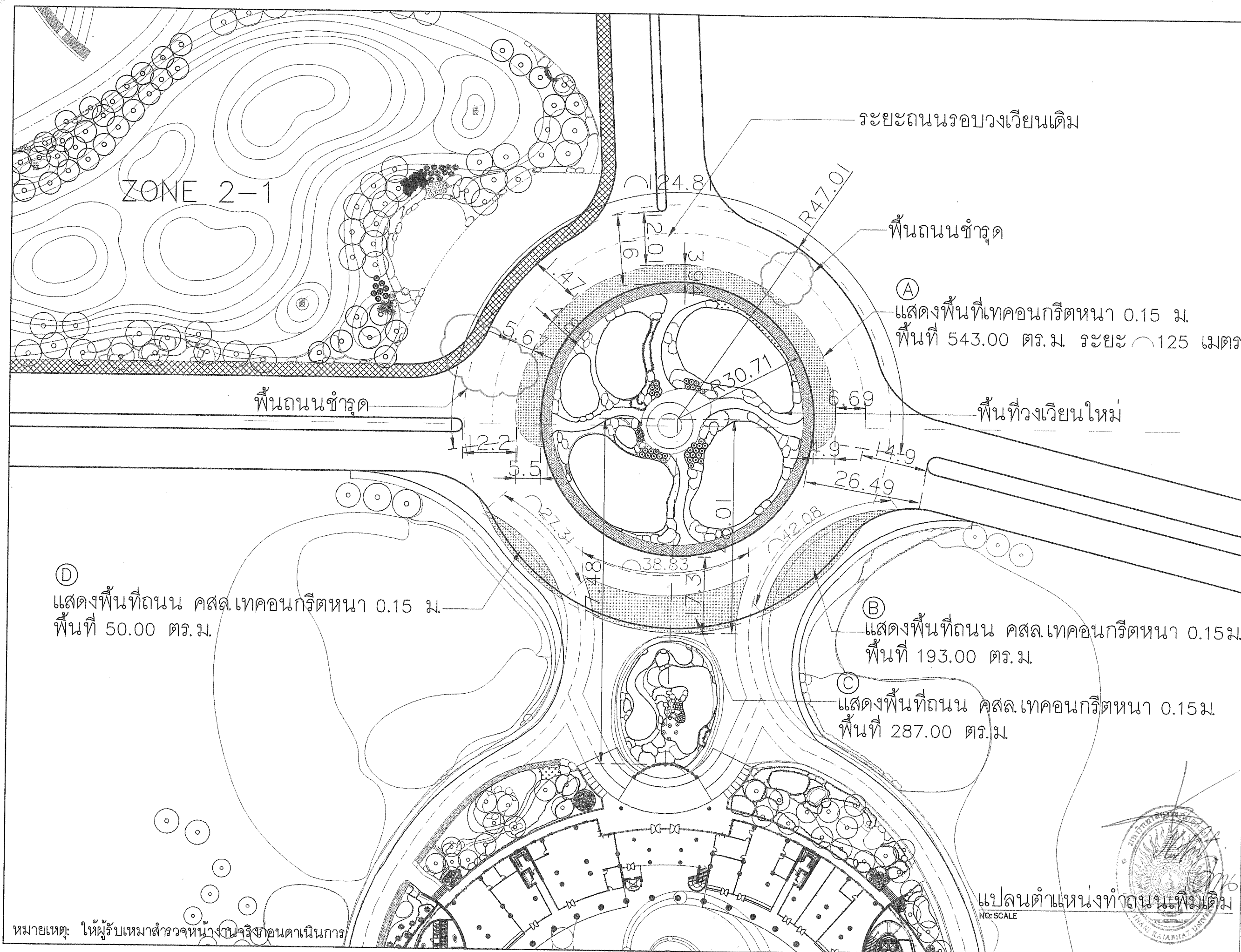




โครงการปรับปรุงงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว





This drawing is the property of
UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY
and not to be used or reproduced without specific
permission



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

โครงการ :

ปรับปรุงงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

สถาปนิก

วิศวกร

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์วิเศษวงษ์

นายณัฐพันธ์ แดงบุตร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ นายเอกวิทย์ เลิศศิริศาสตร์

ตรวจสอบโดย

แบบแสดง :

แปลนวงเวียนและถนนที่ปรับปรุง

มาตราส่วน

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่

รวม

01

This drawing is the property of
UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY
and not to be used or reproduced without specific
permission



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)
ด.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

โครงการ :

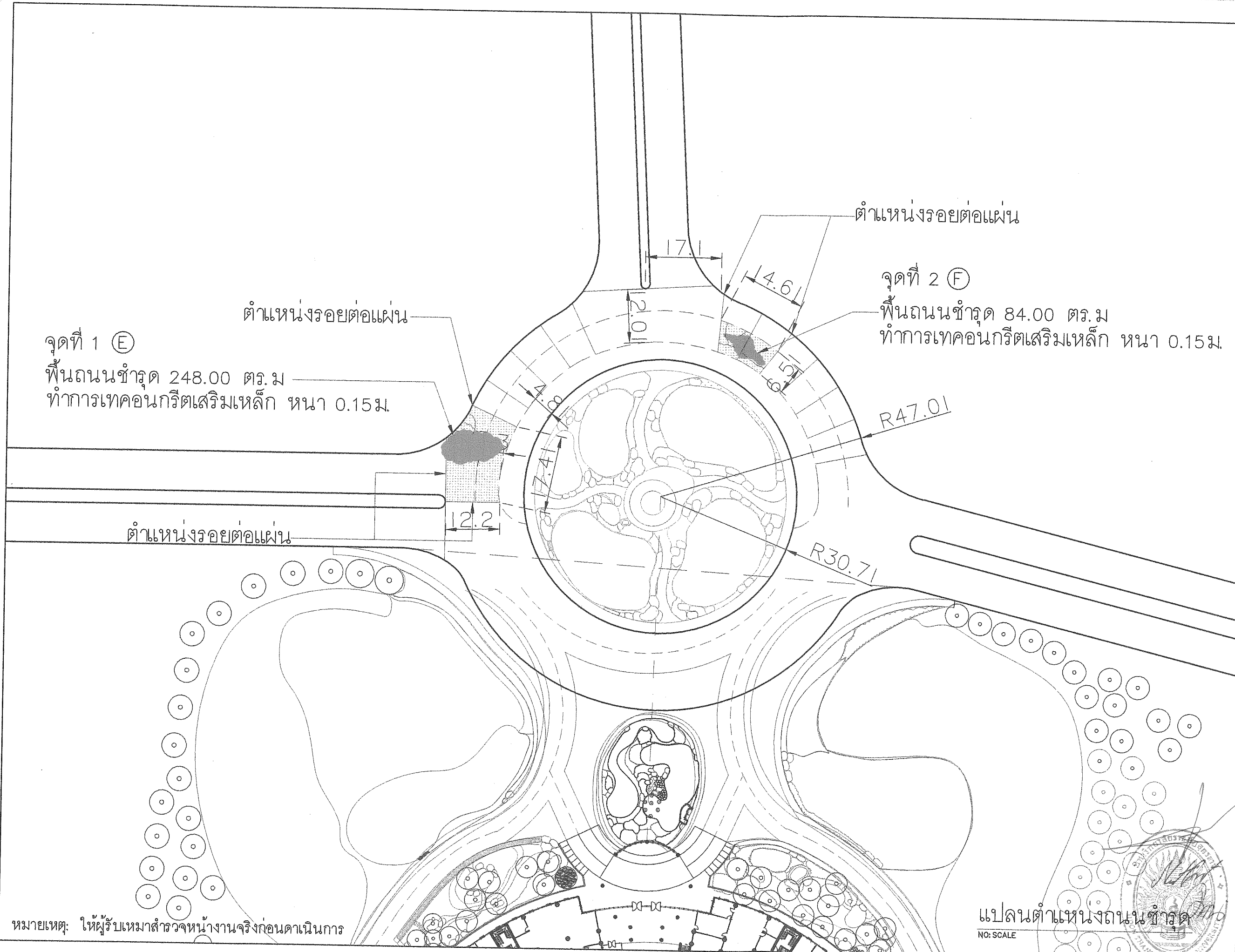
ปรับปรุงงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

สถาปนิก	
วิศวกร	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรสุขาภิบาล	
ผู้เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ แสนบุญ
ตรวจสอบโดย	

แบบแสดง :

แปลนวงเวียนและถนนที่ปรับปรุง

มาตราส่วน			
วันที่			
แบบเลขที่	แผ่นที่	รวม	
	02		



หมายเหตุ: ให้ผู้รับเหมาสำรวจหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

แปลนตำแหน่งถนนชำรุด
NO: SCALE

This drawing is the property of
UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY
and not to be used or reproduced without specific
permission



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

โครงการ :

ปรับปรุงงานเชื่อมระบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

สถาปนิก

วิศวกร

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์รัตนวงษ์

นายณัฐพงษ์ แสงบุตร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ นายเอกรัตน์ เดิศศิริศาสตร์

ตรวจสอบโดย

แบบแสดง :

แปลนวงเวียนและถนนที่ปรับปรุง

มาตราส่วน

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่

รวม

03

ระดับถนนคอนกรีตเดิม +0.00ม.

ตำแหน่งรอยต่อแผ่น

จุดที่ 2 ⑥

พื้นถนนชำรุด 84.00 ตร.ม

ทำการเทคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15ม.

จุดที่ 1 ⑤

พื้นถนนชำรุด 248.00 ตร.ม

ทำการเทคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15ม.

ตำแหน่งรอยต่อแผ่น

ถนน +0.00

ระดับถนนคอนกรีตเดิม +0.58ม.

ตำแหน่งรอยต่อแผ่น

ระดับถนนคอนกรีตเดิม +0.40ม.

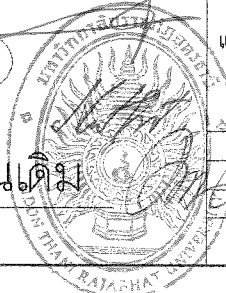
ถนน +0.49

ระดับถนนคอนกรีตเดิม +0.49ม.

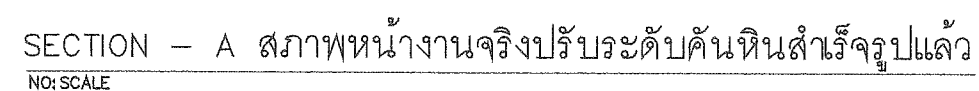
หมายเหตุ: ให้ผู้รับเหมาสำรวจหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

แปลนค่าระดับถนนเดิม

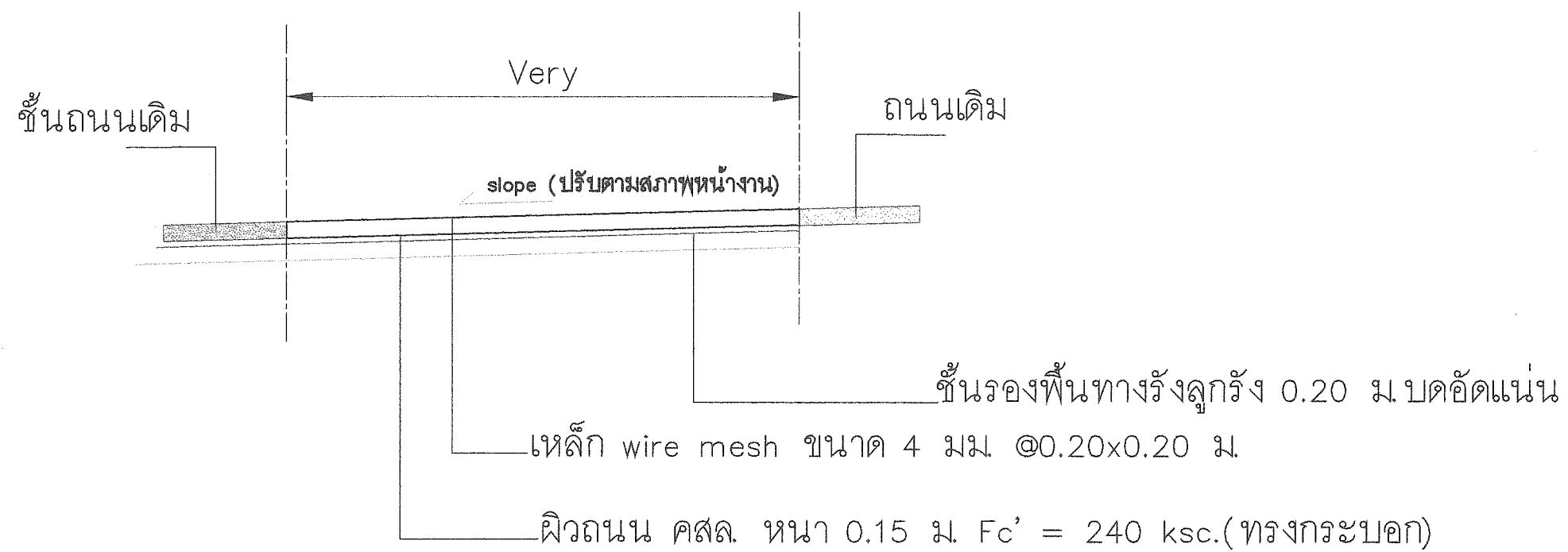
NO: SCALE



ด.สามพร้าว ข.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418
ปรับปรุงงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
โครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว



สถาปนิก			
วิศวกร			
	นายณรงค์ฤทธิ์ จันทน์วิเศษนางษ์		
	นายณัฐพนธ์ แดงบุตร		
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล			
ผู้เขียนแบบ	นายเอกวิรัตน์ เจริญศรีศาสตร์		
ตรวจสอบโดย			
แบบแสดง : แบบขยายถนนรูปตัด A			
มาตราส่วน			
วันที่			
แบบเลขที่	แผ่นที่	รวม	
	04		



แบบขยายรูปตัดถนน

NO: SCALE



หมายเหตุ: ให้ผู้รับเหมาสำรวจหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

This drawing is the property of
UDONTANI RAJABHAT UNIVERSITY
and not to be used or reproduced without specific
permission



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

ต.สามพร้าว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

โครงการ :

ปรับปรุงงานซ่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (วงเวียน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

สถาปนิก

วิศวกร นายณรงค์ฤทธิ์ จันทน์วัฒนวงษ์

นายณัฐพงษ์ แดงบุตร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบโดย นายเอกวิวัฒน์ เลิศศิริศาสตร์

แบบแสดง :

รูปตัดทางขวาง

มาตราส่วน

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่

รวม

05

