

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยสนับสนุนการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกร การใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยสนับสนุนการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกร กับการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 109 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และทดสอบสมมติฐานด้วยค่าไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 44.50 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งปัจจุบันระดับ 6 อัตราเงินเดือนเฉลี่ย 21,405.92 บาท อายุราชการในตำแหน่งปัจจุบันเฉลี่ย 17.83 ปี มีประสบการณ์ในการใช้งานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ต่ำกว่า 3 ปี มีทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนด้านนโยบายสารสนเทศ และการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรในประเด็นต่างๆ ในระดับปานกลาง ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ขาดงบประมาณสนับสนุนดำเนินงาน

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ตำแหน่งงานปัจจุบัน อัตราเงินเดือน อายุงานในตำแหน่งปัจจุบัน ประสบการณ์ในการใช้งานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูลสถาบันเกษตรกรไม่มีความสัมพันธ์กับการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรในทุกประเด็น เพศมีความสัมพันธ์กับการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 อายุ ระดับการศึกษา ทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ และนโยบายด้านสารสนเทศของสำนักงานมีความสัมพันธ์กับการใช้งานข้อมูลสถาบันเกษตรกรในบางประเด็นเท่านั้น

The objectives of this research entitled "Farmer Institute Database Utilization for Agricultural Extension of Extensionist; Nakhon Ratchasima Province" were to examine personal and supporting factors on the farmer institute database utilization of extensionist, to study farmer institute database utilization on intranet and to focus on the relationship between examine personal and supporting factors on farmer institute database utilization of extensionist. The selected sample of the study were 109 extensionists from Nakhon Ratchasima Province. All data were collected by using questionnaire, data were analyzed and presented through percentages, means. Chi-square test was employed to test hypotheses.

The results revealed that the most of the extensionist were male with average age of 44.5 years, held a Bachelor Degree, position level 6, average salary of 21,405.92 bath, average working period in present position level of 17.83 years, had experiences in using computer application under 3 years, had computer skills, had basic farmer database knowledge and had received supporting information through policies were at moderate level. The farmer institute database utilization were at moderate level and problem that most occurred was the case of inadequate budget to support implementation.

Hypotheses testing revealed that position, salary, working period in present position level, experiences in computer application and basic farmer database knowledge were not related in any areas to farmer institute database utilization, sex have influence relation significantly to farmer institute database utilization at .05 level. Age, education, computer skill, information policies were related to farmer institute database utilization in only some areas.