

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการ
โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น
คณะกรรมการข้อมูลท้องถิ่น ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (PULINET)

๑. ชื่อโครงการ : การพัฒนาศูนย์สารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น

๒. สถานภาพของโครงการ : โครงการใหม่
 โครงการต่อเนื่อง.....ระบุชื่อโครงการเดิม.....

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค

๔. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนกลยุทธ์ข่ายงาน ฯ (PULINET Focus) พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

๔.๑ สอดคล้องกับพันธกิจ

พันธกิจ
<input type="checkbox"/> พันธกิจที่ ๑ พัฒนาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันของสมาชิกในข่ายงาน
<input checked="" type="checkbox"/> พันธกิจที่ ๒ พัฒนาแหล่งสารสนเทศท้องถิ่นของสมาชิกในข่ายงานให้เป็นแหล่งเรียนรู้ระดับชาติ
<input type="checkbox"/> พันธกิจที่ ๓ พัฒนาศักยภาพบุคลากรของสมาชิกในข่ายงาน
<input type="checkbox"/> พันธกิจที่ ๔ ส่งเสริมให้สมาชิกพัฒนานวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศด้านบริการ
<input type="checkbox"/> พันธกิจที่ ๕ วิเคราะห์และสนับสนุนสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจและกำหนดนโยบายแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ สอดคล้องกับเป้าประสงค์/กลยุทธ์

เป้าประสงค์/กลยุทธ์
<input checked="" type="checkbox"/> เป้าประสงค์ที่ ๑ เสริมสร้างช่องทางเข้าถึง (gateway) และเผยแพร่ข้อมูลท้องถิ่นของข่ายงาน
<input checked="" type="checkbox"/> กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาช่องทางเข้าถึง (gateway) ข้อมูลท้องถิ่นของข่ายงาน

๕. หลักการและเหตุผล

สารสนเทศท้องถิ่นหมายถึง สื่อ หรือวัสดุบันทึกองค์ความรู้ของชุมชนท้องถิ่นในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ สื่อดิจิทัล สื่อบุคคล สื่อพื้นบ้านและวัสดุจริงที่ได้รับการถ่ายทอดจากคนรุ่นหนึ่งสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง ประกอบด้วยความรู้ ความคิด ความเชื่อ ความสามารถที่เป็นผลจากการใช้สติปัญญาของคนในท้องถิ่น มีการอนุรักษ์และเผยแพร่อย่างต่อเนื่องและนำมาประยุกต์เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

การจัดการสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลจากชาวบ้านในชุมชนมาเป็นสารสนเทศท้องถิ่นที่มีการจัดระบบ เป็นการให้ความสำคัญในการถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้โดยมีเนื้อหาสารสนเทศท้องถิ่นเป็นตัวเชื่อมโยงให้เข้าใจชีวิตความเป็นอยู่และความนึกคิดของคนในแต่ละชุมชนมากขึ้น ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารช่วยให้เกิดการจัดการระบบสารสนเทศท้องถิ่นในรูปแบบฐานข้อมูลสารสนเทศดิจิทัลเพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บและการเข้าถึงสารสนเทศได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงเป็นประโยชน์ในการอนุรักษ์และเผยแพร่สารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งเป็นแนวโน้มในการจัดการระบบสารสนเทศท้องถิ่นดิจิทัล พิพธิภัณฑ์ดิจิทัล และระบบความทรงจำของชาติ เป็นต้น

จากนโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม “ประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐)” ที่เป็นการพัฒนาด้วยการแปลง “ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ” ของประเทศไทยที่มีอยู่ ๒ ด้าน คือ “ความหลากหลายเชิงชีวภาพ” และ “ความหลากหลายเชิงวัฒนธรรม” ให้เป็น “ความได้เปรียบในเชิงแข่งขัน” ซึ่งสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นจัดเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรมและบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture & High Value Services) และเพื่อช่วยเสริมสร้างโครงการภาคภูมิแผ่นดินไทย “คลังสมบัติดิจิทัล” ของกระทรวงวัฒนธรรม ในการพัฒนาคลังสมบัติดิจิทัลที่เกื้อรูปภาพ วิดีทัศน์ และเรื่องราวที่ส่งมาจากคนไทยทั่วประเทศเป็นคลังประวัติศาสตร์ของชาติเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจในแผ่นดินไทย

คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค จึงเห็นสมควรพัฒนา **คลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น** ของข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคขึ้นเพื่อการอนุรักษ์และเผยแพร่สารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับเป็นแหล่งสารสนเทศดิจิทัลที่ให้บริการสาระความรู้ด้านสารสนเทศท้องถิ่นในรูปแบบ “ห้องสมุดดิจิทัล” ที่ใช้มาตรฐานในระดับสากลตามหลักการทางบรรณารักษศาสตร์อย่างครบถ้วน เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงคุณค่าภูมิปัญญาท้องถิ่นของชาติและสร้างความภาคภูมิใจในแผ่นดินไทย และยังเป็นแหล่งข้อมูลสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมโดยตรง อันจะนำมาสู่การเพิ่มและกระจายรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ พัฒนาระบบการจัดเก็บและให้บริการสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นดิจิทัลของข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค เพื่อประโยชน์ในด้านการศึกษาและการเป็นแหล่งเรียนรู้ระดับชาติ การอนุรักษ์วัฒนธรรมและการวิจัยเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ การพัฒนาองค์กรท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายรวมถึงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

๖.๒ พัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นของข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคให้มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานในทิศทางเดียวกัน ทั้งด้านการจัดเก็บ การรวบรวมข้อมูลและการให้บริการสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นดิจิทัล

๗. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๗.๑ เชิงปริมาณ

- ๑) ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคมีคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นในระดับชาติ จำนวน ๑ ระบบ
- ๒) มีข้อมูลสารสนเทศดิจิทัลท้องถิ่นที่ได้มาตรฐานสากล จำนวน ๑,๐๐๐ รายการ/ปี
- ๓) ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่ได้รับไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๗.๒ เชิงคุณภาพ

- ๑) คลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นของข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค สนองตอบนโยบาย Thailand ๔.๐ ซึ่งจะเป็นประโยชน์และสร้างคุณค่าเชิงข้อมูลท้องถิ่นให้กับ PULINET
- ๒) ผลสำเร็จของโครงการพัฒนาสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่สามารถรวบรวมได้จากทุกภูมิภาคจะสร้างคุณค่าและความภาคภูมิใจให้ชุมชนและสังคมผู้เป็นเจ้าของภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ๓) สารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นของ PULINET สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและพัฒนาการดำเนินการได้อย่างดีกับโครงการภาคภูมิแผ่นดินไทยของรัฐบาลไทย
- ๔) ความครอบคลุมและได้เปรียบเชิงข้อมูลท้องถิ่นจากทุกภูมิภาคของประเทศที่มีการจัดการอย่างเป็นระบบตามหลักการทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์จะนำมาซึ่งค่ายก้องในระดับชาติได้ในอนาคต

๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

๘.๑ กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน:

- ๑) คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ๒๐ สถาบัน
- ๒) เครือข่ายข้อมูลท้องถิ่นของสถาบัน หรือเครือข่ายพื้นที่ใกล้เคียงสถาบัน

๘.๒ กลุ่มผู้ให้บริการ:

- ๑) คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ๒๐ สถาบัน

๘.๓ กลุ่มผู้ใช้บริการ:

- ๑) ผู้ใช้บริการห้องสมุดของสมาชิกข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ๒๐ สถาบัน
- ๒) ชุมชนเครือข่ายข้อมูลท้องถิ่นของแต่ละสถาบัน
- ๓) ประชาชนทั่วไป

๙. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (ระบุวันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดโครงการ)

วันเริ่มต้นโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ วันสิ้นสุดโครงการ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

๑๐. สถานที่ดำเนินโครงการ

- ๑๐.๑ ห้องสมุดสมาชิกข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค จำนวน ๒๐ สถาบัน
- ๑๐.๒ ห้องสมุดเครือข่ายข้อมูลท้องถิ่นของสถาบันหรือเครือข่ายพื้นที่ใกล้เคียงสถาบันสมาชิก
ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค

๑๑. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	การพัฒนาทรัพยากร สารสนเทศดิจิทัล ๑.๑ สํารวจ รวบรวม คัดเลือกข้อมูลสารสนเทศ ท้องถิ่นของแต่ละสถาบัน	←					→						
	๑.๒ แปลง ตกแต่ง ตรวจสอบสารสนเทศ ท้องถิ่นของแต่ละสถาบัน	←					→						
๒	การดำเนินงานด้านเทคนิค สารสนเทศดิจิทัล ๒.๑ ดำเนินการด้าน เทคนิคห้องสมุดของ สารสนเทศท้องถิ่นที่ รวบรวมได้	←					→						
	๒.๒ จัดทำคู่มือการ ปฏิบัติงานการทำรายการ สารสนเทศดิจิทัลด้วย มาตรฐาน Dublin Core Metadata	←					→						

๑๒. งบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าตอบแทนวิทยากร	(๗,๒๐๐)
๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก สำหรับบรรยาย/สัมมนาทางวิชาการ ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๓ ชั่วโมง/วัน จำนวน ๒ คน	๗,๒๐๐
๒. ค่าใช้สอย	(๒๙,๐๐๐)
๑) ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อๆ ละ ๔๐ บาท สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๑๐๐ คน	๘,๐๐๐
๒) ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๑๑๐ บาท สำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๑๐๐ คน	๑๑,๐๐๐
๓) ค่าพาหนะวิทยากรเหมาจ่าย ไป-กลับ ๕๐๐ บาท/เที่ยว จำนวน ๒ คน	๒,๐๐๐
๔) ค่าจ้างพิมพ์แผ่นประชาสัมพันธ์ทรศการ ๒ เรื่องๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	๓,๐๐๐
๕) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท	๕,๐๐๐
รวม	๓๖,๒๐๐

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่นมีการพัฒนาศูนย์สารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นในระดับชาติที่ช่วยให้ผู้ใช้และผู้ให้บริการ รวมถึงผู้สนใจทั่วไปได้รู้จักและสามารถใช้งานนวัตกรรมที่คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่นพัฒนาร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามความต้องการมากยิ่งขึ้น

๒) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมและนวัตกรรมที่คณะทำงานข้อมูลท้องถิ่นพัฒนาขึ้นให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น

๑๔. การประเมินผลโครงการ

๑) มีระบบคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่สามารถใช้งานได้จริง จำนวน ๑ ระบบ และ ๑ เว็บไซต์

เครื่องมือประเมิน: ชื่อ DNS และ หน้าเว็บไซต์ระบบคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น

๒) มีคู่มือการปฏิบัติงานการทำรายการสารสนเทศดิจิทัลด้วยมาตรฐานเมทาตาทาสำหรับสื่อวีดิทัศน์

๑ เล่ม

เครื่องมือประเมิน: คู่มือปฏิบัติงานเมทาตาทาสำหรับสื่อวีดิทัศน์

๓) จำนวนสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นในระบบคลังสารสนเทศดิจิทัล จำนวน ๑,๐๐๐ รายการ

เครื่องมือประเมิน: ๓.๑) จำนวนสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่มีอยู่จริงในระบบ

๓.๒) ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เก็บข้อมูลจากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้ใช้

๔) มีรายงานผลการดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง

๔.๑) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานโปรแกรมคลังสารสนเทศดิจิทัล

๔.๒) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำรายการเมทาตาทาสารสนเทศดิจิทัล

๔.๓) การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง คลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นระดับชาติ

เครื่องมือประเมิน: ๔.๑) สรุปรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ เรื่อง

๔.๒) รายงานผลความพึงพอใจ และการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้ารับการ

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง

ที่สำรวจจากแบบสอบถามก่อนและหลังการทำกิจกรรม

๑๕. การติดตามผล

- ๑) การพัฒนาระบบคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่สามารถใช้งานได้จริง จำนวน ๑ ระบบ และ ๑ เว็บไซต์
เครื่องมือประเมิน: ชื่อ DNS และ หน้าเว็บไซต์ระบบคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น
ระยะเวลา: ระบบและเว็บไซต์ พัฒนาแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
- ๒) มีคู่มือการปฏิบัติงานการทำรายการสารสนเทศดิจิทัลด้วยมาตรฐานเมทาตาทาสำหรับสื่อวีดิทัศน์ ๑ เล่ม
เครื่องมือประเมิน: คู่มือปฏิบัติงานเมทาตาทาสำหรับสื่อวีดิทัศน์
ระยะเวลา: คู่มือปฏิบัติงานพัฒนาแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
- ๓) จำนวนสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นในระบบคลังสารสนเทศดิจิทัล จำนวน ๑,๐๐๐ รายการ
เครื่องมือประเมิน: ๓.๑) จำนวนสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นที่มีอยู่จริงในระบบ
ระยะเวลา: จำนวนสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นตรวจนับในไตรมาสที่ ๓ และ ๔
เครื่องมือประเมิน: ๓.๒) ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
เก็บข้อมูลจากแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้ใช้
ระยะเวลา: เก็บข้อมูลแบบสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้ใช้ ไตรมาสที่ ๓ และ ๔
และสรุปรายงานผลความพึงพอใจวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐
- ๔) มีรายงานผลการดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง
 ๔.๑) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานโปรแกรมคลังสารสนเทศดิจิทัล
 ๔.๒) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำรายการเมทาตาทาสารสนเทศดิจิทัล
 ๔.๓) การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง คลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่นระดับชาติ
เครื่องมือประเมิน: ๔.๑) สรุปรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ เรื่อง
๔.๒) รายงานผลความพึงพอใจ และการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้ารับการ
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ จำนวน ๓ เรื่อง
ที่สำรวจจากแบบสอบถามก่อนและหลังการทำกิจกรรม
ระยะเวลา: สรุปรายงานผลการดำเนินกิจกรรม ความพึงพอใจ และการนำไปใช้ประโยชน์
หลังสิ้นสุดกิจกรรมทุกกิจกรรมในข้อ ๔

๑๖. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
๑) ความล่าช้าของการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Cloud server ของ PULINET ที่สามารถติดตั้ง Application DSpace สำหรับการดำเนินงาน	๑) ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ Cloud server ของ มสธ. ดำเนินการไปพรางก่อน จนกว่าจะสามารถย้ายโอนข้อมูลมาไว้ใน Cloud server ของ PULINET ได้

ลงชื่อ.....ประธาน/ผู้เสนอโครงการ

(นายชัยวัฒน์ น้าชม)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสนเทศ สำนักบรรณสารสนเทศ มสธ.

ประธานคณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น

๑๕ /ธันวาคม/๒๕๖๐

ความคิดเห็นที่ปรึกษาโครงการ (ผู้อำนวยการที่ประธานคณะทำงานสังกัดอยู่)

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางวรรณุช สุนทรวินิต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ที่ปรึกษาคณะทำงานข้อมูลท้องถิ่น
๑๕ / ธันวาคม / ๒๕๖๐

ความคิดเห็นประธาน PULINET

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางสาววรารักษ์ พัฒนาเกียรติพงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
...../...../.....

ขอบเขตเนื้อหา/การดำเนินงาน โครงการพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น

โครงการพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น มีขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

๑. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การรวบรวมสารสนเทศท้องถิ่นในคลังสารสนเทศดิจิทัลภูมิปัญญาท้องถิ่น แบ่งหมวดหมู่
เป็น ๙ หมวด ดังนี้

๑) หมวดสถาบันพระมหากษัตริย์: พระราชกรณียกิจและศูนย์การเรียนรู้ตามแนวทาง
พระราชดำริทั้งในประวัติศาสตร์และในปัจจุบัน ผลงานและโครงการต่างๆ ที่มีประโยชน์ต่อความผาสุกของประชาชน
และความเจริญของประเทศชาติ อันเกิดจากแนวทางพระราชดำริของพระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์

๒) หมวดบุคคล: บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ท่านุคุณประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ
ชาติในด้านต่างๆ ทุกสาขาอาชีพ ได้สร้างสรรค์งานอันมีคุณค่า เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ และมี
ผลงานดีเด่นเป็นที่ยอมรับของวงการนั้นๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและมนุษยชาติ อีกทั้งเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและ
จริยธรรมอันดี

๓) **หมวดอาหารไทย:** อาหารที่รับประทานในชีวิตประจำวันของคนไทย เป็นอาหารไทย ซึ่งอาจมีที่มาหรือได้รับอิทธิพลจากวัฒนธรรมของชาติอื่น แต่ได้ผสมกลมกลืนอยู่ในวิถีชีวิตของคนไทยอย่างแยกไม่ออก สะท้อนถึงภูมิปัญญา โดยมีได้ปรากฏอยู่เพียงบางช่วงเวลา

๔) **หมวดสถานที่ และสถาปัตยกรรม:** สถานที่ที่มีความสำคัญด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายๆ ด้าน เช่น คุณค่าทางศิลปะ มรดกทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ คุณค่าทางจิตใจ เป็นสถานที่ที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ จะเป็นสถานที่เก่าหรือสถานที่ร่วมสมัยก็ได้ ได้แก่ อาคาร เคหสถาน ปุชนิยสถาน วัดวาอาราม ศาสนสถาน ของศาสนาต่างๆ ชุมชนที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ ตลาด และพื้นที่เรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรม

๕) **หมวดศิลปะและดนตรี:** ศิลปะที่เป็นภูมิปัญญาของไทย ภูมิปัญญาพื้นบ้าน หรือได้รับอิทธิพลมาจากวัฒนธรรมอื่น แต่ผสมกลมกลืนอยู่ในวิถีชีวิตของไทยอย่างแนบแน่นและรวมไปถึงศิลปะร่วมสมัย ได้แก่ จิตรกรรม ประติมากรรม วรรณกรรม ภาพยนตร์ ภาพถ่าย ศิลปะการแสดง ศิลปะการต่อสู้ การละเล่นพื้นบ้าน ดนตรี เป็นต้น

๖) **หมวดงานฝีมือและหัตถกรรม:** เครื่องมือเครื่องใช้ที่สร้างขึ้นด้วยมือเป็นหลัก ใช้เป็น สิ่งของสนองความเชื่อถือทางด้านประเพณี ศาสนา เช่น เป็นเครื่องบูชา ใช้เพื่อความสวยงามสนองความสุขทางจิตใจ และเป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพ โดยนำวัตถุดิบที่มีอยู่ตามธรรมชาติมาประดิษฐ์เป็นเครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อประโยชน์ใช้สอยในชีวิตประจำวัน รวมถึงงานที่มีการพัฒนาต่อยอดโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ งานหัตถกรรมจะมีการพัฒนารูปแบบไปตามการพัฒนาฝีมือของช่าง ที่สั่งสมประสบการณ์ และสืบทอดความรู้ ความชำนาญ จากรุ่นหนึ่ง ไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาและทักษะ ส่งผลให้งานหัตถกรรมมีความงามและมีคุณค่าทางศิลปะ ได้แก่ งานจักสาน สิ่งทอ โลหะ เครื่องปั้นดินเผา งานประดิษฐ์ เป็นต้น

๗) **หมวดประเพณี วัฒนธรรม และวิถีชีวิต:** การดำเนินชีวิตที่แสดงออกถึงความเจริญ งดงาม ความมีศีลธรรม ความกลมเกลียว เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของประชาชน มีระเบียบและแบบแผนเนื่องมาจากการเรียนรู้ซึ่งกันและกันภายในหมู่คณะของตน และยึดถือปฏิบัติร่วมกันอย่างมีหลักการ โดยยึดหลักความเชื่อ ความคิดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีเอกลักษณ์เฉพาะกลุ่มในสังคมนั้นๆ และสืบทอดกันมา ได้แก่ ประเพณีเกี่ยวกับ ศาสนา ความศรัทธา ความเชื่อ พิธีกรรม และวิถีชีวิต

๘) **หมวดภูมิปัญญา การศึกษา นวัตกรรม:** ความรู้และภูมิปัญญาไทยที่เป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาประเทศในทุกสาขา ทั้งการแพทย์ เกษตรกรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙) **หมวดกีฬาและทั่วไป:** กีฬาประเภทต่างๆ ของไทยและสิ่งที่มีคุณค่านอกเหนือจาก หมวดดังกล่าวข้างต้นให้จัดอยู่ในหมวดนี้

๒. ขอบเขตด้านเทคนิค

การพัฒนาระบบจัดเก็บและให้บริการสารสนเทศในคลังสารสนเทศดิจิทัลข้อมูลท้องถิ่น ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑) **การพัฒนาระบบจัดเก็บและให้บริการ** ใช้โปรแกรม DSpace ในการพัฒนาค้นหา สารสนเทศดิจิทัล โดยใช้ OAI-PMH เป็นมาตรฐานสำหรับการเชื่อมฐานข้อมูลทำหน้าที่เก็บเกี่ยวบรรณานุกรมอันเป็น พื้นฐานของการทำ One Search แบบง่ายๆ ในองค์กร

๒) **การทำรายการเมทาตาตา** ใช้มาตรฐาน Dublin Core Metadata ในการทำรายการ สารสนเทศดิจิทัล

๓) **มาตรฐานด้านภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว** กำหนดไฟล์วิดีโอที่ต้นขนาดความจุไม่เกิน ๑๕ เมกาไบต์ และไฟล์รูปภาพขนาดไม่เกิน ๕ เมกาไบต์ ใช้ไฟล์สกุล JPEG (.JPG)

๓. ขอบเขตด้านความร่วมมือกับเครือข่ายท้องถิ่นใกล้เคียงสถาบัน

เป็นการดำเนินงานในกลุ่มสมาชิกข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค และขยายเครือข่ายสารสนเทศท้องถิ่นของสถาบันและหน่วยงานอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัย ในทุกภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ ดังนี้

- ๑) การดำเนินการในกลุ่มสถาบันสมาชิก PULINET จำนวน ๒๐ สถาบัน
- ๒) ขยายความร่วมมือสู่สถาบันและหน่วยงานอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสารสนเทศท้องถิ่นของแต่ละสถาบัน เช่น เครือข่ายสารสนเทศนครศรีธรรมราช (LIGORNET) เครือข่ายความร่วมมือห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม (MALINET) เป็นต้น
- ๓) การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่
 - ๓.๑) การใช้งานโปรแกรม DSpace เพื่อพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัล
 - ๓.๒) การทำรายการสารสนเทศดิจิทัลด้วย Dublin Core Metadata
 - ๓.๓) การประชุม/สัมมนาทางวิชาการด้านสารสนเทศท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง