

บทคัดย่อ

สัญญาเลขที่ : MGR 5680164

ชื่อโครงการ: การยอมรับของครัวเรือนเกษตรกรสวนยางที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร: กรณีภาคใต้ของไทย

ชื่อนักวิจัยและสถาบัน : นางชลิตา ศรีนวล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

E-mail Address :kschalit@kmitl.ac.th; chalita.srinuan@gmail.com

ระยะเวลาโครงการ : 1 มิถุนายน 2556 - 31 สิงหาคม 2557

ยางพาราเป็นหนึ่งในพืชเศรษฐกิจที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงในประเทศไทยนอกเหนือจากข้าว ภายใต้สถานการณ์ความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจและสังคมสภาพแวดล้อม รัฐบาลได้พยายามที่จะเอาชนะความล้มเหลวบางส่วนที่เกิดขึ้นกับการรับรู้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต โดยมีนโยบายการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเช่น บริการอิเล็กทรอนิกส์ และ ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น แต่การเข้าถึงและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยยังอยู่ในขั้นเริ่มต้นเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆหลายประเทศ โดยเฉพาะการนำไปประยุกต์ใช้ในภาคเกษตรกรรม ดังนั้นการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทางสังคมและเศรษฐกิจ และการรับรู้ของเกษตรกรกับการยอมรับในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บนพื้นฐานของทฤษฎีการยอมรับเทคโนโลยี ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้รวบรวมจากแบบสอบถามที่ได้รับการตอบจากเกษตรกรสวนยางขนาดเล็กที่กระจายอยู่ในภาคใต้ของประเทศไทยในช่วงเดือนธันวาคม 2556 ถึงเดือนพฤษภาคม 2557 โดยมีจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 264 ตัวอย่าง ผลการวิจัยพบว่าตัวแปรทางสังคมและเศรษฐกิจมีผลกระทบทางอ้อมต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยผ่านลักษณะการรับรู้ประเภทต่อไปนี้ การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้คุณภาพ การรับรู้ถึงอิทธิพลต่อสังคมและการรับรู้ถึงสิ่งอำนวยความสะดวกของบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ใช้ นอกจากนี้งานวิจัยได้กล่าวถึงนโยบายที่เป็นไปได้ในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมากขึ้นสำหรับเกษตรกรสวนยางอีกด้วย

Keywords : การยอมรับ ICT, การรับรู้ประโยชน์, รับรู้คุณภาพ, เกษตรกรสวนยางขนาดเล็ก, ประเทศไทย

ABSTRACT

Project Code : MGR 5680164

Project Title : Adoption of Thai rubber Smallholders' household on the use of ICT: A case of Southern Thailand.

Investigator : MRS. CHALITA SRINUAN

E-mail Address : kschalit@kmitl.ac.th; chalita.srinuan@gmail.com

Project Period : 1 June 2013- 31 August 2014 (1 Year and 3 months)

Rubber is one of economic crops which create high economic values for Thailand apart from rice. Under the uncertain socio-economic and environment situation, governments have attempted to overcome some of the perceived information failures related to production via agricultural extension services for example technology transfer program, e-service and e-library. Thailand is still very young in term of Information and Communication Technology (ICT) adoption in agricultural sector, however. This study aims to examine empirically whether socio-economic variables and farmer's perception have a systematic link with the adoption of ICT service by employing the Technology Acceptance Model (TAM). Data were gathered from a distributed questionnaire in the South of Thailand during December -May 2014 made up of 264 small rubber farmers. The findings reveal the socio-economic variables have indirect effects on the ICT adoption via the perceptions on rubber smallholders household. The significant perceptions are perceived of usefulness, perceived quality, social influence and facilitating condition. Possible policies to promote more ICT adoption among rubber smallholders were also discussed

Keywords : ICT adoption, Perceived usefulness, Perceived quality, Rubber smallholders, Thailand