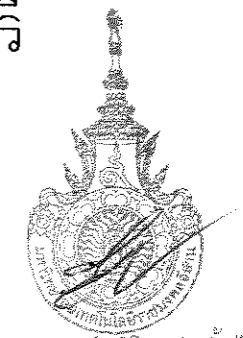




โครงการ

ปรับปรุงทางรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา


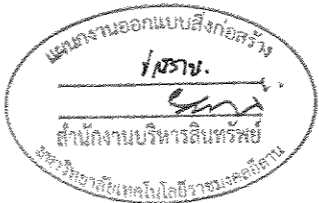
สถานที่ : ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
77 หมู่ 7 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

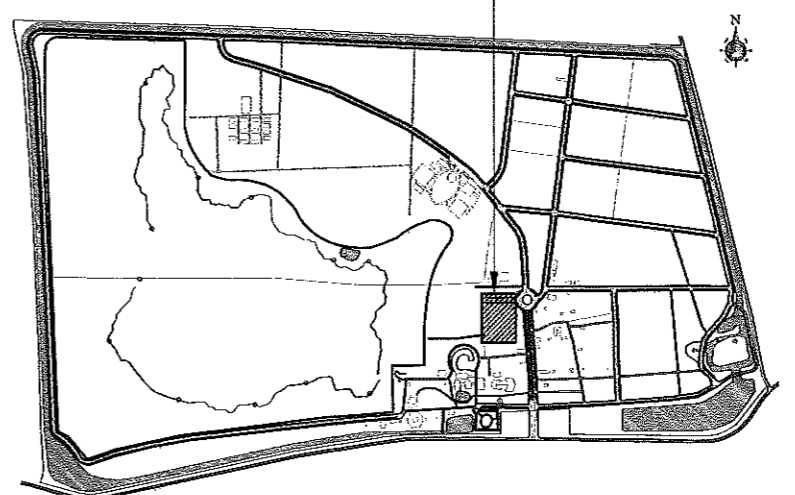


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

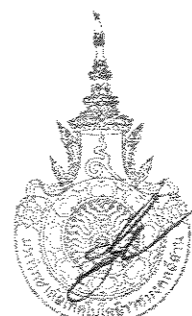
สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง		สารบัญแบบ		แผนที่สังเขป
สัญลักษณ์	รายการ	dwg No.	sheet No.	รายการแบบสถาปัตยกรรม
	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	A-01	01-07	สัญลักษณ์แบบก่อสร้าง, สารบัญแบบ
	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงริม	A-02	02-07	แปลนพื้นที่ 1
	ระยะในแบบจากริมถึงริม	A-03	03-07	แปลนชั้นหลังคา
	แนวศูนย์กลางเสา	A-04	04-07	แบบรูปดาด, แบบขยายแผงระแนง
	แนวแสดงรูปตัดผ่านอาคาร	A-05	05-07	รูปตัด
	แนวแสดงรูปตัดผ่านอาคาร	A-06	06-07	แปลนงานพื้นภูมิทัศน์
	แสดงรูปตั้งดาด			
	แสดงตำแหน่งที่ต้องการขยาย	dwg No.	sheet No.	รายการแบบไฟฟ้า
	ระดับพื้นในรูปตัด	E-01	07-07	แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1
	แนวเขตที่ดิน			
	แนวผ่าเพดาน			
	A. ชื่อห้อง			
	B. ระดับพื้นที่ห้อง C. วัสดุพื้นผิว D. วัสดุผ่าเพดาน			
	ประตู			
	หน้าต่าง			
	วัสดุผนัง			
	วัสดุพื้นผิว			
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น			
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น			
	ผนังกลาสบล็อกในแปลน			
	ผนังราวกันตกในแปลน			
	ผนังเบา	No.		รายการประกอบแบบ
	ผนังก่ออิฐในรูปตัด			รายการวัสดุปูพื้น
	ช่องโถงในแปลน			
	กระฉากในรูปดาด			
		No.		รายการวัสดุกรุผนัง
		No.		รายการวัสดุผ่าเพดาน

แผนที่สังเขป


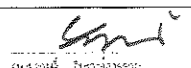
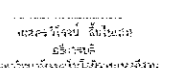



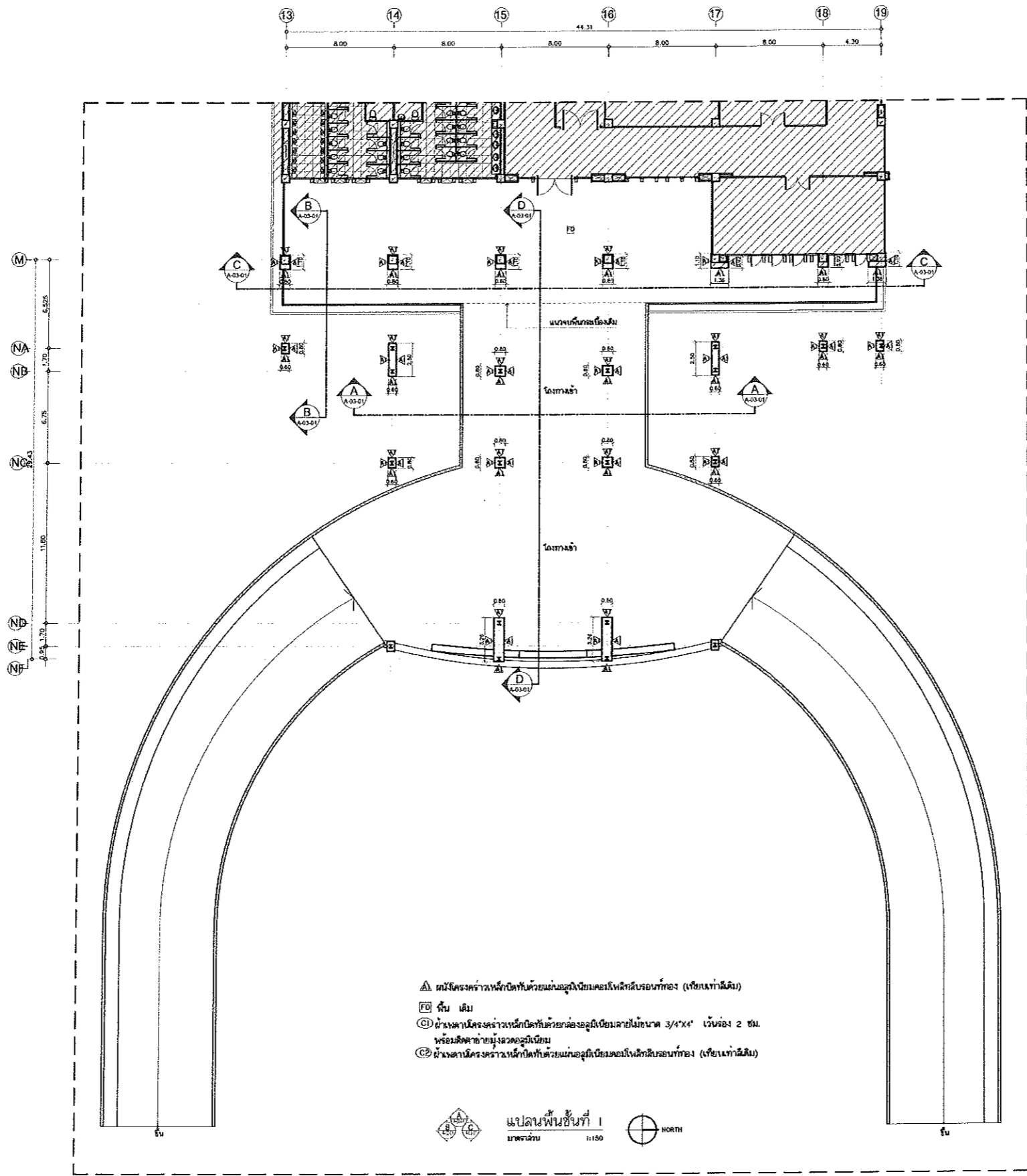


พื้นที่ก่อสร้าง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

	
โครงการ	
<p>บริษัท ก่อสร้างและติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบประปาสำหรับ อาคารพาณิชย์และอาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในกิจการพาณิชย์และอุตสาหกรรม สำนักงานโครงการ อิมเมจ จันทบุรี</p>	
สถานที่ก่อสร้าง	
<p>ศูนย์การค้าของเมือง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 77 หมู่ 7 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา</p>	
สถาปนิก	<p>นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล เลขที่ 1-1002556</p>
วิศวกรโครงสร้าง	<p>นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล เลขที่ 1-1002556</p>
วิศวกรไฟฟ้า	<p>นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล เลขที่ 1-1002556</p>
วิศวกรสุขาภิบาล	<p>นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล เลขที่ 1-1002556</p>
<p>คำแนะนำ แบบร่างนี้เป็นเพียงแบบร่างสถาปัตย์เท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้โดยปราศจากการอนุญาตจากเจ้าของโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบ 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบ 4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบ</p>	
<p>ตรวจ :  นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล สถาปนิก/วิศวกร</p>	
<p>อนุมัติ :  นายวิชาญ วิชาญธรรมานะกุล สถาปนิก/วิศวกร</p>	
<p>แบบร่าง</p>	
<p>DRAWN BY:</p>	
CHECK BY:	DRAWING NO.
A 01	01-07
<p>PRINTED DATE:</p>	



- ▲ ผนังโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง (เขียนเท่าเดิม)
- พื้น เนิม
- ⓐ ด้านหน้าโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง ขนาด 3/4"x4" เว้นช่อง 2 ซม. พร้อมติดตั้งชายมุงอลูมิเนียม
- ⓑ ด้านหน้าโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง (เขียนเท่าเดิม)

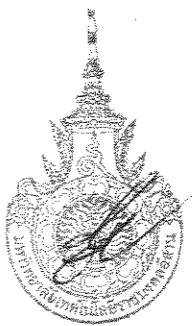
▲ ผนังโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง (เขียนเท่าเดิม)

□ พื้น เนิม

ⓐ ด้านหน้าโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง ขนาด 3/4"x4" เว้นช่อง 2 ซม. พร้อมติดตั้งชายมุงอลูมิเนียม

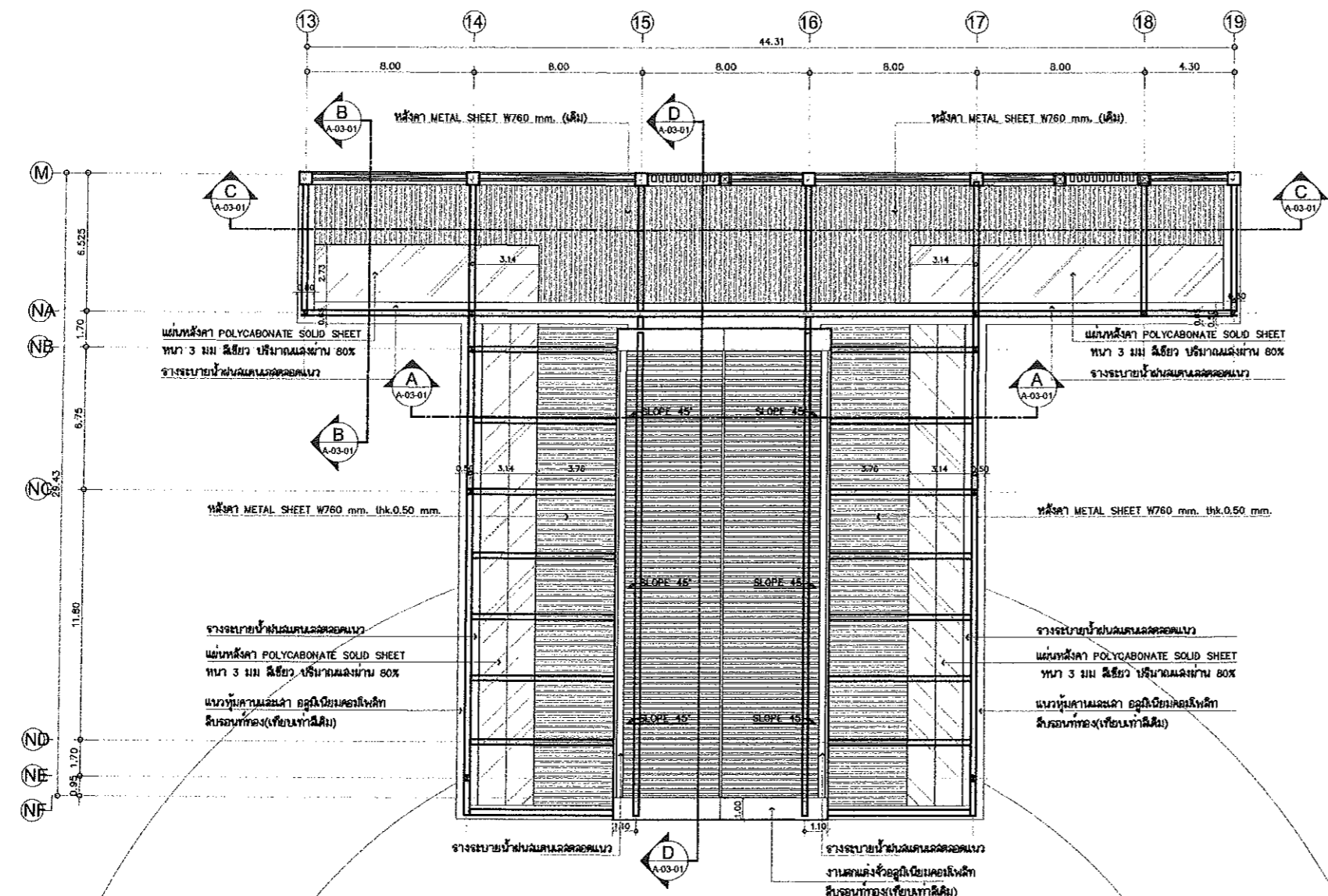
ⓑ ด้านหน้าโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมเคลือบสีบรอนซ์ทอง (เขียนเท่าเดิม)

แบบแปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:150



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มใจแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ		
ปรับปรุงอาคารเรียนหลังพระบาทสมเด็จพระเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติ เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ด้านเกษตรศาสตร์ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง จังหวัดนครราชสีมา		
สถานที่ก่อสร้าง		
ศูนย์การศึกษาเกษตรกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 77 หมู่ 7 อำเภอเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา		
สถาปนิก	เลขที่ใบ จดทะเบียนวิชาชีพ	วิชาชีพ
สถาปนิก วิชาช่างสำรวจ	ก-ธบ 2858	
วิศวกรโครงสร้าง	เลขที่ใบ จดทะเบียนวิชาชีพ	วิชาชีพ
วิรัตน์ เขียวเกียรติ	ธบ 2244	
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่ใบ จดทะเบียนวิชาชีพ	วิชาชีพ
มงคล คำบำรุงคงกุล	ก-ธบ 28100	
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขที่ใบ จดทะเบียนวิชาชีพ	วิชาชีพ
คำแนะนำ		
<p>แบบแปลนนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสถาปนิกผู้จัดทำไว้ใช้ สำหรับโครงการก่อสร้างนี้เท่านั้น หากมีการนำแบบแปลน ไปใช้เพื่อโครงการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ จัดทำไว้ใช้ให้ถือว่าผิดกฎหมาย</p> <p>หากมีการนำแบบแปลนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สถาปนิกผู้จัดทำไว้ใช้ให้ถือว่าผิดกฎหมาย</p> <p>4. วิศวกรผู้จัดทำแบบแปลน ผู้รับจ้างก่อสร้างและ ผู้ว่าราชการจังหวัดที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด การก่อสร้างและเพื่อความปลอดภัยให้ปรึกษาช่างเทคนิคผู้ เกี่ยวข้อง</p>		
ตรวจ :		
อนุมัติ :		
DRAWN BY:		
CHECK BY:	DRAWING NO.	
A 02	02-07	
PRINTED DATE:		

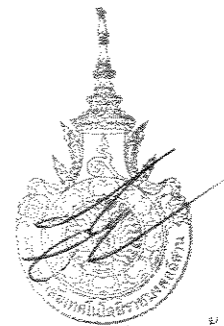


- Ⓐ) ผนังโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตสีรอนท์ทอง (เขียนเท่าที่เดิม)
- Ⓛ) พื้น เดิม
- Ⓒ) ฝ้าเพดานโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยกล่องอลูมิเนียมลายไม้ขนาด 3/4"x4" เว้นช่อง 2 ซม. พร้อมติดตั้งฝ้ายั้งลวดอลูมิเนียม
- Ⓓ) ฝ้าเพดานโครงสร้างเหล็กปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตสีรอนท์ทอง (เขียนเท่าที่เดิม)

แปลนชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:150



แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
/โรงบ.
สำนักงานบริหารสินทรัพย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ณ อาคารอเนกประสงค์กรมส่งเสริมการค้า
เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
ด้านเกษตรกรรม อ่างทองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาของโรงเรียน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
77 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน อเมือง นครราชสีมา

สถาปนิก	เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ชนิด
สถาปัตย์ ธีระวงศ์สุวรรณ	ก-ตล.12856	วุฒิ
วิศวกรโครงสร้าง		วุฒิ
วิเทศน์ เจริญศักดิ์	สข.12244	วุฒิ
วิศวกรไฟฟ้า		วุฒิ
มงคล คำปัทมสมบูรณ์	ก-ทศ.28106	วุฒิ
วิศวกรสุขาภิบาล		วุฒิ

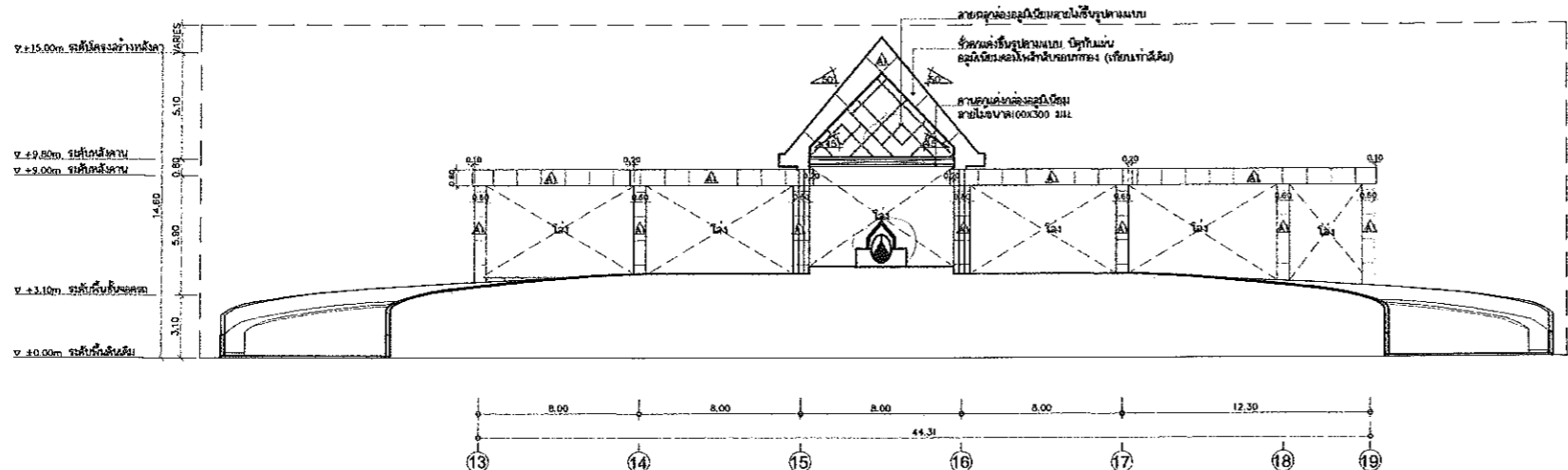
คำแนะนำ
1. งานก่อสร้างนี้เป็นการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
2. ให้ใช้วัสดุและสีที่ทนทาน ไม่ลามไฟ มีสีที่ดูดี
3. งานช่างภายในอาคารต้องทำอย่างเรียบร้อย ใช้วัสดุที่มีคุณภาพ
4. งบประมาณนี้ใช้สำหรับค่าจ้างช่างและค่าวัสดุเท่านั้น
5. งานก่อสร้างนี้เป็นการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
6. งานก่อสร้างนี้เป็นการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์

ตรวจ :
[Signature]
นายวิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อนุมัติ :
[Signature]
ศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบแสดง

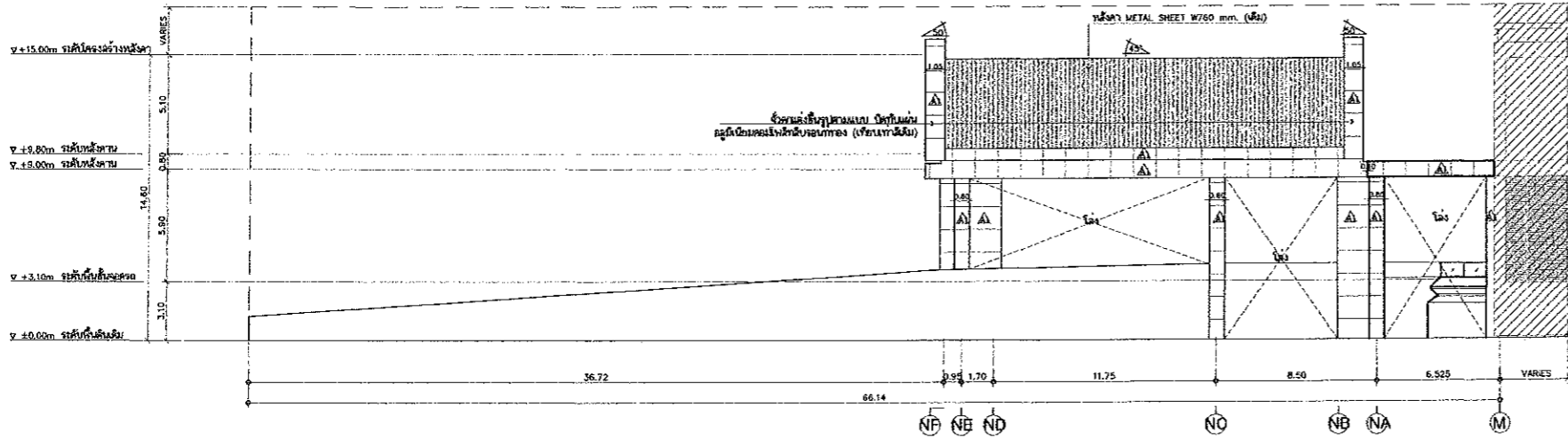
DRAWN BY:	
CHECK BY:	DRAWING NO.
A 03	03-07
PRINTED DATE:	



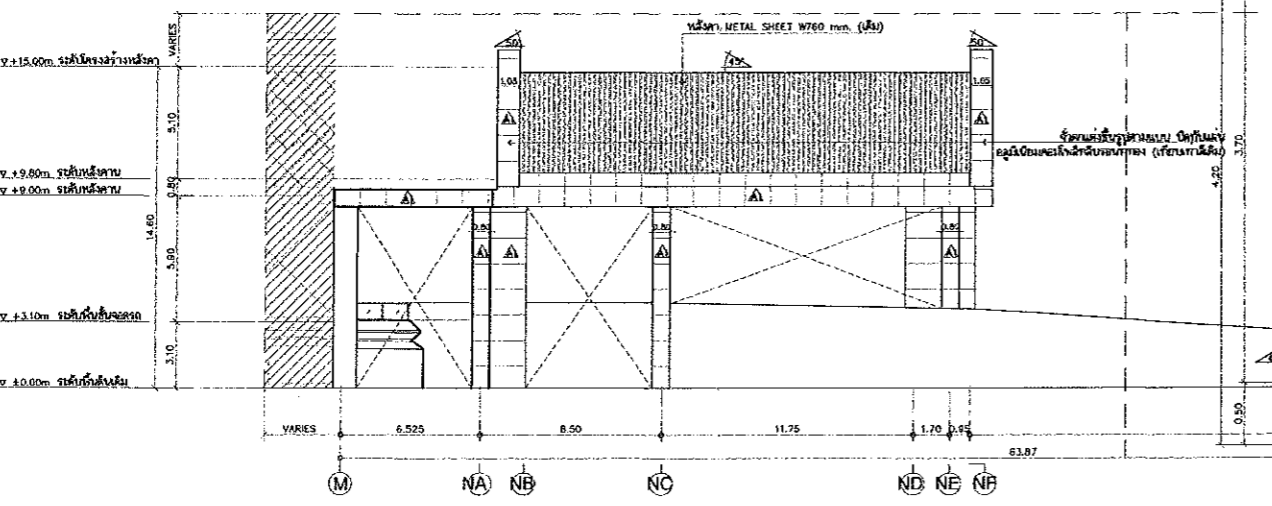
รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:150

- △ สวิงระฆังทำจากเหล็กตีแบบหล่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กทาสี (เทียบเท่าเหล็ก)
- ไม้ ไม้
- ⊙ ไม้ฉากโครงถักทำจากเหล็กตีแบบหล่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กทาสี 3/4x4" เว้นช่อง 2 ซม. ทาสีด้วยสีเทาเข้ม
- ⊙ ไม้ฉากโครงถักทำจากเหล็กตีแบบหล่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทาสี (เทียบเท่าเหล็ก)

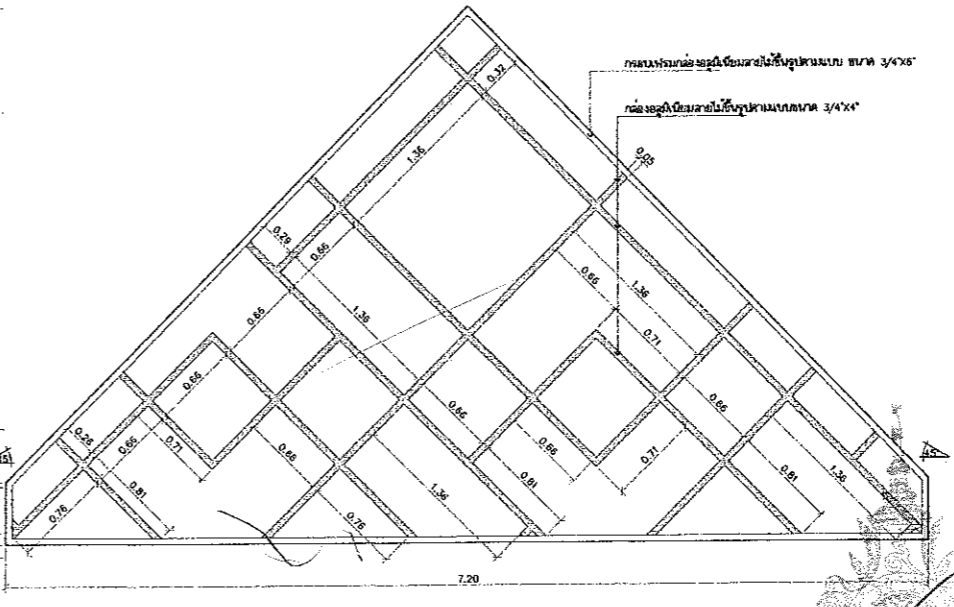
แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
 วิศวกรรม
 สำนักงานบริหารสินทรัพย์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:150



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:150



แบบขยายแผงระแนง
มาตราส่วน 1:25

โครงการ
 ปรับปรุงอาคารเดิมเดิมจากบริษัทจำกัด
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สยามบรมราชกุมารี
 เพื่อใช้เป็นที่ระดมทุนกับลูกศิษย์
 ศาสนาธรรมะวิชัย ย่านเมืองโบราณพญาสัตตนา
 จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์การศึกษาธรรมะวิชัย
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 77 หมู่ 7 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สถาปนิก	เลขที่ใบ ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
สุทัศน์ ธีระวงศ์สุวรรณ	ภ-ธศ 12856	วิศวกรรม
วิศวกรโครงสร้าง	เลขที่ใบ ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
วิวัฒน์ เข็มขันธ์วิชา	ธศ 12244	วิศวกรรม
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่ใบ ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ
มงคล คำนันทารุณกุล	ภ-พศ 12838	วิศวกรรม
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขที่ใบ ประกอบวิชาชีพ	วิชาชีพ

คำแนะนำ
 แผนงานปรับปรุงอาคารเดิมเดิมจากบริษัทจำกัด
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สยามบรมราชกุมารี
 เพื่อใช้เป็นที่ระดมทุนกับลูกศิษย์
 ศาสนาธรรมะวิชัย ย่านเมืองโบราณพญาสัตตนา
 จังหวัดนครราชสีมา

ครุฑ
 วิศวกรรม
 สำนักงานบริหารสินทรัพย์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

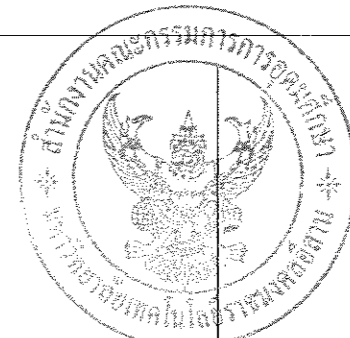
อนุมัติ
 วิศวกร
 สำนักงานบริหารสินทรัพย์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบร่าง
 วิศวกร
 สำนักงานบริหารสินทรัพย์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

DRAWN BY:
 CHECK BY:
 DRAWING NO.

A 04
 04-07
 PRINTED DATE:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



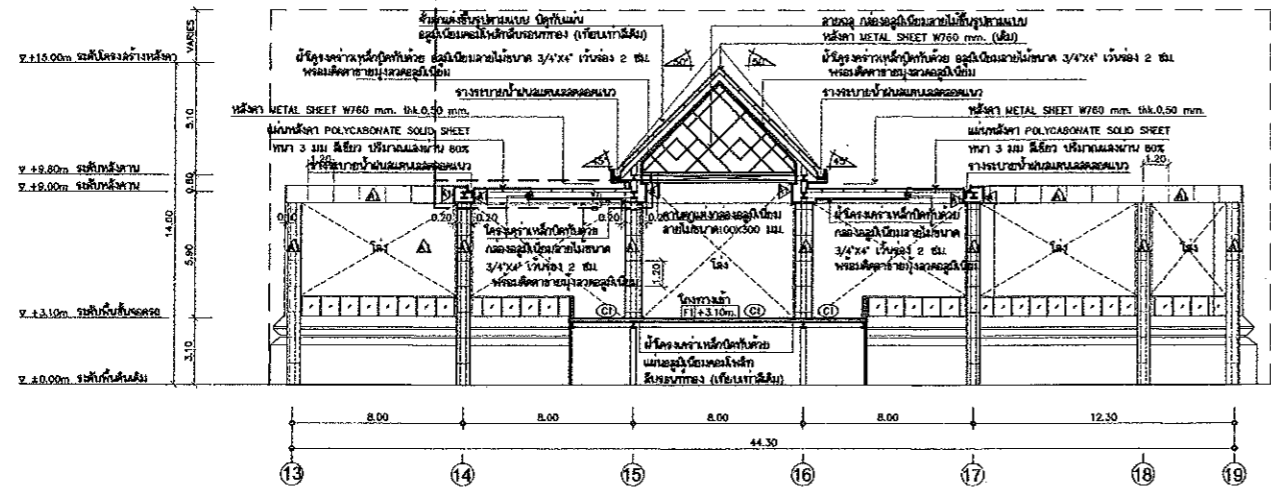
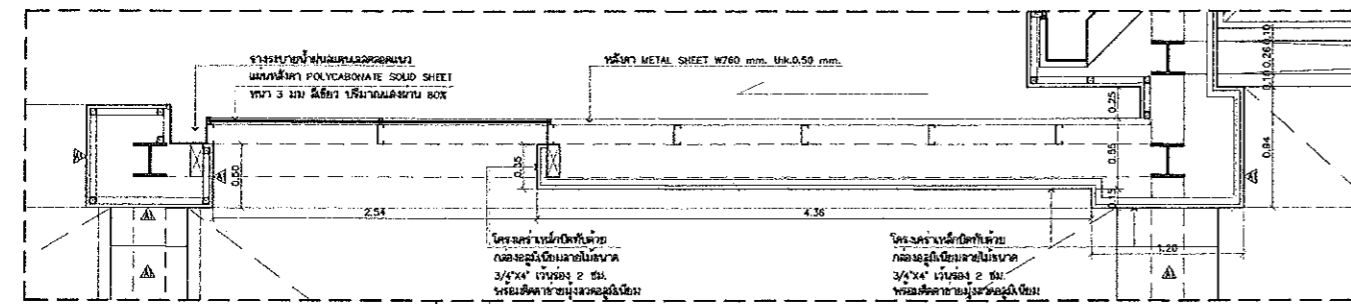
โครงการ
 งบประมาณปีงบประมาณ 2565
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 เพื่อใช้เป็นที่ทำการฝึกอบรม
 ด้านการพาณิชย์ ด้านเมืองนวัตกรรม
 จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์การศึกษาของจังหวัด
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
 77 หมู่ 7 ตำบลหนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น

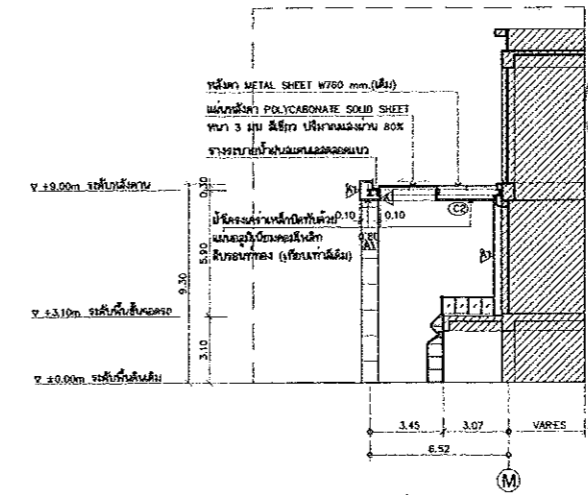
สถาปนิก	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
สถาปนิกผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
วิศวกรโครงสร้าง	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
วิศวกรไฟฟ้า	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
วิศวกรสุขาภิบาล	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

คำแนะนำ
 1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพดี
 2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพดี
 3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไข่มง
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

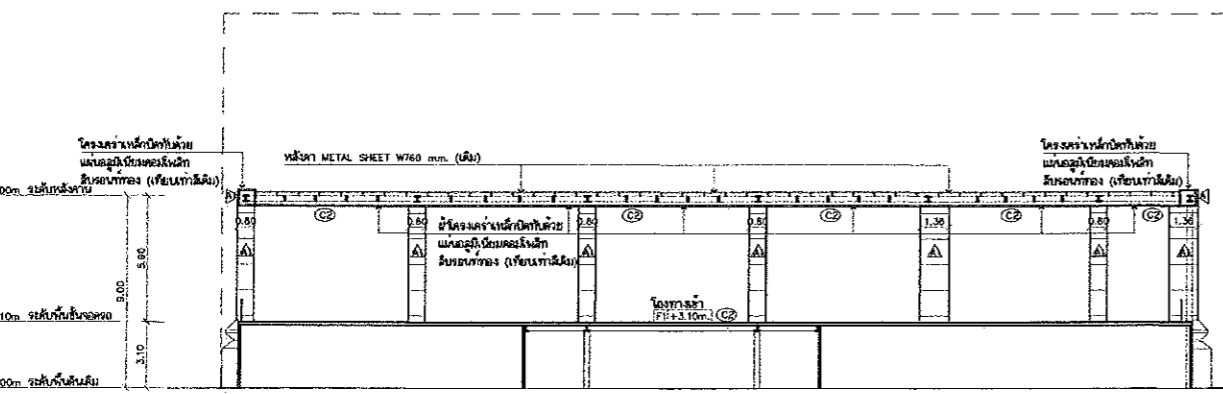


รูปตัด A
 มาตรฐาน 1:150

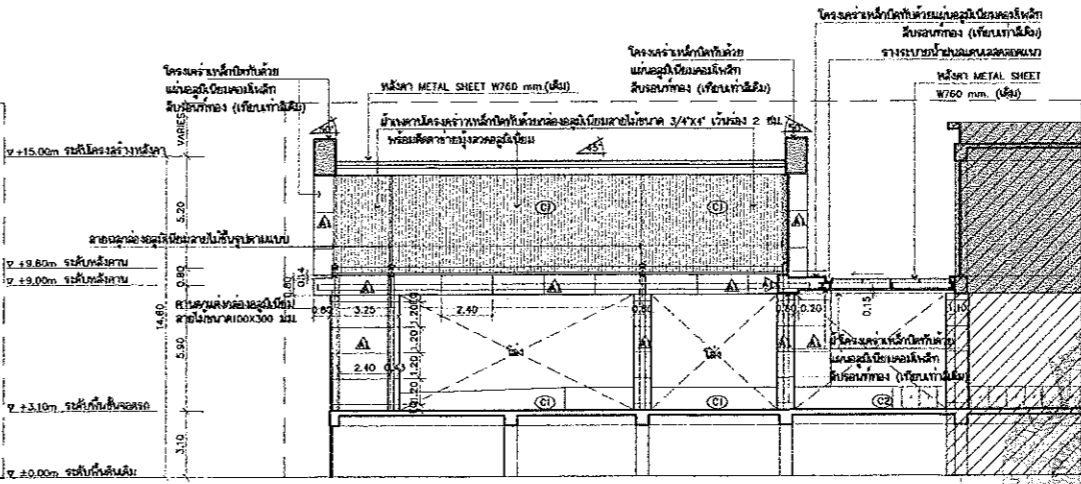


รูปตัด B
 มาตรฐาน 1:150

แผนงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง
 วิโรจน์
 สำนักงานบริหารสินทรัพย์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



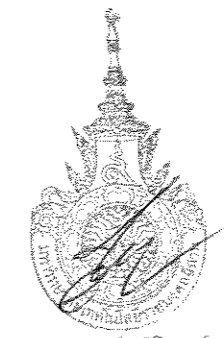
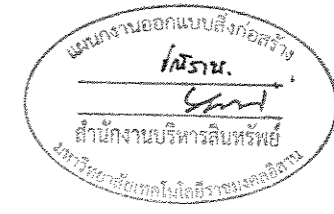
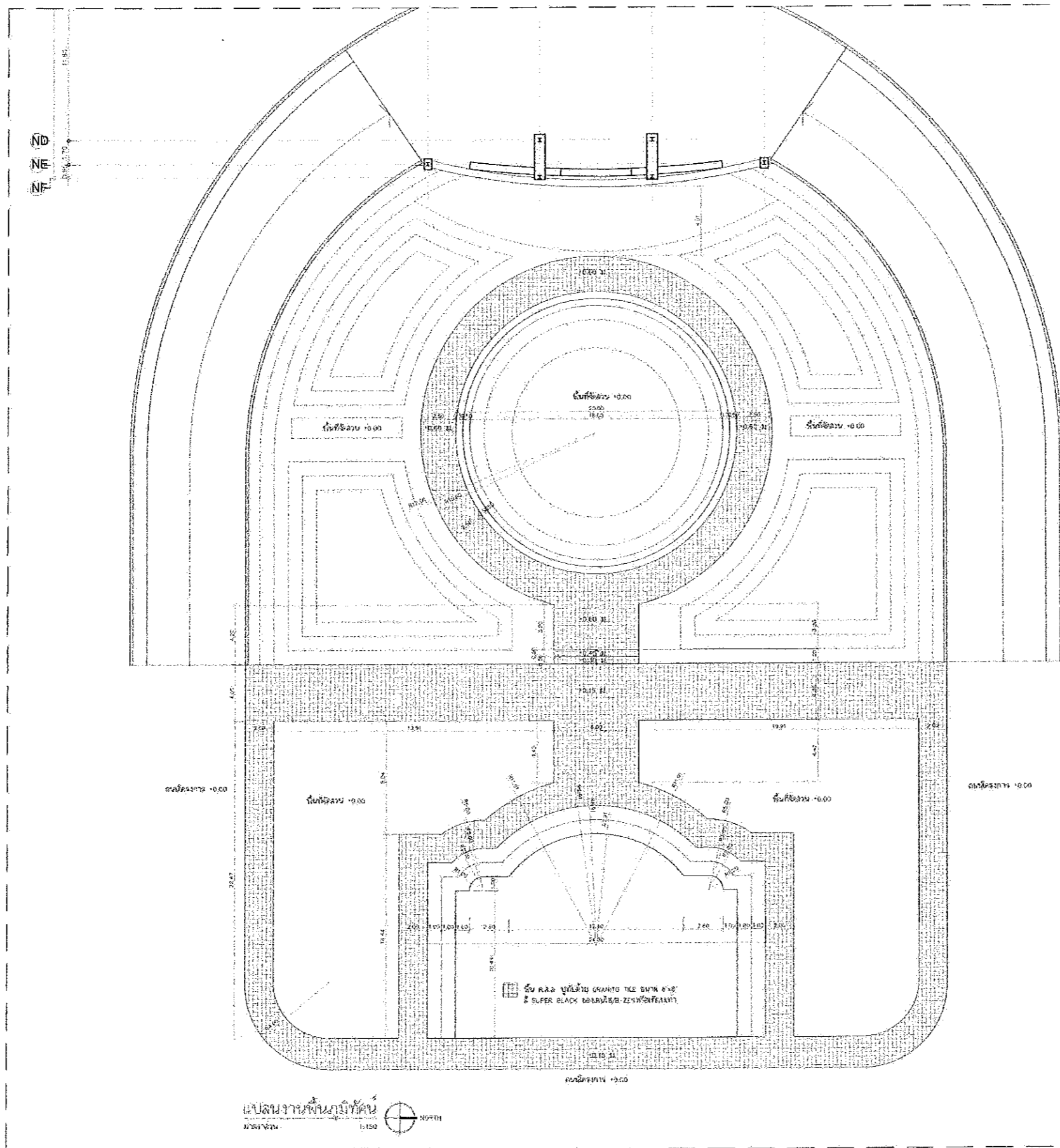
รูปตัด C
 มาตรฐาน 1:150



รูปตัด D
 มาตรฐาน 1:150

- △ โครงสร้างเหล็กค้ำยัน
- ฝ้า
- ฝ้า
- ◎ ฝ้า

DRAWN BY:	
CHECK BY:	DRAWING NO.
A 05	05-07
PRINTED DATE:	



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ
ปรับปรุงและสร้างอาคารเรียนรวม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เพื่อใช้ในการเรียนการสอน
ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์
จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาของโรงเรียน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
77 หมู่ 7 ตำบลพระอินทร์ เมือง จนนทบุรี

สถาปนิก	เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ลงชื่อ
สถาปนิก	ก-สท.2856	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ลงชื่อ
วิฑูรย์ เจริญกิจ	สท.12244	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ลงชื่อ
มงคล คำบำรุงระกูล	ก-สท.2828	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	ลงชื่อ

คำแนะนำ
คณะผู้จัดทำโครงการนี้ขอเรียนขอความร่วมมือจาก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดหาวัสดุและ
วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ตรงตามรายการ
และปริมาณที่ระบุไว้ในโครงการนี้
เพื่อให้โครงการนี้ดำเนินไปอย่างเรียบร้อย
และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้
ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตรวจ :
[Signature]
นายวิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อนุมัติ :
[Signature]
นายวิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

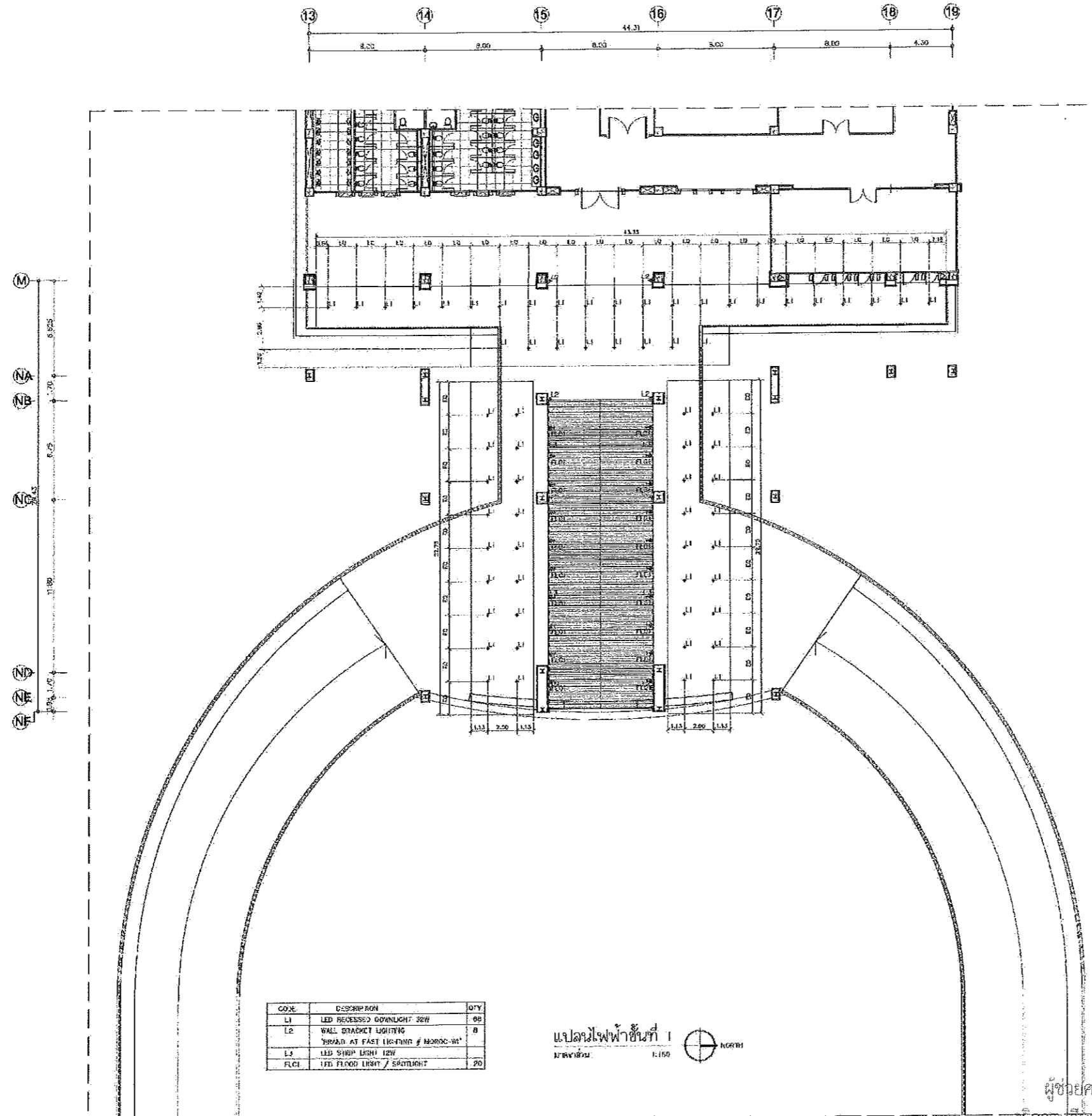
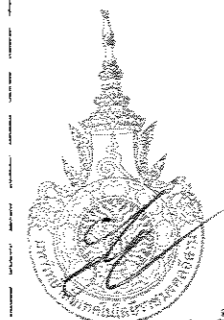
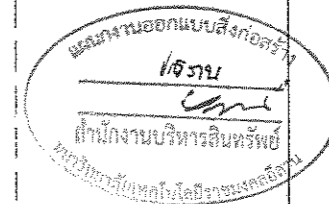
แนบแสดง

DRAWN BY:

CHECK BY: DRAWING NO.

A 06 06-07

PRINTED DATE:



CODE	DESCRIPTION	QTY
L1	LED RECESSED DOWNLIGHT 32W	09
L2	WALL BRACKET LIGHTING "BRAN AT FAST LIGHTING / MOROC-W"	8
L3	LED SHIP LIGHT 12W	1
FLCI	LED FLOOD LIGHT / SPOTLIGHT	20

แปลนไฟฟ้าครั้งที่ 1
 1:150
 NORTH

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วโรจน์ ลิ้มไขแสง
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
 ปรับปรุงการันเนตจอยต์พวงกบวิชาช่าง
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 ณ อาคารประชุมเมืองพระนิเวศน์
 เพื่อใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
 สำนักส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์การศึกษาทางตะวันออก
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 77 หมู่ 7 ตำบลจรเข้มังค ๓ เมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	สถาปนิก ผู้ควบคุมงาน	นาย วิวัฒน์
สถาปัตย์ ธีระวัฒน์	ภ-ธก 12855	<i>Signature</i>
วิศวกรโครงสร้าง	นาย วิวัฒน์	นาย วิวัฒน์
วิเทศน์ ธีระวัฒน์	ธก 12244	<i>Signature</i>
วิศวกรไฟฟ้า	นาย วิวัฒน์	นาย วิวัฒน์
มจร คำนวณราคา	ภ-พธ 12808	<i>Signature</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	นาย วิวัฒน์	นาย วิวัฒน์

คำแนะนำ
 1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
 2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี
 3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี

ตรวจ :
Signature
 นาย
วิวัฒน์

อนุมัติ :
 นาย
วิวัฒน์

แบบร่าง
 นาย
วิวัฒน์

DRAWN BY:	
CHECK BY:	DRAWING NO.
E 01	07-07
PRINTED DATE:	