

ชื่อเรื่อง ทฤษฎีการลู่เข้าสำหรับการหัดตัวแบบเกือบของหลายค่าผ่านฟังก์ชันการจำลองทั่วไป  
ผู้วิจัย ชวนพิศ มังคละ และพีรเชษฐ์ บุญพัชรเจริญ  
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ปีงบประมาณ 2565

#### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้คือเพื่อนำเสนอแนวคิดของการส่งแบบหัดตัวแบบเกือบหลายค่าผ่านฟังก์ชัน  $\square$  ในรูปทั่วไปกับฟังก์ชันคลาส C และการส่งแบบหัดตัวแบบเกือบหลายค่าซูซูกิในรูปทั่วไปกับฟังก์ชันคลาส C และยังรวมไปถึงการพิสูจน์ทฤษฎีบทจุดตรึงร่วมสำหรับการส่งดังกล่าวในปริภูมิอิงระยะทางแบบบริบูรณ์ โดยผลลัพธ์ของการศึกษานี้เป็นการขยายขอบเขตในการศึกษาเกี่ยวกับจุดตรึงซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีจากงานวิจัยต่าง ๆ นอกจากนี้ได้รับผลที่ตามมาหลายประการจากทฤษฎีหลักของงานวิจัย และนำเสนอตัวอย่างเพื่อสนับสนุนการค้นพบของงานวิจัยนี้

**คำสำคัญ :** การส่งแบบหลายค่า, ฟังก์ชันคลาส C, การหัดตัวแบบ  $\square$  , แบบเกือบ, แบบซูซูกิ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี