

ชื่อเรื่อง การจัดสรรรถบรรทุกขนส่งอ้อยสำหรับเขตพื้นที่เพาะปลูกอ้อย เมื่อไม่สามารถปรับเปลี่ยนปริมาณการตัดอ้อยในแต่ละเดือนได้

ผู้แต่ง เชษฐา ชำนาญหล่อ และ ศุภชัย ปทุมนากุล

ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 194-197

คำสำคัญ อ้อย; การขนส่ง

บทคัดย่อ

ในบทความนี้นำเสนอรูปแบบทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Model) ของการแก้ปัญหาการจัดสรรรถบรรทุก โดยมีจุดประสงค์เพื่อหาค่าใช้จ่ายของการขนส่งที่ต่ำที่สุดของรถบรรทุกทั้งหมด ในการขนส่งอ้อยจากพื้นที่เก็บเกี่ยวผู้โรงงาน ซึ่งปริมาณของการเก็บเกี่ยวอ้อยถูกกำหนดไว้แน่นอนในแต่ละเดือน รถบรรทุกทั้งหมดมีอยู่ 2 กลุ่ม ที่ต้องทำการจัดสรร รูปแบบทางคณิตศาสตร์ที่พัฒนาขึ้นนั้นใช้ในการหาผลเฉลยที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการจัดสรรรถบรรทุกทั้งหมด