



งานออกแบบ

ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โครงการ

ปรับปรุงผิวถนนบริเวณด้านหน้าอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

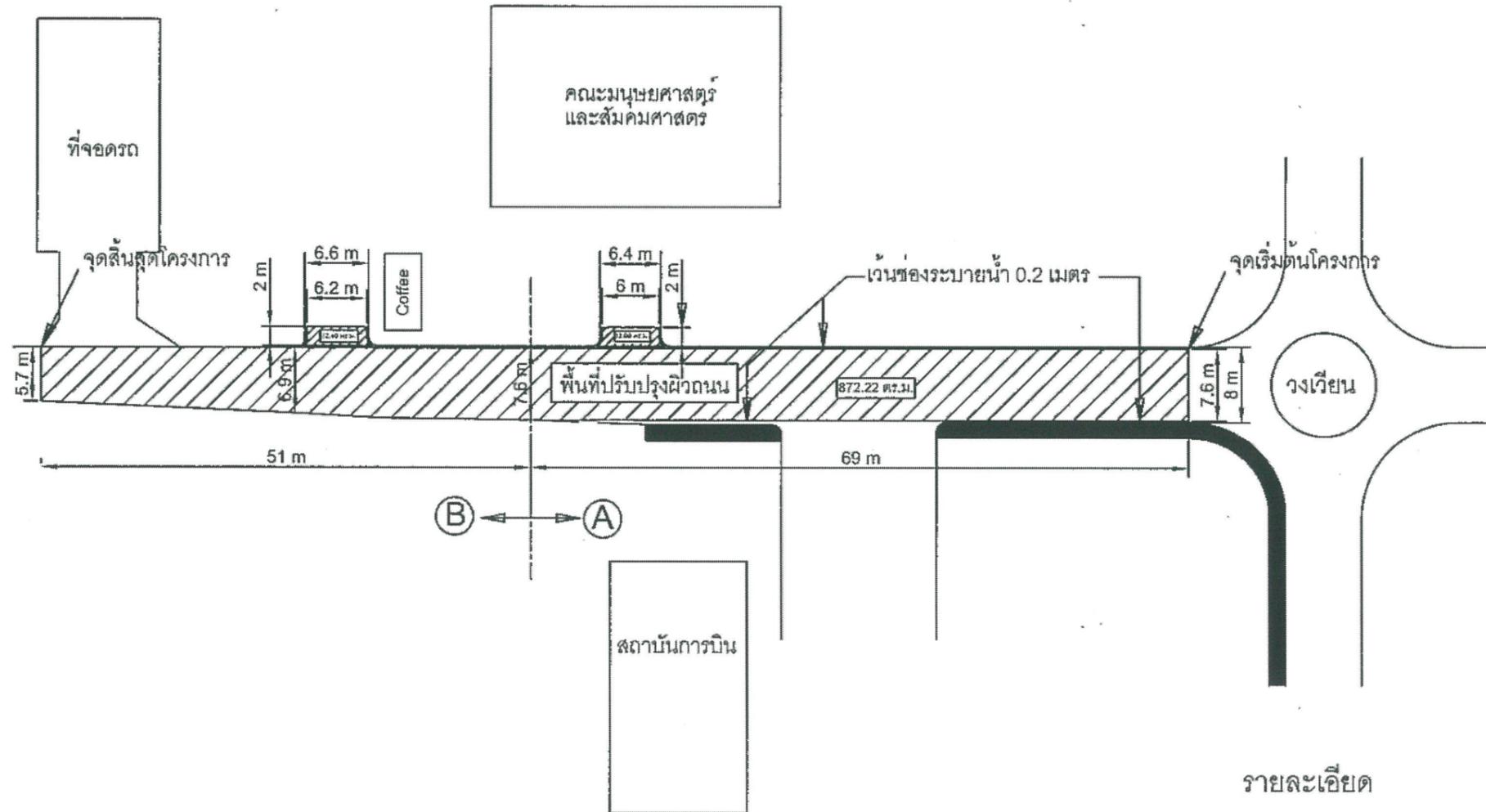
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

งานปรับปรุงผิวถนนด้านหน้าอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แบบงานปรับปรุงผิวถนน

รายละเอียด

- พื้นที่ปรับปรุงผิวถนนด้วยแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 5 เซนติเมตร
- ก่อนปูผิวจราจรใหม่ต้องขอมือจราจรเดินให้เรียบก่อน และต้องทำความสะอาดก่อนปูใหม่
- คุณสมบัติวัสดุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
- พื้นที่ทั้งหมด 896.62 ตารางเมตร
- หน่วยวัดเป็น เมตร



งานออกแบบ
ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงผิวถนนบริเวณด้านหน้า
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ชม.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สถาปนิก
นายศักดิ์ สันธะเวทย์ ภ-สถ 9889

วิศวกรโยธา
นายศุภชัย เข็มเกตุ ทย.63355
นายสีปกร พรหมพันธ์ ทย.44393

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ
นายศุภชัย เข็มเกตุ

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

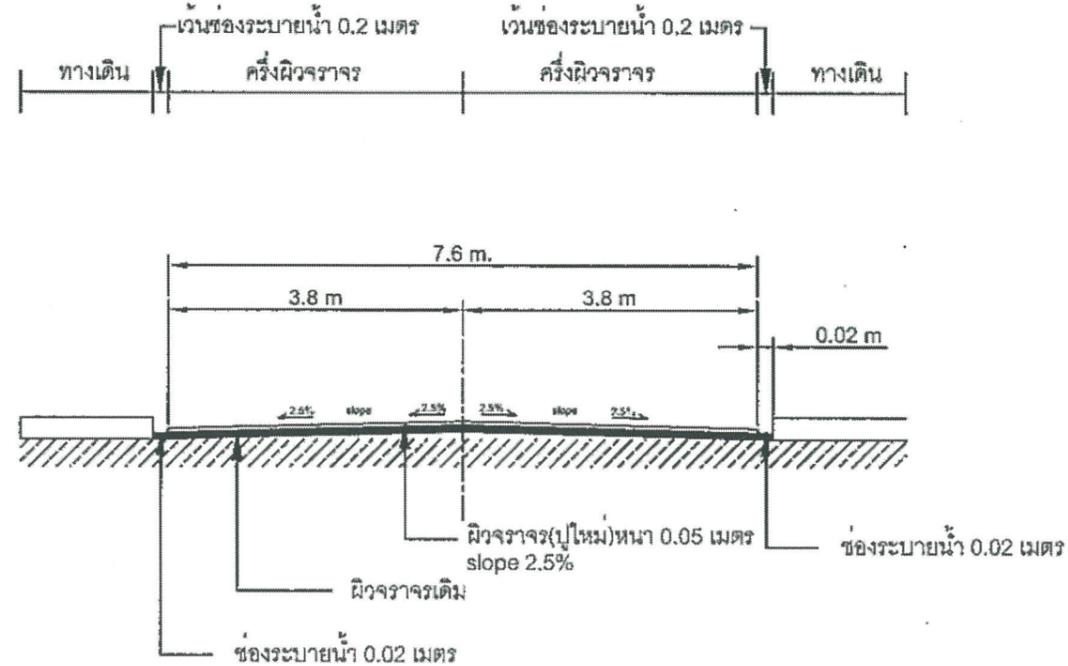
แบบแสดง

วันที่	แบบเลขที่
23-08-2565	-

แผ่นที่	01
จำนวน	04

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

งานปรับปรุงผิวถนนด้านหน้าอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แบบขยาย (A)

รายละเอียด

- ผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม.
- ให้เว้นช่องระบายน้ำจากฟุตบาทออกมา 0.02 ม. ทั้งสองด้าน



งานออกแบบ
ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายการแก้ไข

โครงการ

ปรับปรุงผิวถนนบริเวณด้านหน้า
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ชม.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สถาปนิก

นายศักดิ์ สันธะนวิทย์ ภ-สถ ๑๘๘๑

วิศวกรโยธา

นายศุภชัย เขื่อนทิว *Slow Cow*
รย.๖๓๓๕๕
นายธีรภัทร พรหมพันธ์ รย.๔๔๓๙๓

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

Slow Cow
นายศุภชัย เขื่อนทิว

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

Cus

อนุมัติ

Slow Cow

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

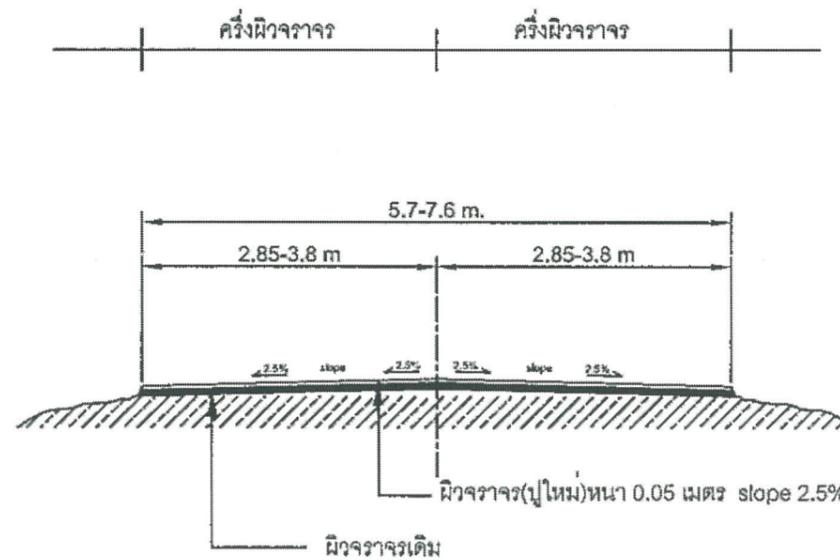
แบบแสดง

แผ่นที่	02
จำนวน	04

วันที่	แบบเลขที่
23-08-2565	-

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

งานปรับปรุงผิวถนนด้านหน้าอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แบบขยาย (B)

รายละเอียด

- ฝิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 ม.
- ความกว้างขึ้นอยู่กับถนนเดิม



งานออกแบบ
ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงผิวถนนบริเวณด้านหน้า
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
คปบางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
สถาปนิก
นายศักดิ์ อัครนวิทย์ ภ-สถ 9889

วิศวกรโยธา
นายศุภชัย เขื่อนทศ uly.63355
นายตีปกร พรหมอิน uly.44393

วิศวกรสาขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ
นายศุภชัย เขื่อนทศ

ตรวจแบบ

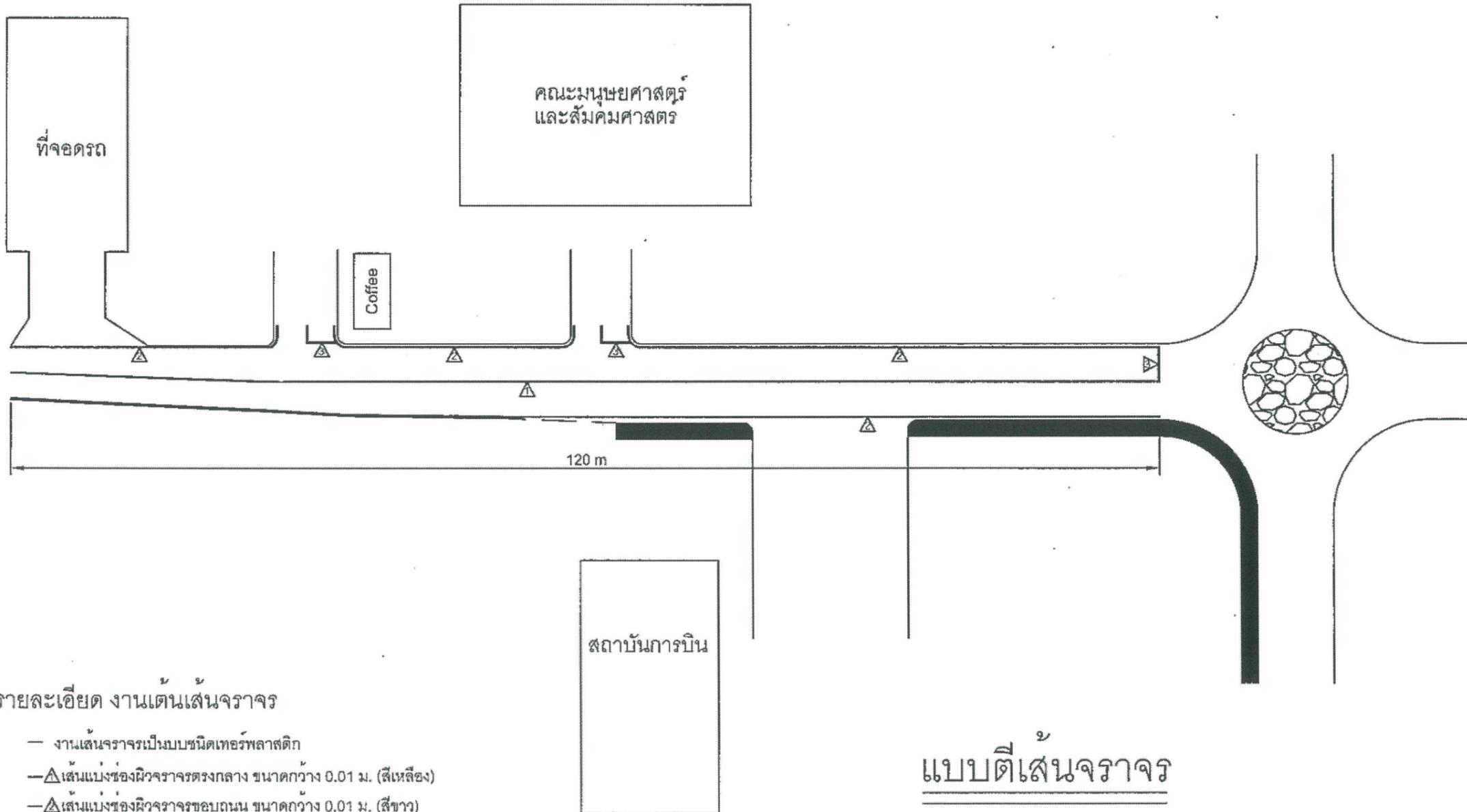
เห็นชอบ

อนุมัติ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบแสดง	
แผ่นที่	03
จำนวน	04
วันที่	แบบเลขที่
23-08-2565	-

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

งานปรับปรุงผิวถนนด้านหน้าอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



รายละเอียด งานเดินเส้นจราจร

- งานเส้นจราจรเป็นแบบชนิดเทอร์พลาสติก
- ▲ เส้นแบ่งช่องจราจรตรงกลาง ขนาดกว้าง 0.01 ม. (สีเหลือง)
- ▲ เส้นแบ่งช่องจราจรขอบถนน ขนาดกว้าง 0.01 ม. (สีขาว)
- ▲ เส้นหยุดรถ ขนาดกว้าง 0.02 ม. (สีขาว)

แบบตีเส้นจราจร



งานออกแบบ
ศูนย์สนับสนุนการวิจัยและทดสอบวัสดุวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายการแก้ไข

โครงการ

ปรับปรุงผิวถนนบริเวณด้านหน้า
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
อาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สถาปนิก

นายศักดิ์ สันเนเวทย์ ภา-สถ 9809

วิศวกรโยธา

นายศุภชัย เข็มเกตุ ฐย.๑๖๕๖๖
นายสืบภัทร พรหมณัน ฐย.๔๔๓๙๓

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

นายศุภชัย เข็มเกตุ

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
แบบแสดง

แผ่นที่	04
จำนวน	04
วันที่	แบบเลขที่
23-08-2565	-