

การจัดการสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษาเพื่อส่งเสริมบริการห้องสมุดสู่ชุมชน*

Managing Local Information about Nonthaburi Studies to Promote Community-Based Library Services

ดร.สมพร พุทธาพิทักษ์ผล

รองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาศิลปศาสตร์ และผู้อำนวยการสำนักบรรณสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

นางวรรณ สุทธิรัตน์, นางนันทพร ธนะกุลปริทัศน์, นางสาวพรทิพย์ สุวันทรัตน์,

นางสาวเครือทิพย์ เจียรณัย, นางสาวศิริน โรจนสโรช และ นายชัยวัฒน์ น้าชม

สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพเครือข่ายภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา การพัฒนาต้นแบบการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่น และการเผยแพร่สารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษาแก่ชุมชน โดยการรวบรวม จัดเก็บและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสารสนเทศเกี่ยวกับจังหวัดนนทบุรีตามหลักการทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์อย่างเป็นระบบและได้มาตรฐาน ดำเนินการรวบรวมสารสนเทศโดยการสืบเสาะแสวงหาสารสนเทศที่กระจายอยู่ทั่วไป ทั้งที่มีการบันทึกไว้ และจากการสัมภาษณ์ผู้รู้ ผู้เฒ่า ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นปราชญ์ชาวบ้านและผู้นำท้องถิ่น แล้วนำมาคัดเลือก เรียบเรียงและพัฒนาให้เป็นสารสนเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เหมาะสมเป็นหนังสือชุดนันทบุรี-ศึกษาในลักษณะของหนังสือและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 6 ชื่อเรื่อง ได้แก่ ภูมินามอำเภอปากเกร็ด ท้องถิ่นปากเกร็ด วัดในอำเภอกาญจนาภิเษก ภูมินามอำเภอกาญจนาภิเษก วัดในอำเภอบางบัวทอง และภาพเก่าเล่าเรื่องบางบัวทอง รวมถึงการพัฒนาเว็บไซต์ห้องสมุดดิจิทัลด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นนนทบุรีศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ในการรวบรวมและจัดเก็บสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นตัวอักษร เสียง ภาพ และภาพกราฟิก ในรูปแบบห้องสมุดดิจิทัล โดยใช้มาตรฐานการลงรายการเมตาดาตาตามแบบแผนของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน ใน 3 มาตรฐานสำคัญ ได้แก่ Metadata Encoding and Transmission Standard (METS), Metadata Object Description Schema (MODS) and Metadata Authority Description Schema (MADS) และใช้โปรแกรม Greenstone Digital Library Software (GSDL) ในการค้นและให้บริการบนระบบอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้ทั่วไปสามารถเข้าถึงและค้นข้อมูลสารสนเทศในระบบห้องสมุดดิจิทัลได้ตลอด 24 ชั่วโมง

คำสำคัญ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น / นันทบุรีศึกษา / สารสนเทศดิจิทัล / ห้องสมุดดิจิทัล / เมตาดาตา

ABSTRACT

The research attempted to collect, preserve, organize and disseminate Nonthaburi-related information and knowledge by applying the library and information science principles. The collection

* ได้รับรางวัลดีเด่น

gathering process included interviews with a number of community leaders, agriculturists, farmers and local sages, rare books and personal photographs. The information gleaned from the above sources was then compiled, written and structured into six books: Place Names of Pakkred; Pakkred Stories Uncovered; Temples in Sainoi; Place Names of Sainoi; Temples in Bang Buathong; and, Historical Bang Buathong in Pictures. In addition, selected photographs and other media were part of the Digital Library on Nonthaburi Local Information. With Greenstone Digital Library software (GSDL), the digital library development was based on standardized guidelines and applied three important known standards: Metadata Encoding and Transmission Standard (METS), Metadata Object Description Schema (MODS) and Metadata Authority Description Schema (MADS). The digital library allows 24/7 services on the Internet. Lastly, a host of public relation and dissemination programs were targeted two main groups: teachers and those involved in local cultural activities and librarians and those involved in digital library development.

KEYWORDS

local wisdom / Nonthaburi studies / digital information / metadata

บทนำ

สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชดำเนินโครงการวิจัยด้านการจัดการสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษาเพื่อส่งเสริมบริการห้องสมุดสู่ชุมชน โดยประยุกต์หลักการด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ในการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษา ซึ่งมีทั้งที่ได้รวบรวมและในบันทึก เอกสาร หนังสือหรือบทความ และที่อยู่ใน “ปราชญ์ท้องถิ่น” ในชุมชนต่างๆ ในจังหวัดนนทบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง และจากการศึกษาวรรณกรรมด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นในประเทศไทย ตามหลักการด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์นั้น พบว่าการรวบรวมสารสนเทศที่เกิดจากภูมิความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นส่วนมากจะมุ่งเน้นด้านการให้การศึกษาแก่ประชาชนในชุมชน ที่ครอบคลุมการจัดการทรัพยากรสารสนเทศที่ได้ผ่านการคัดเลือก การประเมินค่า การจัดหมวดหมู่และการทำรายการตามมาตรฐาน การประมวลให้เกิดขึ้นเป็นสารสนเทศในรูปแบบและรูปลักษณะที่เหมาะสม รวมทั้งการให้บริการและเผยแพร่สารสนเทศแล้ว หลักการนี้จึงน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยเฉพาะประเด็นของการเอื้อต่อการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีกระบวนการในการจัดการอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะการให้บริการและเผยแพร่สู่ชุมชนและสาธารณะในวงกว้างต่อไป

วิธีดำเนินการวิจัย

1. การริเริ่มโครงการ เป็นการกำหนดเป้าประสงค์ วัตถุประสงค์และทรัพยากรที่ต้องการและการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเฉพาะเงื่อนไขด้านทรัพยากรสารสนเทศซึ่งต้องมีคุณภาพ มีความน่าเชื่อถือ มีการแปลงสารสนเทศในรูปดิจิทัลและการตรวจสอบอย่างดี ขณะเดียวกันยัง

ครอบคลุมถึงการพัฒนานิทรรศการออนไลน์ เพื่อเป็นการแนะนำห้องสมุดดิจิทัล รวมทั้งเป็นแหล่งสารสนเทศที่สำคัญเกี่ยวกับห้องสมุดดิจิทัลด้วย

2. การวางแผนโครงการ เป็นการกำหนดขอบเขตของโครงการ และการวางแผนการดำเนินงานของโครงการพร้อมกับทรัพยากรที่ต้องใช้ในแต่ละขั้นตอน ซึ่งจำเป็นต้องมีการจำแนกภาระงานของแต่ละกลุ่มงาน เพื่อให้เกิดการทำงานอย่างประสานและต่อเนื่องกัน ภาระงานหลายด้านสามารถดำเนินงานไปพร้อมๆ กันได้ด้วยบุคลากรที่ต่างกลุ่มกัน เพื่อช่วยให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามเวลาที่กำหนด และจำเป็นต้องมีการกำหนดงานที่ต้องแล้วเสร็จของแต่ละขั้นตอนด้วย

3. การดำเนินโครงการ เป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นการดำเนินงานตามแผนงานที่ได้วางไว้ โดยเฉพาะการประมวลเนื้อหาและพัฒนาสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นนนทบุรีศึกษา การพัฒนาคลังความรู้สารสนเทศดิจิทัลจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษา และการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัลนนทบุรีศึกษา

4. การเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน เป็นการนัดสมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ รวมทั้งการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ นิทรรศการ แผ่นพับ โดยที่ปัจจุบันนี้สื่อประเภทนี้สามารถเผยแพร่ได้ทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุ สื่อวิทยุโทรทัศน์ และอินเทอร์เน็ต

5. การใช้ประโยชน์ เป็นการประมวลการใช้ประโยชน์จากหนังสือชุดนนทบุรีศึกษาที่คณะผู้วิจัยได้ประมวลเนื้อหาและพัฒนาขึ้น จำนวน 6 ชื่อเรื่อง ได้แก่ ภูมินามอำเภอปากเกร็ด ท้องถิ่นปากเกร็ด วัดในอำเภอไทรน้อย ภูมินามอำเภอไทรน้อย วัดในอำเภอบางบัวทอง และภาพเก่าเล่าเรื่องบางบัวทอง

การพัฒนาประมวลเนื้อหาสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรี

ดำเนินการจัดการเกี่ยวกับเนื้อหาสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษา ที่จะจัดเก็บ โดยการสำรวจ คัดเลือก สัมภาษณ์ และจัดกลุ่มข้อมูลสารสนเทศ การพัฒนาเนื้อหาสารสนเทศเพื่อจัดทำ สื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษา รวมทั้งการเรียบเรียงเนื้อหาสำคัญเพื่อจัดพิมพ์เป็นหนังสือในหัวข้อเฉพาะเรื่อง กำหนดกระบวนการงานการวิจัยและพัฒนาเนื้อหาสารสนเทศเป็น 4 กรอบแนวทาง

1. กรอบการพัฒนาเชิงเนื้อหาสารสนเทศ ครอบคลุมเนื้อหาหลัก 5 ด้าน ได้แก่ สารสนเทศด้านประวัติศาสตร์และเรื่องราวของท้องถิ่น สารสนเทศด้านศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของท้องถิ่น สารสนเทศผู้รู้ด้านนนทบุรีศึกษา และสารสนเทศด้านนนทบุรีอาหารพื้นบ้านชุมชน

1.1 สารสนเทศด้านประวัติศาสตร์และเรื่องราวของท้องถิ่น รวบรวมเรื่องราวเกี่ยวกับ ในเขตอำเภอปากเกร็ด อำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง ในประเด็นของประวัติความเป็นมาของชุมชน ถิ่นฐานที่ตั้ง ผู้คน ชชาติพันธุ์ ศาสนา วิถีชีวิต อาชีพ ท้องถิ่น การแบ่งพื้นที่ปกครองกับชุมชน การเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม และความภาคภูมิใจของท้องถิ่น ชุมชน

1.2 สารสนเทศด้านศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีของท้องถิ่น รวบรวมเรื่องราวเกี่ยวกับพิธีการ พิธีกรรมและงานศิลปะแขนงต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับคติความเชื่อของผู้นับในชุมชนทั้งชาติพันธุ์และศาสนา ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและใกล้เคียง เช่น จังหวัดปทุมธานีและชุมชนบางกระดี่ในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เนื่องจากประเพณีบางเรื่องหาได้ยากในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีได้สูญหายไปแล้ว

1.3 สารสนเทศเกี่ยวกับวัดในท้องถิ่น รวบรวมเรื่องราวของวัดในเขตอำเภอไทรน้อยและอำเภอบางบัวทอง ในประเด็นประวัติความเป็นมา ที่ตั้ง สิ่งสำคัญ ศิลปกรรม สถาปัตยกรรม จิตรกรรมภายในวัด ความสำคัญของวัดที่มีต่อชุมชนในท้องถิ่น

1.4 สารสนเทศผู้รู้ด้านนนทบุรีศึกษา รวบรวมเรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลผู้รู้แขนงความรู้ความชำนาญที่อยู่ในชุมชนท้องถิ่น ทั้งที่เป็นงานอาชีพและความรู้เฉพาะบุคคล อาทิ การเป็นผู้นำชุมชน การเป็นศิลปินพื้นบ้านแขนงต่างๆ การเป็นนักประวัติศาสตร์ชุมชน เป็นต้น โดยกำหนดจำนวนผู้รู้ประมาณ 30-40 คน ให้เหมาะสมกับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้เทคนิควิธีสนทนากลุ่ม โดยคณะผู้วิจัยและบุคลากรสำนักบรรณสารสนเทศ

1.5 สารสนเทศด้านอาหารพื้นบ้าน ประกอบด้วย ชนิดอาหารและผู้รู้ที่ประกอบอาหารพื้นบ้านในชุมชน ทั้งอาหารตำรับพื้นบ้านในชีวิตประจำวันและอาหารมอญโบราณบางชนิดที่อาจสูญหาย

2. กรอบการพัฒนาเชิงขั้นตอนการทำงานภาคสนาม การทำงานภาคสนามมีเป้าหมายเพื่อการลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลที่มีรายละเอียดมาก คณะทำงานกลุ่มพัฒนาเนื้อหาสารสนเทศท้องถิ่นนนทบุรีศึกษา กำหนดขั้นตอนการทำงานภาคสนามไว้ 2 ลักษณะ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลเนื้อหารายละเอียดเป็นภาพและภาพเคลื่อนไหว ส่วนใหญ่เป็นการเก็บข้อมูลงานพิธีการ พิธีกรรมที่เป็นงานประเพณีที่หาได้ยาก มีโอกาสสูญหายได้ หรือเป็นงานที่มีบุคคลหรือหน่วยงานได้ร่วมกันฟื้นฟูอนุรักษ์ขึ้นมาใหม่ หรือเป็นความรู้ที่มีผู้น้อยคน หรือเป็นงานพิธีที่มีเพียงครั้งเดียวเท่านั้น ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลในวัน เวลา และสถานที่จัดงานหรือจัดพิธีการพิธีกรรมนั้นๆ อาจเป็นบ้าน โรงเรียน วัด มัสยิด ศาลเจ้า หรือชุมชนที่เป็นเจ้าภาพหรือเจ้าของสถานที่ให้ใช้จัดงาน

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ หาข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อมูลใหม่ที่เกิดขึ้นในชุมชน อาจเป็นข้อมูลเกร็ดประวัติ ผู้คน สิ่งสำคัญของชุมชน เพื่อนำมาประมวลเป็นข้อมูลไว้เพื่อการเรียบเรียงเป็นสารสนเทศท้องถิ่น ในรูปแบบบทความหรือหนังสือ มีการนัดหมายล่วงหน้าเพื่อสัมภาษณ์ และการพูดคุยอย่างไม่เป็นทางการ เมื่อพบปะกันในงานบุญประเพณีต่าง ๆ

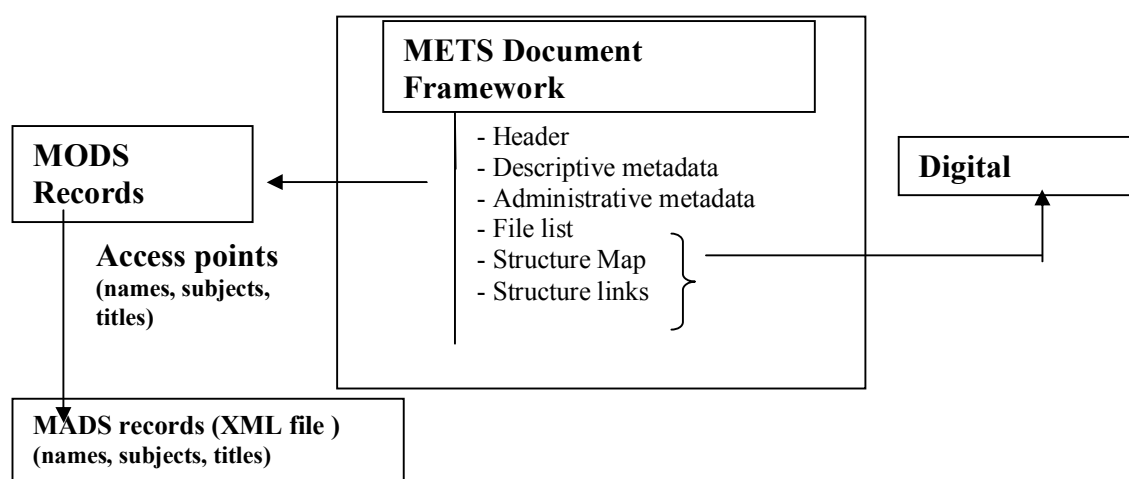
3. กรอบการพัฒนาเชิงเวลา เป็นการวางแผนกำหนดช่วงเวลาการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยศึกษา วิเคราะห์ และประเมินโอกาสความสำเร็จในการทำงานให้เหมาะสมกับเนื้อหา บุคคลที่มงานและขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบกระบวนการงานทั้งปวง

4. **กรอบการพัฒนาเชิงรูปแบบวิธีการ** เป็นการกำหนดรูปแบบการพัฒนาเนื้อหาโดยใช้วิธีการสัมมนาเป็นเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้กำหนดไว้ 2 รูปแบบ วิธีการได้แก่ การสัมมนา ณ ที่ทำการของมหาวิทยาลัย และการสัมมนาสัญจรที่จัด ณ พื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม

การพัฒนาคลังความรู้สารสนเทศดิจิทัล

การพัฒนาคลังความรู้สารสนเทศดิจิทัลของโครงการการจัดการสารสนเทศ จากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษาเพื่อส่งเสริมบริการห้องสมุดสู่ชุมชน ของสำนักบรรณสารสนเทศ ในปี 2550-2551 นี้ เป็นการจัดการคลังความรู้ของโครงการฯ ในลักษณะการปรับขยายขอบเขตและบำรุงรักษาแหล่งสารสนเทศดิจิทัล ซึ่งขอบเขตเนื้อหาของวัตถุสารสนเทศดิจิทัลที่ปรับขยายเพิ่มขึ้นเป็นการจัดการและจัดเก็บกลุ่มสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา ในเบื้องต้น เป็นสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับบุคคลซึ่งเป็นผู้รู้/ผู้เล่น/ผู้สร้าง/ผู้รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา จึงมีการจัดทำระเบียบเมตาดาตา เพื่อบันทึกข้อมูลที่พรรณนาเกี่ยวกับบุคคลดังกล่าว เพิ่มขึ้นในแหล่งสารสนเทศดิจิทัล รวม 3 ลักษณะ คือ ระเบียบตามมาตรฐาน MODS ที่พรรณนาวัตถุสารสนเทศดิจิทัล (Object Description) ที่เกี่ยวกับบุคคลซึ่งเป็นผู้รู้/ผู้เล่น/ผู้สร้าง/ผู้รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา ระเบียบตามมาตรฐาน METS ซึ่งเป็นมาตรฐานเชิงบริหารจัดการและระเบียบตามมาตรฐาน MADS ที่พรรณนาข้อมูลตัวแทนของชื่อบุคคลและ/หรือคำแทนสาระที่กล่าวถึงบุคคล (Name/Subject Authority description) นั้น

แผนภาพที่ 3 ความสัมพันธ์ของ MODS record, METS Document Framework, และ MADS record บนโปรแกรม Greenstone Digital Library Software



การอภิปรายผล สรุปผลและข้อเสนอแนะ

โครงการวิจัยการจัดการสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา เพื่อส่งเสริมบริการห้องสมุดสู่ชุมชน มีผลการวิจัยตามกรอบแนวทางการวิจัย ทั้งในส่วนของพัฒนาเชิงเวลา การพัฒนาเชิงเนื้อหา การพัฒนาเชิงขั้นตอนการทำงานภาคสนาม และการพัฒนาเชิงรูปแบบและวิธีการ ผลจากการดำเนินโครงการวิจัยทำให้ได้การจัดการสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา ซึ่งเป็นต้นแบบที่พัฒนาโดยการประมวลความรู้และประสบการณ์ ที่ได้จากการดำเนินงานขั้นตอนต่างๆ เพื่อมุ่งให้เกิดการพัฒนาแหล่งสารสนเทศที่มีคุณภาพให้ครอบคลุม และการสร้างระบบการเผยแพร่และใช้ประโยชน์เพื่อให้เป็นวงจรแห่งการจัดการสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง ต้นแบบการจัดการสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษาที่ได้ สามารถจำแนกตามมิติกระบวนการของกลุ่มงานสำคัญ 3 กลุ่มงาน อันเป็นปัจจัยสำคัญของโครงการวิจัย ได้แก่

1. กลุ่มงานสร้างและแสวงหาเนื้อหา เป็นการแสวงหาเนื้อหาจากผู้รู้ เอกสาร และแหล่งอื่นๆ ผลจากการรวบรวมสารสนเทศจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษาทำให้ได้แหล่งสารสนเทศที่สำคัญๆ ดังนี้

1.1 สำนักบรรณสารสนเทศ มสธ. และห้องสมุดอื่นๆ สารสนเทศที่ได้จากห้องสมุดวิชาการและห้องสมุดเฉพาะส่วนมากเป็นหนังสือ ภาพถ่าย เอกสาร และอื่นๆ ที่รวบรวมได้

1.2 บุคคล เป็นบุคคลในสาขาอาชีพต่างๆ ที่ให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา ประกอบด้วยนักวิชาการ นักวิชาชีพ ผู้ประกอบอาชีพต่างๆ เช่น ศิลปิน เกษตรกร ผู้นำชุมชน บรรณารักษ์ เป็นต้น และผู้รู้กลุ่มอื่นๆ อาทิ ครูสอนมอญรำ แม่ครัวและพ่อเพลงแม่เพลง เป็นต้น

1.3 องค์กรและหน่วยงานต่างๆ พบสารสนเทศภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า ได้แก่ วัด หน่วยงานทางวัฒนธรรม ศาสนา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ

2. กลุ่มงานสร้างสื่อเผยแพร่ เช่น หนังสือ นิทรรศการ และห้องสมุดดิจิทัลที่เป็นมาตรฐาน มีผลผลิตที่สำคัญๆ ได้แก่ หนังสือชุดนันทบุรีศึกษาจำนวน 6 ชื่อเรื่อง ได้แก่ ภูมินามอำเภอปากเกร็ด ท้องถิ่นปากเกร็ด วัดในอำเภอไทรน้อย ภูมินามอำเภอไทรน้อย วัดในอำเภอบางบัวทอง และภาพเก่าเล่าเรื่องบางบัวทอง การศึกษาและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการทำรายการเมตาดาตาวัสดุสารสนเทศดิจิทัลด้วยมาตรฐาน MODS ที่เป็น Descriptive metadata มาตรฐาน METS ที่เป็น Schema และมาตรฐาน MADS สำหรับ Authority control และการทำคู่มือการใช้งานมาตรฐานต่างๆ ข้างต้น รวมถึงการพัฒนาระบบห้องสมุดดิจิทัลด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นนันทบุรีศึกษาด้วยโปรแกรมห้องสมุดดิจิทัล GSDL (Greenstone Digital Library Software) เพื่อการจัดเก็บและค้นสารสนเทศดิจิทัลจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนันทบุรีศึกษา

3. กลุ่มงานพัฒนาระบบการเผยแพร่และการใช้ประโยชน์ กิจกรรมการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โดยการทำสื่อ เพื่อการเผยแพร่ผลงานการวิจัยในรูปของนิทรรศการถาวรเคลื่อนย้ายได้ นิทรรศการออนไลน์ สื่อวีดิทัศน์การเผยแพร่โครงการ และการจัดกิจกรรมการสัมมนาทางวิชาการ การเสวนาผู้รู้ การบรรยายและสาธิต เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการประเมินความพึงพอใจ เหนืออื่นใดคือการ

ประมวลการใช้ประโยชน์จากสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนนทบุรีศึกษาว่ามีการใช้อย่างสมคุณค่ามากน้อยเพียงใด

บรรณานุกรม

- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. สำนักบรรณสารสนเทศ. (2548). รายงานวิจัยการพัฒนาต้นแบบแหล่งสารสนเทศดิจิทัลสู่ห้องสมุดชุมชน เรื่อง พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้ทรงพากเพียรเรียนรู้ตลอดชีวิต. นนทบุรี : สำนัก.
- _____. (2549). รายงานวิจัยการพัฒนาเครือข่ายบริการองค์ความรู้และสารสนเทศดิจิทัลสู่ชุมชน เรื่อง นนทบุรีท้องถิ่นของเรา. นนทบุรี : สำนัก.
- _____. (2549). **Metadata: คู่มือการใช้มาตรฐาน MODS และ METS สำหรับการพรรณนาและจัดการสารสนเทศใน ห้องสมุดดิจิทัล.** นนทบุรี : สำนัก.
- _____. (2550). **Metadata: คู่มือการใช้มาตรฐาน MADS สำหรับการพรรณนาชื่อหรือคำแทนสารสนเทศใน ห้องสมุดดิจิทัล.** นนทบุรี : สำนัก.