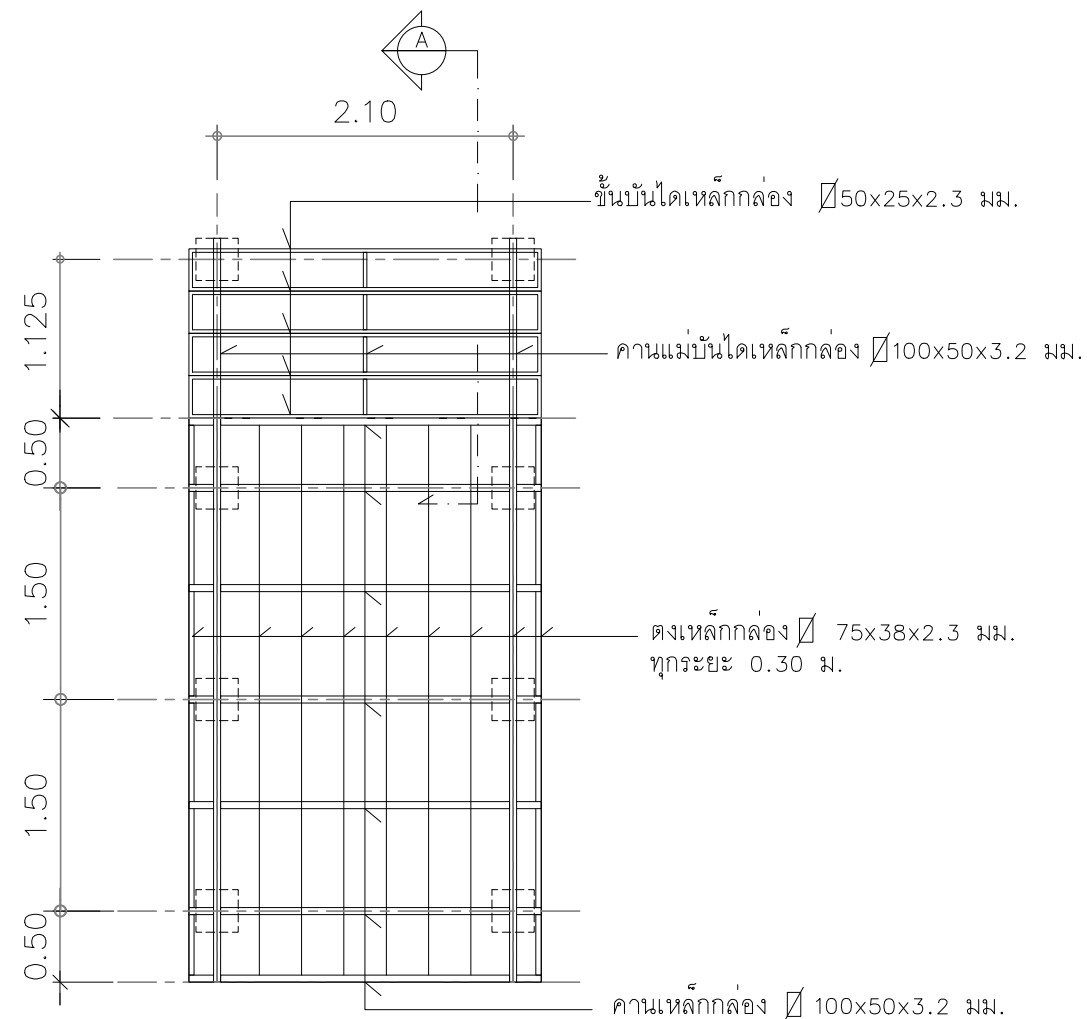


ทางเดิน Walk Way
+0.95

๒
แปลนโครงสร้างฐานคอนกรีต

SCALE

1:50

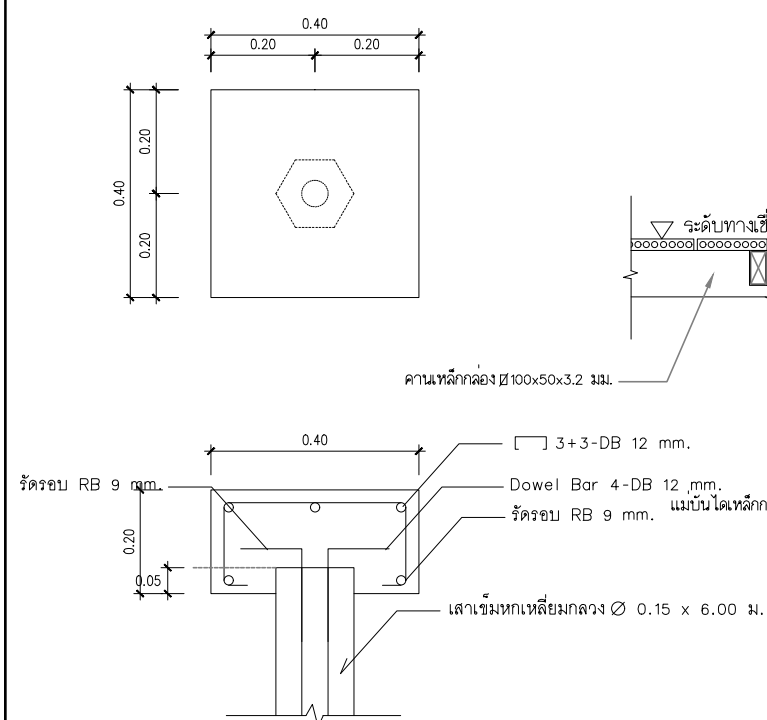


ทางเดิน Walk Way
+0.95

๒๒. แผนโครงสร้างรับพื้น

SCALE

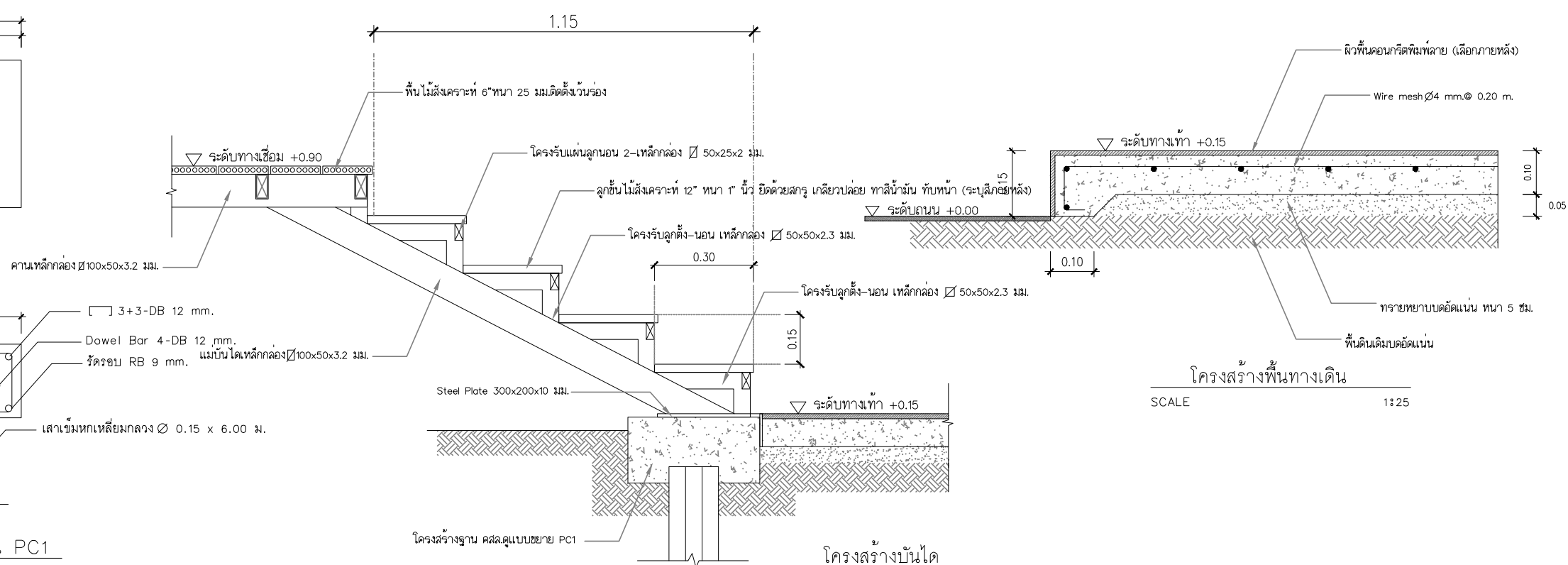
1:50



แบบขยายฐาน PC1

SCALE

1:25



โครงสร้างพื้นฐานทางเดิน

SCALE

1:25



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบปรปรายการ

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุหล่ง
ประธานกรรมการ

นายพงศ์ ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภักดิ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาบัน

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สธ.18797)

วิศวกรรมโยธา

(นายพงศ์ฯ ภาวะโสภา ๒๕๖๕)

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมชาภิบาล

หัวหนาฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสข)

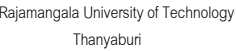
เขียนแบบ

๑.๑.๑.๑

แบบขยายโครงสร้างทางเชื่อม

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	0
A	08 15	จำนวนแผ่น	1



โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

นราายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

พศ.ดร.มะดาโอะ สุธง
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภักดิ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาบัน

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สธ.18797)

วิศวกรรมโยธา

(นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรรมชาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประเสริฐ ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสข)

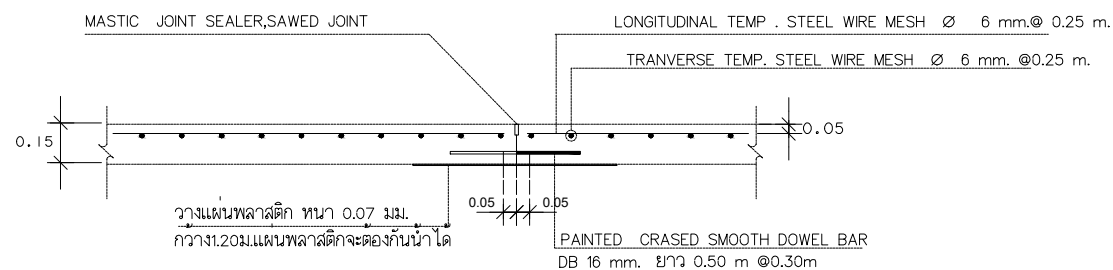
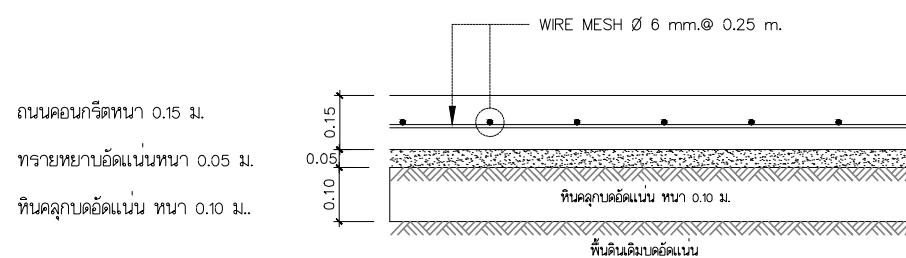
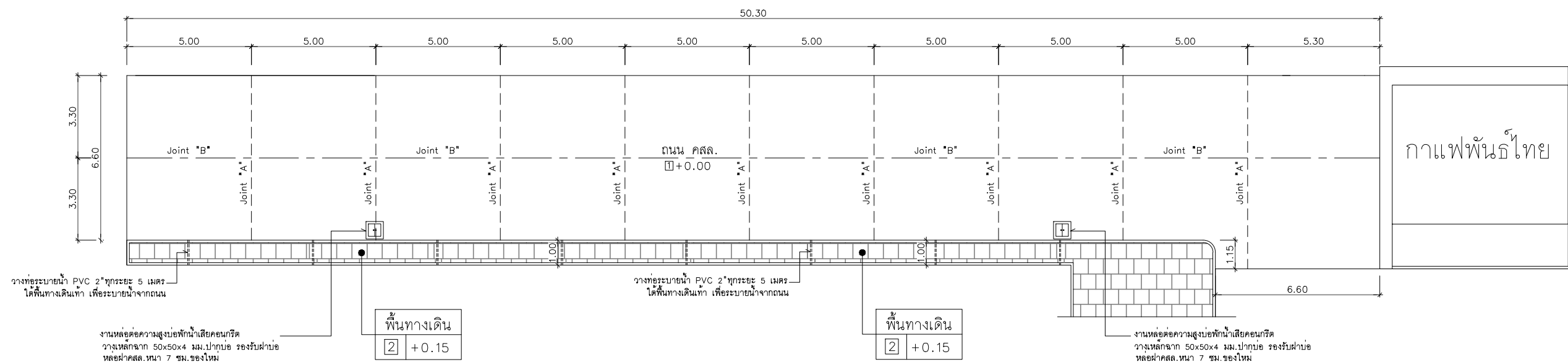
เขียนแบบ

แบบแสดง

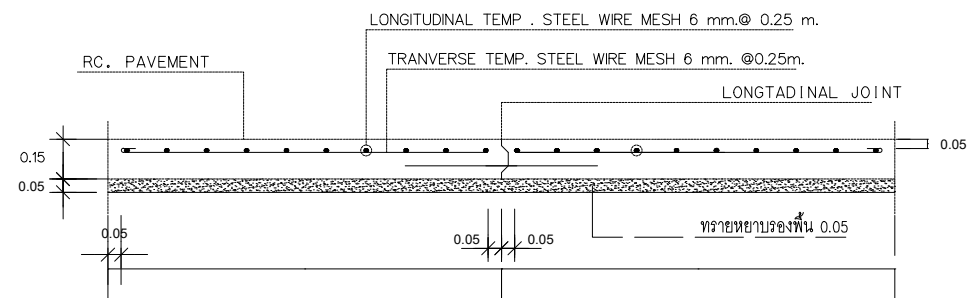
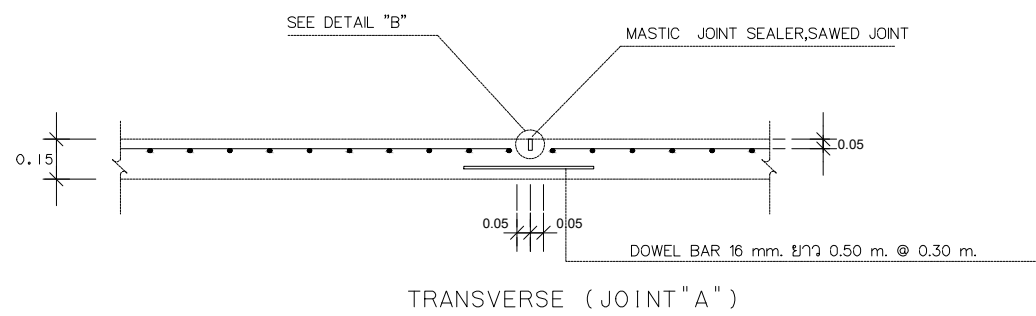
แบบขยายโครงสร้างพื้นถนน คสล.หน้าอาคาร
ข้างอาคารและหลังอาคาร

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	09
A	09 15	จำนวนแผ่น	15

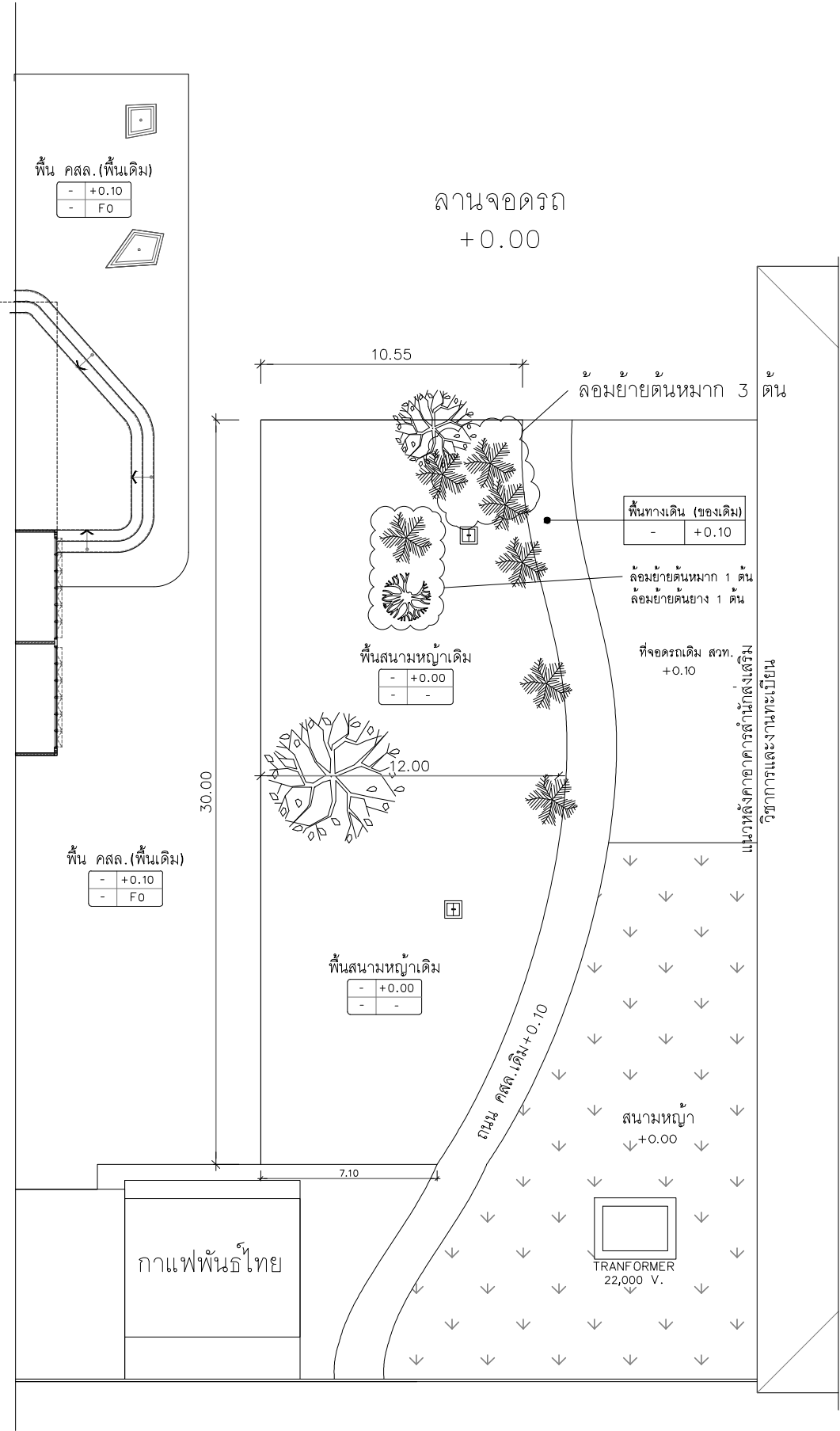


CONSTRUCTION JOINT



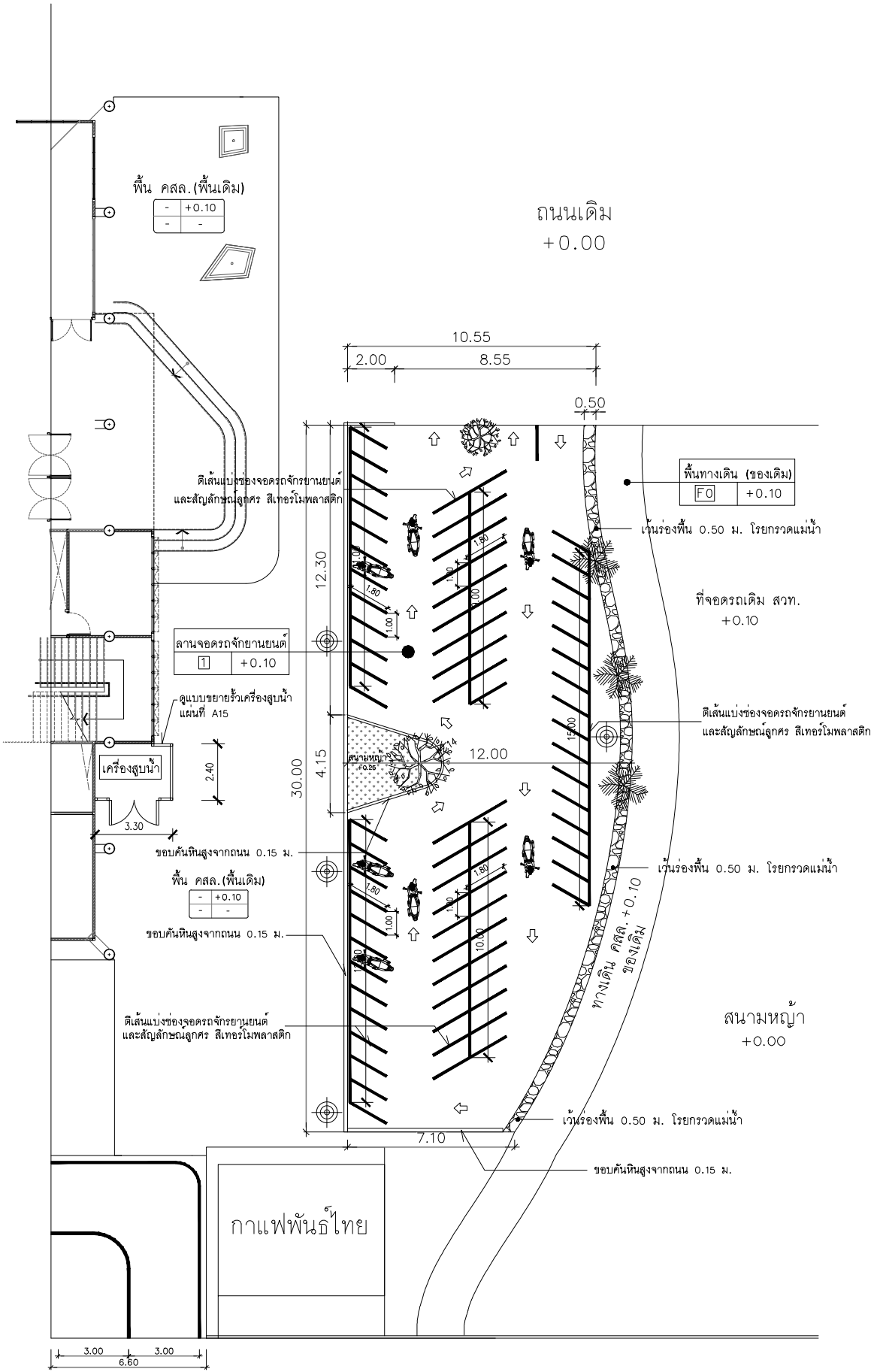
รูปตัดตามขวางพิจารณาจร ค.ส.ล. (JOINT" B")

แบบขยายโครงสร้างพื้นถนน คสล.หน้าอาคาร ข้างอาคารและหลังอาคาร



แปลนงานรื้อถอนพื้นที่ข้างอาคาร
SCALE 1: 225

* ต้นไม้ที่ล้อมย้ายให้ลงปลูกตามบริเวณที่คณะกรรมการกำหนด



แปลนงานปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคาร
SCALE 1: 225

☉ = โคมไฟทางสูง 3 ม.แบบ Solar 5V/25W



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำงบประมาณ

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุทนต์
ประธานกรรมการ

นายพงศ์ ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายคุณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศ์ ภาวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประเสริฐ ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสุช)

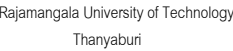
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนงานรื้อถอนพื้นที่ข้างอาคาร
แปลนงานปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคาร

มาตราส่วน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	10
A	10 15	จำนวนแผ่น 15



โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุธง
ประธานกรรมการ

นายพงศ์ ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สธ.18797)

วิศวกรรมโยธา

(นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมชลประทาน

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประเสริฐ ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวัต ช่อมสฺข)

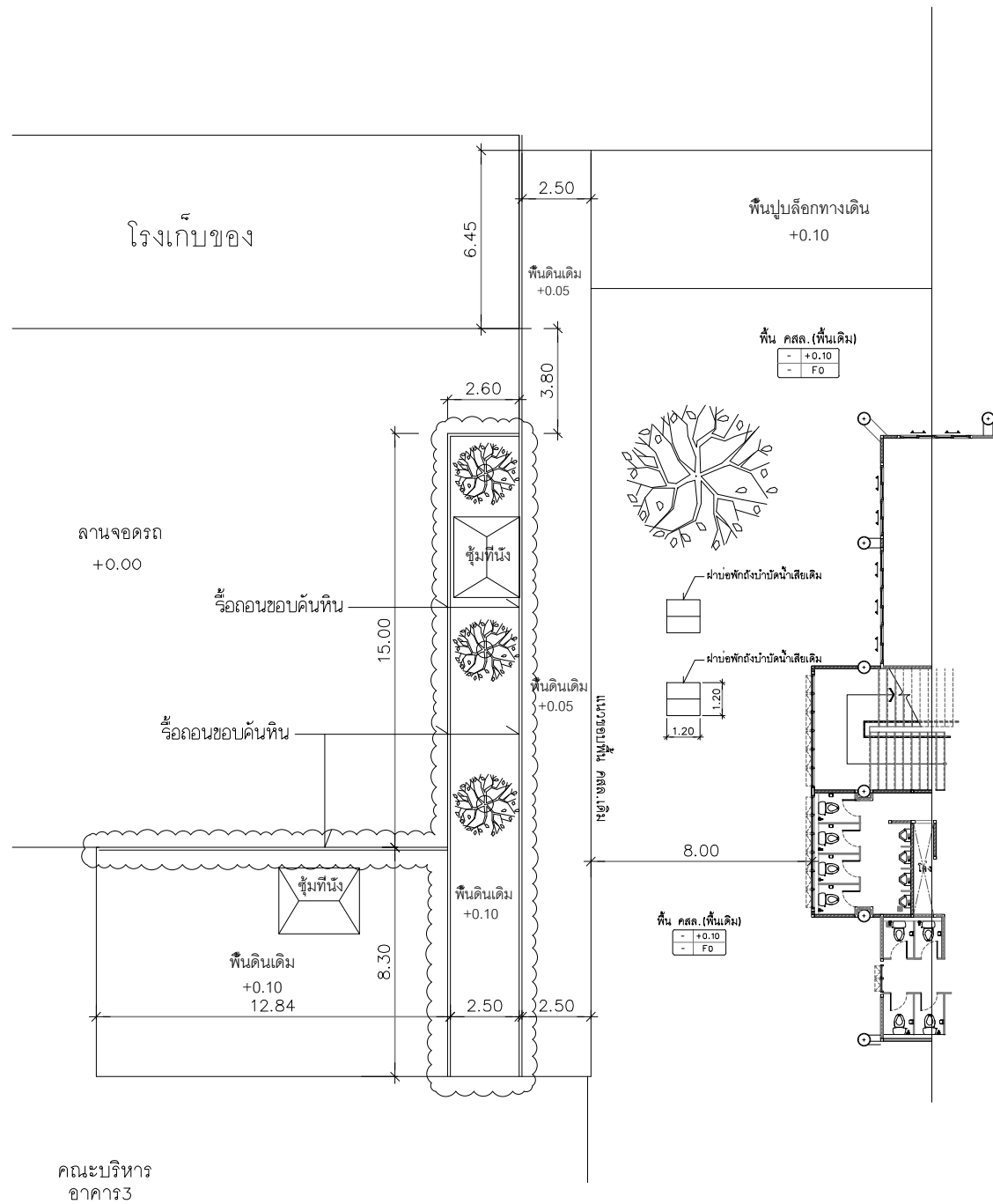
เขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนพื้นที่หลังอาคาร (เดิม)
แปลนงานปรับปรุงพื้นที่หลังอาคาร

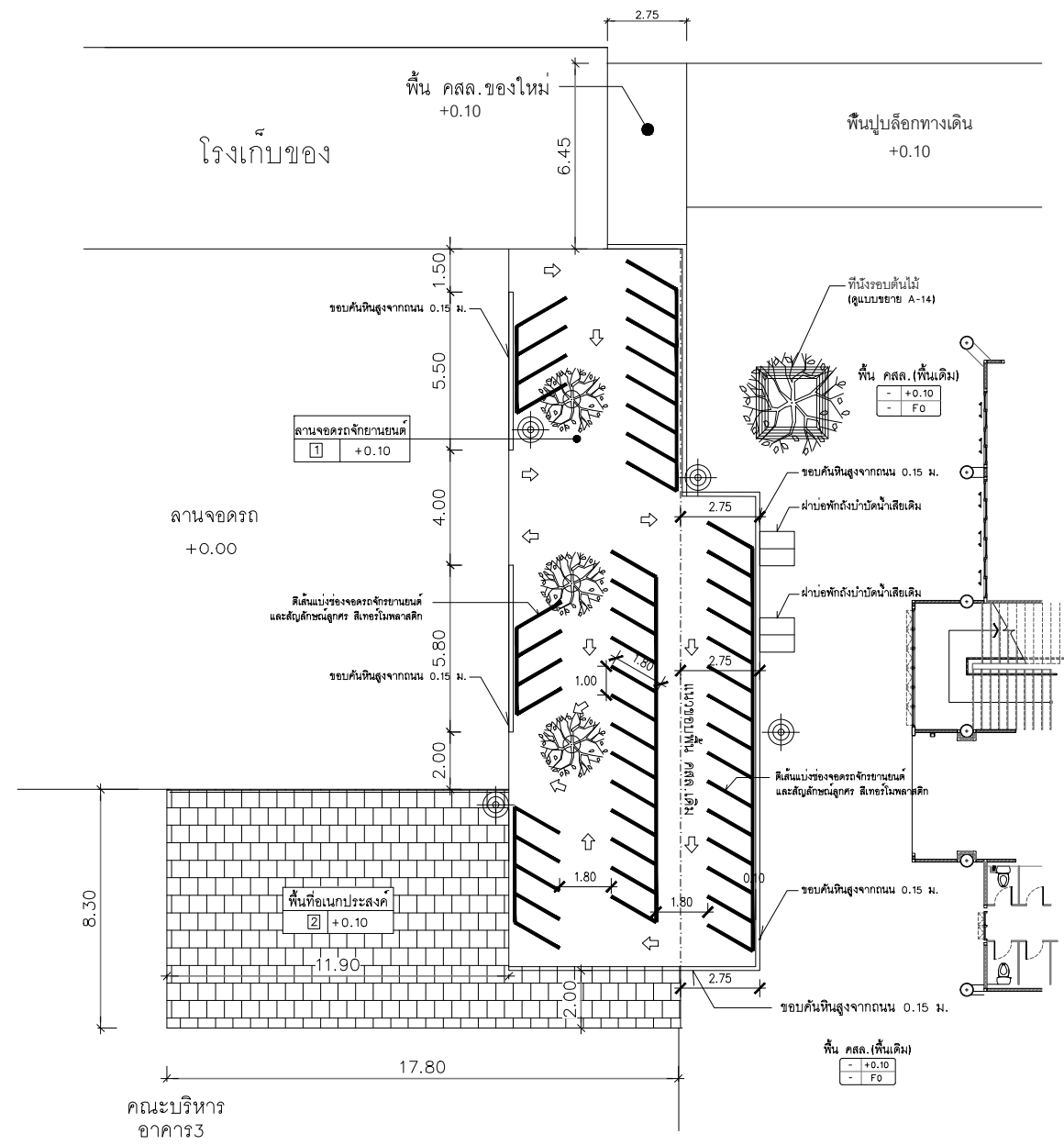
มาตราส่วน

หมายเลขแบบ		แผ่นที่	
A	12 / 15	จำนวนแผ่น	1



แปลนพื้นที่หลังอาคาร (เดิม)

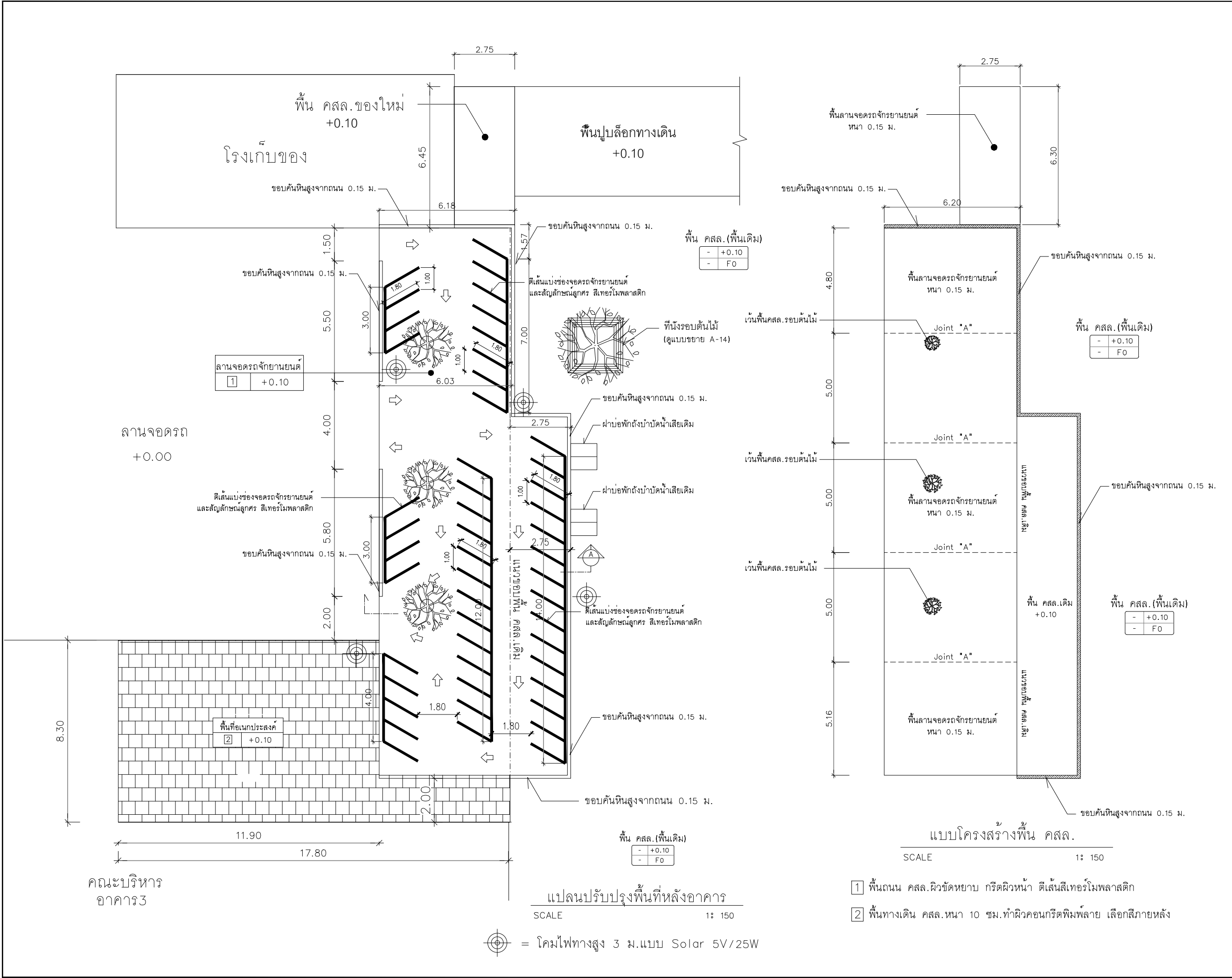
SCALE 1: 225



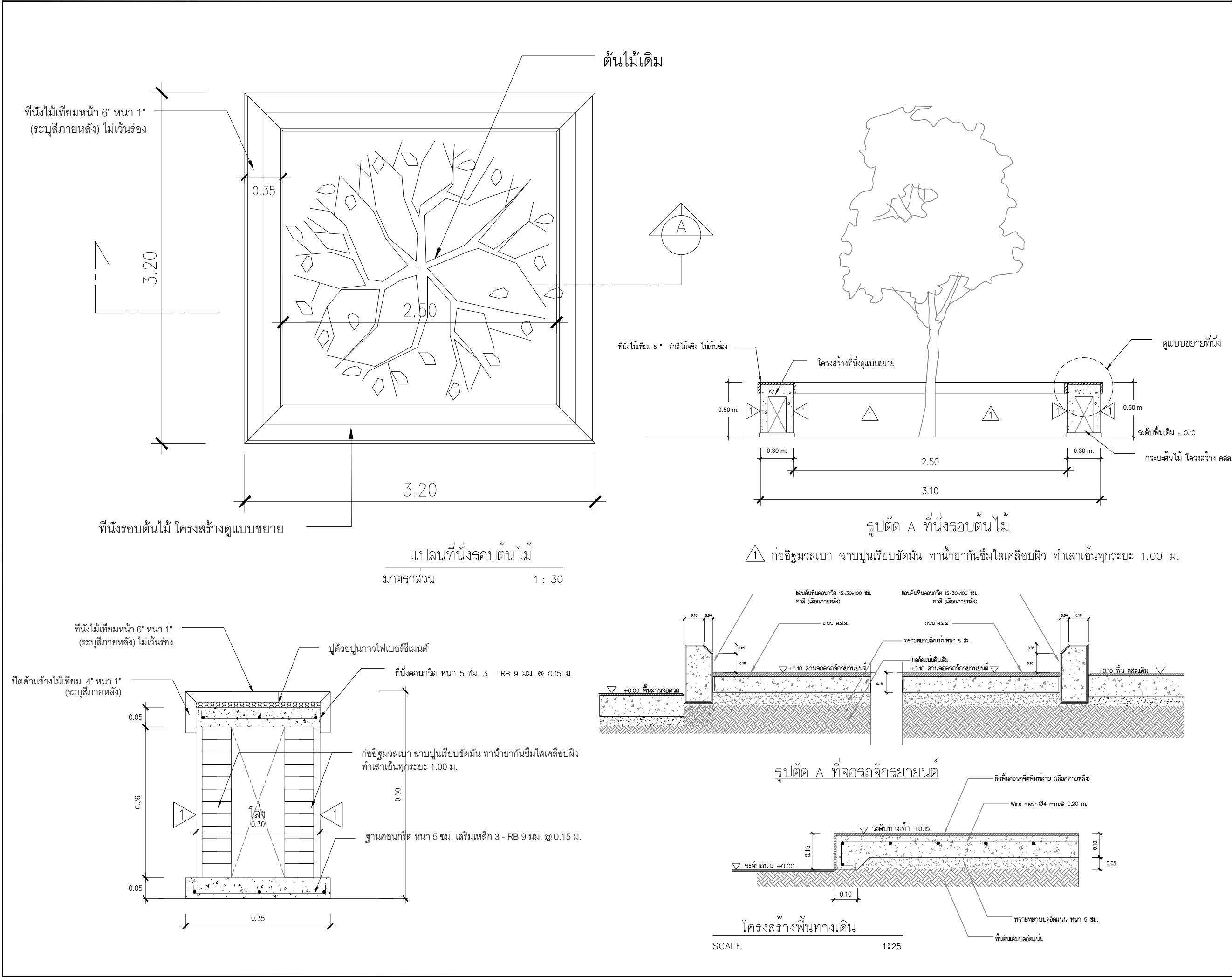
แปลนงานปรับปรุงพื้นที่หลังอาคาร
SCALE 1: 225

1. พันถนน คสล.ผิวขัดหยาบ กริดผิวหน้า ดีไซน์เทอร์โมพลาสติก
2. พื้นทางเดิน คสล.หนา 10 ซม.ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย เลือกสีภายหลัง
3. พื้นไม้สังเคราะห์ 6"หนา 25 มม.ติดตั้งบนโครงเหล็กอุปพรณ

 = โคมไฟทางสูง 3 ม.แบบ Solar 5V/25W

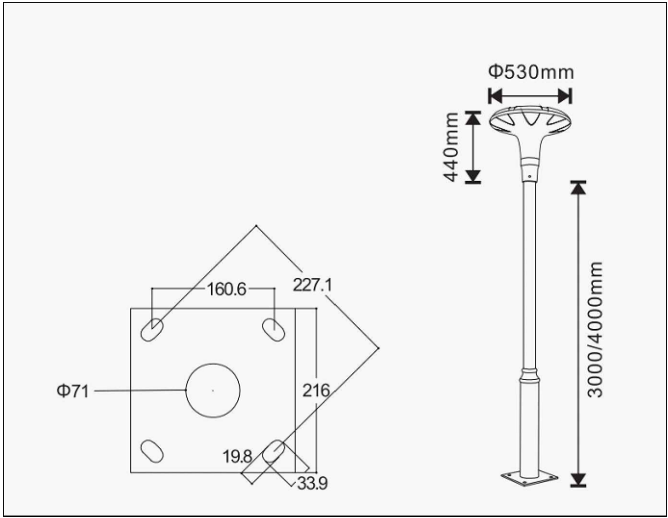


 Rajamangala University of Technology Thanyaburi			
โครงการ			
ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน			
หน่วยงาน			
คณะบริหารธุรกิจ			
งบประมาณ			
เงินรายได้ประจำปี 2568			
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ			
ผศ.ดร.มะดาโอะ สุทนต์ ประธานกรรมการ			
นายพงศา ภาวะโสมณ กรรมการ			
นายภูวนสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ์ กรรมการและเลขานุการ			
สถาปนิก			
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)			
วิศวกรโยธา			
(นายพงศา ภาวะโสมณ ภย.66560)			
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง			
(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)			
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่			
(นาย เรวัต ช่อมสุข)			
เขียนแบบ			
แบบแสดง			
แปลนปรับปรุงพื้นที่หลังอาคาร แบบโครงสร้างพื้น คสล.			
มาตรฐาน			
หมายเลขแบบ		แผนที่	13
A	13 15	จำนวนแผ่น	15



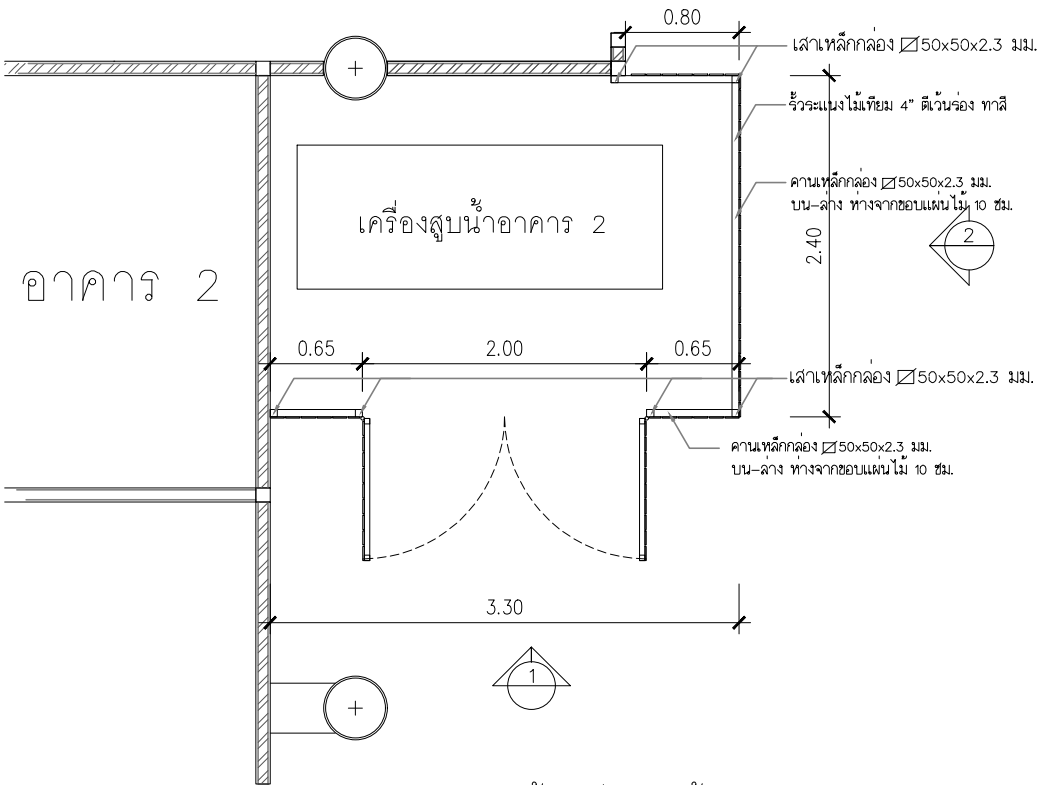
 Rajamangala University of Technology Thanyaburi			
โครงการ			
ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน			
หน่วยงาน			
คณะบริหารธุรกิจ			
งบประมาณ			
เงินรายได้ประจำปี 2568			
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ			
ผศ.ดร.มะเดาะ สุทนต์ ประธานกรรมการ			
นายพงศา ภาวะโสภณ กรรมการ			
นายคุณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ กรรมการและเลขานุการ			
สถาปนิก			
(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)			
วิศวกรโยธา			
(นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560)			
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง			
(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)			
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่			
(นาย เรวัต ช่อมสุข)			
เขียนแบบ			
แบบแสดง			
แบบขยายที่นั้รอบต้นไม้			
มาตรฐาน			
หมายเลขแบบ		แผ่นที่	14
A	14 15	จำนวนแผ่น	15

รายละเอียดเสาโคมไฟสนามสูง 3.00 ม.

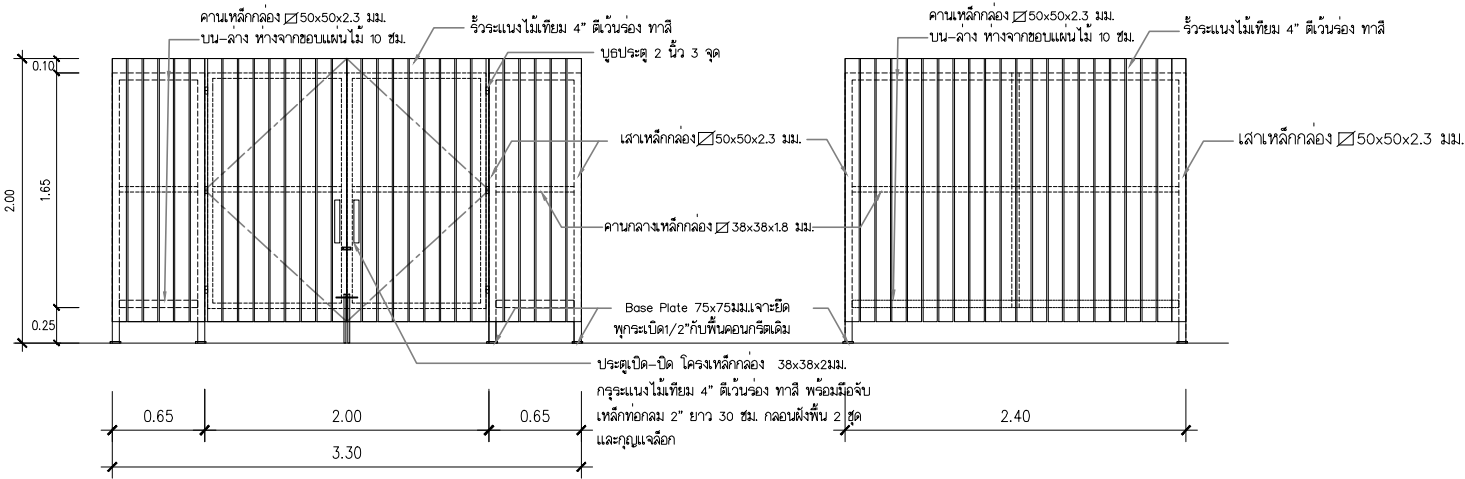


Solar panels	5V/25W
Battery	3.2V / 30000mAh
Colour temperature	3000 - 6500K
Charge time	3 - 5 H
Water proof grade	IP 65
Material quality	Die-Casting Aluminium+PC
Size	530*H460 mm.
ผลิตภัณฑ์	Lighting On , Futrue Products , Bingo หรือเทียบเท่า

 = โคมไฟทางสูง 3 ม.แบบ Solar 5V/25W



แปลนรั้วเครื่องสูบน้ำ
SCALE 1: 50



รูปด้าน 1
SCALE 1: 50

รูปด้าน 2
SCALE 1: 50



Rajamangala University of Technology
Thanyaburi

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่รอบอาคาร 2
คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 1 งาน

หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณ

เงินรายได้ประจำปี 2568

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

ผศ.ดร.มะดาโอะ สุทนต์
ประธานกรรมการ

นายพงศา ภาวะโสภณ
กรรมการ

นายภูณสิทธิ์ แก้วพิพิธภัณฑ์
กรรมการและเลขานุการ

สถาปนิก

(นายเศรษฐา รุ่งประเสริฐ ภ-สถ.18797)

วิศวกรโยธา

(นายพงศา ภาวะโสภณ ภย.66560)

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

หัวหน้าฝ่ายออกแบบสิ่งก่อสร้าง

(นายพัลลภ ทองประศรี ภย.28699)

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

(นาย เรวดี ช่อมสุข)

เขียนแบบ

แบบแสดง

รายละเอียดเสาโคมไฟสนามสูง 3.00 ม.
แบบขยายรั้วเครื่องสูบน้ำ

มาตรฐาน

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	15
A	15	จำนวนแผ่น 15