

หัวข้อโครงงาน	การใช้ MATLAB แก้ปัญหาการขนส่งวิธีของโมโต
นักศึกษา	53122213005 นางสาวชลิตา ศรีพรม 53122213018 นางสาวสุภาดา โคตรมา
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์สารสนเทศ
พ.ศ.	2556
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.อุบล กลองกระโทก

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ได้ศึกษาปัญหาการขนส่งวิธีโมโตซึ่งเป็นการปรับผลลัพธ์เบื้องต้นในการขนส่ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด การหาผลลัพธ์เป็นเรื่องที่ค่อนข้างยากและซับซ้อนผู้วิจัยจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมแก้ปัญหาดังกล่าว โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ในการรับข้อมูลและแสดงผล ใช้โปรแกรม MATLAB ในการประมวลผล เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน สะดวก และมีประสิทธิภาพ ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องและแม่นยำตามวิธีของโมโต