

บทคัดย่อ

บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ ความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ความต้องการระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานส่งเสริมการเกษตร

ในเขตส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันตก

โดย

นายธีรพจน์ ธรรมรักษ์

มิถุนายน 2542

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ดร.วีรศักดิ์ ปกรติ

ภาควิชา/คณะ: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สถานภาพส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตร ในเขตส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันตก 2) ความต้องการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการเกษตรในเขตส่งเสริมการเกษตร ภาคตะวันตก 3) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเกษตรภาคตะวันตก ผู้ให้ข้อมูลในครั้งนี้ประกอบด้วยเกษตรจังหวัดเกษตรอำเภอ หัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอ และเจ้าพนักงานการเกษตร ประจำจังหวัดแต่ละจังหวัด ในเขตส่งเสริมการเกษตร ภาคตะวันตก จำนวน 241 คน โดยสุ่มตัวอย่างแบบโควต้า และใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ซึ่งผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงแล้ว จากนั้นนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูป เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC⁺) ผลการวิจัยมีดังนี้

ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตร ในเขตส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันตก มีอายุเฉลี่ย 43 ปี ส่วนมากเป็นชายมีภูมิลำเนาเดิมอยู่ภาคตะวันตก มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ปฏิบัติงานราชการเฉลี่ย 22 ปี ในกรมส่งเสริมการเกษตร มีรายได้เฉลี่ย 14,836 บาท

ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานส่งเสริมการเกษตรในเขตส่งเสริมการเกษตรภาค ตะวันตกมีความต้องการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานการเกษตรในเขตส่งเสริมภาค ตะวันตก ในระดับความต้องการเฉลี่ยมาก ครบทุกหมวดที่ศึกษา เรียงตามลำดับดังนี้คือ ความต้องการสารสนเทศเพื่อการติดต่อประสานงานของทีมงาน (3.96) ความต้องการสารสนเทศเพื่อการควบคุมติดตามและประเมินผล (3.92) ความต้องการสารสนเทศเพื่อการ บริหารงานบุคคลในหน่วยงาน (3.92) และความต้องการสารสนเทศเพื่อการวางแผน (3.78)

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ระบุปัญหาโดยรวมเกิดขึ้นจากการขาดแคลนสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารทั้ง 4 หมวด ทำให้การบริหารงานส่งเสริมการเกษตรไม่ได้ผล จึงแนะนำให้ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานให้เหมาะสมกับหน่วยงานตามความต้องการที่ระบุไว้