หัวข้อโครงงานวิจัย	การเปรียบเทียบค่าศักย์การคายระเหยของน้ำ กับความต้องการน้ำของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105
นักศึกษา	นาย เสกสรรค์ เอี่ยมละออ
รหัสประจำตัว	54122213011
ปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์สารสนเทศ
พ.ศ.	2557
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.โกมล ไพศาล

บทคัดย่อ

โปรเจคนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบ กราฟค่าศักย์การระเหยน้ำ (PET) ครึ่งหนึ่งของค่าศักย์การระเหยน้ำ (0.5 PET) ปริมาณน้ำฝน และ ค่าความต้องการน้ำของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ของจังหวัดชัยนาท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี และ PET จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลแบบทุติยภูมิที่จากกวัดปริมาณน้ำระเหยจากถาดน้ำวัดระเหยของเครื่อง American Class A pan ซึ่งผลจากการดำเนินงานพบว่า ค่าเฉลี่ยของPETจังหวัดชัยนาท เท่ากับ 37.23 มม./ 1 ต้น / 1 วัน ค่าเฉลี่ยของPETจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เท่ากับ 36.86 มม./ 1 ต้น / 1 วัน ค่าเฉลี่ยของPET จังหวัดปทุมธานี เท่ากับ 37.19 มม. / 1 ต้น / 1 วัน และ ค่าเฉลี่ยของPET จังหวัดสุพรรณบุรี เท่ากับ 37.62 มม. / 1 ต้น / 1 วัน

คำสำคัญ ค่าศักย์การระเหยน้ำ ค่าความต้องการน้ำ ปริมาณน้ำระเหย และ ข้าวขาว ฯ 105