



มหาวิทยาลัยมหิดล
นิรุกติศาสตร์

โครงการปรับปรุงถนนสานัสัตยา

ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

นำเสนอโดย

ผู้ควบคุมงาน/ผู้ออกแบบ



1. ข้อมูลเกี่ยวกับงาน

1.1 ผู้ดำเนินการ

ผู้ว่าจ้าง	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ออกแบบ	งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
ผู้ควบคุมงาน	หน่วยระบบซ่อมบำรุง งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร
ผู้รับจ้าง	หจก. เพชรประยูร กรุ๊ป
สถานที่ตั้ง	38/2 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

1.2 สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่	C 4010001150 (OP) ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2563
เริ่มสัญญาวันที่	วันที่ 12 ตุลาคม 2563 สิ้นสุดสัญญา วันที่ 8 กพ. 2564
ระยะเวลาดำเนินการ	120 วัน จำนวนงวดงานตามสัญญา 2 งวด
มูลค่างาน	2,634,000.00 บาท (สามล้านหกแสนสามหมื่นบาทสี่พันบาทถ้วน)

1.3 ลักษณะและขอบเขตของงาน

ปรับปรุงถนนสวนสัตว์ โดยใช้รูปแบบ รายการที่กำหนด จำนวน 1 งาน



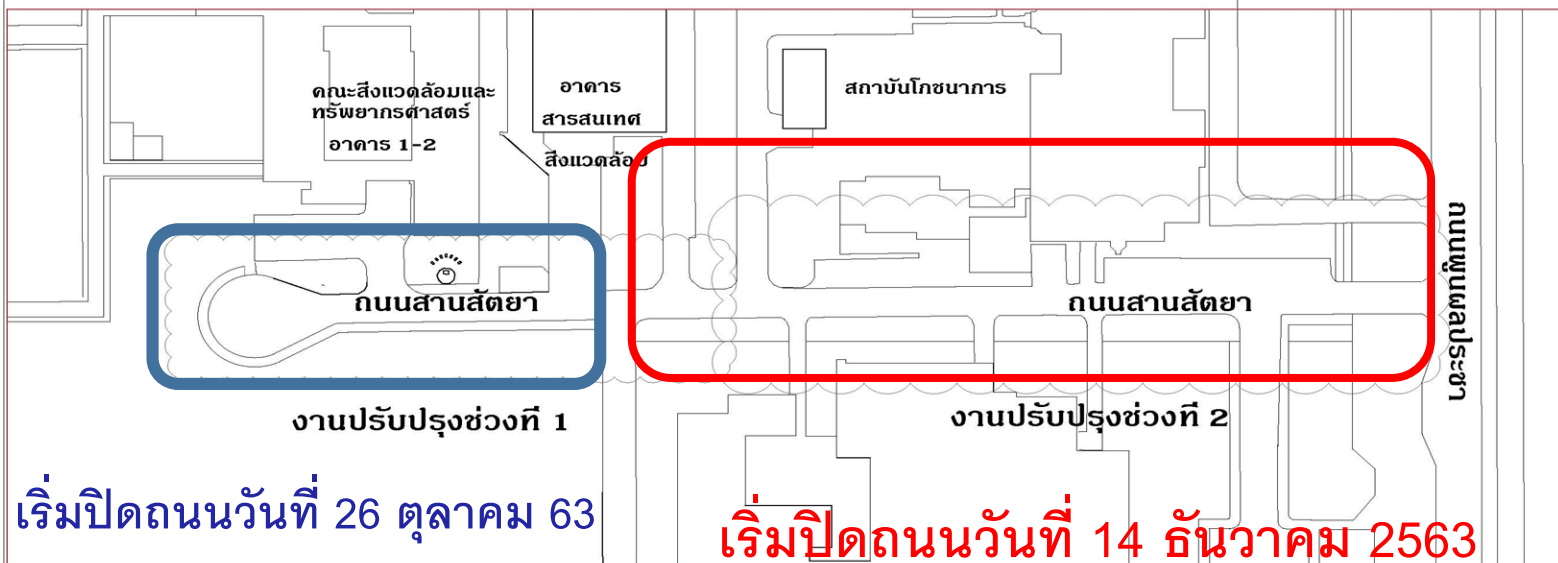
มหาวิทยาลัยมหิดล
นิเทศศาสตร์

ขอบเขตงานที่ปรับปรุง

งานรื้อถอนผิวทางเดิมความลึกตามแบบกำหนด
งานบดอัดดินเดิม งานทำโครงสร้างชั้นทางตามแบบกำหนด
งานเทพีวทางจราจร คสล.ความหนา 15 เซนติเมตร
งานรื้อถอนบล็อกทางเท้าและปลูกกลับคืน (ใช้ของเดิม)
งานสีเทอร์โมพลาสติกตามแบบกำหนด



แผนการปิดพื้นที่เพื่อการปรับปรุงแบ่งออกเป็น 2 ช่วง



Wisdom of the Land

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนสถานศึกษา

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ออกแบบโดย:

หน่วยระบบซ่อมบำรุง
งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร

วิศวกรโยธา:

นาย มนตรี แสงทวี

เขียนแบบโดย:

นาย มนตรี แสงทวี

หัวหน้าหน่วยระบบซ่อมบำรุง:

หน.งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร:

อนุมัติ:

ผ.อ.กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

แบบแสดง:

แปลนงานปิดพื้นที่ปรับปรุง

จำนวนแผ่น : 23

แผ่นที่ : 2.1

ภาคส่วน : NTS

วันที่ : 20 ต.ค. 63

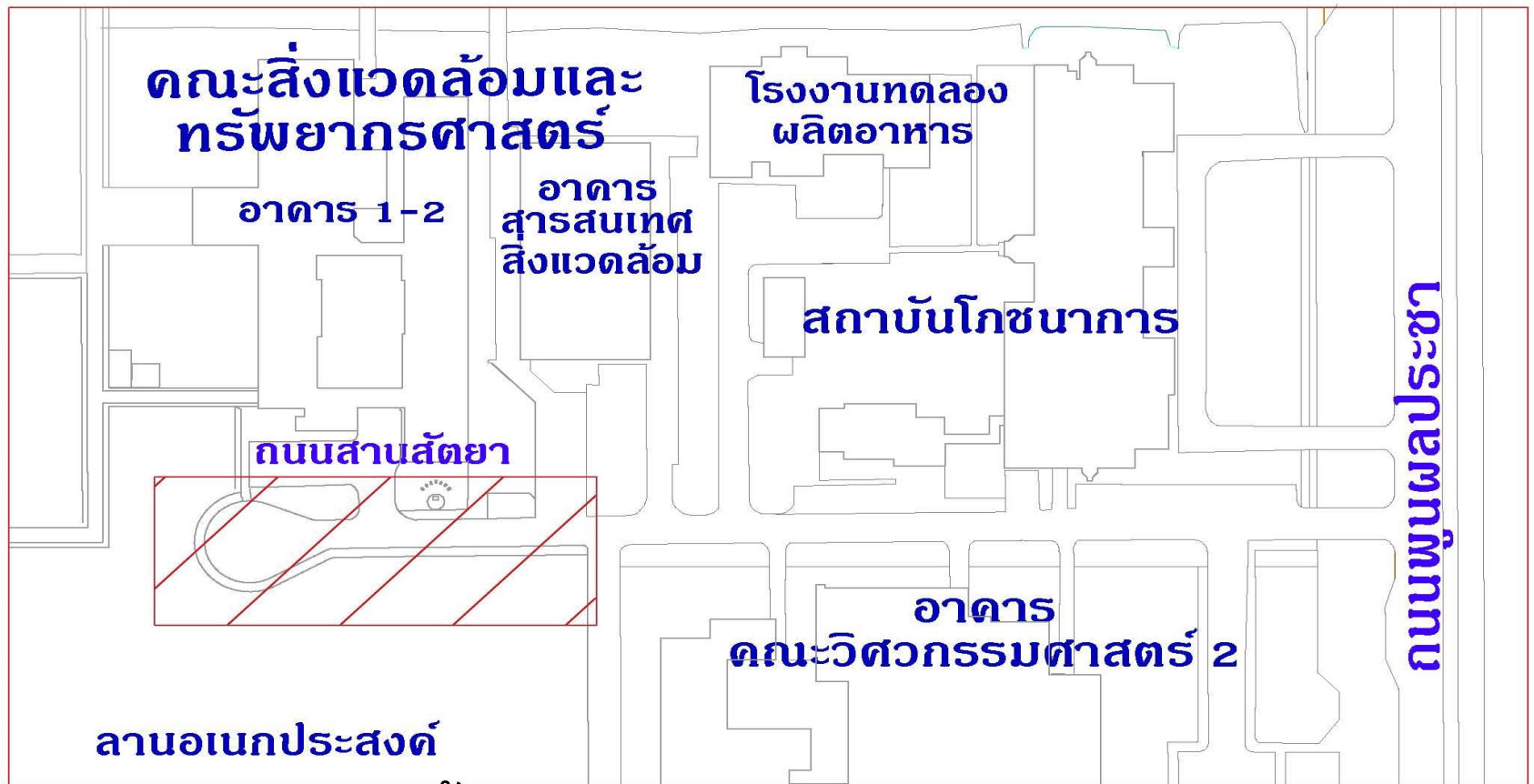
DRAWING No :

ST-2.1

- 1.ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติการปิดพื้นที่ตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบ และต้องได้รับการอนุมัติก่อนการดำเนินการ
- 2.การดำเนินการแบ่งเป็น 2 ช่วงโครงการ การดำเนินการโครงการต่อไปจะต้องดำเนินการโครงการแรกให้แล้วเสร็จและสามารถเปิดการจราจรได้
- 3.งานหรือถนนต้องดำเนินการด้านความปลอดภัย มาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- 4.ผู้รับจ้างต้องสร้างทาง เข้า- ออก ชั่วคราว เพื่ออำนวยความสะดวกต่อหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบ โดยตรง



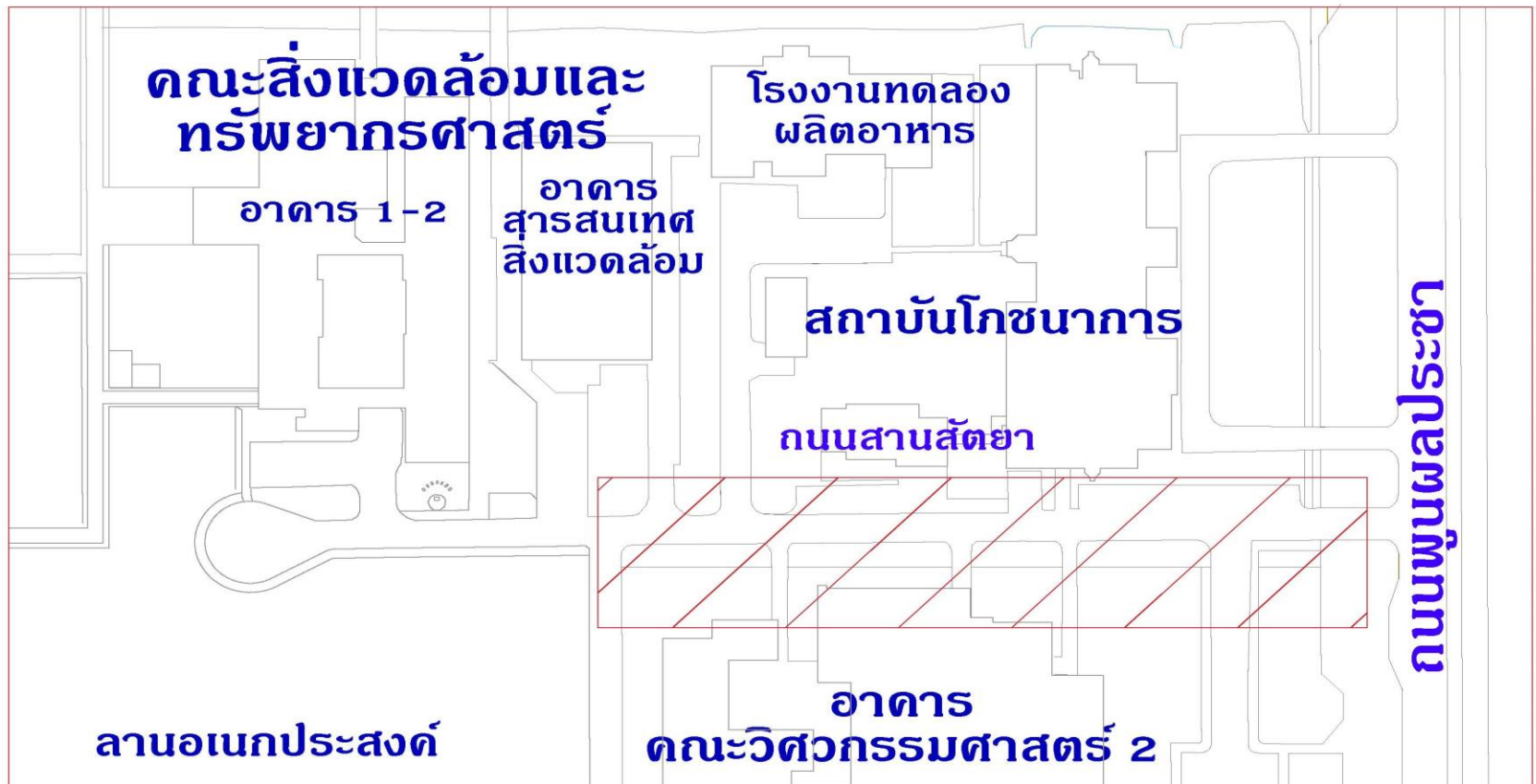
ผังบริเวณงานปรับปรุงช่วงที่ 1



เริ่มปิดถนนตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม พศ. 2563



ผังบริเวณงานปรับปรุงช่วงที่ 2



เริ่มปิดถนนตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รายงานผลกระทบงานปรับปรุงถนนสายสัตยาต่อนหน่วยงาน/คณะ/สถาบัน

ลำดับที่	หน่วยงาน/คณะ/สถาบัน	ผลกระทบ	ระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ	หมายเหตุ
1	<u>การปิดถนนสายสัตยาในช่วงที่ 1 และ 2</u>			
1.1	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (อาคาร 1-2)	1.1 รถยนต์ของเจ้าหน้าที่ไม่สามารถ เข้า-ออก อาคารได้	120 วัน	
2	<u>การปิดถนนสายสัตยาในช่วงที่ 2</u>			
2.1	สถาบันโภชนาการ	2.1 รถยนต์ของเจ้าหน้าที่ไม่สามารถ เข้า-ออก ที่จอดรถด้านหลังและด้านข้างอาคารได้	70 วัน	
2.2	อาคารสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	2.2 รถยนต์ของเจ้าหน้าที่ไม่สามารถ เข้า-ออก อาคารได้		
2.3	รถราง (สายสีเขียว)	2.3 รถราง (สายสีเขียว) ไม่สามารถผ่านบริเวณที่ปรับปรุงได้ (ต้องมีการปรับเปลี่ยนเส้นทางเดินรถรางสายสีเขียวใหม่ชั่วคราว)	70วัน	



มหาวิทยาลัยมหิดล
นิวยอร์กแห่งใหม่

รูปภาพก่อนการดำเนินการปรับปรุง





มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาเขตกาญจนบุรี

จบการนำเสนอ