

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน กลุ่มละ จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม 2 ชุด ได้แก่ ชุดผู้บริหาร และชุดผู้ปฏิบัติงาน ชุดผู้บริหาร มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.88 ชุดผู้ปฏิบัติงาน มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.98 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า ผู้บริหารมีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคามโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.50$) ผู้ปฏิบัติงานมีระดับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานจัดทำเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคามโดยรวมทุกด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.04$) ส่วนผู้ปฏิบัติงานมีระดับความคิดเห็นต่อสภาพปัจจุบันการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยรวมทุกด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.90$) และผู้ปฏิบัติงานมีระดับความคิดเห็นต่อสภาพที่พึงประสงค์ของการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.05$)

บทนำ

ปัจจุบันพัฒนาการเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกิดขึ้นมาซึ่งความเปลี่ยนแปลงหลายอย่างในการบริหารจัดการห้องสมุด การพัฒนาห้องสมุดให้เข้าสู่การเป็นห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library) ห้องสมุดก็มีการจัดเก็บและการให้บริการสารสนเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือดิจิทัล มีการให้บริการสารสนเทศในลักษณะของเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) และสื่อผสม (Multimedia) ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างสะดวกรวดเร็วในลักษณะของการสืบค้นแบบออนไลน์

งานจดหมายเหตุและสารสนเทศมหาวิทยาลัย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงเล็งเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันแก้ปัญหาและร่วมกันวางแผนระยะยาวในการแก้ปัญหาในการร่วมมือกันในลักษณะใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Sharing Resources) การสร้างความร่วมมือเพื่อนำไปสู่การเชื่อมโยงในลักษณะเครือข่าย ทั้งนี้ได้ว่าเป็นรูปแบบหนึ่งของการรวมกลุ่ม ทั้งนี้เพราะเป็นการสร้างเครือข่าย นอกจากนี้ทำให้เกิดมีมาตรฐานในการทำงาน ตลอดจนเป็นการเผยแพร่สารสนเทศเข้าถึงผู้ใช้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้บริหารจำนวน 22 คน และผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 22 คน ชุดผู้บริหาร มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.88 ชุดผู้ปฏิบัติงาน มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.98
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลของการวิจัย ครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ชุด ได้แก่ ชุดผู้บริหาร และชุดผู้ปฏิบัติงาน มี 2 ลักษณะ คือ แบบสำรวจรายการ (Check List) และแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)
3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ข้อเสนอแนะ

1. นำข้อมูลปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายเอกสารดิจิทัล มหาวิทยาลัยมหาสารคามมาดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผล
2. มหาวิทยาลัยควรมีการสร้างเครือข่ายเอกสารดิจิทัล
3. ควรมีการกำหนดนโยบายหลักของมหาวิทยาลัยโดยผู้บริหารระดับสูงสุด

การนำไปใช้ประโยชน์ในงานห้องสมุด

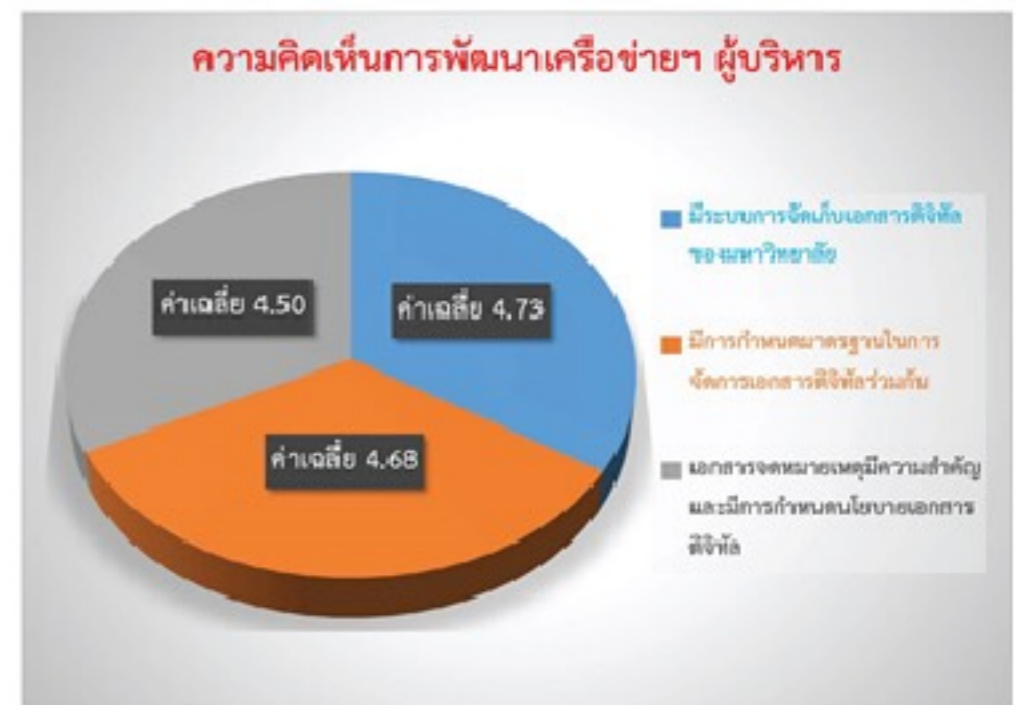
1. ประโยชน์ต่อห้องสมุด
 - 1.1 เป็นหน่วยงานต้นแบบที่ดำเนินการจัดการเอกสารจดหมายเหตุดิจิทัลหรือเป็นพี่เลี้ยงของหน่วยงานที่จะพัฒนางานจดหมายเหตุของสถาบันได้
 - 1.2 มีพันธมิตรการสร้างเครือข่ายจดหมายเหตุดิจิทัลร่วมกันภายในสถาบันเดียวกันในระดับชุมชน ระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับประเทศได้
2. ประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ
 - 2.1 เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการสืบค้นข้อมูลของสมาชิกเครือข่าย
 - 2.2 เป็นแหล่งที่ถือกุส สนับสนุนข้อมูลสำหรับอ้างอิง เพื่อที่จะทำวิจัยในอนาคต ร่วมกันได้

ผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

1. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานจัดทำเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



2. การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการเอกสารดิจิทัล

