

ชื่อโครงการวิจัย : การหาระยะทางที่สั้นที่สุดในพื้นที่เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ผู้จัดทำ : นางสาวเฉลิมจิตร ไม้แก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา : นายวัชร ชันธิชัย
ปีการศึกษา : 2553

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยการหาระยะทางที่สั้นที่สุดของเส้นทางในพื้นที่เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
จัดทำขึ้นเพื่อสร้างกราฟของเส้นทางในพื้นที่เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร สำหรับหาเส้นทางที่สั้น
ที่สุด ซึ่งเป็นประโยชน์ในการค้นหาเส้นทางที่ดีที่สุดในการเดินทาง

จากผลการวิจัยจะเห็นว่า อัลกอริทึม Dijkstra มีประสิทธิภาพ สำหรับใช้งานจริงเพื่อ
เป็นการค้นหาเส้นทางที่สั้นที่สุดในการเดินทาง โดยใช้โปรแกรม visual studio 2008 เพื่อค้นหา
เส้นทางที่ดีที่สุดในการเดินทางระหว่างจุดสองจุดใดๆ ในพื้นที่เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ซึ่งใน
การทำงานของกระบวนการนี้ก็ยังมีขอบเขตและข้อผิดพลาดอยู่บ้างที่เหมาะสมสำหรับผู้สนใจจะต่อ
ยอดได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม เพื่อให้งานออกมาอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและผู้จัดทำก็หวังว่า
โครงการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์แก่สังคม หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่สนใจไม่มากนักน้อย