ศึกษากฎหมาย ขั้นตอนขออนุญาต วิธีรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

สะพานกลับรถถล่ม มาตรฐานซ้ำซาก ที่คนไทยไม่ปลอดภัย

คำสำคัญ:

รื้อถอนอาคาร ,วิธีรื้อถอน ,ขั้นตอนขออนุญาต กฎหมาย , มาตราฐานความปลอดภัย

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ศึกษากฎหมาย ขั้นตอนขออนุญาต วิธีรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

รื้อถอนอาคาร :

มหาดไทย ชัยเกษม (2549) กล่าวไว้ในมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย รื้อถอน Demolish แบ่งเป็น 2 ชนิด

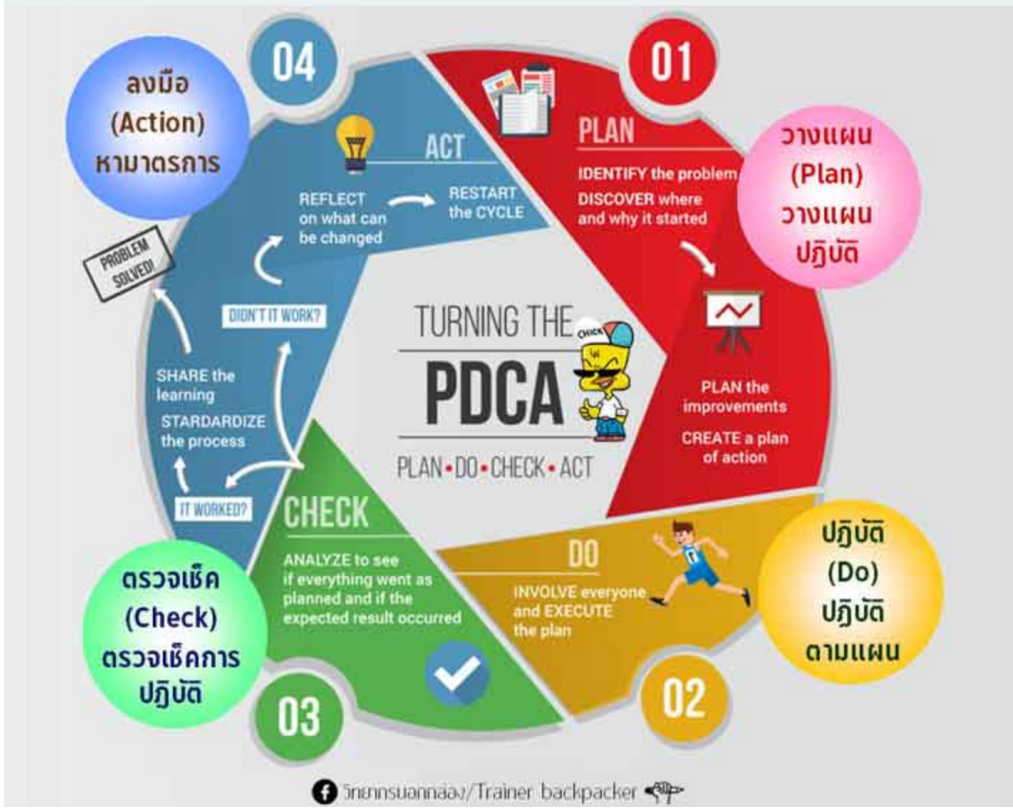
1.1 รื้อถอน หมายถึง การกระทำการื้อถอนและเคลื่อนย้ายโดยปราศจากการก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งที่ถูกรื้อถอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าสิ่งรื้อถอนถูกยึดด้วย สลักเกลียว หรืออุปกรณ์ยึดอื่นๆ จะต้องใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการรื้อถอนอุปกรณ์ยึดเหล่านั้น ห้ามถอดโดยการงัดหรือทำให้ฉีกขาด (ขยายความ)

1.2 รื้อทำลาย หมายถึง การกระทำการื้อถอนและเคลื่อนย้ายด้วยวิธีการตามสะดวกโดยไม่ต้องระมัดระวังความเสียหายแก่สิ่งของที่ต้องการทำลาย

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พื้นฐาน การทำงาน :



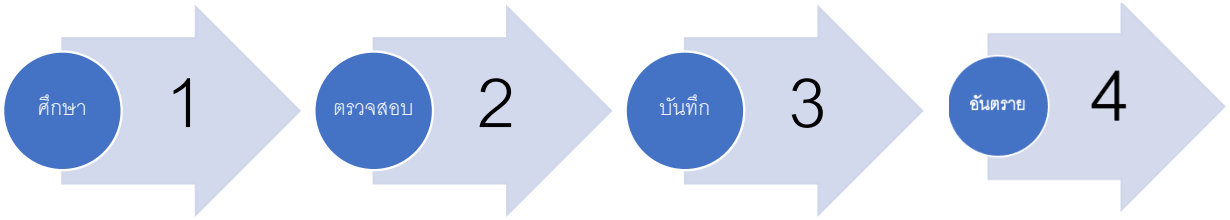
อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอนก่อนรื้อถอน : มหาดไทย ชัยเกษม (2549)

ประเทศไทยแบ่งการรื้อถอนตามการกระทำ 2 แบบ

1. การรื้อถอนด้วยแรงงานคน
2 .การรื้อถอนด้วยเครื่องจักร



1 .ขั้นตอนก่อนรื้อถอน

1.1 ศึกษาวิธีติดตั้งวัสดุ

1.2 ศึกษาแบบแปลนเดิม

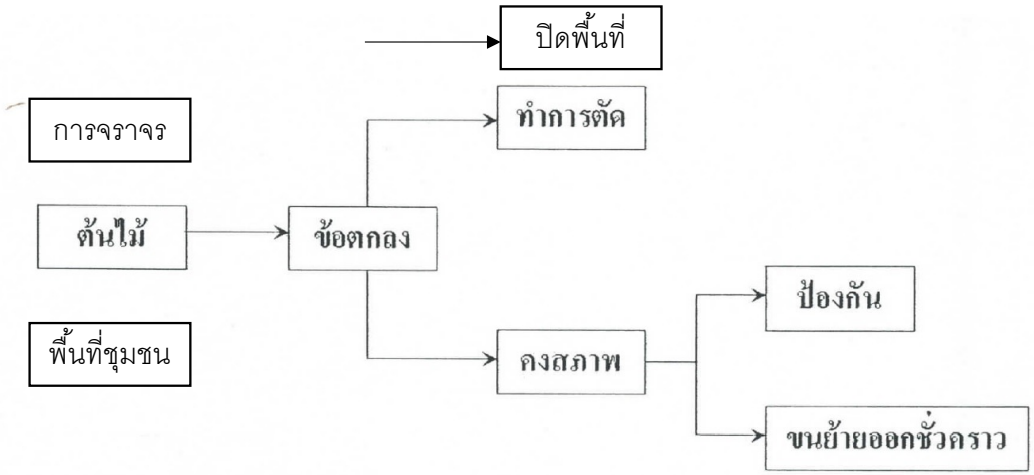
1.3ศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอน ก่อนรื้อถอน :

2 .การตรวจสอบบริเวณรื้อถอน



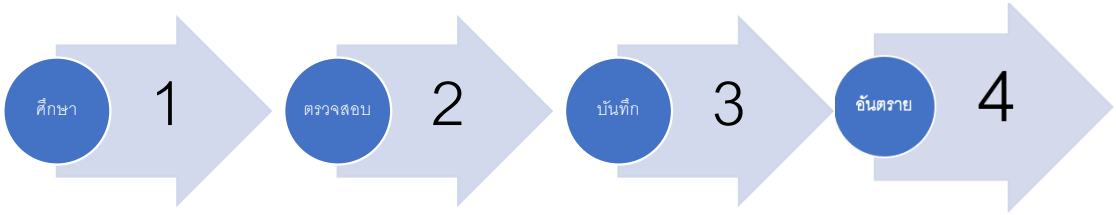
อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอนก่อนรื้อถอน :

ปฏิบัติตามแผนการที่วางไว้

- ปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางไว้รักษากำหนดส่ง
- รายงานหัวหน้าให้ทราบถึงสถานการณ์ความคืบหน้า
- ในกรณีที่งานไม่คืบหน้าไปตามแผนที่วางไว้ให้ค้นหาสาเหตุ และปรึกษากับหัวหน้า
- เมื่อลงมือปฏิบัติ ให้ใส่ใจรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง



2 .ตรวจสอบ

2.1 อายุโครงสร้าง

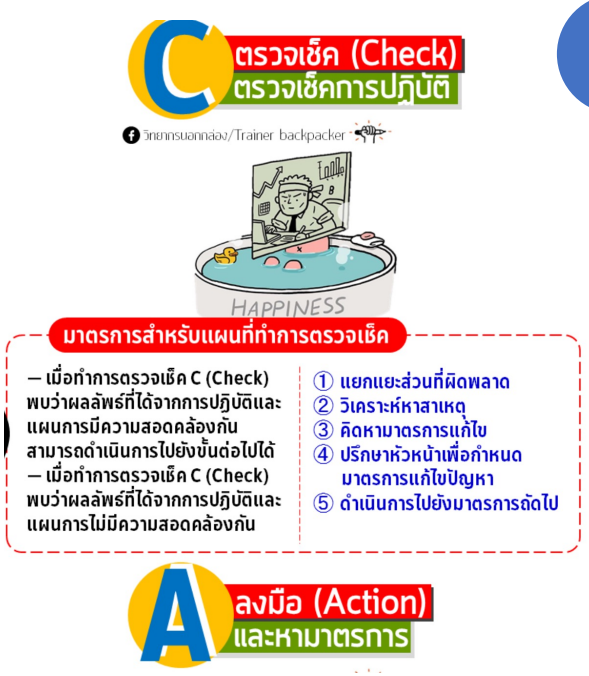
2.2 พิจารณาสภาพโครงสร้างเดิม

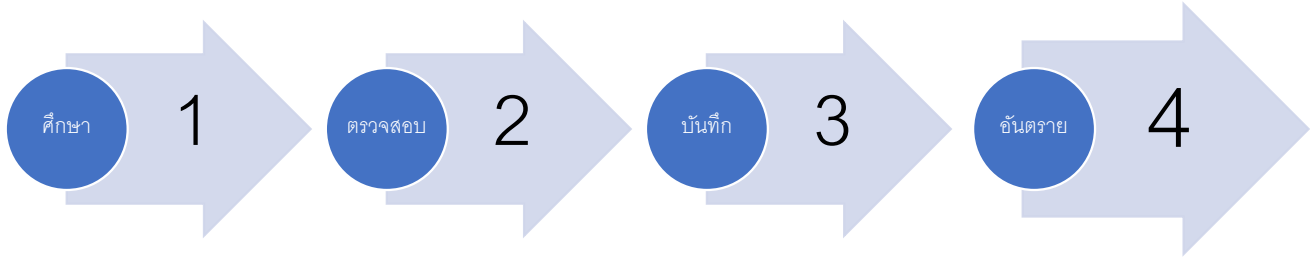
2.3 ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอนก่อนรื้อถอน :





3. จัดทำรายงานบันทึกแผนการทำงาน

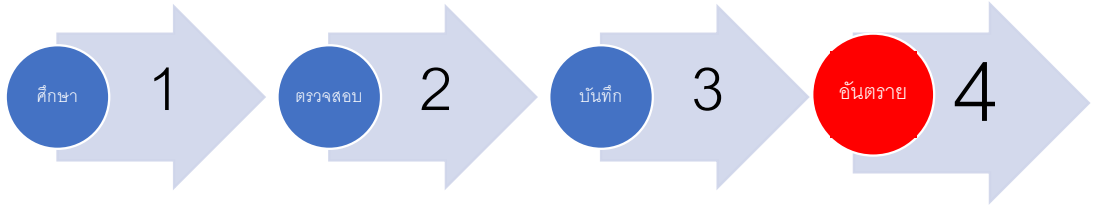
3.1 จัดทำผังปิดพื้นที่ ส่วนที่เกี่ยวข้อง ขออนุญาต

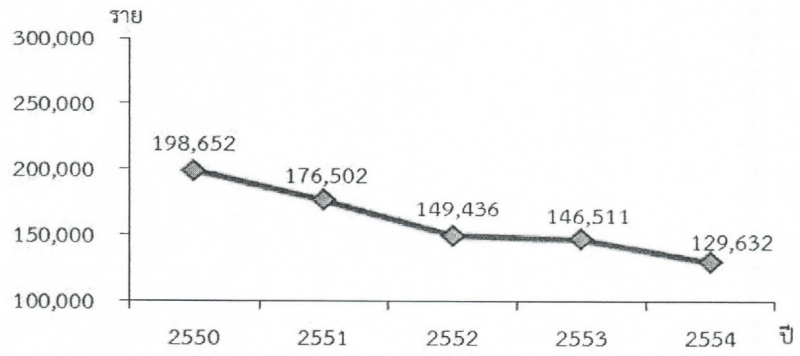
3.2 สรุปรายงานการสำรวจเส้นทาง ขนย้ายเศษวัสดุ

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สถิติ :





ภาพประกอบ 4 กราฟแสดงการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย
เนื่องจากการทำงาน ปี 2550 - 2554

ที่มา : สำนักงานกองทุนเงินทดแทน และสำนักงานประกันสังคม. 2555 : 2

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอนขออนุญาต : เพิ่มเติมสัปดาห์หน้า

อาจารย์ตันติกร ศิรกฤตธนสาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม