

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อลักษณะสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตร ศึกษาปัญหาในการรับสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตร และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ รายได้ และวุฒิการศึกษากับความพึงพอใจต่อลักษณะของสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นหัวหน้าครอบครัวของเกษตรกร อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร จำนวน 370 คน ใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างตามวิธีของแดเนียล และการสุ่มอย่างง่ายโดยการจับสลากบ้านเลขที่ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

ผลการวิจัยพบว่า

เกษตรกรอำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร มีความพึงพอใจต่อลักษณะสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยความพึงพอใจสูงสุดคือ สื่อบุคคล รองลงมาคือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และมีความพึงพอใจต่อสื่อสิ่งพิมพ์ต่ำกว่าสื่อชนิดอื่น

ปัญหาในการรับสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรของเกษตรกรอำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ในด้านเนื้อหาที่น่าสนใจในสื่อชนิดต่างๆ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยปัญหาที่พบสูงสุดคือ ความเข้าใจในเนื้อหา รองลงมาคือ ความยาวของเนื้อหา และต่ำที่สุดคือความเหมาะสมของเนื้อหา

ปัญหาในการรับสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรของเกษตรกรอำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ในด้านภาษาที่น่าสนใจในสื่อชนิดต่างๆ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยปัญหาที่พบสูงสุดคือ ศัพท์ทางวิชาการที่ใช้ รองลงมาคือ ความยากของภาษา

อายุของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจต่อลักษณะของสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 รายได้และวุฒิการศึกษาล้วนใหญ่ ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจต่อลักษณะของสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตร

The purposes of this study were to study a satisfaction and problems in receiving Scientific and Agricultural Technology Media as uptake by the farmers in Samngam District, Phichit and correlation among age, income, the degree earned and satisfactory Scientific and Agricultural Technology Media. The sample consisted of 370 farmers' leaders living in Samngam, Phichit selected by simple random by Daniel's way, The instrument of the study was a structured interview.

The findings of the study were as follows:

1. The farmers living in Samngam District satisfied Scientific and Agricultural Technology Media as a whole were found to be at a moderate level. The highest satisfaction of them was people, the second one is electronic media and the lowest is printing media.

2. The problems of up taking Scientific and Agricultural Technology Media in presenting the content of media as a whole were found to be at a moderate level. The highest problems was the content understanding, the second one was the length of the content and the lowest was the suitability of the content.

3. The problems of up taking Scientific and Agricultural Technology Media in presenting the language of media as a whole were found to be at a moderate level. The highest problem was the technical vocabulary and the second one was the difficulty of language.

4. Based on the farmers' age, it was found that the age of the farmers was correlated significantly ($p < 0.05$) satisfaction of Scientific and Agricultural Technology Media. The majority of income and degree earned did not correlate to Scientific and Agricultural Technology Media.