

การศึกษาการใช้สารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะประชากรของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พฤติกรรมการใช้สารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เนื้อหาข้อมูลข่าวสารกับการนำเสนอข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สังกัดสำนักงานปลัดและสำนักรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพศชายและหญิง จำนวน 675 คน ที่สื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ

นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา ได้แก่ จำนวนหรือความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และเสนอผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัยด้วยสถิติอ้างอิง ได้แก่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว พร้อมทั้งวิเคราะห์เป็นรายคู่ด้วยการเปรียบเทียบพหุคูณ ซึ่งสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

1. ลักษณะประชากรของข้าราชการกระทรวงเกษตร ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ลักษณะตำแหน่งงานที่ต่างกันมีประสบการณ์จากการสื่อสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยรวมไม่แตกต่างกัน
2. พฤติกรรมในการเปิดรับสื่อผ่านระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต ของข้าราชการแตกต่างกันมีผลให้ได้รับประโยชน์จากการสื่อสารต่างกัน แสดงว่ากิจกรรมที่ใช้ในการเปิดรับสื่อต่างกัน มีการใช้ประโยชน์จากการสื่อสารผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต โดยรวมแตกต่างกัน
3. เนื้อหาข้อมูลข่าวสารของการใช้ระบบการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตแตกต่างกันจะมีผลให้ได้รับประโยชน์จากการจากการสื่อสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน
4. ประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ของข้าราชการถูกจ้างแตกต่างกัน มีผลให้ได้รับประโยชน์จากการสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน

As quantitative research, this thesis investigates relationships between the demographical characteristics of selected personnel at the Ministry of Agriculture and Cooperatives under the supervision of the Office of the Permanent Secretary and the Office of the Minister in connection with behaviors evinced in the course of using information accessed through the Intranet network. Also considered are the contents of this information and how it is presented.

Selected by means of the accidental sampling method, the sample population consisted of 675 male and female personnel who communicated through the Intranet network at the Ministry of Agriculture and Cooperatives.

For the purposes of this investigation, the opinions of the personnel under study were surveyed using a questionnaire as an instrument to collect data.

The data collected were analyzed, formulated and tabulated by methods of descriptive statistics, namely, frequency, percentage and mean. In addition, techniques of inferential statistics were utilized, namely, one-way analysis of variance (ANOVA) and multiple comparison, in testing the hypothesis posited for this thesis.

Findings are as follows:

1. Differences in demographical characteristics of the personnel under study in regard to gender, age, educational level, and position were not overall correlated with concomitant differences in regard to Intranet communications.

2. Differences in exposure behaviors in regard to the Intranet network of the personnel under study were not correlated with opinions evinced concerning putative benefits to be derived from this channel of communication. This means that differences in reception behaviors in regard to this medium of communication were correlated with differences in opinions concerning the putative benefits to be derived from communications through the Intranet.

3. Differences in the content of the information conveyed in the course of using the Intranet channel of communication were correlated with corresponding differences in opinions regarding the putative benefits of communication via the Intranet.

4. Differences in the degree of experience in having used computers on the part of the personnel under examination were correlated with concomitant differences in opinions concerning the putative benefits to be derived from communicating by means of the Intranet.