

ชื่อเรื่อง การจัดการรถบรรทุกขนส่งอ้อยสำหรับเขตพื้นที่เพาะปลูกอ้อย เมื่อสามารถปรับเปลี่ยนปริมาณการตัดอ้อยในแต่ละเดือนได้

ผู้แต่ง เภลลภา ชำนาญหล่อ และ ศุภชัย ปทุมนากุล

ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 198-201

คำสำคัญ อ้อย; การขนส่ง

บทคัดย่อ

ในบทความนี้นำเสนอรูปแบบทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Model) ของการแก้ปัญหาการจัดการรถบรรทุก โดยมีจุดประสงค์เพื่อหาค่าใช้จ่ายของการขนส่งที่ต่ำที่สุดของรถบรรทุกทั้งหมด ในการขนส่งอ้อยจากพื้นที่เก็บเกี่ยวผู้โรงงาน ซึ่งปริมาณของการเก็บเกี่ยวไม่ถูกกำหนดไว้ในแต่ละเดือน อ้อยที่ควรจะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนแรกๆสามารถเลื่อนไปเก็บเกี่ยวในเดือนหลังจากนั้นได้ รถบรรทุกทั้งหมดมีอยู่ 2 กลุ่ม ที่ต้องทำการจัดการ รูปแบบทางคณิตศาสตร์ที่พัฒนาขึ้นนั้นใช้ในการหาผลเฉลยที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการจัดการรถบรรทุกทั้งหมด