

# เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา NakornRatchasima Information Network (NARINET)

ดวงใจ กาญจนศิลป์ Doungjai Kanjanasilp\*

## บทคัดย่อ

เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาเกิดขึ้นจากความร่วมมือกันของสถาบันบริการสารสนเทศจากสถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมาจำนวน 7 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครราชสีมาและวิทยาลัยนครราชสีมา โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน และเป็นแหล่งสารสนเทศเรียนรู้ด้วยตนเองเกี่ยวกับโคราชศึกษาที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา

## Abstract

NakornRatchasima Information Network (NARINET) was constructed from information institute, will 7 institute which located in NakornRatchasima province, co-operate i.e., Boromarajonani College of Nursing NakornRatchasima, Rajamangala University of Technology I-SAAN, NakhonRatchasima Rajabhat University, Vongchavalitkul University, Suranaree University of Technology, Mahachulalongkornrajavidyalaya University and Nakhon Ratchasima College. The objective is joint the resources mutual together. And to be information self-study place about Korat-Learning in this province.

**คำสำคัญ:** เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา

**Keyword:** NakornRatchasima Information Network; NARINET

---

\* หัวหน้าฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## ความเป็นมา

จากรูปแบบแนวคิดริเริ่มสร้างเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (PULINET) ซึ่งก่อตั้งขึ้นจากที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 2/2528 วันที่ 25 ตุลาคม 2528 ในเรื่องโครงการความร่วมมือทางวิชาการของมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค โดยที่ประชุมได้มอบหมายให้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคคิดรูปแบบโครงการความร่วมมือที่เหมาะสม โดยกิจกรรมที่ถือว่าประสบความสำเร็จมากที่สุดของเครือข่ายคือ การที่สมาชิกร่วมมือกันจัดทำโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคเสนอของบประมาณจำนวน 143,422,288 บาท ซึ่งที่ประชุมคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2536 เพื่อการจัดซื้อระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบ Turnkey System ร่วมกัน ซึ่งเป็นการผลักดันให้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพฯ รวมตัวกันจัดตั้งหน่วยงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลางขึ้น และร่วมมือกันจัดทำโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง (Thai Academic Library Network: THAILINET) เพื่อเสนอของบประมาณสำหรับจัดซื้อระบบห้องสมุดอัตโนมัติเช่นเดียวกันกับโครงการของหน่วยงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติงบประมาณตามโครงการภายในวงเงิน 177,272,700 บาท เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2536 (สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541)

ภาคีอุดมศึกษานครราชสีมา (ภาอ.นม.) หรือเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วยสถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ภายในจังหวัดนครราชสีมาจำนวน 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มีสมาชิกเพิ่มเติมอีก 2 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครราชสีมาและวิทยาลัยนครราชสีมา โดยมีสถาบันบริการสารสนเทศ ได้แก่ ห้องสมุด ศูนย์วัฒนธรรม และศูนย์สารสนเทศ เป็นต้น ทำหน้าที่ในการผลิต จัดหา จัดเก็บ เผยแพร่และให้บริการทรัพยากรสารสนเทศในสาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนและที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดนครราชสีมา จึงได้ร่วมมือกันจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา (NakornRatchasima Information Network – NARINET) ขึ้นจากแนวคิดดังกล่าว เพื่อเป็นต้นแบบในการหาแนวทางในการใช้ทรัพยากรทุก ๆ ด้านร่วมกัน ทั้งในระดับทวิภาคี และพหุภาคี รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนภารกิจซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภารกิจที่เกื้อหนุนต่อความเจริญและความเข้มแข็งของชุมชนในระดับพื้นฐาน อันจะนำไปสู่การใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า และเป็นแหล่งการเรียนรู้ทางวิชาการสาขาต่าง ๆ และโคราชศึกษาที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา

เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา (NARINET) เริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย ได้แก่ โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา และโครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราช ซึ่งแต่ละโครงการมีแนวคิดดังนี้

### 1. โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ

ปัจจุบันทรัพยากรสารสนเทศได้รับการผลิตขึ้นจำนวนมหาศาลในรูปแบบที่แตกต่างกัน ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถาบันบริการสารสนเทศแต่ละแห่งพยายามจัดหาทรัพยากรสารสนเทศให้ครอบคลุมและตรงกับความต้องการของผู้ใช้ แต่โดยข้อเท็จจริงคือ ไม่มีสถาบันบริการสารสนเทศแห่งใดที่สามารถจัดหาทรัพยากรสารสนเทศได้ครอบคลุมความต้องการของผู้ใช้อย่างครบถ้วน การดำเนินโครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศของภาคีอุดมศึกษานครราชสีมาจะช่วยให้เกิดการประหยัด

งบประมาณในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศโดยลดการซื้อที่ซ้ำซ้อนกันได้ นอกจากนี้ผู้ใ้ยังสามารถขยายขอบเขตการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศไปยังสถาบันสมาชิกภาคี ซึ่งสามารถดำเนินการได้โดยจัดให้มีกิจกรรมการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary Loan) หรือการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในรูปแบบภาคี (Consortium)

## 2. โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองเก่าแก่ที่รุ่งเรืองมาแต่ครั้งอดีต มีการสะสมอารยธรรมมาหลายยุคหลายสมัยและมีพัฒนาการจากอดีตสู่ปัจจุบันอย่างเป็นระบบสารสนเทศนครราชสีมาจึงเป็นสารสนเทศที่ทรงคุณค่าทั้งทางด้านประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม และอื่นๆ ปัจจุบันสถาบันบริการสารสนเทศของสถาบันสมาชิกภาคีอุดมศึกษานครราชสีมาได้จัดเก็บและให้บริการสารสนเทศนครราชสีมาจำนวนหนึ่งในลักษณะต่างคนต่างทำ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพการเข้าถึงของผู้ใช้ กล่าวคือผู้ใช้ต้องใช้เวลามากในการเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการจากสถาบันบริการสารสนเทศแต่ละแห่ง

การดำเนินโครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมาเป็นการจัดทำรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวกับนครราชสีมาให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถค้นคืนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมาจึงเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ค้นคว้าสามารถเข้าถึงสารสนเทศนครราชสีมาจากแหล่งเดียวได้ครอบคลุมทุกด้านโดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาและสถานที่

## 3. โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราช

ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นความสามารถในการใช้ความรู้จากประสบการณ์สร้างสรรค์งาน เพื่อการพัฒนาและการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่นนั้นๆ ในแต่ละพื้นที่ต่างมีบุคคลในท้องถิ่นที่ได้สั่งสมความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานที่ตนมีความถนัด เชี่ยวชาญ ตามแขนงสาขาวิชาต่างๆ กัน อาทิ เกษตรกรรม คหกรรม ศิลปกรรม สาธารณสุข ภาษาและวรรณกรรม และสาขาวิชาอื่นๆ ความรู้ดังกล่าวเป็นสิ่งที่ใช้เวลาสั่งสมมานาน มีโครงสร้างความรู้หลักการที่มีเหตุมีผลในตัวเองซึ่งช่วยให้การดำรงชีวิตดำเนินไปในแบบแผนที่เหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ความรู้เหล่านี้จึงควรค่าแก่การอนุรักษ์และสืบทอด ในอดีตการเรียนรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นยังอยู่ในวงจำกัด เนื่องจากผู้ที่รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากผู้รู้ในท้องถิ่น ส่วนมากมักเป็นคนในครอบครัวเดียวกันที่มีความหวงแหนความรู้และไม่ต้องการแพร่พรายให้คนอื่นรู้ รู้เพราะกลัวการแก่งแย่งอาชีพในการทำมาหากิน กลัวเรื่องชื่อเสียง เกียรติภูมิ กลัวการขโมยภูมิปัญญาหรือมีความเชื่อจากบรรพบุรุษที่ต้องการให้ปกปิดเคล็ดลับหรือกลวิธีต่างๆ เหล่านี้ ประกอบกับในอดีตสื่อและเทคโนโลยีการสื่อสารยังไม่พัฒนาเท่าที่ควร อย่างไรก็ตามในปัจจุบันการถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ขยายวงกว้างไปสู่สาธารณชนทั่วไปมากขึ้น เนื่องจากได้รับการกระตุ้นและสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนรวมถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นได้อย่างกว้างขวาง และหลากหลายรูปแบบ

นครราชสีมาเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีมรดกทางภูมิปัญญาอันเป็นสมบัติล้ำค่าที่มีการถ่ายทอดกันมาตั้งแต่อดีต โดยการบอกเล่าหรือการบันทึกไว้ให้กับบุคคลหรือแหล่งต่างๆ นับวันภูมิปัญญาท้องถิ่นเหล่านี้จะเลือนหายไปกับกาลเวลาหากไม่ได้รับการจัดการหรือมีระบบการดำเนินการที่ดี โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชมุ่งวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม จัดระบบ และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชให้อยู่ในรูปแบบข้อความเต็ม (Full text) และมัลติมีเดีย (Multimedia) เพื่อเป็นแหล่งสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชที่สมบูรณ์และเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชให้คงอยู่ตลอดไป

### การดำเนินงานของเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา

เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา มีโครงสร้างการบริหารงาน ประกอบด้วย คณะกรรมการที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการ และคณะทำงาน 3 คณะคือ คณะทำงานบริการและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ คณะทำงานสารสนเทศท้องถิ่น และคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์ประกอบและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะทำงานมีดังนี้

**1. คณะกรรมการที่ปรึกษา** ประกอบด้วย อธิการบดีของสถาบันสมาชิกภาคีอุดมศึกษานครราชสีมา (ภอ.นม.) ซึ่งทำหน้าที่ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงานของเครือข่ายฯ และจัดหางบประมาณสนับสนุน

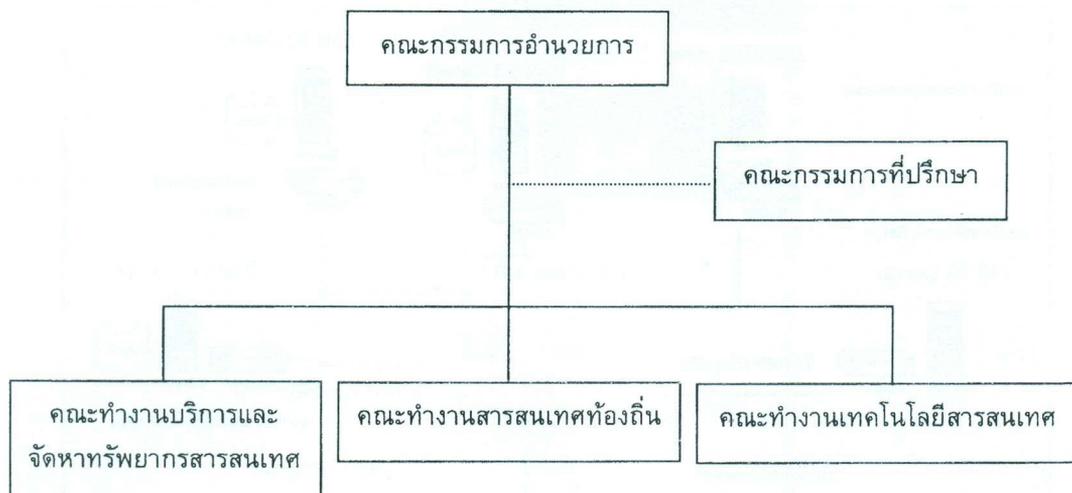
**2. คณะกรรมการอำนวยการ** ประกอบด้วย คณะผู้บริหารสถาบันบริการสารสนเทศของแต่ละสถาบัน ซึ่งทำหน้าที่กำหนดนโยบายการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของเครือข่ายฯ

วางแผนการใช้และอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่าย แต่งตั้งคณะทำงาน อำนวยการ กำกับดูแล และประสานงานเพื่อให้การดำเนินงานของเครือข่ายฯ เป็นไปโดยราบรื่นและสอดคล้องวัตถุประสงค์ของเครือข่าย

**3. คณะทำงานบริการและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ** ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานบริการและงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของสถาบันบริการสารสนเทศแต่ละสถาบันหรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม หน้าที่ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในรูปแบบต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด กำหนดระเบียบวิธีการใช้ทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทร่วมกัน กำหนดวิธีบริการยืมระหว่างห้องสมุดและพัฒนาระบบการยืมระหว่างห้องสมุดให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน กำหนดรูปแบบและวิธีการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน ศึกษาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของผู้ใช้เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาบริการและประเมินผลการปฏิบัติงาน

**4. คณะทำงานสารสนเทศท้องถิ่น** ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานสารสนเทศท้องถิ่นของแต่ละสถาบันหรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม ทำหน้าที่จัดหาสารสนเทศนครราชสีมาที่จัดเก็บในสื่อรูปแบบต่างๆ ให้สมบูรณ์ จัดสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศนครราชสีมาให้สมบูรณ์และทันสมัยโดยร่วมกับคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรฐานในการลงรายการบรรณานุกรม กำหนดหลักการลงรายการบรรณานุกรม เผยแพร่ฐานข้อมูลสารสนเทศนครราชสีมาให้มีการใช้อย่างกว้างขวาง ศึกษาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของผู้ใช้เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาบริการ และประเมินผลการปฏิบัติงาน

**5. คณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศ** ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันบริการสารสนเทศของแต่ละสถาบันหรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม ทำหน้าที่ประสานงานกับคณะทำงานสารสนเทศท้องถิ่นและคณะทำงานบริการและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทั้งสองคณะทำงาน กำหนดคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และโปรแกรมที่จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมของคณะทำงาน ร่วมมือกับคณะทำงานในการพัฒนาฐานข้อมูล และประเมินผลการปฏิบัติงาน

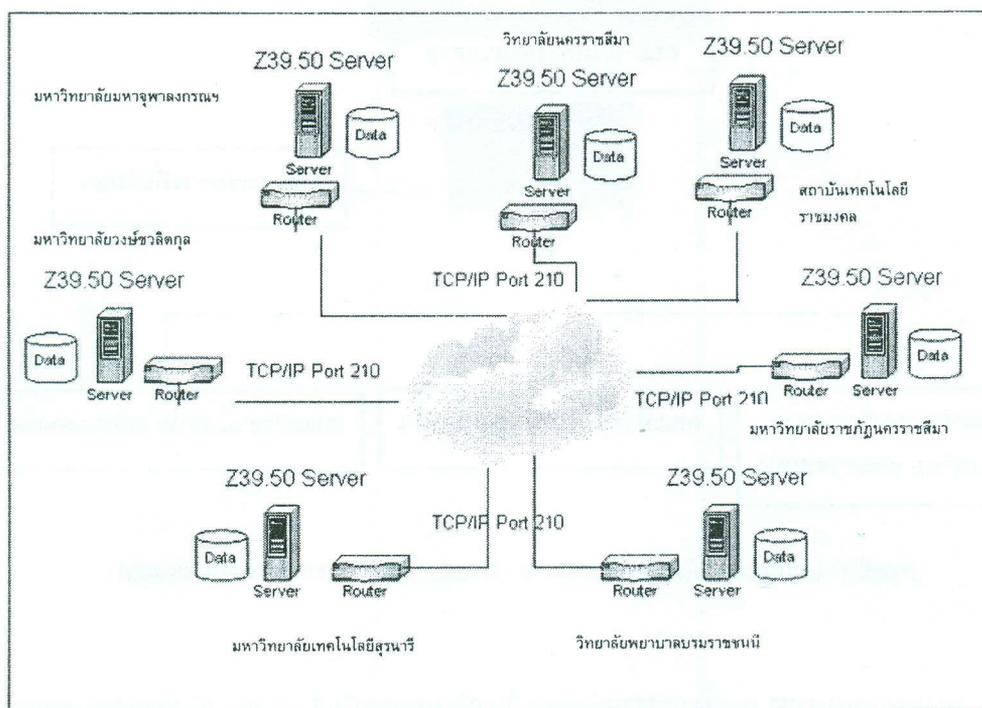


ภาพที่ 1: แผนภูมิแสดงโครงสร้างการบริหารงานของเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา

**ระบบสารสนเทศ** การจัดการฐานข้อมูลอยู่ในรูปแบบกระจายฐานข้อมูล (Distributed Database) และใช้มาตรฐาน Z39.50 ในการถ่ายโอนและสืบค้นข้อมูล

**ระบบโทรคมนาคม** การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายของแต่ละสถาบันภายใต้เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาอยู่ในรูปของ Virtual Union Catalog โดยแต่ละสถาบันฯ ต้องมีระบบเครือข่ายเป็นของตนเอง และ เชื่อมโยงกับภายนอกได้ มี Software ระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับจัดการกับสารสนเทศที่เป็นมาตรฐานภายใต้ MARC 21 แต่ละสถาบันจะทำหน้าที่เป็นเครื่องแม่ข่าย มี Protocol Z39.50 Server เวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 3.0

Z39.50 จะทำหน้าที่ติดต่อและให้บริการซึ่งกันและกัน โดยผ่านทาง Port 210 เมื่อผู้ใช้ค้นสารสนเทศจากสถาบันแห่งหนึ่ง จะสามารถทราบได้ทันทีว่า คำค้นที่พิมพ์ลงในระบบมีอยู่ที่ห้องสมุดใดบ้างและจำนวนเท่าไร เสมือนว่าผู้ใช้เข้าไปใช้ระบบของสถาบันอื่นได้เช่นกัน



ภาพที่ 2: แสดงการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาในลักษณะ Virtual Union Catalog

### แหล่งงบประมาณดำเนินการ

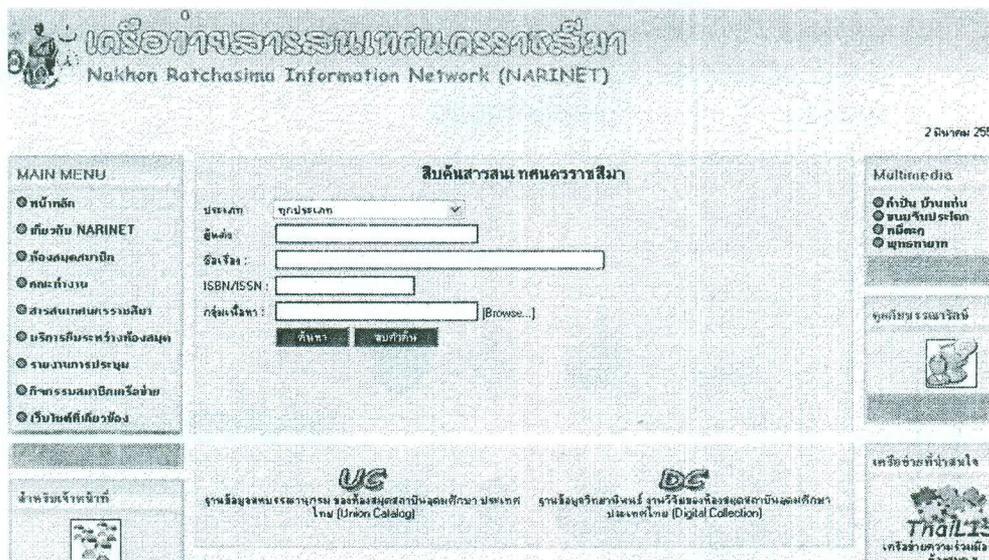
เพื่อให้การดำเนินงานของเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายของโครงการ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในฐานะหน่วยงานหลักในการจัดทำโครงการ จึงได้จัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อเสนอของบประมาณดำเนินการเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาต่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 400,000 บาท และปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 220,000 บาท สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา มิได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แต่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 300,000 บาท

### ผลงาน

ผลงานที่เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาได้ดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน ได้แก่

1. จัดทำข้อตกลงว่าด้วยการบริการระหว่างห้องสมุดเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา พ.ศ. 2548 ทั้งนี้โดยผ่านความเห็นชอบจากอธิการบดีของทุกสถาบันสมาชิกเครือข่าย และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 กันยายน 2548
2. คู่มือการบริการระหว่างห้องสมุด พ.ศ. 2549 เพื่อเป็นคู่มือการปฏิบัติงานแก่ผู้ให้บริการของแต่ละสถาบันสมาชิกเครือข่าย





หน้าจอสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศนครราชสีมา

ทรัพยากรสารสนเทศนครราชสีมา (NARINET)	
ประเภท : วิทยานิพนธ์/Thesis	DCH 3589
ชื่อเรื่อง : เพลิดเพลินในกระแสโลกาภิวัตน์	
ผู้แต่ง : วีระ เจริญศักดิ์	
สำนักพิมพ์/จัดพิมพ์ : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
ปีพิมพ์/จัดพิมพ์ : 2541	
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	
ระดับปริญญา : ปริญญาโท	
สาขาวิชา : ไทยคดีศึกษา	
สถานที่ประจำปริญญา : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
กลุ่มเนื้อหา : วรรณคดีเมืองโคราช	
บทคัดย่อ/สารบัญ : Absrac	
เอกสารเต็มรูป : Fulltext	
ภาษา : Thai	
สถานที่จัดเก็บ : สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	

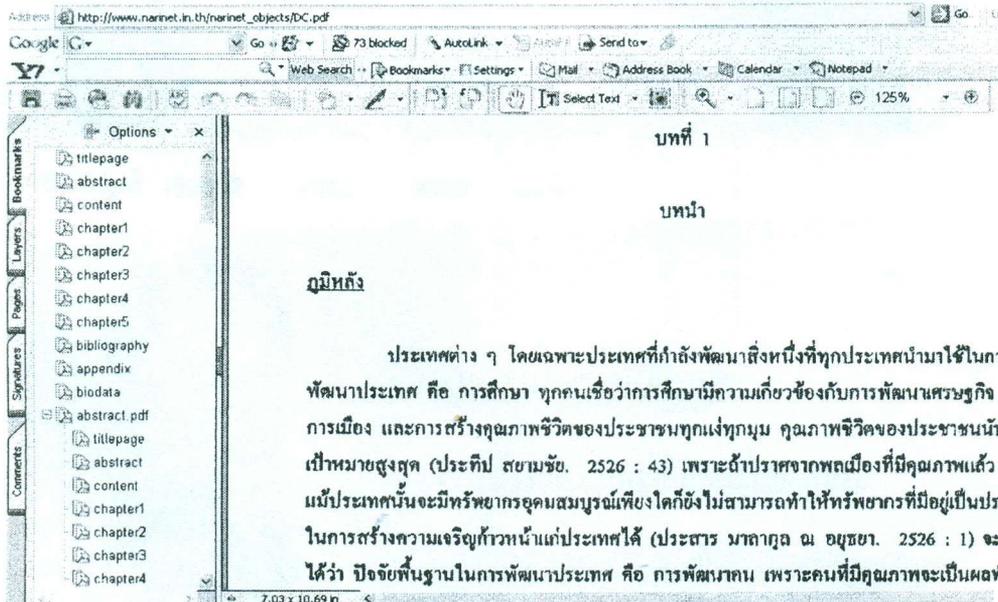
หน้าจอแสดงผลรายการบรรณานุกรม

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนโปรแกรมวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยวในสถาบันราชภัฏ : กรณีศึกษาสถาบันราชภัฏนครราชสีมา
ชื่อผู้เขียน	นางสาวณัฐิณี ศรีวงศ์ตระกูล
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์อุเทน ปิญโญ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา กรรมการ อาจารย์อนัญญา รัตนประเสริฐ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

ในการดำเนินการศึกษา เรื่อง แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนโปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในสถาบันราชภัฏ กรณีศึกษาสถาบันราชภัฏนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพ ปัญหา และข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอน

#### หน้าจอสแสดงผลบทคัดย่อ



#### หน้าจอสแสดงผลเอกสารเต็ม

6. จัดกิจกรรมบรรยายทางวิชาการเรื่องการจัดการสารสนเทศท้องถิ่น แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศท้องถิ่นนครราชสีมาจากสถาบันสมาชิกเครือข่าย
7. จัดกิจกรรมบรรยายทางวิชาการเรื่องการลงรายการบรรณานุกรมตามมาตรฐาน Metadata และการจัดการสารสนเทศในรูปแบบดิจิทัล แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศท้องถิ่นนครราชสีมาจากสถาบันสมาชิกเครือข่าย
8. จัดกิจกรรมการบรรยายทางวิชาการเรื่องการจัดการสารสนเทศท้องถิ่นบนฐานข้อมูลดีสเปซ แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศท้องถิ่นนครราชสีมาจากสถาบันสมาชิกเครือข่าย
9. จัดทำบรรณานุกรมงานวิจัยโคราชศึกษา พร้อมซีดีรอม เผยแพร่แจกจ่ายให้แก่ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ รวมถึงห้องสมุดวิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อกุณห้องสมุดประชาชน และหอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติในเขตจังหวัดนครราชสีมา
10. จัดทำบทความงานวิจัยโคราชศึกษา พร้อมซีดีรอม เผยแพร่แจกจ่ายให้แก่ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ รวมถึงห้องสมุดวิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อกุณห้องสมุดประชาชน และหอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติในเขตจังหวัดนครราชสีมา
11. จัดทำสื่อประสมภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมา จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่ พุทธทายาทในโคราช ศิลปินแห่งชาติ: กำปิ่น บ้านแท่น ขนมจีนประโดก และหมี่ตะคุ



ตัวอย่างหน้าจอสื่อประสมภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมา

**บรรณานุกรม**

ทบวงมหาวิทยาลัย. (2541). **โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย : Thai Library Integrated System (ThaiLIS) (ปีงบประมาณ 2543-2545).**

กรุงเทพฯ: สำนักมาตรฐานอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย.

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (2549). **รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547.** นครราชสีมา: มหาวิทยาลัย.

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (2550). **รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549.** นครราชสีมา: มหาวิทยาลัย.

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (2552). **เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา. 2 มีนาคม 2552** ได้จาก <http://library.sut.ac.th/narinet/>