

หัวข้อวิจัย การพัฒนาต้นแบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การสร้างอาชีพในพื้นที่

ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัคร วงษ์คำชัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แอนนา พายุพัฑ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐิติแก้ว ศรีสัต

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

งบสนับสนุนปี งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2560

ปีที่สำเร็จ พ .ศ. 2561

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาบริบทชุมชน 2) ศึกษาข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น 3) ศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ที่สามารถสร้างอาชีพในชุมชนอย่างยั่งยืน 4) หาแนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น และ 5) พัฒนาต้นแบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การสร้างอาชีพในพื้นที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำนวน 450 คน ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ได้แก่ 1) ผู้นำชุมชน ผู้รู้ในชุมชน จำนวนหมู่บ้านละ 5 คน รวม 75 คน และ 2) ประชาชนในชุมชน จำนวนหมู่บ้านละ 25 คน รวม 375 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1) แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน ค่าความเชื่อมั่นได้เท่ากับ 0.90 2) แบบสัมภาษณ์เชิงลึก สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า

1. ชุมชนในพื้นที่ตำบลบางปลา มี 15 หมู่บ้าน นับถือศาสนา พุทธ และอิสลาม เป็นพื้นที่ราบลุ่มกว้างใหญ่ สภาพเป็นดินเหนียวอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การเพาะปลูก เลี้ยงปลาสด และเลี้ยงกุ้ง เป็นชุมชนที่มีนาเกลือพื้นบ้าน มีคณะละครชาตรี สินค้าพื้นเมือง คือ ปลาสดแดดเดียว

2. ภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลบางปลา ประกอบด้วย ด้านศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 10.67 ด้านหัตถกรรม ร้อยละ 14.67 ด้านคหกรรม ร้อยละ 14.00 และด้านเกษตรกรรม ร้อยละ 6.89

3. ภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลบางปลา ที่ต้องการนำไปสร้างอาชีพในชุมชนอย่างยั่งยืน ด้านศิลปวัฒนธรรม คือ ดนตรีไทย ทำพวงหรีดดอกไม้จันทร์ หัวโขนพอกแก้ ละครปีพาทย์ไทย-มอญ ด้านหัตถกรรม คือ ผ้าไหมย้อมคราม ด้านคหกรรมมากที่สุด คือ ข้าวเกรียบปลาสด และด้านเกษตรกรรม คือ การเลี้ยงปลานิล เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงปลาเบญจพรรณ

4. แนวทางการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การสร้างอาชีพในชุมชนอย่างยั่งยืน ด้านรูปแบบของข้อมูลและการนำเสนอ ต้องการจัดเก็บข้อมูลในลักษณะ ข้อความข้อความ รูปภาพ วิดีโอ และเสียง รวมไปถึงการเก็บข้อมูลเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ด้านรายละเอียดข้อมูล ต้องการจัดเก็บชื่อภูมิปัญญา ข้อมูลเจ้าของภูมิปัญญา แหล่งผลิต ข้อมูลรายละเอียดวัตถุดิบ วิธีการผลิตและการนำไปใช้ประโยชน์

5. การพัฒนาต้นแบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การสร้างอาชีพในชุมชนอย่างยั่งยืน มีผู้เกี่ยวข้องคือ ผู้ใช้ทั่วไป สมาชิก และผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วย 5 โมดูล คือ สมัครสมาชิก จัดการข้อมูลหลัก ค้นหาข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น แสดงผลข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น และดูข้อมูลการใช้งาน และมีจำนวน 11 แฟ้มตาราง

คำสำคัญ : ฐานข้อมูล ต้นแบบฐานข้อมูล ภูมิปัญญาท้องถิ่น การสร้างอาชีพ

| | |
|------------------------|--|
| Research Title: | A Development of the Database Prototype of Local Wisdom for Professional Development of Bangpla Sub-District, Bangplee District, Samutprakarn Province |
| Researcher: | Asst.Prof.Tachakorn Wongkumchai Asst.Prof.Anna Payupat Asst.Prof.Dr.Taskeow Srisod |
| Institution: | Dhonburi Rajabhat University |
| Budget | Yearly Budgetting 2017 |
| Year: | 2018 |

Abstract

The purposes of this research were to: 1) study the community contexts 2) study local wisdom s 3) study local wisdom s for having sustainable professional development 4) develop local wisdom s database 5) develop a prototype database for local wisdom s for profession at Bangpla Sub-district, Bangplee District, Samutprakarn Province. There were 450 participants selected by the method of purposful sampling consisting of 1) community leaders and local scholars selecting 5 participants from each village with the total number of 75 participants and 2) 25 people s from each village with the total of 375 people s. Data collection consists of 1) questionnaire for general information with the reliability of 0.90 2) depth interview. For statistic analysis, percentage, \bar{x} , S.D. were used for the analysis of data.

The research found that:

1. There were 15 villages located in the communities in Bangpla Sub-District. The religions were both Buddhism and Islam. The area was a flat fertile land suitable for plantation, damsel fish and prawn farming. There were traditional performance and local drama. The local product is salted damsel fish.

2. The local wisdoms of Bangpla Sub-District were consisted of 10.67 percent of arts and culture, 14.67 percent of handicraft, 14.00 percent of home economics, and 6.89 percent of agriculture.

3. The local wisdom s of Bangpla Sub- District needed for promoting sustainable professions on arts and culture whcih were Thai music performance,

funeral wood flower wreath, actor mask, and Thai-Morn musical drama. For handicraft needed profession was Indego dyed silk and crispy rice cake was for home economics. The agriculture needed profession were tilapia culture, fish culture, and shrim farming.

4. The development of the database prototype for local wisdoms in Bangpla Sub-district for the sustainable professional development were on form and presentation of Information, and detail information. For the form and presentation, the information should be in a form of passesse, picuture, video, and sound including the data in a form of electronic books. The detailed information would need to cover the name of local wisdom and its owner. Including the location and information about location address. There should also be the informatin on the materials used for those local wisdoms and the method of making and using.

5. The development of the database prototype on local wisdoms for sustainable professional development of Bangpla Sub-District for the sustainable professional development involved related participants who were general user, member, and system administrator. This database consisted of 5 modules which were member application, main data management, and search for local wisdoms, presentation of local wisdoms, and user outlook and 11 file tables.

Keywords: Database / Database Prototype / Local Wisdom / Professional