

ไพลิน สุวรรณคารา 2555: ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์พิชัย ทองดีเลิศ, ค.ศ. 127 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อ 1) ลักษณะพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคม 2) ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร 3) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 4) การรับรู้และการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร 5) ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ความคิดเห็นเกี่ยวกับ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การรับรู้ e-Extension กับการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร และ 6) สร้างสมการพยากรณ์การใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร กลุ่มตัวอย่าง คือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 127 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม สถิติพรรณนาที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไคสแควร์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สันและการถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า 1) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 53.5) มีอายุ 49 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 43.3) จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 71.7) มีประสบการณ์เป็นเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร 20 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 48.0) มีระดับเงินเดือนที่ได้รับต่อเดือน 30,000 บาทขึ้นไป (ร้อยละ 29.9) มีอายุราชการ 20 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 45.7) และมีตำแหน่งเป็นนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร (ร้อยละ 88.2) 2.) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรในระดับเห็นด้วยมาก 3.) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับปานกลาง 4.) การรับรู้ e-Extension อยู่ในระดับปานกลาง และการใช้ e-Extension อยู่ในระดับน้อย 5.) ผลการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ chi-square พบว่า เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่มีเพศที่ต่างกันจะมีการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรแตกต่างกันที่ระดับความเชื่อมั่น .05 แต่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่มี อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ระดับจำนวนเงินเดือน อายุราชการ และตำแหน่งงานที่ต่างกันจะมีการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรไม่แตกต่างกัน ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน โพรดักโมเมนต์ พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับ e-Extension การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การรับรู้ e-Extension กับการใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 6.) ในการพยากรณ์การใช้ e-Extension เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรพบว่า การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการรับรู้ e-Extension เป็นปัจจัยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก