

ภราดร เทพพานิช 2551: ปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลในจังหวัดปทุมธานี ปรินญาวิทยาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์พิชัย ทองดีเลิศ, ค.ศ. 138 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดปทุมธานี ศึกษาปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดปทุมธานี ศึกษาสภาพการดำเนินงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลในจังหวัดปทุมธานี ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดปทุมธานี กลุ่มตัวอย่างของการวิจัย คือ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจังหวัดปทุมธานี จำนวน 129 คน ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย ค่ามัชฌิมเลขคณิตและทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ค่าไควสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล มีอายุเฉลี่ย 48 ปี จบการศึกษาในระดับ ประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย ดำรงตำแหน่งกรรมการมากที่สุด จากผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานมากที่สุดคือ ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ รองลงมา คือ ด้านช่องทางการสื่อสาร ด้านสภาพแวดล้อม ด้านวิธีการถ่ายทอดสารสนเทศ ด้านความรู้ของบุคลากร ตามลำดับ สำหรับปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล คือ ขาดงบประมาณจากภาครัฐในการพัฒนาศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร เครื่องมือและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ นั้นยังมีไม่เพียงพอ และที่ตั้งศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลยังไม่มีความชัดเจน

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล คือ 1) ปัจจัยด้านระดับความรู้ของคณะกรรมการศูนย์ฯ มีความสัมพันธ์กับการจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ การรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร 2) ปัจจัยด้านระดับการใช้วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสัมพันธ์กับ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพยากรณ์และการเตือนภัย 3) ปัจจัยด้านระดับความพร้อมของสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีความสัมพันธ์กับ การรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร 4) ปัจจัยด้านระดับการใช้ช่องทางการสื่อสารมีความสัมพันธ์กับ การจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี การรายงานผลที่เกิดขึ้นจากการถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำทะเบียนประวัติเกษตรกร การพยากรณ์และการเตือนภัย ทำการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ภราดร เทพพานิช

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

๒๕/๐๕/๒๕๕๑