

(ก)

ชื่อโครงการ โครงการวิจัยสถาบัน ด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกของมหาวิทยาลัย
สยาม ในด้านวิศวกรรมศาสตร์

ผู้วิจัย 1. พ.ต. ประพัฒน์ อุทโยภาส
2. น.ส.ณัฐนิชา แสงกนิก

บทคัดย่อ

งานวิจัยสถาบันนี้ มีหัวหน้าคณะทำงานซึ่งเป็นวิศวกรอาชีพ และมีประสบการณ์ ได้พบเห็น
ภาวะแวดล้อมในมหาวิทยาลัยสยามมีข้อบกพร่องที่สมควรน่าจะได้รับปรับปรุง 15 แห่ง คือ 1.
ทางเท้าหน้าอาคารมีระดับเอียง / 2. ป้ายบอกตำแหน่งที่อยู่ของหน่วยงานต่างๆที่อาคาร 19 / 3. ลิฟต์
อาคาร 19 / 4. ห้องน้ำนักศึกษชาย อาคาร 19 / 5. ช่องทางเข้า-ออก จากอาคารส่วนที่จอดรถไปยัง
อาคารใหญ่(อาคาร 19) / 6. บันไดขึ้นลงระหว่างชั้น 1 กับชั้นพื้นดิน ระหว่างประตูหลัง(ข้างลิฟต์)กับ
ทางลาดขึ้นของรถอาคาร 19 / 7. เครื่องหมายจราจรผิดพลาด / 8. การฝ่าฝืนคำสั่ง / 9. การสูบบุหรี่
/ 10. การประหยัดพลังงาน / 11. อาคาร 19 ชั้น 1 ทางเดินเข้าจากด้านหลังมาจากอาคารจอดรถมีพื้นที่
น้อยมาก เมื่อจะเดินไปเข้าลิฟต์อาจจะตกบันได โดยเฉพาะเมื่อมีนักศึกษาจำนวนมากใช้พื้นที่ / 12.
เครื่องหมายบอกทางไปที่จอดรถที่อาคาร 19 / 13. อุปกรณ์เครื่องสุขภัณฑ์ในห้องน้ำบกร่อง / 14.
รูปแบบของการจัดทำระเบียบวาระการประชุม และ 15. ป้ายบอกชื่ออาคารต่างๆ ซึ่งข้อบกพร่องที่
กล่าวมาทั้งหมดสามารถจำแนกออกเป็น 3 ประเด็นใหญ่ๆ คือ อาคารสถานที่, สิ่งอำนวยความสะดวก
และการปฏิบัติงาน โดยผู้วิจัยได้ค้นพบปัญหา และเสนอแนะวิธีการแก้ปัญหา เพื่อนำเสนอต่อ
ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้พิจารณา

คำสำคัญ งานวิจัยสถาบัน