

ชื่อเรื่อง การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์

ผู้ศึกษา เพ็ญพร รักษาบุญ ปริญญา ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ดร. ธรัช อารีราษฎร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2556

บทคัดย่อ

การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ ให้มีคุณภาพ 2. เพื่อพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ ให้มีคุณภาพ 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ 1. ผู้เข้าศึกษาคุณานในแหล่งการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลหนองตอกเป็น อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ในช่วงระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2555 จำนวน 30 คน 2. ผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 5 คน 3. ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ สมาชิกกลุ่มเกษตรอินทรีย์ตำบลหนองตอกเป็น อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 5 คน เครื่องมือในการศึกษา ได้แก่ 1. เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ 2. องค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 3. แบบประเมินเว็บไซต์ 4. แบบประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 5. แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สถิติที่ใช้ คือ ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา

1. การพัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ ผลการพัฒนาได้องค์ประกอบของเว็บไซต์ ทั้งหมด 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวของเว็บไซต์ ส่วนซ้ายของเว็บไซต์ ส่วนกลางของเว็บไซต์ และส่วนขวาของเว็บไซต์ การประเมินคุณภาพเว็บไซต์โดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X} = 4.63$, S.D.= 0.54)

2. การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ ผลการพัฒนาได้องค์ความรู้ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ เพาเวอร์พอยท์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ การประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้โดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{x} = 4.67$, S.D.= 0.52)

3. ความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ อยู่ระดับพึงพอใจมาก ($\bar{x} = 4.42$, S.D.= 0.53)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

TITLE : The Development of Learning Resource through the Internet Network Entitled
'Local Herbal Medicine Wisdom for Animal Healing'

AUTHOR : Penporn Ruksaboon **DEGREE :** M. Ed. (Computer Education)

ADVISOR : Asst. Prof. Dr. Tharach Arreerard

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2013

ABSTRACT

The objectives of this study were to: 1) develop the quality of learning resource website entitled 'Local Herbal Medicine Wisdom for Animal Healing, 2) develop the electronic media for presentation of learning resource through the Internet network and 3) investigate the satisfaction of users on learning resource through the Internet network. The population was people who visited the learning resource website. The subjects were thirty people who visited the sufficiency economy learning resource, Nong Tokpan sub-district, Yang Talad district, Kalasin province at the period of April- June 2012, selected through accidental random sampling. The instruments used in the study were: 1) learning resource website by using local herbal medicine wisdom for animal healing, 2) the body of knowledge of learning resource as an electronic media, 3) a website evaluation form, 4) an electronic media evaluation form and 5) a satisfaction questionnaire of learning resource website through the Internet network. The statistics used in the study were mean and standard deviation.

The results of the study were as follows:

1. The development of learning resource website was indicated that there were four components of learning resource website: head of section, left side, middle side and right side of website. The quality of website was rated at the highest level ($\bar{X} = 4.63$, S.D. = 0.54) as a whole.
2. There were two types of electronic media presentations: power point and electronic book. The quality of electronic media was rated at the highest level ($\bar{X} = 4.67$, S.D. = 0.52) as a whole.
3. The satisfaction of the learning resource through the Internet network users was rated at a high level ($\bar{X} = 4.42$, S.D. = 0.53)