

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง: ความคิดเห็นของผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัดในภาคเหนือตอนบนต่อการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในงานฐานข้อมูลเพื่อการส่งเสริมการเกษตร

โดย: นางวิมลศิริ เรียมดี

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

สาขาวิชาเอก: ส่งเสริมการเกษตร

ประธานกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ:

(อาจารย์ ดร. วีรศักดิ์ ปรกติ)

.....
.....

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัดในภาคเหนือตอนบน ต่อการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในงานฐานข้อมูลเพื่อการส่งเสริมการเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นในเรื่อง 1) การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตร โดยไมโครคอมพิวเตอร์ 2) การใช้ประโยชน์ในการวางแผนการจัดกิจกรรมการส่งเสริมโดยไมโครคอมพิวเตอร์ และ 3) ปัญหาและอุปสรรคในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นฐานข้อมูล

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัดในภาคเหนือตอนบน 9 จังหวัด ได้แก่ เกษตรจังหวัด และหัวหน้าฝ่าย 4 ฝ่าย จำนวน 45 คน ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ผู้บริหารมีอายุระหว่าง 46-55 ปี มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี และดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลาต่ำกว่า 5 ปี ในการบริหารงานด้านสารสนเทศได้มีการมอบหมายงานให้บุคลากรเป็นผู้รับผิดชอบดูแลโดยการจัดเก็บเข้าแฟ้มข้อมูลแต่ละข้อมูล ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลด้านการส่งเสริมการเกษตรในเรื่องของการวางแผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรในเขตพื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบในแต่ละจังหวัด

ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรในระดับจังหวัดได้นำฐานข้อมูลมาใช้ในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตรในด้านการประมวลผลข้อมูลการเกษตร การสำรวจข้อมูลทางการเกษตร งานเก็บข้อมูลจดทะเบียนผู้ปลูกพืช ใช้ในการพยากรณ์ผลผลิตต่อไร่ของพืช การพยากรณ์เนื้อที่เพาะปลูก และนำมาใช้ในการประเมินโครงการ

ทั้งนี้ผู้บริหารงานส่งเสริมการเกษตรเพื่อส่งเสริมการเกษตรในระดับจังหวัดได้ใช้ประโยชน์จากไมโครคอมพิวเตอร์ปานกลาง โดยใช้ในงานการวางแผนการปฏิบัติงาน

งานติดตามควบคุมการดำเนินงาน งานการส่งเสริมความรู้พิเศษแก่บุคลากร งานการเผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกร และงานการติดต่อประสานงานและเชื่อมโยงข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเกษตร

สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ พบว่าผู้บริหารส่วนใหญ่ประสบปัญหา ความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพยากรบุคคล ขาดบุคลากรที่มีประสิทธิภาพในเรื่องการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ คุณภาพของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานส่งเสริม ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และการซ่อมดูแลรักษาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์