

ผลการดำเนินงานรอบ 5 ปี เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา

Nakhon Ratchasima Information Network : NARINET

นางสาวรัชฎาภรณ์ สิ้นปรุ และ นางสาวยุพาพร ประกอบกิจ
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บทคัดย่อ

ในปัจจุบัน ขณะที่ทั่วทุกภูมิภาคของโลกต่างประสบกับปัญหาวิกฤตทางการเงิน และมีการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจ และการศึกษามากขึ้น องค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนต่างเห็นถึงความสำคัญของการแสวงหาความร่วมมือระหว่างองค์กร เช่น สถาบันอุดมศึกษาของไทย เป็นกลุ่มสถาบันที่มีความพยายามในการสร้างความร่วมมือด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความร่วมมือระหว่างห้องสมุด (Library Co-Operation) โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Library Resource Sharing) ซึ่งความร่วมมือนี้ได้มีพัฒนาการมาเป็นเวลายาวนาน เช่น ข่ายงานห้องสมุดส่วนภูมิภาค (PULINET) เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (ThaiLIS) เป็นต้น

เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา (Nakhon Ratchasima Information Network : NARINET) ซึ่งนับเป็นโครงการต้นแบบเพื่อหาแนวทางในการใช้ทรัพยากรทุก ๆ ด้านร่วมกัน ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนภารกิจที่เกื้อหนุนต่อความเจริญและความเข้มแข็งของชุมชนในระดับพื้นฐานของจังหวัดนครราชสีมา ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานในระยะ 5 ปีแรก เครือข่ายฯ ได้มีกิจกรรมและผลิตผลงานอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ได้แก่ โครงการแบ่งปันทรัพยากร โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมา ซึ่งความร่วมมือนี้นำไปสู่การแบ่งปันและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า และเป็นทางออกในภาวะที่ประเทศชาติประสบกับวิกฤตเศรษฐกิจเช่นในปัจจุบัน

คำสำคัญ

ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด / เครือข่ายสารสนเทศ นครราชสีมา / เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ความนำ

ในปัจจุบันขณะที่ทั่วทุกภูมิภาคของโลกต่างประสบกับปัญหาวิกฤตทางการเงิน อีกทั้งยังมีการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจและการศึกษามากขึ้น องค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนต่างเห็นถึงความสำคัญของการแสวงหาความร่วมมือระหว่างองค์กร สถาบันอุดมศึกษาของไทยเป็นกลุ่มสถาบันที่มีความพยายามในการสร้างความร่วมมือด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความร่วมมือระหว่างห้องสมุด (Library Co-Operation) โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Library Resource Sharing) ซึ่งความร่วมมือระหว่างห้องสมุดนี้ได้มีพัฒนาการมาเป็นเวลายาวนาน เช่น ข่ายงานห้องสมุดส่วนภูมิภาค (PULINET) เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (ThaiLIS) เป็นต้น

จังหวัดนครราชสีมา เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการสร้างความร่วมมือระหว่างห้องสมุดซึ่งจะได้แนะนำให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับเครือข่าย ดังนี้

เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา : NARINET (Nakhon Ratchasima Information Network)

เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งนับเป็นโครงการต้นแบบเพื่อหาแนวทางในการใช้ทรัพยากรต่างๆ ด้านร่วมกัน ทั้งในระดับภูมิภาคและพหุภาคี รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนภารกิจที่เกื้อหนุนต่อความเจริญและความเข้มแข็งของชุมชนในระดับพื้นฐานของจังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ของการตั้งเครือข่าย

1. เพื่อส่งเสริมการจัดการระบบสารสนเทศของสถาบันบริการสารสนเทศ ของสถาบันอุดมศึกษานครราชสีมาให้มีมาตรฐานเดียวกัน
2. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า
3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิชาการสาขาต่างๆ และโคระชศึกษาที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา

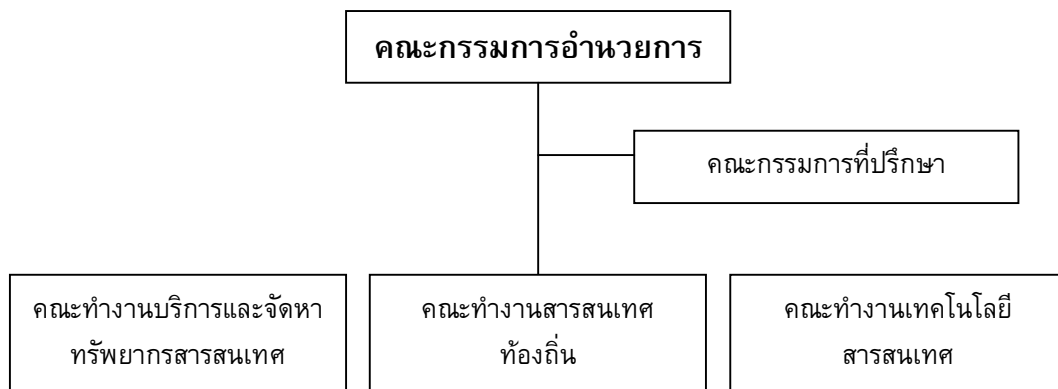
สมาชิกเครือข่าย

1. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา
3. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. สำนักบรรณสารและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. สำนักวิทยบริการ วิทยาลัยนครราชสีมา
6. ห้องสมุด มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครราชสีมา
7. ห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา

โครงสร้างการบริการ

1. ระบบบริหาร

โครงสร้างการบริการเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ประกอบด้วยคณะกรรมการที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการ และคณะทำงาน 3 คณะ ดังแผนภูมิแสดงโครงสร้างการบริการดังนี้



องค์ประกอบและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะทำงานมีดังนี้

1.1 กรรมการที่ปรึกษา ประกอบด้วย อธิการบดีของสถาบันสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษา นครราชสีมา ซึ่งทำหน้าที่ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน และจัดหางบประมาณ สนับสนุน คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครราชสีมา
- รองผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักบรรณสารและสารสนเทศมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
- ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา
- ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ วิทยาลัยนครราชสีมา

โดยกรรมการอำนวยการ 1 ท่านทำหน้าที่ประธานซึ่งได้มาจากการเลือกตั้งของคณะกรรมการอำนวยการทั้งหมด และอีก 1 ท่าน ทำหน้าที่เลขานุการ ซึ่งได้มาจากการแต่งตั้งของประธาน โดยคณะกรรมการอำนวยการทำหน้าที่กำหนดนโยบายดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ วางแผนการใช้และอนุมัติงบประมาณ การแต่งตั้งคณะทำงานรวมทั้งอำนวยการ กำกับดูแลและประสานงานเพื่อให้การดำเนินงานของเครือข่ายเป็นไปโดยราบรื่นและสอดคล้องวัตถุประสงค์ของเครือข่าย

1.2 คณะทำงานบริการและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานบริการและงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของสถาบันบริการสารสนเทศแต่ละสถาบันหรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม ทำหน้าที่ร่วมกันส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด กำหนดระเบียบวิธีการใช้ทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภท กำหนดวิธีบริการยืมระหว่างห้องสมุดและพัฒนาระบบการยืมระหว่างห้องสมุดให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน กำหนดรูปแบบและวิธีการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ และศึกษาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของผู้ใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาบริการรวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงาน

1.3 คณะทำงานสารสนเทศท้องถิ่น ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานสารสนเทศท้องถิ่นของแต่ละสถาบันหรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม ทำหน้าที่ในการจัดหาและจัดเก็บสารสนเทศนครราชสีมาในสื่อรูปแบบต่างๆ ให้สมบูรณ์ จัดสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศนครราชสีมาร่วมกับคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรฐานและหลักการในการลงรายการบรรณานุกรม เผยแพร่ฐานข้อมูลสารสนเทศนครราชสีมาให้มีการใช้อย่างกว้างขวาง และศึกษาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของผู้ใช้เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาบริการรวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงาน

1.4 คณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันบริการสารสนเทศของแต่ละสถาบัน หรือบุคคลอื่นตามความเหมาะสม ทำหน้าที่ในการประสานงานกับคณะทำงานสารสนเทศท้องถิ่น และคณะทำงานบริการและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมของทั้งสองคณะทำงาน รวมทั้งกำหนดคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และโปรแกรม และร่วมมือกับคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลและประเมินผลการปฏิบัติงาน

2. ระบบสารสนเทศ

การจัดการฐานข้อมูลอยู่ในรูปแบบรวมฐานข้อมูล (Central Database) และใช้มาตรฐานการบันทึกข้อมูลแบบ Metadata

3. ระบบโทรคมนาคม

การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายของแต่ละสถาบัน ภายใต้เครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาอยู่ในรูปของ Physical Union Catalog โดยแต่ละสถาบันฯ ต้องมีระบบเครือข่ายเป็นของตนเองและเชื่อมโยงกับภายนอกได้ ซึ่งแต่ละสถาบันจะทำหน้าที่ป้อนข้อมูลที่รวบรวมมาได้เข้าสู่ระบบกลาง ผ่านระบบเครือข่าย Internet เมื่อผู้ใช้นักสารสนเทศจากฐานข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมาจะสามารถทราบได้ทันทีว่า คำค้นที่พิมพ์ลงในระบบมีจำนวนเท่าไร และจัดเก็บไว้ที่สถาบันใดบ้าง

การดำเนินงานเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ในระยะ 5 ปีแรก (พ.ศ.2547-2552) ประกอบด้วย การดำเนินโครงการย่อย 3 โครงการ ได้แก่ โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา และโครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราช

ซึ่งแต่ละโครงการมีแนวคิดดังนี้

- **โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ**

ปัจจุบันทรัพยากรสารสนเทศได้รับการผลิตขึ้นจำนวนมากมหาศาลในรูปแบบที่แตกต่างกัน แต่โดยข้อเท็จจริงคือ ไม่มีสถาบันบริการสารสนเทศแห่งใดที่สามารถจัดหาทรัพยากรสารสนเทศได้ครอบคลุมความต้องการของผู้ใช้อย่างครบครัน การดำเนินโครงการนี้จะช่วยให้เกิดการประหยัดงบประมาณในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศโดยลดการซื้อที่ซ้ำซ้อนกันได้ นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถขยายขอบเขตการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศไปยังสถาบันสมาชิกเครือข่าย ซึ่งสามารถดำเนินการได้โดยจัดให้กิจกรรมการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary Loan) หรือการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในรูปแบบเครือข่าย (Consortium)

- **โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา**

จังหวัดนครราชสีมาเป็นเมืองเก่าแก่ที่มีการสะสมอารยธรรมมาหลายยุคหลายสมัยและมีพัฒนาการจากอดีตสู่ปัจจุบันอย่างเป็นระบบ สารสนเทศนครราชสีมาจึงเป็นสารสนเทศที่ทรงคุณค่าทั้งทางด้านประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม และอื่นๆ ปัจจุบันสถาบันบริการสารสนเทศของสถาบันสมาชิกเครือข่ายอุดมศึกษานครราชสีมา ได้จัดเก็บและให้บริการสารสนเทศนครราชสีมาจำนวนหนึ่งในลักษณะต่างคนต่างทำ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพการเข้าถึงของผู้ใช้ กล่าวคือผู้ต้องใช้เวลามากในการเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการจากสถาบันบริการสารสนเทศแต่ละแห่ง ดังนั้นการจัดทำรายการบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวกับนครราชสีมา ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันสามารถค้นคืนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมาจึงเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ค้นคว้า สามารถเข้าถึงสารสนเทศนครราชสีมาจากแหล่งเดียวได้ครอบคลุมทุกด้านโดยไม่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาและสถานที่

- **โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราช**

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความสามารถในการใช้ความรู้จากประสบการณ์สร้างสรรค์งานเพื่อการพัฒนาและการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่นนั้นๆ ในแต่ละพื้นที่ต่างมีบุคคลในท้องถิ่นที่ได้สั่งสมความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ตามความถนัด ความเชี่ยวชาญ ตามแขนงสาขาวิชาต่างๆ กัน อาทิ เกษตรกรรม คหกรรม ศิลปกรรม สาธารณสุข ภาษาและวรรณกรรมและสาขาวิชาอื่นๆ จึงควรค่าแก่การอนุรักษ์และสืบทอด ในอดีตการเรียนรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นยังอยู่ในวงจำกัด อย่างไรก็ตามในปัจจุบันการถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ขยายวงกว้างไปสู่สาธารณชนทั่วไปมากขึ้น เนื่องจากการกระตุ้นและสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนรวมถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถถ่ายทอดความรู้ได้อย่างกว้างขวางและหลากหลายรูปแบบ โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม จัดระบบ และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชให้อยู่ในรูปแบบข้อความเต็ม (Fulltext) และมัลติมีเดีย (Multimedia) เพื่อเป็นแหล่งสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชที่สมบูรณ์และเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราชให้คงอยู่ตลอดไป

กิจกรรม/ผลงาน

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานในระยะ 5 ปีแรก เครือข่ายฯ ได้มีกิจกรรมและผลิตผลงานอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การดำเนินงานโครงการต่างๆ ดังนี้

1. โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ

- แฝนพับ โปสเตอร์และชุดนิทรรศการประชาสัมพันธ์เครือข่ายฯ
- คู่มือการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดและคู่มือการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศ นครราชสีมา
- ให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดและสำเนาเอกสารร่วมกัน

2. โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา

- จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา โดยสามารถสืบค้นได้ที่ www.narinet.in.th หรือ <http://203.158.6.11/>
- จัดทำบรรณานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมา
- จัดทำหนังสือบรรณานุกรมงานวิจัยโครราชศึกษา พร้อมซีดี-รอม
- จัดทำหนังสือบทความงานวิจัยโครราชศึกษา พร้อมซีดี-รอม
- จัดอบรมทางวิชาการเรื่อง การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น
- จัดอบรมทางวิชาการเรื่อง การลงรายการบรรณานุกรมตามมาตรฐาน Metadata และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- จัดอบรมทางวิชาการเรื่อง การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น กรณีศึกษา นนทบุรีศึกษา

3. โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมา

- จัดทำสื่อประสมภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมาได้แก่ พุทธทายาทในโครราช ศิลปินแห่งชาติ : กำป๋ัน บ้านแท่น ขนมจีนประโดก หมี่ตะคุ วัดในเขตเมืองนครราชสีมาและคำขวัญเดิมของจังหวัดนครราชสีมา
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- บทเรียนเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองเกี่ยวกับสารสนเทศท้องถิ่นนครราชสีมา
- หนังสือการ์ตูนภูมิปัญญาท้องถิ่นนครราชสีมาและซีดี-รอม ได้แก่ หมี่ตะคุ ขนมจีนประโดก



ประโยชน์ที่ได้รับจากการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

- **ด้านการปฏิบัติงานของสถาบันบริการสารสนเทศสมาชิกเครือข่ายฯ**

เกิดการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างคุ้มค่า ประหยัดงบประมาณในการจัดหา จัดเก็บ และพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ รวมทั้งสถาบันบริการสารสนเทศของเครือข่ายอุดมศึกษา นครราชสีมา ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน และจังหวัดนครราชสีมามีแหล่งการเรียนรู้ทางวิชาการและโคราชศึกษาที่สมบูรณ์

- **ด้านผู้ใช้บริการ**

สามารถขยายขอบเขตการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่ต่างสถาบัน การได้รับสารสนเทศที่รวดเร็วและทันกับความต้องการ อีกทั้งสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้โดยไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่โดยสามารถส่งพิมพ์หรือดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ทันที เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาในการเดินทางและสามารถเข้าถึงข้อมูลได้พร้อมๆ กันหลายคนในเวลาเดียวกัน

- **ด้านผู้ปฏิบัติงาน**

การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความรู้เพิ่มขึ้น สามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนางานที่รับผิดชอบ รวมทั้งการปรึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์และความคิดเห็นระหว่างกัน จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานของสถาบันบริการสารสนเทศแต่ละแห่ง สัมพันธภาพระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ส่งผลให้เกิดการบริการที่ดีและรวดเร็วยิ่งขึ้น อีกทั้งการมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานร่วมกัน จะทำให้สามารถลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงานด้านการลงรายการได้

บทสรุป

การจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา (Nakhon Ratchasima Information Network – NARINET) ช่วยให้สถาบันบริการสารสนเทศของจังหวัดนครราชสีมา ทั้ง 7 สถาบัน ร่วมมือกันกำหนดแนวทางและพัฒนาการดำเนินงานอันจะนำไปสู่การแบ่งปัน และการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า และเป็นทางออกในภาวะที่ประเทศชาติประสบกับวิกฤตเศรษฐกิจเช่นในปัจจุบัน