

ชื่อเรื่อง การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้าน
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน

ผู้จัด ธีรพงศ์ การินทร์ ปริญญา ก.ม. (คณพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณภา อารีรายณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2555

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน ให้มีคุณภาพ 2) พัฒนาสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านชุมชน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์การพัฒนาแหล่งเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ กลุ่มผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์สูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน ดำเนินศรีสุข อำเภอ กันทรลักษ์ จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2555 โดยวิธีการคัดเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญจำนวน 30 คน เครื่องมือในการวิจัยได้แก่ 1) เว็บไซต์ของแหล่งเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน โดยใช้ URL : <http://www.itrmu.net/khamphan1> 2) สื่อนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านชุมชน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยังบ้านชุมชน 3) แบบประเมินคุณภาพเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านชุมชน 4) แบบประเมินสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งเรียนรู้สูนย์เครือข่ายประจำบ้านชุมชน

5) แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้คุณย์เครือข่ายปราษฐ์ชាយบ้าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาคุณย์เรียนรู้เกณฑ์กรรมบั้งยืนชุมชนสติ๊กที่ใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัย

1. การพัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้คุณย์เครือข่ายปราษฐ์ชាយบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาคุณย์เรียนรู้เกณฑ์กรรมบั้งยืนชุมชนเมื่อพิจารณาโดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ $4.71 (\bar{X} = 4.71)$ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.49 (S.D. = 0.49)

2. การพัฒนาสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้คุณย์เครือข่ายปราษฐ์ชាយบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาคุณย์เรียนรู้เกณฑ์กรรมบั้งยืนชุมชน อยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ $4.52 (\bar{X} = 4.52)$ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.50 (S.D. = 0.50)

3. ความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์การพัฒนาแหล่งเรียนรู้คุณย์เครือข่ายปราษฐ์ชាយบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาคุณย์เรียนรู้เกณฑ์กรรมบั้งยืนชุมชน อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ $4.38 (\bar{X} = 4.38)$ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.54 (S.D. = 0.54)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

TITLE The Development of Learning Resource at Local Intellectuals Network Center through the Internet Network: A Case Study of Learning Resource on Sustainable Agriculture Community

AUTHOR Thiraphong Karin **DEGREE** M. Ed. (Computer Education)

ADVISOR Asst. Prof. Dr. Worapapha Arreerard

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2012

ABSTRACT

The purposes of the research were to: 1) develop the learning resource website at Local Intellectuals Network Center through the Internet Network as a Learning Resource on Sustainable Agriculture Community, 2) develop the presentation media on the body of knowledge of learning resource, and 3) investigate the satisfaction of the website users. The subjects used in the research were thirty people who visited the learning resource website as a Learning Resource on Sustainable Agriculture Community, Srisook sub-district, Kantharawichai district, Maha Sarakham province for the period of May 2012, selected through accidental random sampling. The instruments consisted of: 1) a learning resource website at Local Intellectuals Network Center through the Internet Network as a Learning Resource on Sustainable Agriculture Community by using URL <http://www.itrmu.net/khamphan1>, 2) a presentation media on the body of knowledge of learning resource, 3) a learning resource website quality evaluation form, 4) a presentation media on the body of knowledge of learning resource quality evaluation form, and 5) a satisfaction questionnaire of website users. The statistics used in the research were mean and standard deviation.

The results of the research were as follows:

1. The development of learning resource website at Local Intellectuals Network Center through the Internet Network as a Learning Resource on Sustainable Agriculture Community was rated at the highest level ($\bar{X} = 4.71$, S.D. = 0.49) as a whole.

2. The development of presentation media on the body of knowledge of learning resource was rated at the highest level ($\bar{X} = 4.52$, S.D. = 0.50) as a whole.

3. The satisfaction of website users who visited the learning resource was rated at a high level ($\bar{X} = 4.38$, SD = 0.54) as a whole.

