

การพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง  
ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม (MALINET)

Development of the Resource Sharing Services for Mahasarakham  
Library Network (MALINET)

โดย

รุ่งเรือง สิทธิจันทร์

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย  
จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555  
สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยฉบับนี้ สำเร็จสู่รุ่งได้ด้วยด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก สำนักวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยได้ให้การสนับสนุนงบประมาณเบิกรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2555 ผู้วิจัย  
ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณ ดร.สุริยะ พัฒนา ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ นางพรพิมล มโนชัย  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ให้  
กำลังใจและให้คำแนะนำที่ดี จนกระทั่งรายงานการวิจัยฉบับนี้สำเร็จสู่รุ่งด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายเดลิมศักดิ์ ชูบำรุง ที่กรุณาเป็นพี่เลี้ยงนักวิจัย ให้คำปรึกษา คำแนะนำ  
กระตุ้นให่อน ช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และกำกับดูดตามอย่างละเอียดถี่ถ้วนทุกขั้นตอน ทำให้  
การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณนางอ้ออาเรีย ปานพินพิทย์ บรรณาธิการชุดเอกสารพิเศษ และนางสาวน้ำรื่น  
เทียมแก้ว บรรณาธิการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่กรุณาเป็นผู้ชี้วิถยในการตรวจ  
แบบสอบถามเพื่อใช้ในการวิจัยฉบับนี้ อีกทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือในการ  
ดำเนินการวิจัยทุกขั้นตอนงานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณบุคลากรสำนักวิทยบริการทุกท่าน บุคลากรห้องสมุดในเครือข่ายความร่วมมือ  
ระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม และ พ.ต.เข็มชาติ สิทธิจันทร์ ที่สนับสนุน  
และให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้ข้อมูลเพิ่มเติมตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย  
จนแล้วเสร็จ

รุ่งเรือง สิทธิจันทร์



ชื่อเรื่อง	การพัฒนาการให้บริการใช้ห้องสมุดสาธารณะร่วมกันในเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดนนทบุรี (MALINET)
ผู้วิจัย	รุ่งเรือง ลิทธิจันทร์
หน่วยงาน	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนนทบุรี
ปีที่พิมพ์	2556

บทคัดย่อ

1. สภาพและปัจจุหการให้บริการหรือภารร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบัน  
อุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ บรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ พนักงาน  
บุคลากรที่ปฏิบัติงานให้บริการมีความเพียงพอ การจัดบริการลอดด้วยกัน  
โดยภายใน ระยะเวลาเบี้ยบการให้บริการทุกเรื่อง เป็นบริการที่มีประสิทธิภาพ และการประชุมสัมมนาการให้บริการใช้  
ช่องทางเว็บไซต์ ปฐมนิเทศน์สิต/นักศึกษาใหม่ และชาติชาย/จตุชายฯ/วารสาร  
1.2 ปัจจุหการดำเนินงานให้บริการ พนักงาน มีปัจจุหโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง  
และมีปัจจุหเกี่ยวกับระบบการให้บริการมีหลากหลายชั้นตอน และระยะเวลาในการให้บริการไม่เป็นแนว  
เดียว กัน บุคลากรมีหน้าที่อื่นนอกเหนือจากการให้บริการ และมีปัจจุหความสุขใจในการใช้บริการ  
ตามลำดับ



2. ลักษณะการให้บริการทั่วไปร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบัน อุดมศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาสภาพการให้บริการทั่วไปร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ของผู้ใช้บริการทั้ง 7 สถาบัน พบฯ

2.1 ผู้ใช้บริการส่วนมากทราบว่ามีการให้บริการให้เข้าร่วมกัน โดยรับรู้ว่ามีการ  
ให้บริการทางช่องทาง เว็บไซต์ ส่วนใหญ่ไม่เคยใช้บริการ ผู้ที่เคยใช้บริการ ผู้ที่เคยใช้บริการในเครือข่ายห้องสมุด  
มหาสารคาม จำนวนขอใช้บริการทุกสถาบัน สูงที่สุด 1-5 ครั้ง ส่วนใหญ่ไปใช้บริการในวันจันทร์-ศุกร์ มี  
วัตถุประสงค์ในการใช้บริการเพื่อประกอบการเรียนการสอน ผู้ที่ไม่ใช้บริการนี้คงจะไม่สะดวกในการ  
ไม่ยืมและส่งคืนห้องสมุด ประเทาของห้องสมุดที่ต้องการให้มีบริการ คือ หนังสือทั่วไป รูปแบบการ  
ให้บริการคือ ยืม คืนห้องสมุดสารานุกรมบับจิง การสมัครสมาชิก ควรให้สัมภาระได้ด้วยตนเองและมี  
ค่าสมัครสมาชิกรายปี มีค่าประกันของเสียหาย อัตราค่าบริการห้องสมุดเป็น คือ ค่าสมัครสมาชิกรายปี  
ประเทาห้องสมุดในเครือข่าย 1-100 บาท ค่าประกันของเสียหาย 1-100 บาท ค่าดำเนินงาน  
ไปรษณีย์คิดตามจริง ค่าเดินทางเอกสาร 0-0.50 บาท ค่าพิมพ์และการสืบค้น 0-5 บาท ค่าการติดภาพ 0-5  
บาท ค่าดำเนินการ 0-5 ค่าปรับห้องสมุดสูงสุด 1-2 เท่า ค่าปรับห้องสมุดเกินกำหนด 0-5 บาท  
ต่อรายการต่อวัน หากให้สามารถสมัครสมาชิกด้วยตนเองประเทาห้องสมุดในเครือข่าย ผู้ใช้บริการส่วน  
ใหญ่ คิดว่าจะสมัคร วันและเวลาที่ผู้ใช้บริการต้องการให้จัดบริการคือ ให้บริการตามวัน-เวลาเปิดบริการ  
ของแต่ละห้องสมุด ซึ่งทางคือ ให้บริการด้วยตนเอง หากมีการพัฒนาการให้บริการตามที่ผู้ใช้บริการ  
ต้องการแล้ว ผู้ใช้บริการ คิดว่าจะสมัคร และคิดว่า ใช้บริการแน่นอน

2.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต้องการให้พัฒนาเครือข่ายไปเรื่อยๆ ให้มีความหลากหลายและ  
รวดเร็วทันใจ ส่วนปัญหาในการให้บริการพบว่า แต่ละห้องสมุดอยู่ไกลกัน ในเมืองมาไปใช้บริการ ขาด  
การประชาสัมพันธ์ ใช้บริการไม่เป็น ไม่เข้าใจบริการยืม ล่าช้าเนื่องจากต้องบึงบีดตามวิธีการใช้บริการ  
และอย่างให้มีบัตรเดียวมีได้ทุกเครือข่าย

3. แนวทางพัฒนาการจัดบริการให้ห้องสมุดร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม พบฯ

3.1 ด้านการประชาสัมพันธ์ มีแนวทางพัฒนาคือ เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์  
ให้หลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่น SMS Facebook บอร์ด บีบีสต์เดอร์ Library Radio แม่น้ำพัน  
บรรณาธิการของทุกห้องสมุดแนะนำผู้ใช้บริการเพิ่มเติม จัดงาน "สัปดาห์ MALINET" แนะนำเครือข่าย  
ประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อแนะนำนักเรียน นิสิต นักศึกษาให้ได้รับทราบและใช้บริการได้ทั่วถึง

3.2 ด้านรูปแบบการจัดบริการ มีแนวทางพัฒนาคือ ให้คุณท่านงานบริการสารสนเทศ  
ปรับปรุงแบบฟอร์ม แจ้งลายมือชื่อบุคลากรที่ทำหน้าที่ลงนามในแบบฟอร์ม จัดให้บริการอินเตอร์เน็ต  
และกำหนดรหัส (Username) และรหัสผ่าน (Password) ในนามสถาบัน จัดให้บริการฐานข้อมูล  
ออนไลน์และมีค่าใช้จ่ายตามระเบียบทองแต่ละสถาบัน พัฒนาระบบยืมระหว่างห้องสมุดในเครือข่าย  
ตลอดจนให้กำหนดรูปแบบในการให้บริการ เช่น การให้บริการแบบไฟล์ผ่าน E-mail รวมถึงค่าใช้จ่าย  
ในการใช้บริการ ภายใต้ความพร้อมของแต่ละห้องสมุด



3.3 ด้านการสนับสนุนภาษาอังกฤษ แนวทางการพัฒนาเพื่อให้สัมภาระในนามของสถาบันฯ ชั่วเดิม พัฒนาการเชื่อมโยงการตรวจสอบสมำพักของเด็กห้องเรียน

3.4 ด้านอัตราร้าบเรียน แนวทางการพัฒนาคือ มอบหมายให้คณบทางบบริการสารสนเทศ ศึกษาและปรับปรุงข้อทดสอบในการให้บริการใหม่ให้เหมาะสม โดยใช้ผลการศึกษาครั้งนี้ ประกอบการปรับปรุง



**TITLE** Development of the Resource Sharing Services for Mahasarakham Library Network (MALINET)  
**AUTHOR** Rungrucang Sittjan  
**INSTITUTION** Academic Resource Center Mahasarakham University  
**DATE** 2013

### Abstract

Cooperation between libraries is very important because it allows the use of shared resources, facilitates the interlibrary loan service, avoids duplication, helps save the budget for the purchase of information resources, and assists in the personnel development of the library particularly the libraries with small budgets and less number of personnel but the demand for resources is still growing. As a result, the libraries, whether large or small, all have realized the importance of cooperation between libraries. This is why it has established cooperation network, Mahasarakham Library Network (MALINET) and has been operating for awhile. Thus, there is a need to study about the state of services and the service problems, and guidelines for the development of the Resource Sharing Services within the network, Mahasarakham Library Network. Samples gained from random sampling of the users who had used the actual services at the network libraries with were 1,188 respondents and the 15 service providers in all network libraries. Instrument used was a questionnaire. Data analysis was using percentage, mean and standard deviation. The results were as follows:

1. States and problems of the Resource Sharing Services at Mahasarakham Library Network of the personnel such as librarians or service staff, were found that:

1.1 Personnel responsible for services are adequately available. The services are in accordance with the policies and regulations for all matters. Services were useful service and had conducted the public relations services through the website, new student orientation, and letters/ newsletters / journals.

1.2 Problems in providing the services found that the overall problem was moderate and problems found in several steps of the services and the shared service regulations were not in the same directions, personnel have other duties in addition to the services, and the inconvenience with the request, respectively.



1.3 Other suggestions that the development should be provided to be available on the weekend, Saturday – Sunday, services should be a reduced steps to provide short and more convenience, should develop a request online, students should be able to use their own student cards of each institution for the Circulation Service, and should conduct more public relations about the services.

2. States of the use of Resource Sharing Services of Mahasarakham Library Network, the study results showed that the states of the use of Resource Sharing Services of Mahasarakham Library Network in all seven libraries were as follows:

2.1 Most users knew that there was the Resource Sharing Services, realized as the service was available on the web site but most users never used the service online but at Mahasarakham University Library. Number of requests to the services in all institutions counted the highest as 1-5 times, mainly used the services on Monday – Friday, the purpose of the use engaged in teaching and learning. For those who did not use the service, because they found inconvenience to go borrow and return the resources. Type of resource which was expected to be available was books. Services should provide the Circulation Service for actual resources. Subscription should be able to apply on their own and with the annual subscription and the insurance of damage fees. Service rates should be 1-100 baht for the annual subscription fee for students of the network institutions, the insurance fee should be 1-100 baht, postage should be actual, 0-0.50 baht of photocopying service fee, 0-5 baht of printing the data retrieval results 0.5 baht per card fee costs, 0.5 baht for operational fee, penalty for lost resource was 1-2 times of the costs, penalty for overdue return was 0.5 baht per item per day. If students were allowed to register on their own with the type of user as the network users, most users viewed that they wished to apply for the services on the service days of each library which should be available through the self-service channel. If the development upon the requests of the users was available, the users viewed that they would apply for the services and would certainly use the services.

2.2 Additional suggestions, the users wanted the project to keep developing the network to provide services convenient and fast. For the problems found in the use of the services, each library was far, the users had no time to visit, lacked of publicity, did not know how to use the services, did not understand the process of borrowing resources, the service process was slow due to there were steps



to follow, and the users would prefer one member card for all libraries in the network.

3. Guidelines for the development of the Resource Sharing Services for Mahasarakham Library Network were as follows: a

3.1 For public relations, guidelines were as follows; the additional channels of public relations such as SMS, Facebook poster, board, poster, Library Radio guide, leaflets, etc. Librarians of all libraries in the network can host the User Guides called "the MALINET Week" to introduce the network, to work in coordination with the instructors to introduce students to get to know the services and to use all services.

3.2 For the services, guidelines for development were as follows; the Information Service Team should improve the forms, provide signatures of personnel to put in the forms, provide the internet services and define the Usernames and Passwords on behalf of the institutions, arrange the online databases and a service fees based on the regulations of each institution, develop the Interlibrary Loan Services as well as to determine the forms of service, such as serving files via E-mail, including the costs of the services in accordance with the availability of each library.

3.3 For membership subscription, the guidelines for development were application on behalf of the same institution and linkage to monitor members of the library.

3.4 For the service rates, the guidelines for development were assigning the Information Service Team to study and improve the terms of the new services as appropriate in referring to the results of this study.



## สารบัญ

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความสำคัญของปัญหา	1
อุดมสุ่นหมายของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามหัวที่เบพาะ	4
ประโยชน์ของการวิจัย	5
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>6</b>
เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด	6
บริการยืมระหว่างห้องสมุด	16
เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>31</b>
ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการและสภาพได้บริการทรัพยากร ร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม	31
ขั้นตอนที่ 2 แนวแนวทางในการพัฒนาการให้บริการให้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย .. สอดคล้องใช้ในการวิจัย	34
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>35</b>
สภาพและปัญหาการจัดการให้บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม	35
สภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม	40
ศึกษาแนวทางการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม	52
<b>5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>55</b>
วัดถูกประสงค์ของการวิจัย	55
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	55



บทที่	หน้า
สรุปผลการวิจัย .....	56
อภิปรายผล .....	62
แนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาสังหวัดมหาสารคาม .....	67
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป .....	68
 บรรณานุกรม .....	 69
 ภาคผนวก .....	 73
ภาคผนวก ก แบบสอบถามสำหรับการวิจัย .....	74
 ประวัติของผู้วิจัย .....	 85



## บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ประชารัฐและกลุ่มด้านอย่าง	32
2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	35
3 จำนวนและร้อยละสภาพการจัดและให้บริการใช้ทรัพยากรส่วนเทคร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาลังหารัตนภาราภรณ์	37
4 ค่าเฉลี่ย สรุปเบื้องบนมาตรฐาน และระดับปัญหาในการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน	39
5 จำนวนและร้อยละของข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	40
6 จำนวนและร้อยละของการใช้บริการใช้ทรัพยากรส่วนเทคร่วมกัน	42
7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยไปเชื่อมต่อสื่อสารกับนักศึกษา	44
8 จำนวนและร้อยละของความต้องการให้มีการจัดให้บริการ	46
9 จำนวนและร้อยละของความต้องการให้มีการจัดให้บริการตามที่ต้องการ	47
10 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นหากมีการพัฒนาการให้บริการตามที่ต้องการ	51



սահման

## ความสำเร็จของปัญหา

ห้องสมุดนั้นได้ว่าเป็นแหล่งจัดหา รวบรวม จัดเก็บ และให้บริการสารสนเทศ และเป็นศูนย์กลางด้านการส่งเสริมการเรียนการสอนของสถาบัน ทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานนำไปประกอบการศึกษาโดยเฉพาะระดับอุดมศึกษา ห้องสมุดนั้นได้รับเป็นสถาบันที่สำคัญและมีความจำเป็นในการศึกษาด้านวิชาชีพอารย์และนิติศิลป์ อาจารย์สามารถนำทรัพยากรสารสนเทศจากห้องสมุดมาใช้ประกอบการเรียนการสอนภาษาไทยห้องเรียน เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ และทำให้มีผลลัพธ์ความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนได้ดีอีกด้วย (สุจิน พุตระสุวรรณ 2538 : 1) แต่ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดห้องสมุดก็ยังคงงานประจำที่ว่างดด ไม่เคยที่ญี่ไปราชการเพิ่มมากขึ้น ทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ภาวะเศรษฐกิจถดถอย สิบตำรวจทาง เทคโนโลยีทันสมัยขึ้นเรื่อยๆ สิ่งข่าวสารนี้จะมากมาย สภาพการล่าช้าของประเทศไทยไม่ประทับใจมาก และห้องสมุดยังจำเป็นที่จะต้องจัดหน้าทรัพยากรสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการที่เพิ่มขึ้นเช่นกัน ทำให้ห้องสมุดทุกแห่งประสบปัญหางบประมาณไม่เพียงพอที่จะจัดหาทรัพยากรสารสนเทศมาให้บริการ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันแก้ปัญหาโดยจัดให้มีความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยขึ้น เพื่อให้ทรัพยากรร่วมกัน และยังเป็นการประหยัดงบประมาณฯให้มากยิ่งขึ้นด้วย ตั้งแต่ปี ท.ศ. 2522 เป็นต้นมา (อัมพร ปันนารี และวิรัชัย ยัคคูจิชญา 2529 ; คำนำ ; ขิตนา สังจานันท์ 2542 ; 71-89)

การสร้างความร่วมมือเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้ท้องสมุดในสังคมดิจิทัลข่าย นับได้ว่าเป็นรูปแบบหนึ่งของการรวมกลุ่มห้องสมุด สามารถทำงานร่วมกันอันจะก่อให้เกิดการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่องานห้องสมุด ในด้านการพัฒนาและลดภาระการทำงานที่ท้าทายกันได้ แก่ปัญหาความสูญเสีย ถ้ามีเบ็ดเตล็ดแรงงานและงบประมาณ ตลอดจนทรัพยากรสารสนเทศอื่นๆ ซึ่งห้องสมุดมีจำกัดและเพื่อส่งเสริมการแบ่งปันและร่วมกันให้ทรัพยากรสารสนเทศ ประสานการณ์ความเข้าใจในการและความเฉพาะเจาะจงของแต่ละสถาบันให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่ากับการลงทุน รวมทั้งร่วมกันแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นอันเป็นอุปสรรคในงานห้องสมุด เช่น ปัญหาแบบประเมิน บุคลากร การขาดแคลนทรัพยากรสารสนเทศ เป็นต้น นอกจากนี้ควรใช้ห้องสมุดอย่างช่วยเหลือสร้างขีดความสามารถพื้นฐานและความสามารถของห้องสมุดแต่ละแห่งในการดำเนินรายการและบริการแก่ผู้ใช้อย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพ ตามภาระหน้าที่ของห้องสมุดแต่ละแห่งให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดจนเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ซึ่งส่วนใหญ่ล้วนมาจากการที่ที่ในระดับประเทศและระดับ



นานาชาติที่ได้มีการจัดทำขึ้นไว้เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน ขั้นจะทำให้ความร่วมมือกัน ทำได้โดยสะดวก (สุตินา สีจานันท์, 2542 : 71-89)

"พหุนิปนตติ ชีวะ" : ผู้มีปัญญาที่งดงามอยู่เพื่อนหน้าท่าน" คือ ปรัชญาของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม มีการกำหนด อัตลักษณ์ ไว้ "นักศึกษาการช่วยเหลือสังคมและชุมชน" เอกลักษณ์ "การเป็นที่เพื่อของสังคมและชุมชน" และกำหนดวิสัยทัศน์ "เป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศไทย และได้รับการยอมรับ เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อชุมชนอันดับ 1 ของภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ" ทำให้สำนักวิทยบริการ ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งที่สนับสนุนการเรียนการสอนหลักด้าน การให้บริการหรือพยากรณ์สารสนเทศของมหาวิทยาลัย มีการกำหนดปรัชญา และวิสัยทัศน์ ตลอดจนการ ดำเนินงานในฐานะห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหาสารคามที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย คือ การบริการ วิชาการแก่ชุมชน เพื่อช่วยผลักดันมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมาย และตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติในการ ให้สถาบันการศึกษาในส่วนภูมิภาคมีส่วนในการรักษาการแก่ชุมชน ในภารกิจทางการศึกษาตัวอย่างดังนี้ การศึกษาตามอัจฉริยะ และการศึกษาตลอดชีวิต สำนักวิทยบริการ จึงได้มุ่งเน้นศิลปะและจิตด้วยเครื่องเขียน ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จึงหัวห้มหาสารคามซึ่งเป็นโครงสร้างภาคติดตั้งสมุดสถาบันอุดมศึกษาใน จังหวัดมหาสารคาม เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการแบ่งปันทรัพยากรทุกราย ด้าน รวมทั้งส่งเสริมการกิจ ในการศึกษาตามแนวโน้มใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2559 ที่ได้กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาทั้ง 7 แห่งในจังหวัด มหาสารคาม ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สถาบันการพศศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม และวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนา ระบบบริการสารสนเทศห้องสมุดโครงการเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดมหาสารคามให้มีมาตรฐาน เดียวกัน เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า และเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ห้อง斗นเอง เรียนรู้ความอิธยาดี และเรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งนี้ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเมื่อ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2550 ด้านการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน การใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน อย่างคุ้มค่า การพัฒนาบุคลากรร่วมกัน และการพัฒนาระบบบริการสารสนเทศห้องสมุดสถาบัน อุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ให้มีมาตรฐานเดียวกัน

การใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ได้ ดำเนินการมาโดยตลอด โดยคงจะดำเนินแบบปีหนึ่งพยากรณ์สารสนเทศ ซึ่งมีหน้าที่ในการกำหนดรูปแบบ ของกิจกรรมความร่วมมือในการใช้ทรัพยากร่วมกัน และกำหนดวิธีการและระเบียบการให้บริการ ทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อให้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันได้อย่างคุ้มค่า แต่ต้องระยะเวลาที่ ดำเนินงานมีสมรรถิการใช้บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศที่บืออยมาก และมีการใช้บริการยืม-คืน ระหว่างห้องสมุดเที่ยง 4 สถาบันใน 7 สถาบัน ทั้งนี้ ผู้ใช้ในฐานะที่เป็นหน่วยในคณาจารย์ดำเนินการแบ่งปัน ทรัพยากรสารสนเทศ จึงมีความสนใจที่จะศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการ การใช้บริการ และ ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันไม่เครื่องข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา



จังหวัดมหาสารคาม เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์ทั้งคู่ค่า ต่ออุดหนุนราษฎร์ข้อคดีและวัดดูประสิทธิภาพค่าใช้จ่ายด้านนี้)

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
- เพื่อศึกษาสภาพการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม
- เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

### ขอบเขตของการวิจัย

ผู้วิจัยได้แบ่งการวิจัยออกเป็น 2 ชั้นตอน คือ

ชั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการและให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน ในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาสภาพการให้บริการและสภาพการใช้บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย จำนวนรวม 1,203 คน ประกอบด้วย

2.1 บรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่จากห้องสมุดในเครือข่าย ผู้ให้บริการใช้บริการ หรือพนักงาน จำนวน 15 คน

2.2 ผู้ใช้บริการของแต่ละห้องสมุดในเครือข่าย ที่มาใช้บริการห้องสมุดขณะที่ผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูล จำนวน 1,188 คน

2. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่

2.1 สภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

2.2 สภาพการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม

ชั้นตอนที่ 2 ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย คือ คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัด



## มหาสารคาม ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 จำนวน 23 คน

2. ข้อมูลผลการศึกษาจากขั้นตอนที่ 1 ที่เป็นปัญหาและข้อเสนอแนะ ผู้จัดทำนำเสนอเป็นข้อมูลประกอบในการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการโดยสรุป ประเด็นได้ 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านรูปแบบการจัดบริการ ด้านการสมัครสมาชิก และด้านอัตราค่าบริการ

3. ด้วยเครื่องมือที่ต้องการได้แก่ แนวทางในการพัฒนาการให้บริการให้ทั่วถึงกว้างขึ้นใน เครือข่าย โดยการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย ผู้จัดทำเน้นการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือน มิถุนายน- สิงหาคม 2555

### นิยามศัพท์เฉพาะ

เครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม หมายถึง การรวมกลุ่มของห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษา 7 แห่งในจังหวัดมหาสารคาม ท้าวเว้ทีก็อตคงความร่วมมือในด้านการพัฒนา หน่วยงานสารสนเทศร่วมกัน การใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ด้านการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน และการพัฒนาระบบบริการสารสนเทศห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ให้มีมาตรฐานเดียวกัน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สถาบัน การผลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี มหาสารคาม วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม และวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม

การใช้ทรัพยากร่วมกัน หมายถึง การยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันของสมาชิก ห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม หมายถึง บุคลากรของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม 7 แห่ง ใน การประชุมครั้งที่ 1/2555 ประกอบด้วย คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการบริหารการสารสนเทศ คณะกรรมการท่องเที่ยว นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะกรรมการจัดการความรู้

สภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน หมายถึง วิธีการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ ความต้องการที่ใช้ ประเภทของการใช้ รูปแบบของการใช้ จุลぐงหมาย การใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

สภาพการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน หมายถึง วิธีการจัดและให้บริการสารสนเทศ ผู้ให้บริการ ประเภททรัพยากรที่ให้บริการ ความสอดคล้องกับนโยบายการบริการ ข่องทางการ ประชาสัมพันธ์ และปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม



## ประโยชน์ของการวิจัย

1. ได้ทราบสภาพและปัญหาการให้บริการใช้บริการทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
2. ได้ทราบสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
3. ได้แนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้บริการทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ซึ่งพัฒนาเชิงชลประทานและกระบวนการรวมมือระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม
4. เครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม ได้รับการพัฒนาและให้บริการต่อเนื่องได้อย่างเรียบลื่นและมีประสิทธิผลต่อไป



## เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด และบริการที่มีระหว่างห้องสมุด ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด
2. บริการยืมระหว่างห้องสมุด
3. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 4.1 งานวิจัยในประเทศไทย
  - 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

### เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

ความหมายของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด ได้มีผู้ให้ความหมายของคำค้างๆ ให้มี  
แนวคิดเดียวกันหรือเกี่ยวข้องกันเป็นหลักอย่างสำคัญนี้ (อุดมนา สังขานันท์, 2546 : 9-10 ; สมพิท คุครัชพัทกษ์,  
2539 : 88-108)

ความร่วมมือ คือ การดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ด้วยต่อสายขึ้นไป

ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด (Library cooperation) คือ การที่ห้องสมุดตั้งแต่สองแห่งขึ้นไป  
ประเมินดำเนินกิจกรรมร่วมกัน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

ข่ายงานห้องสมุด หรือ เครือข่ายห้องสมุด (Library network) เป็นความร่วมมือในลักษณะ  
การรวมตัวกันในวงกว้างในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ โดยมีเกณฑ์ในสิ่งสารสนเทศ  
และการสื่อสารเป็นพื้นฐาน

ภาคห้องสมุด (Library consortia) เป็นความร่วมมือโดยการรวมตัวกันของห้องสมุดเพื่อ  
ปฏิบัติงานหรือโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือภารกิจด้านใดด้านหนึ่งอย่างชัดเจน ไม่ใช่การรวมตัวกันในทุกด้าน  
ของการดำเนินการ โดยทั่วไปมุ่งเน้นการร่วมพัฒนาร่วมกันต่อรอง เช่น การเจรจาต่อรองในการจัดซื้อหนังสือจำนวน  
มาก การแบ่งปันใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ในระยะหลังจะเป็นความร่วมมือในต่างประเทศนิยมใช้ค้าว่า ภาค  
เพื่อนำมาใช้ก้าวต่อไป



ภาคีความร่วมมือ (Consortium) เป็นรูปแบบหนึ่งของการใช้ทรัพยากร่วมกัน รูปแบบการใช้ทรัพยากร่วมกัน ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและสมดุลในประเทศไทยมานามาแล้ว ได้แก่ การยืมระหว่างห้องสมุด การยืม-คืนร่วมกัน (Reciprocal Borrowing) หรือการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน และการจัดทำทรัพยากร่วมกัน ในช่วง 10-20 ปีมานี้ เช่น การจัดทำวารสารร่วมกัน และภาคี eBook ที่เชื่อม Thai University eBook Net เป็นต้น

ระบบเครือข่ายห้องสมุด หมายถึง การดำเนินงานร่วมกันระหว่างห้องสมุด เพื่อเชื่อมโยง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เข้าด้วยกัน โดยใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมเป็นเครื่องมือภูมิปัญญาที่เชื่อมต่อห้องสมุดที่ต่างๆ ให้มีความสัมภาระสูง ไม่ว่าห้องสมุดใดก็ตาม ก็สามารถเข้าถึงห้องสมุดอื่นๆ ได้โดยตรง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการให้เกินไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพรวมทั้งมีการร่วมมือกันดำเนินการจัดระบบให้สามารถถ่ายเทและเลิกเปลี่ยนสารสนเทศ ซึ่งกันและกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดในการแบ่งปันกันใช้ทรัพยากรสารสนเทศของแต่ละห้องสมุด หรือในการปฏิบัติงานร่วมกันมีให้เกิดการซ้ำซ้อนและสูญเสีย

#### **วัตถุประสงค์ของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด**

โดยทั่วไป ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ (ชุดava สื่องานนันท์ 2546 : 11-12)

1. เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถทางการค้าและศักยภาพของห้องสมุด ในการดำเนินการกิจ บทบาทหน้าที่ ให้บรรลุวัสดุที่ศูนย์ วัตถุประสงค์ นโยบาย แผนงานและเป้าหมายขององค์กร
2. เพื่อการบริการที่มีคุณภาพ สนับสนุนด้วยความต้องการ ความพึงพอใจ และความคาดหวังของผู้ใช้บริการ
3. เพื่อการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ร่วมกัน ให้เกิดประโยชน์สูงสุด คุ้มค่ากับการลงทุน
4. เพื่อลดความซ้ำซ้อนของทรัพยากรสารสนเทศ ลดความสูญเสีย การสืบสานเพื่อผลงานและงานประจำ ในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ และการจ้างแรงงาน
5. เพื่อสร้างพลังต่อรองด้านการตลาด การกำหนดราคาสินค้าหรือล่วนลดของผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย รวมทั้งกำหนดนโยบายที่เกี่ยวกับห้องสมุด
6. เพื่อการบริหารจัดการและการดำเนินงานอย่างมีมาตรฐานเดียวกัน ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ เพื่อรายได้ทางการค้าและฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีกว่ากัน ที่จะสะท้อนการดำเนินงานและการให้บริการ



## ลักษณะของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด มีลักษณะต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ สามารถทำได้หลายรูปแบบ เช่น (รมพศ คุครีพิทักษ์, 2539 : 88-108)

1. ความร่วมมือในการซื้อหนังสือ ( Cooperative Acquisition )
2. ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนและบริจาควัสดุสารสนเทศ ( Cooperative in Exchanging and Donating )
3. ความร่วมมือกันในการทำรายการคืน ( Cooperative in Cataloging / Shared cataloging) ได้แก่ ความร่วมมือในการทำรายการค้นหนังสือ จัดทำบรรณบันทึกสาร ทั้งด้าน
4. ความร่วมมือในการจัดเก็บรักษาวัสดุสารสนเทศที่มีผู้เชื้อoy ( Cooperative in Storage and Preservation )
5. ความร่วมมือด้านบริการด้วยคำแนะนำและช่วยเหลือ ( Cooperative in Reference Services )
6. ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดร่วมกัน ( Library Resource Sharing )
7. ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาชีพ ( Professional Confering )

## ความสำคัญของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด มีดังนี้ ( พุฒิมา สื้อเจ้าบันท, 2546 : 10-11)

1. ด้านผู้ใช้บริการ ผู้ใช้บริการมีความต้องการสารสนเทศที่คุ้มสักเฉพาะเจาะจง หลักหนาวยอดเริ่มนากขึ้น กองบรรณาการปรับเปลี่ยนภาระงานทั้งในวิชาชีพเพื่อแนวคิดการบริการที่มุ่งเน้นผู้ใช้เป็นสำคัญ ทำให้ห้องสมุดจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ และเนื่องจากไม่มีห้องสมุดแห่งใดสามารถจะสมควรพิจารณาสารสนเทศไว้เพื่อการแก้ผู้ใช้บริการได้ทั้งหมด ความร่วมมือเพื่อ合璧ของความต้องการ แบ่งความพยายามระหว่างผู้ใช้บริการซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสารสนเทศและการบริการของห้องสมุดได้ถูกกว้างขวาง
2. ด้านงบประมาณ ห้องสมุดเกินทุกแห่งต่างประลองกันทางการเงินไม่เพียงพอ การเพิ่มงบประมาณไม่ได้สัดส่วนกับการขยายงาน/โครงการ ขาดทุนทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มสูงขึ้น ความไม่พอเพียงของทรัพยากรสารสนเทศและทรัพยากรบริหาร ภาวะเงินเฟ้อ ค่าเชิงลบลดลง มีการจัดหาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพิ่มมากขึ้น และห้องสมุดต่างๆ ที่มีพัฒนาสู่การเป็นห้องสมุดอัตโนมัติหรือห้องสมุดดิจิตอล ทำให้ห้องสมุดใช้งบประมาณสูงขึ้น ความร่วมมือจะเป็นทางออกที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายและลดปัญหาด้านงบประมาณได้ ห้องสมุดที่ขาดแคลนงบประมาณ มีปัญหาทรัพยากรสารสนเทศไม่พอเพียง บ้ามีความร่วมมือกับสถาบันอื่น ก็จะสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสารสนเทศและบริการของสถาบันอื่นได้เช่นเดียวกับของ



### สน ทำให้สามารถอัตโนมัติในการใช้บริการของคนได้มากยิ่งขึ้น

3. ด้านทรัพยากรสารสนเทศ ด้วยเหตุและปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวกับความต้องการของผู้ใช้บริการ ในงบประมาณที่จำกัด ทรัพยากรสารสนเทศมีราคาแพงขึ้น ไม่ใช่ห้องสมุดได้สะสมทรัพยากรสารสนเทศได้ครบถ้วน ปัญหาความตื้นค้าของกรุงโซนนี้เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อการศึกษา ผู้ใช้บริการทรัพยากรสารสนเทศอย่างมากเท่าไหร่ ยิ่งแสดงว่าไม่สามารถใช้งานอย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์น้อย ความร่วมมือก็จะช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ได้อย่างคุ้มค่าเพิ่มขึ้นด้วย

4. ด้านการบริหารลักษณะ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้ ห้องสมุดจำเป็นต้องปรับรูปแบบการบริหารจัดการ พัฒนาภาระงานทั้งในวิชาชีพ และสนองความต้องการ ของผู้ใช้บริการที่เปลี่ยนไป รวมทั้งเพื่อความอยู่รอดขององค์กร จากเดิมที่ห้องสมุดแต่ละแห่งต่างคนต่างอยู่ มาสู่ การร่วมมือกันทำงานและการแบ่งปันกัน ทำให้ประหยัดเวลา แรงงาน และลดความซ้ำซ้อนในการ ทำงานได้ดี

### องค์ประกอบของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

องค์ประกอบของความร่วมมือระหว่างห้องสมุดที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ มีดังนี้

1. ผู้บริหาร ผู้บริหารที่ซึ่งเป็นผู้นำในหน่วยงานต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีวิสัยทัศน์ที่ต้องความร่วมมือ และผู้ที่ปฏิบัติงานกิจกรรมต้องกับกิจกรรมพัฒนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุด จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจตลอดลักษณะทั้งในระดับนโยบายด้านเงินงานและปฏิบัติงาน มีอุดมการณ์ มีความตั้งใจจริง มีความพึงพอใจ และความประนีประนอมกัน ในสภาพที่อยู่เป็นคู่อยู่ไป

2. ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานสามารถรับได้หากมีภาระงานเพิ่มขึ้น รวมทั้งการที่จะต้อง ใช้ทรัพยากรบัณฑุรักษ์เพิ่มขึ้น กรณี คำสั่งให้สละด้วยตัวเอง ในการประสานงานระหว่างห้องสมุดแต่เมื่อคำนึงถึง ผลงานและประโยชน์ที่กว้างขวางขึ้น นับว่าเป็นสิ่งที่คุ้มค่า

3. ลักษณะของการดำเนินงานความร่วมมือ มีความตกลงร่วมมือกันอย่างเป็นทางการใน ทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านการบริหารงาน การรายงานและนำเสนอหมายเหตุของความร่วมมือทั้งใน ระยะสั้น ระยะยาว

4. มีการประสานงานความร่วมมือในกลุ่มและระหว่างกลุ่มต่างๆ อย่างใกล้ชิด และมีการ แบ่งความรับผิดชอบในความร่วมมืออย่างเหมาะสม

5. มีระบบ กฏเกณฑ์ และนโยบายที่กำหนดชัดเจน ตรวจสอบความโปร่งใสของกระบวนการจัดสรรไว้ เพื่อกำหนด



6. มีมาตรฐานในการดำเนินงาน เช่น การลงทะเบียนรับทราบภารกิจ ซึ่งจะอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและแก้ไขข้อมูลระหว่างกัน

7. อพิธิพัฒนากฎหมายและแก้ไขข้อบังคับ ให้มีความชัดเจน วัฒนธรรม การศึกษา สถาบันนิเทศศาสตร์ และสภาพสังคม มีส่วนเกี่ยวข้องกับการให้บริการและอ่านนายไปสู่ความสำเร็จ

#### เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

1. ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (Provincial University Library Network = PULINET) ก่อตั้งขึ้นในเดือนมิถุนายน ปี พ.ศ. 2529 ในราชบัณฑิตยสถาน ใช้ชื่อ "โครงการจัดตั้ง ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค" จนกระทั่งปี พ.ศ. 2536 便ได้ยกให้เป็น "ข่ายงานห้องสมุด มหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค" มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในส่วนภูมิภาคได้ใช้ ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน และแลกเปลี่ยนทรัพยากรสารสนเทศซึ่งกันและกัน มีโครงสร้างภายใน ร่วมมือทั่วโลก ใน การแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างรวดเร็ว คล่องตัว และประยุกต์งบประมาณ ไม่มากกว่า 20 สถาบัน คือ

1. ฝ่ายหอสมุดขอทัน เอกพ. เคนเนดี้ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

4. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

5. สำนักหอพักมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสหศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

6. สำนักบรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

7. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

8. สำนักวิทยบริการ (สำนักหอสมุดและห้องสมุด) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

9. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

10. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

11. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

12. สำนักหอสมุด ก้าแพงแวง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแวง

13. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

14. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



15. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ
16. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
17. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
18. ห้องสมุดพระราชวังสวนกุหลาบ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
19. ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่
20. ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

2. โครงการพัฒนาระบบท้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ ก่อตั้ง หรือไทยลินีที (เอ็น) (Thai Academic Library Network: THAILINET (M)) (สมพิช คุครัพพิทักษ์ 2539 : 88-108) เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ ของประเทศไทย 12 แห่ง และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาระบบท้องสมุดของมหาวิทยาลัยให้เป็นระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการจัดบริการสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนความต้องการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศและเอื้อต่อการใช้ทรัพยากร�述านห้องสมุดร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับภายในมหาวิทยาลัยและด้านชาติ สามารถประมวลผลด้วย

1. สำนักงานวิทยบริการ อุณาจงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
3. สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันวิจัยพัฒนาบริหารศาสตร์
4. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
5. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต
6. สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
7. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่
8. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
9. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏค่าแรง
10. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยหัวเฉียวรัตนทรัพย์
11. สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเชียงใหม่
12. ห้องสมุดและห้องความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (Thail.I.S) เป็นการดำเนินการเพื่อรวมเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ (Thai Library Network - Metropolitan : Thailnet) เครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (Provincial University Library Network : PULINET)



และสำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย เท้าด้วงหันหน้าเครื่องเข้า ปีก Nev เพื่อปะโยชน์ในการขยายเครื่องเข้า ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดหน่วยงานอันฯ และห้องสมุดประจำเกื้อฯ ในอนาคต ก่อให้เกิดความ เป็นเอกภาพของห้องสมุดอุดมศึกษาและเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเป็นศูนย์กลางการ เรียนรู้ในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ตามนโยบายของรัฐบาลเริ่มต้นการพัฒนามหาวิทยาลัย ได้อย่างระบบ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างทันสมัยให้สามารถเข้ามาใช้งานห้องสมุด พัฒนาให้มีระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (Automated Library System) สร้างระบบเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัย เพื่อให้การ จัดบริการสารสนเทศมีความคล่องไวและรวดเร็วอย่างทัน เกิดระบบการใช้ทรัพยากร่วมกันอย่างมี ประสิทธิภาพ ประกอบด้วยหน่วยงานต่าง ๆ นานาอย่างส่วนใหญ่แล้วเป็นห้องสมุด หรือ สำนักวิทย บริการ โดยแบ่งได้ดังนี้ (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา 2555 : เว็บไซต์)

1. มหาวิทยาลัยสังกัดมหาวิทยาลัยเดิม

2. มหาวิทยาลัยราชภัฏ

3. มหาวิทยาลัยราชมงคล

4. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5. มหาวิทยาลัยอุบลฯ

6. หน่วยงานอื่น เช่น โรงเรียนนายร้อยตำรวจ กระทรวงยุติธรรม ศูนย์ภาษาบุรุษวิทยา

ศิรินธร (องค์การมหาชน)

7. สถาบันพระบรมราชชนก

8. วิทยาลัยชุมชน

4. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (อพส.) (คณะกรรมการ พัฒนาระบบและเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน 2555 : เว็บไซต์) ได้เริ่มที่นี่ ณ มหาวิทยาลัย อุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พุทธศักราช 2528 ด้วยความร่วมมือของกลุ่มบรรณาธิการซึ่งมาจาก ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จำนวน 11 แห่ง ได้ประชุมคัดเลือกตัวแทนร่วมการดำเนินงาน ความร่วมมือเป็นชุดแรกจำนวน 6 คน และได้จัดตั้งเป็น “คณะกรรมการห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ชสอ. หรือ HPEL Group)” มีนายบุญศรี สุวรรณเพ็ชร์ เป็นประธานมารมณ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 5 ประการ คือ

1. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

2. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

3. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรห้องสมุดร่วมกันระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

4. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

บรรณาธิการศึกษาสตรี



## 5. เพื่อส่งเสริมการศัลศร้า วิจัยทดสอบการเรียนบทความท้าทายวิชาการในทางบรรณาธิการศาสตร์

ในปี พุทธศักราช 2530 ขมรมหัตถศึกษาบันอุดมศึกษาเออกชนได้เปลี่ยนสถานภาพเป็น “คณฑ์อนุกรรมการพัฒนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (อพห.)” อยู่ภายใต้การค้าแนวนำของคณฑ์อนุกรรมการฝ่ายพัฒนาในสังกัดสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 4 ประการ คือ

1. เน้นความร่วมมือ
2. ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพบรรณาธิการ
3. ที่จารนวนแนวทางพัฒนาหลักเกณฑ์
4. ให้คำปรึกษาแก่สมาชิก

หน้าที่ของ คณฑ์อนุกรรมการพัฒนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเออกชน

1. กำหนดนโยบายและรายงานงานให้บรรณาธิการอุดมศึกษา
2. มอบหมายงานให้ผู้เกี่ยวข้อง
3. แต่งตั้งกลุ่ม
4. ร่วมมือกับแก้ปัญหา
5. ประสานงานเพื่อให้เกิดการท่า้งนอย่างแท้จริง

แบ่งกลุ่มงานออกเป็น 4 กลุ่ม งานดังนี้

1. กลุ่มงานบริการสารสนเทศ
2. กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ
3. กลุ่มงานบัณฑุรักษ์ทรัพยากรสารสนเทศ
4. กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

5. เตรียมข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันตก (Western Thailand University Libraries Network : WULNET) ก่อตั้งขึ้นจากนโยบายของสำนักงานเขตโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณฑ์กรรมการการอุดมศึกษา ที่ประสงค์ให้สถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ในภาคหรือจังหวัดเดียวกัน สร้างความร่วมมือระหว่างกันอย่างใกล้ชิดในด้าน曷ภานี้ ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางด้านการพัฒนาการศึกษาอันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้านการศึกษา ดังนี้ ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันตก จำนวน 12 สถาบัน คือ

1. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
2. แผนกห้องสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โภสิมทร์ วิทยาเขตเชียงราย



3. ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยคริสตเดียน
4. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
5. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงเทพ
6. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
7. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอนบัง
8. สำนักทดสอบ มหาวิทยาลัยนานาชาติและมนพอดร์ด
9. ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตวังไทรจังหวัด
10. ห้องสมุดวิทยบริการเทคโนโลยีราชมงคลศรีวราษฎร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี
11. แผนกห้องสมุด มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

จำนวน 4 คณะทำงานความร่วมมือ คือ กสุเมงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ กลุ่มงาน

บริการ กสุเมงานข้อมูลห้องจัด กสุเมงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดเครือข่ายสารสนเทศศูนย์ราชสีมา (Nakhon Ratchasima Information Network = NARINET) ภาคอุดมศึกษาในเครือข่ายสถาบันครรราชสีมา (Nakhon Ratchasima Institute of Higher Education) ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการใช้ทรัพยากรทุกๆ ด้านร่วมกัน ทั้งในระดับห้องวิชาการ และพัฒนาศักยภาพรวมทั้งสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการทั้งซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัย ที่เกี่ยวกับหุ่นต่อความเจริญและความเข้มแข็งของชุมชนในระดับพื้นฐาน ภาคอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วยสถาบันอุดมศึกษาที่มีอยู่ถูกใจไปจนกว่าคณะกรรมการ 7 สถาบัน คือ

1. มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาเขตศูนย์ราชสีมา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงเทพฯ
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5. วิทยาลัยศรีราชา
6. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา
7. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สถาบันอุดมศึกษาทั้ง 7 แห่งตั้งกล่าวเป็นหนึ่งเดียวกัน รวมความรู้และทรัพยากรสารสนเทศที่สำคัญ ของจังหวัดนครราชสีมา การจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา ทั้งไปมีบทบาทพยากรณ์การสารสนเทศ ร่วมกันอย่างคุ้มค่า

7. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดแห่งบูรณาญาสัมภ์ทักษิณราชสีมา (ความร่วมมือในการ



ให้การสารร่วมกัน) ความร่วมมือในการใช้วารสารร่วมกันเป็นงานในโครงการสารสนเทศห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเทคโนโลยีราชมงคล (พ.ศ.2533-2534) ในระยะแรกห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้จัดทำโครงการโดยใช้เงินประมาณที่ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน โครงการนี้เป็นโครงการย่อย โครงการเครือข่ายคณิตวิทยา ภายใต้ความร่วมมือของห้องสมุดสาขาห้องสมุดศึกษา 12 แห่ง โดยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเข้าร่วมในโครงการเครือข่ายเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ.2533

โครงการสารสนเทศห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้พัฒนาสร้างความร่วมมือระหว่างห้องสมุด สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยเริ่มจากการให้การสารร่วมกันในอันดับแรก ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

1. เพื่อลดภาระการรับภาระที่มีปริมาณการใช้เนื้อหา ช้าช่อนกันในแต่ละห้องสมุด
2. วารสารมีราคาแพงและมีปริมาณเพิ่มมากทั้งหมดทุกภาษา ในขณะเดียวกันความสามารถในการบอกรับวารสารของห้องสมุดแต่ละแห่งลักษณะ
3. เพื่อแบ่งเบาภาระของบรรณาธิการในการทำธุระนี้ด้านบทความในวารสารที่ห้องสมุดแต่ละแห่งบอกรับช้ากัน โดยการร่วมมือกันทำธุระนี้ขึ้นด้วยต้นฉบับความในวารสาร และผลพ้องไปที่ความต้องการ ได้ฐานข้อมูลวารสารของสถาบัน
4. ลักษณะของการใช้วารสารร่วมกัน มีแนวโน้มว่าจะมีความเป็นไปได้มากกว่าการใช้ทรัพยากรูปแบบอื่น เพราะการร่วมมือระหว่างห้องสมุดสามารถใช้วิธีการขอถ่ายสำเนาเอกสารในบทบาทที่ต้องการ โดยไม่สร้างภาระให้กับห้องสมุดมากนัก

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อร่วบรวมรายชื่อวารสารที่ห้องสมุดบอกรับจัดทำเป็นรายชื่อวารสารของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
2. เพื่อให้มีการใช้วารสารอย่างคุ้มค่า และประหยัดลงประมาณในกระบวนการบอกรับวารสาร
3. เพื่อร่วมมือกันจัดทำเครื่องมือข่ายคืนแบบความในวารสารที่ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบอกรับ
4. เพื่อสร้างฐานข้อมูลครบที่วารสารของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลด้วยระบบคอมพิวเตอร์
5. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเข้ากับโครงการเครือข่ายสารสนเทศของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ



วิธีดำเนินการบริการ เพื่อให้ความร่วมมือในการให้การสารานักเขียนเป็นปัจจัยความเรียบร้อยสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่จัดตั้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยมีห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นศูนย์กลางในการจัดประชุมครั้งนี้ เพื่อให้บรรณาธิการห้องสมุดทั่วหมู่คณะสังกัดทราบถึงข้อตกลงร่วมกัน จากผลการประชุมที่ได้แบ่งกลุ่มห้องสมุดออกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ได้ ๓ กลุ่มคือ (ยุทธศิลป์ ศิลปะ สถาปัตย์ฯ และคนอื่นๆ ๒๕๓๓ อ้างอิงมาจาก สุภาพ ผู้รุ่งเรือง, ๒๕๔๗ : ๓๙-๔๐) กลุ่มสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และห้องสมุดกลุ่มสาขาวิชาศิลป์หาดสตร์ ศึกษาศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม และนาฏศิลป์และศิริรักษ์ศิลป์ และได้ทำการตกลงปฏิบัติงานสร้างฐานข้อมูลบรรณารักษ์การสารานักเขียนระหว่างห้องสมุดจัดทำดังนี้

### บริการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary Loan Services)

#### ความหมาย

บริการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary Loan Services) หมายถึง บริการที่ห้องสมุดแห่งหนึ่งติดต่อขอรับเอกสารจากห้องสมุดอื่นโดยสำเนาเอกสารหรือพยากรณ์สารสนเทศที่ไม่ได้อยู่ในห้องสมุดของตนเองมาให้บริการ ตามความต้องการเพื่อการศึกษาและการวิจัยของผู้ใช้บริการ โดยปฏิบัติตามระเบียบการยืม ซึ่งเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างห้องสมุดที่ได้ยืม (Lending Library) และห้องสมุดผู้ยืม (Borrowing Library) (น้ำเงิน เทียมแก้ว, ๒๕๕๒ : ๑)

การให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด เป็นการช่วยให้ผู้ใช้สารานิเทศได้รับสารานิเทศที่ต้องการจากห้องสมุดหรือศูนย์การนิเทศอื่นๆ เป็นการช่วยให้ผู้ใช้สารานิเทศได้ยืมวัสดุที่ห้องสมุดไม่มี ดังความหมายของบริการการยืมระหว่างห้องสมุด ก่อสร้าง การยืมหนังสือ ระหว่างห้องสมุดเป็นหนึ่งเดือนนิค้อย่างหนึ่งซึ่งห้องสมุดแห่งหนึ่งขอรับหนังสือหรือวัสดุการอ่านโดยทางล้อมให้แก่บุคคลหนึ่งจากห้องสมุดอีกแห่งหนึ่ง เป็นการขยายบริการยืมหนังสือหรือวัสดุการอ่านโดยทางล้อมให้แก่บุคคลหนึ่งจากห้องสมุดแห่งหนึ่ง เป็นการขยายบริการยืมหนังสือ หรือวัสดุการอ่านของห้องสมุดจากห้องสมุดอื่นๆ ที่มีวัสดุการอ่านที่ผู้ใช้ห้องสมุดต้องการแต่ห้องสมุดนั้นไม่มี การให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด จึงทำกับเป็นการให้บริการของสารานิเทศ โดยไม่มีปัญหาในเรื่องการเข้าถึงสารานิเทศในห้องสมุดต่างๆ

ในประเทศไทยมีการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดในห้องสมุดระดับมหาวิทยาลัย มีการกำหนดครุภัณฑ์ในการให้บริการยืมร่วมกัน ผู้ใช้สารานิเทศสามารถค้นสารานิเทศจากสถาบันที่จัดทำร่วมกัน และให้ข้อมูลที่ปราศภัยไว้แล้วเก็บที่ห้องสมุดได้ตามการดำเนินการติดต่อขอ บริการการยืมระหว่างห้องสมุด



ใช้ระบบทำงานด้วยนิօ อัตโนมัติต่อทางโทรศัพท์และไปรษณีย์ และจากพัฒนาการของระบบห้องสมุด ในปัจจุบันทำให้สามารถบริการได้จากระบบโทรศัพท์ และระบบพกพาพิวเตอร์

### วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่ในห้องสมุดมาให้บริการแก่ผู้ใช้บริการด้วย ความสะดวกและรวดเร็ว
- เพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรสารสนเทศในการศึกษาด้านครัวเรือนจังหวัดกว้างขวาง
- เพื่อประยุกต์ค่าใช้จ่ายในการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ
- เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

### ลักษณะของการให้บริการ

- ผู้ใช้บริการตรวจสอบรายการเอกสารที่ต้องการโดยการสืบสันจากฐานข้อมูลของแต่ละ ห้องสมุด หรือสืบค้นจากฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมห้องสมุด (Union Catalog) หรือนห้องข้อมูลอินเทอร์เน็ต (E-Moi) หรือส่งคำขอผ่าน โปรแกรมอีเมลระหว่างห้องสมุด
- ผู้ใช้บริการส่งคำขอทางไปรษณีย์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือส่งคำขอผ่าน โปรแกรมอีเมลระหว่างห้องสมุด
- ห้องสมุดผู้ให้บริการ ส่งเอกสารกลับโดยทางไปรษณีย์ แล้วไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ดังห้องสมุดขอใช้บริการ
- ผู้ใช้บริการตัดตามกระบวนการดำเนินการด้วยตนเองที่ห้องสมุดที่สังกัด เพื่อชำระค่าบริการ ว่ารายการที่ซื้อยืมดำเนินการถึงที่ตอบได้
- ผู้ใช้บริการต้องมาติดต่อขอใช้บริการด้วยตนเองที่ห้องสมุดที่สังกัด เพื่อชำระค่าบริการ
- ระยะเวลาที่ใช้ในกระบวนการดำเนินการโดยเฉลี่ยประมาณ 15 วัน ต่อ 1 รายการ หรือถ้ามีการดำเนินการอย่างเร่งด่วนสามารถดำเนินการได้ภายใน 3-4 วัน



## เครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม (Mahasarakham Library Network , MAI INET) เป็นโครงการภาคีห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม เพื่อพัฒนาทางร่วมกันในการแบ่งปันทรัพยากรทุก ๆ ด้าน รวมทั้งส่งเสริมภารกิจ ในด้านบริการสารสนเทศในจังหวัดมหาสารคาม ภาคีห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วยสถาบันการศึกษา 7 แห่ง ในจังหวัดมหาสารคามได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม วิทยาลัยภาษาและเทคโนโลยีมหาสารคาม ความตกลงในร่วมมือ ดังนี้ (บันทึกข้อตกลงความร่วมมือของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาฯ จังหวัดมหาสารคาม. 2550 : 1)

- ความร่วมมือในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน
- ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า
- ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน
- ความร่วมมือในการพัฒนาระบบบริการสารสนเทศห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม ให้มีมาตรฐานเดียวกัน

ในการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการโครงการเปลี่ยนทรัพยากรสารสนเทศ คณบดีทำงานโครงการ MAI PORTAL หรือคณบดีผ่านโครงการพัฒนาบุคลากร ที่ได้รับมอบหมายให้ตัดกิจกรรมดังๆ ซึ่งจะพิจารณาและลงนามร่วมกันระหว่าง 7 สถาบัน ในรายคร lokale เป็นกรณี ซึ่งได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันโดยอธิการบดี และผู้อำนวยการ ของห้อง 7 สถาบันเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550 เป็นเวลากว่า 5 ปีมาแล้ว

### วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบบริการสารสนเทศห้องสมุดโครงการเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดมหาสารคาม ให้มีมาตรฐานเดียวกัน
- เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันอย่างคุ้มค่า
- เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้ด้วยตนเอง อัจฉริยะ และเรียนรู้ด้วยวิวัฒนา



## คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 2108/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม (Mahasarakham Library Networks, MALINET) โดย ผู้อำนวยการสถาบัตถราษฎร์ ดร.กรุ๊ปฯ สมบูรณ์โก อธิการบดินทร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2553 ให้มีคณะกรรมการเพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของเครือข่ายความร่วมมือที่วางไว้ พร้อมระบุหน้าที่ไว้ดังนี้

### คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. อธิการบดินทร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. อธิการบดินทร์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
3. รองอธิการบดินทร์สถาบันการพัฒนาศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม
4. ผู้อำนวยการสถาบันศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีคณฑาสารคาม
5. ผู้อำนวยการสถาบันศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม
6. ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์มหาสารคาม
7. ผู้อำนวยการสถาบันศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาน้ำตกมหาสารคาม

หน้าที่ ให้คำปรึกษาและสนับสนุนในการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม

### คณะกรรมการอำนวยการ

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. ดร.กรุฑทอง ศรีสะคาด         | ผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย<br>มหาสารคาม                           |
| 2. ผศ. พรพิพัฒน์ ราถุ          | ผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 3. นายบรรณาการบรรจง ทองเจ้าป่า | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ สถาบัน<br>การพัฒนาศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม          |
| 4. นางสุราษฎร์ ศุนย์กลาง       | หัวหน้าศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีคณฑาสารคาม                             |
| 5. นายฤทธิรงค์ สุน้อยพรหม      | รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเกษตร<br>และเทคโนโลยีมหาสารคาม               |
| 6. นางนฤมล เอกนกิทต์           | ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลศรีเมืองมหาสารคาม                                     |
| 7. นางบุนนา แพ็ฒนา             | หัวหน้างานวิทยบริการและห้องสมุด วิทยาลัย<br>อาชีวศึกษาน้ำตกมหาสารคาม           |



### หน้าที่

1. กำหนดนโยบายการดำเนินกิจกรรมของเครือข่าย
  2. ผุดตั้งคณฑ์ทำงาน
  3. กำกับดูแล และประสานงานเพื่อให้การดำเนินงานของเครือข่ายเป็นไปอย่างราบรื่น
- และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์

### คณะกรรมการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. ดร.สุวรรณ ภัยสวัสดิ์      | สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 2. นางรุ่งเรือง ลักษณ์จันทร์ | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                               |
| 3. นางสาวน้ำลิน เพียงแก้ว    | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                               |
| 4. นางอณงค์ บันทติสา         | ศูนย์วิทยบริการ สถาบันการผลิตภาษา<br>ไทยเชิงมหามหาสารคาม           |
| 5. นางสุปรานี ศุนย์กลาง      | ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีคุณภาพนานาชาติ                    |
| 6. นางเบนตร์ ชนะบุญ          | ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี<br>มหาสารคาม             |
| 7. นางสาวศรีจันทร์ พยอมใจจน  | งานห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลตระเวนมหาสารคาม                          |
| 8. นางอุไรวรรณ ขันหมุน       | ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม                        |

### หน้าที่

1. กำหนดครุปแบบของกิจกรรมตามความร่วมมือในการใช้ทรัพยากร่วมกัน
2. กำหนดวิธีการและระเบียบการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ

### คณะกรรมการวัตถุประสงค์ในโลจิสติกส์

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. นายสมพงษ์ เจริญศรี         | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                               |
| 2. นายอุติชัย พรพัชราวงศ์     | สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 3. นางจิรภรณ์ เต็มพรลิն       | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                               |
| 4. นางสาวนภาพรรณ จัตุรัสหรรช์ | ศูนย์วิทยบริการ สถาบันการผลิตภาษา<br>ไทยเชิงมหามหาสารคาม           |
| 5. นายสรวิศ พุ่มม่วง          | ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีคุณภาพนานาชาติ                    |
| 6. นายพรชัย ทองอันนท์         | ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีคุณมหาสารคาม                      |



7. นางสาวนันทร์ บัวแทน คุณวิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและเทคโนโลยี  
มหาสารคาม
8. นางศรีจันทร์ ทองใจ詹尼 งานห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลศรีสะเกษมหาสารคาม
9. นายชาลี ศรีพิทักษ์ชัย งานห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลศรีสะเกษมหาสารคาม
10. นายประนุช ธรรมกิจารักษ์ คุณวิทยบริการ วิทยาลัยอาชีวศึกษานราธิวาส  
หน้าที่
1. จัดทำใบอนุญาตและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศแก่สมาชิกห้องสมุดเครือข่าย
  2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเอกสาร เพื่อให้บริการสารสนเทศแก่ประชาชีกห้องสมุดเครือข่าย
  3. ส่งเสริมสนับสนุนให้ค้าบริษัทดำเนินเทคโนโลยีสารสนเทศแก่สมาชิกในห้องสมุด

#### เครือข่าย

##### คณาจารย์ทำงานจัดการความรู้

1. นางพรพิมล โนนซัย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหารา
2. นางสาวรุ่งฤทธิ์ ภูษม์เร สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหารา
3. นางประภาพร บุญม สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหารา
4. นางสาวนภาพรณ จัตุรัสเรือง ศูนย์วิทยบริการ สถาบันการผลิตศึกษา
5. นางสุปรกานัน ศุภสกกลาง หัวหน้าศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยี
6. นางมลิตา ลินดา หัวหน้าศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยี
7. นางเบตตี้ ชนะบุญ ศูนย์วิทยบริการ วิทยาลัยเทคโนโลยีและเทคโนโลยี
8. นางสาวศรีจันทร์ ทองใจ詹尼 งานห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลศรีสะเกษมหาสารคาม
9. นางโสภิตสุชาต ยันนิตรักษ์ คุณวิทยบริการ วิทยาลัยอาชีวศึกษานราธิวาส  
หน้าที่
1. พัฒนาสมรรถนะบุคลากรห้องสมุดเครือข่าย
  2. จัดกิจกรรมเพื่อเพิ่มพัฒนาความรู้ ความเข้าใจด้านงานห้องสมุดของผู้ปฏิบัติงาน



3. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ และงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

บริการยืมระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม

บริการยืมระหว่างห้องสมุดในจังหวัดมหาสารคาม หมายถึง การให้บริการยืม-คืน ทรัพยากร สารสนเทศรวมกัน โดยผู้ได้รับการลงทะเบียนเป็นสมาชิกของห้องสมุดในเครือข่าย สามารถไปติดต่อขอรับและส่งคืน ทรัพยากรสารสนเทศ จากห้องสมุดสาขาซึ่งได้ตั้งอยู่远 ตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างห้องสมุดสาขาในโครงการ

ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่ อาจารย์ ข้าราชการ นิสิต นักศึกษา และบุคลากรของห้องสมุดสาขาในเครือข่าย

ทรัพยากรที่ให้บริการ

1. วัสดุติดปิมพ์ได้แก่ หนังสือ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย
2. วัสดุไม่ติดปิมพ์ ได้แก่ โสตทัศนวัสดุต่างๆ
3. วัสดุคอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆ และบริการสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ในการอ่าน อีมайл รายการต่อคน 20 รายการต่อสถานะ ระยะเวลาในการยืม 7 วัน ค่าปรับหนังสือสูงสุดกับกำหนด จำนวน 5 บาท/เดือน/วัน

ระเบียบและขั้นตอนในการยืมทรัพยากรสารสนเทศ

1. ผู้ใช้บริการต้องขอเข้าบันทึกการให้บริการที่บรรณารักษ์ ห้องสมุดของตนเอง
2. ผู้ใช้บริการต้องมาติดต่อรับเอกสารยืมโดยนำบัตรประจำตัวนิสิต นักศึกษา หรือบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงพร้อมกับแบบฟอร์มรายการยืม ขั้นระหว่างห้องสมุดที่กำหนดให้ร่วมกันจากสถาบันของตนเองมาด้วยทุกครั้ง

2.1 แบบฟอร์มการยืม-คืนระหว่างห้องสมุด 1 ชุด (ตัวฉบับ 1 ฉบับ และสำเนา 2 ฉบับ) สำหรับการยืม 1 รายการ

2.2 กรอกข้อมูลให้สมบูรณ์ในรายการต่อไปนี้

- 1) ชื่อห้องสมุดผู้ให้ยืม
- 2) ชื่อผู้แต่ง
- 3) ชื่อหนังสือพร้อมรายละเอียดของบรรณานุกรม เช่นเรื่องทั้งสือ (ถ้ามี)
- 4) ข้อมูลผู้ต้องการ (Requester)



5) ลงข้อทำที่บ้านแบบกรอกรายการบรรณาธิการผู้รับติดขอบการปฏิการระหว่างห้อง

#### ๖) มีตราประทับห้องคอมด้วยชื่อ

### 2.3 แบบกรอกรายการเมือง-ศึกษาท่องเที่ยวและนิรัตย์เชิงพาณิชย์ภายใน 7 วัน

2.4 การแก้ไขในส่วนใดๆ ก็ตามแบบกรอกรายการนิรเมชหัวใจห้องสมุดจะต้องมีลายมือชื่อ  
บรรณาธิการที่ได้รับผิดชอบการรับผิดชอบห้องสมุดลงนามก่อนการเก็บเงิน

จะเป็นไปได้ที่จะต้องมีการใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

1. ให้ใช้แบบฟอร์มการสืบค้นสารสนเทศระหว่างห้องสมุดที่จัดทำขึ้นร่วมกัน หรือเจ้งขอ้อมลงให้ครุภัณฑ์ตามรายละเอียดในแบบฟอร์มการสืบค้นสารสนเทศระหว่างห้องสมุด

2. ให้ระบุรายละเอียด ข้อมูล และคำสำคัญ (Keyword) ของเรื่องที่ต้องการสืบค้น

3. ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ใช้บริการและบรรณาธิการซึ่งอ้างให้ชัดเจน

ค่าวีร์จิลี่ในความหมายที่เข้ามีกิจกรรมสืบสาน ผังใจข้ามวิถีทางอัตลักษณ์มีด้วยกัน รังนี้

1. จ่าพิบพ์ผลหน้ากาก 2. 117

2. ค่าใช้จ่ายของการเดินทางร่วมกัน เมื่อจะ 20 บาท

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศไทย

ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นการอิมระหัวงห้องสมุดของผู้ให้บริการ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2551 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้บริการ ประจำของหัวหน้าภารกิจที่ขอใช้บริการ ภาษาของหัวหน้าภารกิจ ความทันสมัยของหัวหน้าภารกิจ วิธีการขอรับหัวหน้าภารกิจ และก่อนท้องสมุดที่ขอใช้บริการ ประจำของหัวหน้าภารกิจที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ แบบขอใช้บริการอิมระหัวงห้องสมุด จำนวน 1,087 รายการ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยคำว่าอยละเอียดกว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ คือ อาจารย์ เมื่อจำแนกตามสาขาวิชาพบว่า สำนักวิชาห้องบรรณหาสตอร์ใช้บริการมากที่สุด แต่เมื่อขั้นตอนตามสาขาวิชาพบว่าสาขาวิชาพบร่วมกับสาขาวิชา



ที่ขออิมมาเกท์สุด คือ บทความวารสาร โดยวารสารที่มีการใช้บริการลั่นต์ 5 ครั้ง มี 20 ชื่อเรื่อง รูปแบบของการใช้บริการส่วนใหญ่ต้องการถ่ายสำเนามากที่สุด และภาษาของหนังสือมากที่ต้องการมาหากำกู้สุด คือ ภาษาอังกฤษ การจัดส่งทางไปรษณีย์ธรรมชาติเป็นวันที่ญี่ปุ่นเข้ารับการเดือนมากที่สุด หรือภาษากรีกที่ต้องการใช้ส่วนใหญ่จัดพิมพ์ในช่วงปี พ.ศ. 2001-2005 และผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ได้รับทรัพยากรห้องความต้องการห้องสมุดที่ขอใช้บริการมากที่สุด คือ เครื่องขยายความร่วมมือข้างงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยลัษณะภิภาค (PULINET) หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกห้องสมุดเพื่อขอให้บริการนั้น ส่วนใหญ่บรรณารักษ์ผู้ให้บริการมีผลประโยชน์ของผู้ใช้ในด้านความรวดเร็วของการได้รับเอกสารเป็นหลัก โดยจะคัดเลือกจากห้องสมุดที่อยู่ใกล้ที่สุด อีกทั้งเงินมหาวิทยาลัยเก่าแก่ นี้อาจเสีย นิทรรพยการเป็นจำนวนมากหากลาออกจากวิชา

รุจิรา นาขัยฤทธิ์ (2552 : 114-118) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุดโรงเรียนบ้านโภกค้ำม อำเภอปราบอ จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า การพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุดโรงเรียนบ้านโภกค้ำม อำเภอปราบอ จังหวัดมหาสารคาม จากการดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1 โดยใช้กลยุทธ์ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสักขາตุจาน และการนิเทศภายใน พบว่า งานบริการแนะนำการใช้ห้องสมุด สภาพที่เป็นเจริญการดำเนินงานไม่สามารถตอบสนองบริการแนะนำห้องสมุดแห่งผู้ใช้บริการได้ เมื่อจากบุคลากรส่วนใหญ่สามารถดำเนินต่อไปได้ จึงมีการพัฒนาในวงรอบที่ 2 โดยใช้กลยุทธ์การนิเทศภายใน ผลการศึกษาพบว่า ทำให้ครุภัชใหม่สามารถให้บริการแนะนำห้องสมุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และงานบริการยัง - ด้าน พนักงาน ครุภัชใหม่สามารถดำเนินการพัฒนาห้องสมุดมีการพัฒนาการปฏิบัติงานในทางที่ดีขึ้น มีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาและปรับปรุง ผลงานให้การบริการและการจัดกิจกรรมห้องสมุดมีการพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้น ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานไปให้บริการนักเรียนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ดีอ่องการตรวจสอบระบบไม่พบจุดที่ต้องปรับแก้ให้ โดยสรุป การพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุด โดยใช้กลยุทธ์การประชุมเชิงปฏิบัติการศึกษาศูนย์ และการนิเทศภายใน เมื่อครบ 2 วงรอบ ทำให้ครุภัชความรู้ ความสามารถ และสามารถปฏิบัติงานตามคุณภาพของการปฏิบัติงานห้องสมุดโรงเรียนบ้านโภกค้ำมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งเสริมให้นักศึกษาที่ต้องการเข้ามาใช้ห้องสมุดในการเรียนรู้ ท่องเที่ยว ท่องเที่ยวและพักผ่อนได้สะดวกและปลอดภัย จึงเป็นการสนับสนุนให้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

ศุภจัย ป่องแก้ว (2549 : 93-96) ทำการศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาการให้บริการ และการจัดกิจกรรมของห้องสมุดโรงเรียนสตรีราชบูรี อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ภายนอกการดำเนินการพัฒนา การดำเนินงานขาดการวางแผนการพัฒนาห้องสมุด การให้บริการแก่ครูและนักเรียน ยังไม่ได้นำมาจดหมาย และการติดต่อกิจกรรมสนับสนุนงานห้องสมุดไม่เพียงพอ และขาดความต่อเนื่อง จึงได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรด้านการให้บริการและการจัดกิจกรรมห้องสมุดวงรอบที่ 1 โดยใช้



กคยฯเรื่องการศึกษาดูงาน และการนิเทศภายใน ผลพบว่า ผู้ร่วมศึกษาดูงานได้รับความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการให้บริการและการจัดเก็บรวมของห้องสมุดจากโรงเรียนที่ไปศึกษาดูงาน และมองเห็นภาพรวมของการพัฒนาการให้บริการและการจัดกิจกรรมเป็นรูปธรรมมากขึ้น สามารถนำไปปฏิบัติต่อจังหวัดด้านบริการและน้ำยาใช้ห้องสมุดไม้ลักษณะต่างๆ หรือการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน การจัดนิทรรศการเป็นรายสัปดาห์ หรือรายเดือน พัฒนาการจัดห้องสมุดให้มีเป็นระเบียบ จัดบรรยายทางหน้าเข้าไป และให้บริการต่าง ๆ ได้ดีขึ้น ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการซื้อหนังสือให้กับการ และจัดกิจกรรมส่งเสริมให้นักเรียนนักการอ่านและสนใจมาใช้บริการนาทีทัน ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจมากขึ้น แต่อย่างประสาปัญหาในการจัดทำสถิติต่างๆ จัดทำด้วยสีสันดูน่าสนใจ ให้บริการมีความพึงพอใจมากขึ้น แต่อย่างประสาปัญหาบุคลากรจัดกิจกรรมไม่เพียงพอ และขาดการประเมินผลการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง จึงได้พัฒนาในวงรอบที่ 2 ด้วยกลยุทธ์การนิเทศภายใน ผลพบว่า ผู้ร่วมศึกษาดูแลความต้องการพัฒนาและแก้ไขการให้บริการของห้องสมุด ด้วยการเรียนเชิญผู้เชี่ยวชาญมาช่วยแนะนำ ของบประมาณในการซื้อหนังสือเพิ่มขึ้น เปิดโอกาสให้นักเรียนชุมชนเข้ามาร่วม แต่งตั้งครุภัณฑ์ความรู้ความเข้าใจอย่างมากในการวัดและประเมินผล มาเป็นกระบวนการประเมิน ทำให้สามารถจัดกิจกรรมห้องสมุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผู้นำใช้บริการห้องสมุดมากยิ่งขึ้น โดยสรุป การพัฒนาในครั้งนี้ทำให้

ทรงยุลักษณ์ นารี แคลมวารู หาสตราวัตติ (2548 : 13-17) ได้ทำการศึกษาเรื่องเครื่อง วิเคราะห์ การใช้บริการยืนยันระหว่างห้องสมุดของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้ สืบทอดจากแบบสำรวจข้อมูลระหว่างห้องสมุดที่ดำเนินการแล้วจำนวน 547 รายการ ซึ่งจาก ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาและศิษย์บัณฑิตปริญญาโทมากที่สุด รองลงมาเป็นบัณฑิตฯ ระดับปริญญาเอก อาจารย์ ข้าราชการ และนักศึกษาอื่นๆ บริโภคทรัพย์ ตามลำดับ สำหรับส่วนใหญ่สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ ในด้านประเภทสิ่งพิมพ์ที่ผู้ใช้บริการต้องการ พบว่า ผู้ใช้บริการต้องการความ จากการสำรวจที่สุด โดยเนื้อหาส่วนใหญ่เป็นภาษาต่างประเทศ และปัจจุบันที่ต้องการมากที่สุดอยู่ในช่วงปี 1997-2001

ศุภชัย อนวัชพงศ์, จิรารัตน์ วันสาสืบ และสุธรรมี ทรีสุคตยา (2548 : 23-27) ได้ศึกษาการใช้เบร์การยืนยันระหว่างห้องสมุดของผู้ใช้บริการของห้องสมุดและพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยศึกษาจากแบบกระบอกรายการยืนยันระหว่างห้องสมุดเพียงผู้ใช้บริการที่ห้องสมุดและพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นงบประมาณ 2543-2547 จำนวน 913 รายการ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ต้องนัดทักษะระดับบันทึกศักยภาพ พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ห้องสมุดที่ได้รับการติดต่อขอรับมากที่สุด คือ ห้องสมุดในสังกัดมหาวิทยาลัยพิมพ์ เอกสารสิ่งพิมพ์ที่ติดต่อขอรับมากที่สุดคือ บทความจากภาระสาร ภาษาอัง



เอกสารสิ่งพิมพ์ที่ต้องการส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้วิธีการขอค่ายสำเนา ส่วนวิธีการขอรับผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เลือกให้ส่งทางไปรษณีย์ต่อวันพุธเป็นวิธีการที่ผู้ใช้เลือกในการสั่งเอกสารสำหรับมากที่สุด และผู้ใช้บริการได้รับเอกสารรึ่งพิมพ์หลังจากยื่นคำขอให้บริการระหว่าง 7-14 วัน มากที่สุด และผู้ใช้ส่วนใหญ่ได้รับเอกสารสิ่งพิมพ์ตามต้องการ

**ประยุทธ์ ศรีรัมย์ (2547 : บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาบัญหาการใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุดของผู้ใช้บริการห้องสมุดคอมสตาป้ายกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างจากผู้ใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุด ของคอมสตาป้ายกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 150 คน ที่ได้รุ่มแบบบังเอิญ และใช้แบบสอบถามชนิดถือชอบและแบบสอบถามปลายเปิดแสดงความคิดเห็นได้โดยเสรีในการเก็บข้อมูล ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้ที่มีสถานภาพต่างกัน มีวัตถุประสงค์ในการใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุดต่างกัน โดยที่อาจารย์ใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุดเพื่อประกอบการทำวิชาชีพ หรือการสอน มากที่สุด ข้าราชการ และนักศึกษาใช้เพื่อการที่ไว้รับ วิทยานิพนธ์ ในด้านปัญหาการใช้บริการพบว่าผู้ใช้บริการประสบปัญหาในระดับปานกลางในด้านการได้รับเอกสารที่ต้องการลาก่อน คำใช้จ่ายในการยืมระหว่างห้องสมุดแพงเกินไป ห้องสมุดมีเครื่องมือเพียงพอจะใช้คราวละยกเว้นห้องที่ต้องการเพื่อไปเชยายน้ำที่ห้องสมุดอื่นได้

**รุ่งภา สาเสน (2545 : บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาภาระและปัญหาการดำเนินงานบริการยืมระหว่างห้องสมุดของห้องสมุดในมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากบรรณาธิการผู้รักษาที่รับผิดชอบบริการยืมระหว่างห้องสมุด จำนวน 81 คน ผลการวิจัย พบว่า ในด้านสภาพการดำเนินงานบริการยืมระหว่างห้องสมุดของห้องสมุดในมหาวิทยาลัยของรัฐ ส่วนใหญ่จัดให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดอยู่ในฝ่ายบริการสารสนเทศที่ก่อตั้งสำนักงานด้านหนึ่งแห่งละ 1 คน เจ้าหน้าที่ห้องสมุดแห่งละ 1 คน มีนโยบายและระเบียบการยืมคงคลังลังกันการปฏิบัติงานยืมระหว่างห้องสมุด สารสนเทศที่ผู้ใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุดส่วนใหญ่เป็นวิทยานิพนธ์ โดยขอใช้บริการค่ายสำเนา การคิดค่าบริการมีความเหมาะสม ระยะเวลาดำเนินการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดนับตั้งแต่แจ้งความจำนงใจได้รับเอกสารสมทบท 7-14 วัน และเดือกด้วยจัดส่งทางไปรษณีย์ต่อวันพุธ (EMS) กลุ่มผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในด้านปัญหาการดำเนินงานบริการยืมระหว่างห้องสมุด โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง คือ ด้านบุคลากรและหน้าที่รับผิดชอบ ด้านนโยบายและระเบียบการยืม ด้านเครื่องมือในการเข้าร่วมห้องสมุด ด้านการสื่อสาร ด้านผู้ใช้บริการ และนิปญหาในระดับน้อยในด้านหน่วยงานที่รับผิดชอบ



มหาวิทยาลัย น้อมบัวพิทย์ (2543 : บทดีบ่อ) ได้ท้าทายศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้บริการอยู่ระหว่างห้องสมุดในส้านักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยทีมงานจากแบบกรอกรายการเขียนระหว่างห้องสมุดของงานบริการเขียนระหว่างห้องสมุด ส้านักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระหว่างปี พ.ศ. 2534-2540 จำนวน 1,445 แผ่น ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สังกัดคณะศึกษาศาสตร์ ซึ่งพิมพ์ที่ชื่อชื่อมาที่สุดคือ วิทยาบินทร์ โดยตัวโน้มถือต้องการซึ่งพิมพ์ภาษาไทยมากกว่าภาษาต่างประเทศ และมีผู้พิมพ์ในปัจจุบันมากที่สุด

ศศิพัฒน์ ประพินพงศ์กร (2543 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความต้องการบริการน้ำสาง เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของอาจารย์สาขาวิชาภาษาต่างประเทศในสถาบันอุดมศึกษาท้องรัฐ ผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้บริการเพื่อการวิจัยและการเพิ่มนูนความรู้ โดยใช้การสืบส่งผ่านห้องสมุดด้วยตนเอง และสั่งห้องสมุดอย่างไปยังแหล่งที่ให้บริการฐานข้อมูลโดยตรง ซึ่งวิธีการเฉพาะที่ใช้คือการติดต่อกับบรรณาธิการที่ด้วยตนเอง และใช้การรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของตนเองหากแหล่งที่ให้บริการฐานข้อมูลโดยตรง ให้อาจารย์จำนวนมากที่สุดใช้ส่งที่ให้บริการฐานข้อมูล/ฐานข้อมูลจาก CAS และใช้เนื้อหาด้านเคมี ทั้งนี้ อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้สาระสังเขปและเอกสารฉบับเดิมที่มีอายุระหว่างปี 1993-1998 ที่เป็นภาษาอังกฤษจากบทความรู้สาขาวิชาการ โดยมีใจจดในการเพ็ชร/เขียนวิจัย การเมืองจากไดรร์แลกสารในเวลาอันรวดเร็วและ ความทันสมัย สำหรับอาจารย์ที่มีความต้องการเบริฟการ พบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ให้ห้องสมุดด้วยตนเองและสั่งห้อง และการวิจัย โดยต้องการสั่งห้องบรรณาธิการที่ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านห้องสมุดด้วยตนเองและสั่งห้องไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยตนเองไปยังแหล่งที่ให้บริการฐานข้อมูลโดยตรง ในขณะที่ต้องการรับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านห้องสมุดด้วยตนเอง โดยอาจารย์ส่วนใหญ่ต้องการแหล่งที่ให้บริการฐานข้อมูล/ฐานข้อมูลจาก CAS ที่เป็นสาระสังเขปและเอกสารฉบับเดิมที่มีอายุระหว่าง 1996-ปัจจุบันที่เป็นภาษาอังกฤษจากบทความรู้สาขาวิชาการและงานวิจัย โดยอาจารย์จำนวนมากที่สุดต้องการเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป

นายก้า เด็ดบุนทด (2540 : บหศตชย) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การประเมินสภาพและปัญหาการใช้บริการปั๊มน้ำห่วงห้องสมุดของผู้ใช้บริการห้องสมุดกลาง สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 136 คน ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา ระดับปั้ญญาติศึกษา รองลงมาได้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี อาจารย์ ข้าราชการ ตามลำดับ โดยผู้ใช้ มีวัตถุประสงค์ในการใช้บริการต่างกัน อาทิ งานที่เข้าบริการยืมระหว่างห้องสมุดเพื่อประกอบการท่องเที่ยว ในวิชาชีพ/การสอนมากที่สุด ข้าราชการใช้เพื่อทำการวิจัย/วิทยานิพนธ์มากที่สุด และนักศึกษาปริญญาตรี ใช้เพื่อการศึกษา/สัมมนามากที่สุด ในด้านปัญหาการใช้บริการพบว่า ผู้ใช้บริการได้วันเอกสารเข้าไม่ทัน การค่าใช้จ่ายในการใช้บริการแพงเกินไป เมื่อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด



ประเสริฐ กัลยาประสีห์ (2531 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความต้องการของบรรณาธิการ และผู้บริหารห้องสมุดโรงเรียน และบรรณาธิการทั้งผู้บุริหารห้องสมุดประชาชื่น ฯ ราชจำานัก ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีต่อการจัดตั้งห้องสมุดแห่งความร่วมมือ เพื่อศึกษาปัญหา ความต้องการ และประโยชน์ที่ยอมปัญหานะเบรียบเที่ยนความต้องการของบรรณาธิการห้องสมุดโรงเรียน และห้องสมุดประชาชื่น จำนวน 272 คน ผลการทึกษาพบว่า มีปัญหาการดำเนินงานด้านงบประมาณ ในระดับมาก ด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และด้านการบริการไม่ปัญหาระดับปานกลาง เมื่อเทียบกับ ทั้ง 2 ประเภทห้องสมุด ส่วนด้านบุคลากรห้องสมุดโรงเรียนเป็นปัญหาในระดับปานกลาง ห้องสมุดประชาชื่นเป็นปัญหาในระดับน้อย ด้านความต้องการมีควรเด้งจากการเหมือนกันในด้านความต้องห้ามที่ไป วัสดุครุภัณฑ์ บุคลากร และด้านงบประมาณในระดับปานกลาง ส่วนด้านอาคารสถานที่ ทั้งบรรณาธิการ ห้องสมุดโรงเรียน ห้องสมุดประชาชื่น และผู้บริหารห้องสมุดประชาชื่น มีความต้องการว่าในระดับปานกลาง ส่วนด้านบุคลากร ผู้บริหารห้องสมุด ประชาชื่นมีความต้องการในระดับมาก บรรณาธิการห้องสมุดโรงเรียน ห้องสมุดประชาชื่น และผู้บริหาร ห้องสมุดโรงเรียน มีความต้องการในระดับปานกลาง และทุกคนมีความต้องการในการใช้ทรัพยากร่วมกัน ไม่แตกต่างกัน มีความเห็นว่า ห้องสมุดแห่งความร่วมมือควรใช้ทรัพยากร้านวัสดุห้องสมุดร่วมกันมากที่สุด และร่วมมือกันในการจัดซื้อวัสดุห้องสมุด เพื่อเป็นกันความเข้าข้อน เก็บความจำเป็น ในการมีระหว่าง ห้องสมุดหรือหมุนเวียนวัสดุตามความต้องการของผู้ใช้บริการ ควรแบ่งเวลาสำหรับให้บริการและปิดเฉพาะ วันราชการ เวลา 07.30-16.00 น. สำหรับห้องสมุดโรงเรียน และเวลา 16.00-21.00 น. สำหรับห้องสมุด ประชาชื่น

#### งานวิจัยต่างประเทศ

Weaver-Meyers, Pat L. and Wibur A Stoll (1996 : 23-42) ได้ศึกษาความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการเชิงระหว่างห้องสมุด ในด้านระยะเวลา โดยศึกษาผู้ใช้บริการที่ห้องสมุดวิจัย เกรทเทอร์มิดเวลท์ พบว่ามีความพึงพอใจระดับสูง ผู้ใช้ล้มรับในด้านเวลาการได้รับเอกสารคราวอยู่ภายใต้ 2 สัปดาห์ นับจาก เสียงคำขอใช้บริการ โดยได้สรุปการวิจัยว่าความพึงพอใจของผู้ใช้มีความสัมพันธ์ในระดับน้อยกับความเร็ว ในการได้รับเอกสาร โดยผู้ใช้ที่ได้รับเอกสารภายใน 8-12 วัน มีความพึงพอใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกว่า ผู้ใช้ได้รับเอกสารนานกว่า 12 วัน และอาจจัดให้มีความสำคัญมากกว่าราคาก่อการ ได้แก่ ความสะดวกในการ ส่งคำขอใช้บริการ โดยแนวโน้มในการบริการที่มีระยะเวลาห้องสมุดดี การเข้าถึงและสั่งค้ำเพียงใช้บริการ บนเครื่องปั่นเวลต์ไวร์ล์



Penult and Arseneau (1995 : 90-100) ได้สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อบริการยืมและห่วงห้องสมุดของห้องสมุดวิทยาลัยเดลตัน มหาวิทยาลัยแห่งราชภัฏรัฐเชียงใหม่ โดยทั้งหมดความคาดหวังและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการกินเท่าห่วงห้องสมุด จำนวน 724 คน ระยะเวลาศึกษา 6 เดือน ใช้กลุ่มตัวอย่าง 152 คน เป็นอาจารย์ 63 คน และนักศึกษาบัณฑิตศึกษา 84 คน โดยใช้แบบสเกลเด่น ผลการวิจัยพบว่า อาจารย์酇เฉยใช้บริการมากกว่า 1 ปี ร้อยละ 59.57 นักศึกษาบัณฑิตศึกษา 酇เฉยใช้บริการร้อยละ 37.77 ผู้ใช้บริการทั้ง อาจารย์และนักศึกษามีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อระยะเวลาในการได้รับเอกสาร ร้อยละ 15

Abdullahi (1990 : 1836) ศึกษาเกี่ยวกับโปรแกรมความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยและห้องสมุดเฉพาะในประเทศไทยโดยเปีย เคเนยา และเหนูราเรีย ผลการวิจัย พบว่า ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมีทั้งแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความร่วมมือระหว่างห้องสมุดของที่ 3 ประเทศ ดัง จำนวนผู้ใช้มาจากไม่เพียงหนึ่งชาติเดียว ขาดอุปกรร์ ระบบการสื่อสารไม่เพียงพอขาดการควบคุมทางบรรณาธุรัม บุคลากรห้องสมุดขาดความรู้ในวิชาชีพ ส่วนรูปแบบความร่วมมือความร่วมมือสำนักงานกลางเพื่อท่าน้ำที่ติดต่อประสานงานกิจกรรมที่ทำร่วมกัน ควรมี การกำหนดตัวถูกประสังเคราะห์และสถาปัตย์ น้ำหนักทางการและรายบุคคล ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดจะต้อง มีการพัฒนาเพื่อให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงทั้งในทางเทคโนโลยี และทันต่อความต้องการของผู้ใช้ ความสำคัญของความร่วมมือระหว่างห้องสมุด ที่น้อยกว่าตัวประสังเคราะห์ หน้าที่ ความซ้ำใจและอุดมการณ์ อันสูงส่งของบุคลากรที่คำนึงถึงความร่วมมือระหว่างห้องสมุด

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการให้ห้องสมุดกับนักเรียนห้องสมุด ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ สรุปได้ว่า การจัดให้บริการนักเรียนมีขั้นตอนดัง ผู้ใช้บริการจะต้องกรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มการขอรับให้แก่บรรณาธิการที่ท่าน้ำที่รับผิดชอบการให้บริการอีกครั้ง ห้องสมุด ระยะเวลาในการขอรับเจ้าตัวรับเอกสารประมาณ 15-30 วัน โดยผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หรือพักรที่ต้องการยืมมากที่สุดคือ บทความน่าวาระวิชาการ ภาษาต่างประเทศ ภาษาไทย วิทยานิพนธ์ งานวิจัย และสาระลังเขป สาขาวิชานักการข้อมูล ให้แก่ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา เกษตร คอมพิวเตอร์ บริหาร และวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนใหญ่ เปิดให้บริการในวัน เวลาราชการ คือ วันจันทร์-ศุกร์ 08.30-16.30 น. มีการคิดค่าบริการตามนิยาม และระบุข้อบังคับเดียวกัน ค่าล่ายเอกสารแผ่นละ 1-2 บาท โดยรวมค่าจัดส่งแล้ว โดยจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์รวมด้านและไปรษณีย์ตัวแทนพัสดุ ( EMS ) มีลักษณะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์



และเป็นภารกิจทางบันทึกการให้บริการเชิงวิชาการทั่วไป ระหว่างห้องสมุด เมื่อจาก เครื่องมือติดต่อสื่อสารยังไม่มีประสิทธิภาพ หรือ ขาดบุคลากรรับผิดชอบเฉพาะ ปัจจัยที่มีความสำคัญมากกว่าขาดแคลนบุคลากร ได้แก่ ความสะดวกในการสั่งค่าของใช้บริการ ผู้ใช้บริการได้รับเอกสารข้ามไปทันที แต่ส่วนใหญ่บรรณาธิการซึ่งให้บริการ ยังผลประโยชน์นี้ ของผู้ใช้ในด้านความรวดเร็วของการรับเอกสารเป็นหลัก โดยจะตัดสินใจจากห้องสมุดที่อยู่ใกล้ที่สุด อีกทั้ง เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ มีชื่อเสียง มีทรัพยากรเป็นจิตวิญญาณทางหลากหลายสาขาวิชา



บทที่ 3

## วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยทางชั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการและสภาพให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
  2. ขั้นตอนที่ 2 ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการและสภาพใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

ขั้นตอนการศึกษาสภาพและบัญชาการอัคคีบริการและสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันคอมพิวเตอร์ฯจังหวัดมหาสารคาม ผู้ช่วยดำเนินการดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มด้วงต่าง ที่ใช้ในการศึกษาสภาพการให้บริการและสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่าย ได้แก่ นิสิต นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และผู้ใช้บริการทั่วไป ที่เข้ามาใช้บริการห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ต่างๆ จำนวนตามที่ระบุไว้ดังตาราง 1

1.1 ประชากร ได้แก่ บุคลิก นักศึกษา อ้าคราชี บุคลากร บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่ ผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการห้องสมุดแต่ละแห่งเดือนต่อวัน จำนวนรวมทั้งสิ้น 5,375 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง 'ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร บรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการทั่วไป ที่เข้ามาใช้บริการห้องสมุดเดล Norte เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2566 จำนวน 1,203 คน ได้มาจากการกำหนดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเพอร์เซ็นต์และเมอร์แกน และคุ้มครองด้วยวิธีแบบเจาะจงผู้ที่เข้ามาใช้บริการจริงในห้องที่เก็บข้อมูล ประกอบด้วย

๑) บรรณาธิการชี้หรือเขียน้ำที่จากห้องสมุดในเครือข่าย ผู้ให้บริการใช้บริการ  
ทรัพยากร่วมกัน จำนวน 15 คน

2) ผู้ใช้บริการของแต่ละห้องสมุดในเครือข่าย ที่มาใช้บริการห้องสมุดขนาดใหญ่ชั้นนำ ทำการเก็บข้อมูล จำนวน 1,188 คน

คัมภีร์ฯ ๑



ตาราง 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

สถาบัน	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
นรรนภารกิจหรือเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5	5
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	3	3
- สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	2	2
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	2	2
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	1	1
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	1	1
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	1	1
รวม	15	15
ผู้ใช้บริการ		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,500	346
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	1,000	278
- สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	120	92
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	400	196
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	120	92
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	120	92
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	120	92
รวม	5,360	1,188
รวมทั้งสิ้น	5,375	1,203

## 2. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่

- 2.1 สภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
- 2.2 สภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม

## 3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

- 3.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน และปัญหา  
การดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของนรรนภารกิจหรือเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ จำนวน 4 ตอน



คือ

ตอนที่ 1 สอนตามข้อมูลที่นำไปของผู้ดูชอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจรายการ (check list)

ตอนที่ 2 สอนตามเกี่ยวกับสภาพและการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจรายการ (check list)

ตอนที่ 3 สอนตามไปจุฬาภรณ์ศึกษา จังหวัดมหาสารคาม เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เป็นแบบสอบถามปลายเปิดให้ผู้ตอบแบบสอบถาม “ได้แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ”

3.2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของผู้ใช้บริการ ห้องสมุดในเครือข่ายทั้ง 7 แห่ง แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สอนตามข้อมูลที่นำไปของผู้ดูชอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจรายการ (check list)

ตอนที่ 2 สอนตามเกี่ยวกับสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจรายการ (check list)

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เป็นแบบสอบถามปลายเปิดให้ผู้ตอบแบบสอบถาม “ได้แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ”

วิธีการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษาความรู้เกี่ยวกับเครือข่ายความร่วมมือ และการใช้ทรัพยากรร่วมกัน
2. นำความรู้ที่ได้มาสร้างแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับ
3. นำแบบสอบถามที่ได้ให้เพื่อเลียงมิกวิจัยตรวจสอบความเหมาะสมสมของคำดำเนินการ
4. ปรับปรุงตามคำแนะนำน้าแล้วนำแบบสอบถามไปทดสอบใช้กับผู้ใช้ห้องสมุด

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 30 คน แล้วนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์หาคุณภาพของแบบสอบถามด้วยโปรแกรม SPSS for Windows ได้ค่าความเชื่อมั่น (α) ของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.85 มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่อระหว่าง 0.10 ถึง 0.84

5. ปรับปรุงแบบสอบถามและนำไปเก็บข้อมูลตัวอย่างเชิงและขอความอนุเคราะห์ให้แต่ละห้องสมุดที่จะตั้งเป็น จำนวนทั้งสิ้น 1,203 ฉบับ ให้แบบห้องตามกลับมาจำนวน 1,203 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

4. การวิเคราะห์ข้อมูล นำแบบสอบถามที่ได้ไปวิเคราะห์และสรุปผล โดยใช้ร้อยละ และค่าเฉลี่ย



**ขั้นตอนที่ 2 ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย  
ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม**

ขั้นตอนการศึกษาหาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย  
ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน  
ในเครือข่าย คือ คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม  
ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2555 จำนวน 23 คน

2. ข้อมูลผลการศึกษาจากขั้นตอนที่ 1 ที่เป็นบัญหาและข้อเสนอแนะ ผู้วิจัยนำมาเป็น  
ข้อมูลประกอบในการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการโดยสรุป  
ประเดิมได้ 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านรูปแบบการจัดบริการ ด้านการสมัคร  
สมาชิก และด้านอัตราค่าบริการ

3. ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ แนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันใน  
เครือข่าย โดยการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบบันทึกการประชุมและแลกเปลี่ยน  
เรียนรู้เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน

5. การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยนำแบบบันทึกการประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้มาทำการ  
สรุปผลเพื่อเป็นข้อมูลที่จะใช้ในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายต่อไป

**สถิติที่ใช้ในการวิจัย**

1. สถิติที่ใช้ในเคราะห์ทางประชุมภาพของแบบสอบถาม มีดังนี้
  - 1.1 หาค่าความเที่ยงตรง (Validity)
  - 1.2 หาค่าอำนาจจำแนก (Discrimination)
  - 1.3 หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability)
2. สถิติพื้นฐาน
  - 2.1 ร้อยละ
  - 2.2 ค่าเฉลี่ย (Mean)
  - 2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)



### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้จัดได้นำเสนอผลการวิจัยตามลำดับหัวข้อ ดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
2. ขั้นตอนที่ 2 ศึกษาสภาพใช้บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
3. ขั้นตอนที่ 3 ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

**สภาพและปัญหาการให้บริการใช้บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม**

ผลการศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ของผู้ปฏิบัติงาน ให้แก่ บรรณาธิการซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ขอบรุณข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. ตำแหน่ง		
- หัวหน้าศูนย์วิทยบริการ	1	6.66
- บรรณาธิการซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	3	20.00
- บรรณาธิการซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	2	13.33
- บรรณาธิการชั้นนำ	3	20.00
- ครุ	1	6.66
- เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	2	13.33
- เจ้าหน้าที่ธุรการ	2	13.33



## ตาราง 2 (ต่อ)

ชื่อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
- ไม่ระบุ	1	6.66
รวม	15	100
<b>2. สถาบันที่สังกัด</b>		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5	33.33
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	3	20.00
- สถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	2	13.33
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	2	13.33
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	1	6.66
- วิทยาลัยพยาบาลศรีนารายณ์มหาสารคาม	1	6.66
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	1	6.66
รวม	15	100
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
- อุดมปริญญา	0	0
- ปริญญาตรี	7	46.66
- ปริญญาโท	8	53.33
- ปริญญาเอก	0	0
รวม	15	100
<b>4. ประสบการณ์ในการให้บริการ</b>		
- 1-5 ปี	7	46.66
- 6-10 ปี	4	26.66
- มากกว่า 10 ปี	4	26.66
รวม	15	100
<b>5. ประสบการณ์ในการให้บริการใช้พัรพยายามสารสนเทศร่วมกัน</b>		
- 1-2 ปี	0	0
- 3-4 ปี	7	46.66
- 5 ปี ขึ้นไป	8	53.33
รวม	15	100



จากตาราง 2 พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามที่มีตัวแหน่ง บรรณาธิการพิเศษ และบรรณาธิการ จำนวนมากที่สุดคือ 3 คน (ร้อยละ 20.00) รองลงมาคือ บรรณาธิการช่างภาพการ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด และเจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวนตัวแหน่งละ 2 คน (ร้อยละ 13.33) โดยเป็นผู้ตอบแบบสอบถามจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวนมากที่สุดคือ 5 คน (ร้อยละ 33.33) รองลงมา คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) และสถาบันการผลิตศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวนสถาบันละ 2 คน (ร้อยละ 13.33) มีระดับการศึกษา จำนวนมากที่สุดคือ ปริญญาโท จำนวน 8 คน (ร้อยละ 53.33) รองลงมาคือ ปริญญาตรี จำนวน 7 คน (ร้อยละ 46.66) นับประสบการณ์ในการให้บริการให้ที่ปรึกษาระดับหัวหน้า รวมกันมากที่สุด 1-5 ปี จำนวน 7 คน (ร้อยละ 46.66) รองลงมาได้แก่ 6-10 ปี และมากกว่า 10 ปี จำนวน 4 คน (ร้อยละ 26.66)

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละสภาพการจัดและให้บริการให้ที่ปรึกษาระดับหัวหน้าห้องสมุด ในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

สภาพการจัดและให้บริการให้ที่ปรึกษาระดับหัวหน้า	จำนวน	ร้อย%
1. ความเพียงพอ	15	100
- เพียงพอ	0	0
รวม	15	100
2. ความสอดคล้อง		
- สอดคล้องมากเว่อร์	12	80.00
- สอดคล้องบางเรื่อง	3	20.00
- ไม่สอดคล้อง	0	0
รวม	15	100
3. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้สืบคันทางลนเทศ		
- VTLS	3	20.00
- UlibM	4	26.66
- Millennium	5	33.33
- Alice for Windows	2	13.33
- นาฬิกา 2000	1	6.66
รวม	15	100



### ตาราง 3 (ต่อ)

สภาพการจัดและให้บริการใช้ห้องพยากรณ์ร่วมกัน	จำนวน	ร้อยละ
<b>4. ประเมินของการให้บริการ</b>		
- มีประโยชน์	15	100
- ไม่มีประโยชน์	0	0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100</b>
<b>5. ช่องทางการประชาสัมพันธ์</b>		
- เว็บไซต์	10	34.48
- ใบราชรับรองผู้ดูแล	3	10.34
- ปฐมนิเทศน์/นักศึกษาใหม่	6	20.68
- จดหมาย / จดหมายข่าว / วารสาร	4	13.79
- บอร์ดหรือป้ายนิเทศ	3	10.34
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)	1	3.44
- การประชุม	1	3.44
- สังคมออนไลน์ เช่น Facebook	1	3.44
<b>รวม</b>	<b>29</b>	<b>100</b>

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจากทุกห้องสมุด เห็นว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานให้บริการใช้ห้องพยากรณ์ร่วมกันในห้องสมุดสามารถ มีความเห็นชอบ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 100) ความสอดคล้องของนโยบายและระเบียบการให้บริการกับการปฏิบัติงาน ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนมากเห็นว่า สอดคล้องทุกเรื่อง จำนวน 12 คน (ร้อยละ 80.00) และรองลงมาคือ สอดคล้องบางเรื่อง จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้งานเด่นสำหรับเทคโนโลยี รองลงมาคือ พนักงาน Millenium จำนวน 5 คน (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ PE6M จำนวน 4 คน (ร้อยละ 26.66) และระบบ VTLS จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทุกคน เห็นว่า เป็นบริการที่มีประโยชน์ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 100) และช่องทางในการประชาสัมพันธ์การให้บริการ พนักงาน ช่องทางที่ให้ประโยชน์มากที่สุดคือ เว็บไซต์ จำนวน 10 คน (ร้อยละ 34.48) รองลงมาคือ ช่องทางปฐมนิเทศน์/นักศึกษาใหม่ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 20.68) และรองลงมาคือ จดหมาย/จดหมายข่าว/วารสาร จำนวน 4 คน (ร้อยละ 13.79) ตามลำดับ



ตอนที่ 3 สอบถามปัญหาการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของสหกรณ์ในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม ดังตาราง 4

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาในการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

ข้อ	ปัญหาในการดำเนินงาน	X	S.D.	ระดับปัญหา
1	ระบบการให้บริการมีหลักขั้นตอน	3.55	1.03	มาก
2	จำนวนบุคลากรในการให้บริการเหมาะสม	2.91	0.94	ปานกลาง
3	บุคลากรมีหน้าที่อื่นนอกเหนือจากการให้บริการ	3.18	1.32	ปานกลาง
4	มีการเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการให้บริการ	2.91	0.83	ปานกลาง
5	นโยบายในการให้บริการยึดคืน	2.91	0.94	ปานกลาง
6	ระเบียบกลางในการให้บริการเป็นแนวเดียวกัน	3.55	1.69	มาก
7	ความเด่นชัดในการให้บริการของแต่ละห้องสมุด	2.91	1.13	ปานกลาง
8	แบบฟอร์มการขอรื้มมีรายละเอียดที่ดึงกรอกมากเกินไป	2.64	0.50	ปานกลาง
9	ເປົ້າໃຫ້บริการในเวลา rája ຂາຍເຫັນ	2.64	1.36	ปานกลาง
10	ผู้ให้บริการมีความเข้าใจขั้นตอนการใช้บริการ	3.00	0.89	ปานกลาง
11	ผู้ใช้บริการส่งต้นทรัพยากรไม่ตรงตามกำหนดส่ง	2.36	1.02	น้อย
12	พื้นที่ในการให้บริการยึดคืน	2.73	1.00	ปานกลาง
13	จำนวนผู้ใช้บริการ	2.09	0.94	น้อย
14	การประชาสัมพันธ์การให้บริการยึดคืนทรัพยากรร่วมกัน	2.73	1.42	ปานกลาง
15	ความสะดวกในการขอใช้บริการ	3.18	1.07	ปานกลาง
	รวม	2.88	0.99	ปานกลาง

จากตาราง 4 พบว่าปัญหาในการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $X = 2.88$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พاท้วา ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ ระบบการให้บริการมีหลักขั้นตอน และระเบียบกลางในการให้บริการเป็นแนวเดียวกัน ( $X = 3.55$ ) รองลงมาคือ บุคลากรมีหน้าที่อื่นนอกเหนือจากการให้บริการ และความสะดวกในการขอใช้บริการ ( $X = 3.18$ ) ตามลำดับ



#### ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ควรวิการพัฒนาการให้บริการ ให้สาขาวิชานี้ให้บริการได้ในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์
  2. ควรเพิ่มการลดชั้นตอนในการให้บริการให้ลื้นและสะดวกยิ่งขึ้น
  3. ควรพัฒนาให้มีการขอให้บริการแบบออนไลน์ได้
  4. ควรพัฒนาให้สามารถให้บัตรนักศึกษาของแต่ละคน แต่ละสถาบันสำหรับยืน-
- ตัวได้
5. ประชาสัมพันธ์การให้บริการใหม่ๆด้วย

สภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

ผลการศึกษาสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ของผู้ใช้บริการ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

#### ตอนที่ 1 สอบดามข้อมูลที่นำไปปะองค์ข้อมูลแบบสอบถาม ทั้งตาราง 5

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของข้อมูลที่นำไปปะองค์ข้อมูลแบบสอบถาม

ข้อมูลที่นำไปปะองค์ข้อมูลแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. สถาบันที่สังกัด		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	346	29.13
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	278	23.40
- สถาบันการพศศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	92	7.74
- วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	196	16.50
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	92	7.74
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	92	7.74
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	92	7.74
รวม	1,188	100
2. สถานภาพ		
- นิสิต-นักศึกษา	892	75.08
- อาจารย์	109	9.18



ตาราง 5 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
- บุคลากร	187	15.74
รวม	1,188	100
<b>3. ระดับการศึกษา</b>		
- ปวช	325	27.35
- ปวส	353	29.71
- ปริญญาตรี	426	35.86
- ปริญญาโท	63	5.30
- ปริญญาเอก	11	0.93
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	10	0.84
รวม	1,188	100
<b>4. สถาบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการห้องสมุด</b>		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	392	27.32
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	335	23.34
- สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	168	11.71
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	141	9.84
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	129	8.99
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	136	9.48
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	134	9.34
รวม	1,435	100

จากตาราง 5 สถาบันที่ผู้ตอบแบบสอบถามสังกัดสูงสุดคือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 346 คน (ร้อยละ 29.13) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 278 คน (ร้อยละ 23.40) และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวน 196 คน (ร้อยละ 16.50) สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม สูงสุดคือ นักศึกษา จำนวน 892 คน (ร้อยละ 75.08) รองลงมาคือ บุคลากร จำนวน 187 คน (ร้อยละ 15.74) และอาจารย์ จำนวน 109 คน (ร้อยละ 9.18) ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาของสูงสุดอยู่ในระดับ ปริญญาตรี จำนวน 426 คน (ร้อยละ 35.86) รองลงมาคือ ปวส. จำนวน 353 คน (ร้อยละ 29.71) และ ปวช. จำนวน 325 คน (ร้อยละ 27.35)



สถาบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการห้องสมุด สูงสุดคือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 392 คน (ร้อยละ 27.32) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 335 คน (ร้อยละ 29.59) และสถาบันการพัฒศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม จำนวน 168 คน (ร้อยละ 27.21)

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพการให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน ดังตาราง

6-10

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของการใช้บริการร่วมกับสารสนเทศร่วมกัน

สภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. การทราบถึงการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน</b>		
- ทราบ	899	75.67
- ไม่ทราบ	289	24.33
รวม	1,188	100
<b>2. ช่องทางรับรู้บริการ</b>		
- เว็บไซต์	262	17.17
- ใบรวม/แผ่นพับ	160	10.48
- ป้ายนิเทศน์สิต/นักศึกษาใหม่	177	11.60
- จดหมายซ่อน/วารสาร	123	8.06
- บอร์ดหรือป้ายนิเทศ	136	8.91
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)	118	7.73
- อาจารย์ผู้สอน	262	17.17
- บรรณาธิการ	142	9.31
- เพื่อนๆ	146	9.57
รวม	1,526	100
<b>3. การเคยใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน</b>		
- เคยใช้บริการ	186	15.66
- ไม่เคยใช้บริการ	1,002	84.34
รวม	1,188	100



## ตาราง 6 (ต่อ)

สกайл์การใช้บริการใช้ทรัพยากรห้องสมุดร่วมกัน	จำนวน	ร้อยละ
4. สถาบันที่เคยไปใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน		
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	106	56.99
- มหาวิทยาลัยราชภัฏวิจิตร	42	22.58
- สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	5	1.03
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	14	7.53
- วิทยาลัยอาชีวศึกษานราธิวาส	11	5.91
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาราช	7	3.76
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	1	0.54
รวม	186	100

จากตาราง 6 ผู้ใช้บริการส่วนมากทราบว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 899 คน (ร้อยละ 75.67) และไม่ทราบว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 289 คน (ร้อยละ 24.33) ผู้ใช้บริการรับรู้ว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันทางช่องทาง เว็บไซต์ และช่องทาง อาจารย์ผู้สอน มากที่สุด จำนวน 262 คน เท่ากัน (ร้อยละ 17.17) รองลงมา คือ ปฐมนิเทศน์สิต/นักศึกษาใหม่ จำนวน 177 คน (ร้อยละ 11.60) และใบรับรอง/แผ่นพับ จำนวน 160 คน (ร้อยละ 10.48) ผู้ใช้บริการไม่เคยใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 1,002 คน (ร้อยละ 84.34) เดียวใช้บริการ จำนวน 186 คน (ร้อยละ 15.66) สถาบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 106 คน (ร้อยละ 56.99) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 42 คน (ร้อยละ 22.58) และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวน 14 คน (ร้อยละ 7.53)



ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยไปขอใช้บริการแต่ละครั้ง

การเคยไปขอใช้บริการแต่ละครั้ง	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนครั้งในการขอใช้บริการแต่ละครั้ง		
1.1 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	106	100
- 1-5 ครั้ง	61	57.55
- 6-10 ครั้ง	35	33.02
- มากกว่า 10 ครั้ง	10	9.43
1.2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	42	100
- 1-5 ครั้ง	34	80.95
- 6-10 ครั้ง	6	14.28
- มากกว่า 10 ครั้ง	2	4.76
1.3 สถาบันการผลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม	5	100
- 1-5 ครั้ง	5	100
- 6-10 ครั้ง	0	0
- มากกว่า 10 ครั้ง	0	0
1.4 วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	14	100
- 1-5 ครั้ง	13	92.86
- 6-10 ครั้ง	1	7.14
- มากกว่า 10 ครั้ง	0	0
1.5 วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	11	100
- 1-5 ครั้ง	11	100
- 6-10 ครั้ง	0	0
- มากกว่า 10 ครั้ง	0	0
1.6 วิทยาลัยพยาบาลศรีมหามาสารคาม	7	100
- 1-5 ครั้ง	6	85.71
- 6-10 ครั้ง	1	14.28
- มากกว่า 10 ครั้ง	0	0
1.7 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	1	100
- 1-5 ครั้ง	1	100
- 6-10 ครั้ง	0	0
- มากกว่า 10 ครั้ง	0	0



ตาราง 7 (ต่อ)

การเหยียบปุ่มใช้บริการแต่ละสถานี	จำนวน	ร้อยละ
<b>2. วันที่เคยขอใช้บริการ</b>		
- วันจันทร์-ศุกร์	106	56.99
- วันเสาร์-อาทิตย์	31	16.67
- ทุกวันที่เปิดบริการ	49	26.34
<b>รวม</b>	<b>186</b>	<b>100</b>
<b>3. วัตถุประสงค์ในการใช้บริการ</b>		
- เพื่อประกอบการเรียนการสอน	107	57.53
- ความบันเทิง/พักผ่อนหย่อนใจ	57	30.06
- ยืมทรัพยากรให้ผู้อื่น	11	16.67
- ประกอบการทำวิจัย	11	16.67
<b>รวม</b>	<b>186</b>	<b>100</b>

จากการ 7 จำนวนครั้งในการขอใช้บริการ พบว่า มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นสถานีที่มีผู้ใช้บริการเดียวใช้บริการสูงที่สุด จำนวน 106 ครั้ง เมื่อพิจารณาทุกสถานี พบว่า ผู้ใช้บริการ เคยไปขอใช้บริการทุกสถานี สูงที่สุด 15 ครั้ง รองลงมาคือ 6-10 ครั้ง และมากกว่า 10 ครั้ง ตามลำดับ ส่วนวันที่ผู้ใช้บริการที่เคยใช้บริการไปขอใช้บริการ มากที่สุดคือ วันจันทร์-ศุกร์ จำนวน 106 ครั้ง (ร้อยละ 56.99) รองลงมา คือ ทุกวันที่เปิดบริการ จำนวน 49 ครั้ง (ร้อยละ 26.34) และ วันเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 31 ครั้ง (ร้อยละ 16.67) และ วัตถุประสงค์ในการใช้บริการใช้ทรัพยากร ร่วมกันของผู้ที่เคยใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุดคือ เพื่อประกอบการเรียนการสอน จำนวน 107 คน (ร้อยละ 57.53) รองลงมาคือ ความบันเทิง/พักผ่อนหย่อนใจ จำนวน 57 คน (ร้อยละ 30.06) และยืมทรัพยากรให้ผู้อื่น เท่ากับ ประกอบการทำวิจัย จำนวน 11 คน (ร้อยละ 16.67)



ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของสถานศูนย์ที่ไม่ใช้บริการให้ทรัพยากร่วมกัน

สถานศูนย์ที่ไม่ใช้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
1. ไม่สะดวกในการใบขึ้นและส่งศีนทรัพยากร	591 คน	33.22
2. ไม่มีทรัพยากรที่ต้องการ	90 คน	5.06
3. ไม่ทราบวิธีการสืบค้นหาทรัพยากรที่ต้องการ	204 คน	11.47
4. ไม่ทราบว่าสถาบันใดมีทรัพยากรที่ต้องการ	123 คน	6.91
5. ไม่สะดวกกวัน-เวลาที่เปิดบริการ	294 คน	16.53
6. แต่ละห้องสมุดมีขั้นตอนการเข้าใช้บริการยุ่งยาก	102 คน	5.73
7. ไม่ทราบว่ามีการให้บริการลักษณะนี้	177 คน	9.95
8. สถาบันที่ตั้งก็ต้มทรัพยากรที่ต้องการแล้ว	123 คน	6.91
9. ระเบียบการใช้บริการให้ทรัพยากร่วมกันไม่เหมือนกัน	75 คน	4.22
รวม	1,779 คน	100

จากตาราง 8 สถานศูนย์ที่ไม่ใช้บริการในใช้บริการให้ทรัพยากร่วมกัน สูงที่สุด คือ “ไม่สะดวกในการใบขึ้นและส่งศีนทรัพยากร” จำนวน 591 คน (ร้อยละ 33.22) รองลงมา คือ “ไม่สะดวกกวัน-เวลาที่เปิดบริการ” จำนวน 294 คน (ร้อยละ 16.53) และ “ไม่ทราบวิธีการสืบค้นหาทรัพยากรที่ต้องการ” จำนวน 204 คน (ร้อยละ 11.47)



ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของความต้องการให้มีการจัดให้บริการ

ความต้องการให้มีการจัดให้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. ประเภทของทรัพยากร</b>		
- หนังสือที่นำไป	530	25.07
- งานวิจัย	270	12.77
- สื่อโสตทัศน์	194	9.18
- ฐานข้อมูลออนไลน์	256	12.11
- อินเทอร์เน็ต	504	23.84
- เอกสารอิเล็กทรอนิกส์	166	7.85
- วารสาร	194	9.18
รวม	2,114	100
<b>2. รูปแบบการให้บริการ</b>		
- อิม-คืนทรัพยากรสารสนเทศฉบับจริง	756	45.24
- นำส่งเอกสารฉบับสำเนาระหว่างสถาบัน	261	15.62
- นำส่งไฟล์เอกสารระหว่างสถาบัน	309	18.50
- นำส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail ของผู้ใช้บริการ	345	20.65
รวม	2,114	100
<b>3. การสมัครสมาชิกองค์กรศึกษา</b>		
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี มีค่าประกันของเดียหาย	374	31.48
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี ไม่มีค่าประกันของเดียหาย	115	9.68
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและไม่มีค่าสมัครสมาชิกรายปี แต่มีค่าประกันของเดียหาย	322	27.10
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและไม่มีค่าสมัครสมาชิกรายปี ไม่มีค่าประกันของเดียหาย	142	11.95
- ควรให้เป็นสมาชิกในนามสถาบันเพื่อโอนเดิม	235	19.78
รวม	1,188	100



ตาราง 9 (ต่อ)

ความต้องการให้มีการจัดให้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
<b>4. ค่าบริการ</b>		
4.1 ค่าสมัครสมาชิกรายปีประจำหนังสือพิมพ์ในเครือข่าย	169	100
- 1-100 บาท	143	84.62
- 101-500 บาท	25	14.79
- มากกว่า 500 บาท	1	0.59
4.2 ค่าประกันของเสียหายรายปีประจำหนังสือพิมพ์ในเครือข่าย	131	100
- 1-100 บาท	102	77.86
- 101-500 บาท	25	19.08
- มากกว่า 500 บาท	4	3.05
4.3 ค่าเบี้ยส่งทางไปรษณีย์ตามจริง	50	100
<b>4.4 ค่าถ่ายเอกสาร (หน้า)</b>	100	100
- 0-0.50 บาท	54	54.00
- 0.51-1.00 บาท	46	46.00
- มากกว่า 1 บาท	0	0.00
<b>4.5 ค่าพิมพ์ผลการสืบค้น (แผ่น)</b>	69	100
- 0-5 บาท	66	95.65
- 6-10 บาท	1	1.45
- มากกว่า 10 บาท	2	2.90
<b>4.6 ค่าการติดภาพ (Scan) (หน้า)</b>	60	100
- 0-5 บาท	49	81.67
- 6-10 บาท	8	13.33
- มากกว่า 10 บาท	3	5.00
<b>4.7 ค่าดำเนินการ</b>	46	100
- 0-5 บาท	28	60.87
- 6-10 บาท	14	30.43
- มากกว่า 10 บาท	4	8.70
<b>4.8 ค่าปรับทรัพยากรสูญหาย</b>	73	100
- 1-2 เท่า	46	63.01
- 3-4 เท่า	1	4.



## ตาราง 9 (ต่อ)

ความต้องการให้มีการจัดให้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
- มากกว่า 4 เท่า	24	32.88
4.9 ค่าปรับทรัพยากรเกินกำหนดสูง (บาท : รายก้าว : วัน)	106	100
- 0-5 บาท	80	75.47
- 6-10 บาท	18	16.98
- มากกว่า 10 บาท	8	7.55
5. วันและเวลาเปิดบริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน		
- ให้บริการตามวัน-เวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด	561	10.39
- ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ ตามเวลาเดินทางของแต่ละห้องสมุด	471	33.91
- ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลาราชการเหมือนเดิม	357	25.70
รวม	1,389	100
6. ช่องทางการขอใช้บริการ		
- ใช้บริการตัวบุคคลเอง	526	36.03
- E-mail	390	26.71
- โทรศัพท์	202	13.84
- ออนไลน์	342	23.42
รวม	1,460	100

จากตาราง 9 ประเภทของทรัพยากรที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีบริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ หนังสือทั่วไป จำนวน 530 คน (ร้อยละ 25.07) รองลงมา คือ วินเทอร์เน็ต จำนวน 504 คน (ร้อยละ 23.84) งานวิจัย จำนวน 270 คน (ร้อยละ 12.77) และฐานข้อมูลออนไลน์ จำนวน 256 คน (ร้อยละ 12.11) รูปแบบการให้บริการที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ ยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศบันจริง จำนวน 756 คน (ร้อยละ 45.24) รองลงมา คือ นำส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail ของผู้ใช้บริการ จำนวน 345 คน (ร้อยละ 20.65) และนำส่งไฟล์เอกสารระหว่างสถาบัน จำนวน 309 คน (ร้อยละ 18.50)

การสมัครสมาชิกของนักศึกษา ข้อที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการสมัครสมาชิก สูงที่สุด คือ การให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกถูก มากค่าประภันของเดียวหาย จำนวน 374 คน (ร้อยละ 31.48) รองลงมา คือ ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและไม่มีค่าสมัครสมาชิกรายปี แล้วมีค่าประภัน



ของเสียหาย จำนวน 322 คน (ร้อยละ 27.10) และ ควรให้เป็นสมบัติก่อนนามสกุลเหมือนเดิม จำนวน 235 คน (ร้อยละ 19.78)

ค่าบริการที่ควรจะเป็น ผู้ให้บริการพัฒนาคิดเห็น สูงที่สุด คือ ค่าสมัครสมาชิกรายปีประเภทนักศึกษาในเครือข่าย 1-100 บาท จำนวน 143 คน (ร้อยละ 84.62) ค่า房租ห้องเสียหายรายปี ประเภทนักศึกษาในเครือข่าย 1-100 บาท จำนวน 102 คน (ร้อยละ 77.86) ค่าน้ำส่างทางไปประจำนิยม คิดตามจริง จำนวน 50 คน (ร้อยละ 100) ค่าเช่าแยกสำหรับ 0-0.50 บาท จำนวน 54 คน (ร้อยละ 54.00) ค่าพื้นที่ผลการสืบค้น 0-5 บาท จำนวน 66 คน (ร้อยละ 95.65) ค่าการ์ดภายนอก 0-5 บาท จำนวน 49 คน (ร้อยละ 81.67) ค่าดำเนินการ 0-5 จำนวน 28 คน (ร้อยละ 60.87) ค่าปรับทรัพยากรถูกล้ำหาย 1-2 เท่า จำนวน 46 คน (ร้อยละ 63.01) ค่าปรับทรัพยากรเกินกำหนดส่ง 0-5 บาท ต่อรายการต่อวัน จำนวน 80 คน (ร้อยละ 75.47) หากให้สามารถสมัครสมาชิกตัวยังคนเองประเภทนักศึกษาในเครือข่าย ผู้ให้บริการส่วนใหญ่ ติดค่าว่าจะสมัคร จำนวน 532 คน (ร้อยละ 44.22) รองลงมา คือ สมัครແນ່ນອນ จำนวน 377 คน (ร้อยละ 31.34) และไม่แนใจ จำนวน 242 คน (ร้อยละ 20.12)

วันและเวลาที่ผู้ให้บริการต้องการให้จัดบริการให้ทรัพยากร่วมกัน สูงที่สุดคือ ให้บริการตาม วัน-เวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด จำนวน 561 คน (ร้อยละ 40.39) รองลงมาคือ ให้บริการวัน จันทร์-ศุกร์ ตามเวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด จำนวน 471 คน (ร้อยละ 33.91) และ ให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลาราชการเมืองเดิม จำนวน 357 คน (ร้อยละ 25.70)

ช่องทางที่ผู้ให้บริการต้องการให้ไวในการขอรับบริการให้ทรัพยากร่วมกัน สูงที่สุดคือ ใช้ บริการตัวยังตนเอง จำนวน 526 คน (ร้อยละ 36.06) รองลงมาคือ E-mail จำนวน 390 คน (ร้อยละ 26.71) และออนไลน์ จำนวน 342 คน (ร้อยละ 23.42)



ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นทางมีการพัฒนาการให้บริการตามที่ต้องการ

ความคิดเห็นทางมีการพัฒนา	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. การสมัครสมาชิก</b>		
- สมัครແປ່ນອນ	372	31.31
- คิดว่าจะสมัคร	527	44.36
- ไม่สมัคร	51	4.29
- ไม่แน่ใจ	238	20.03
รวม	1,188	100
<b>2. ความคิดเห็นในการใช้และไม่ใช้บริการ</b>		
- ใช้ແປ່ນອນ	376	31.64
- คิดว่าจะใช้	349	29.38
- ไม่ใช้	214	18.01
- ไม่แน่ใจ	249	20.95
รวม	1,188	100

จากตาราง 10 ทางมีการพัฒนาการให้บริการตามที่ผู้ใช้บริการต้องการแล้ว การสมัครสมาชิกผู้ใช้บริการมีความคิดเห็น สูงที่สุดคือ คิดว่าจะสมัคร จำนวน 527 คน (ร้อยละ 44.36) รองลงมาคือ สมัครແປ່ນອນ จำนวน 372 คน (ร้อยละ 31.31) และไม่แน่ใจ จำนวน 238 คน (ร้อยละ 20.03) และผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นในการใช้และไม่ใช้บริการทางมีการพัฒนาตามที่ต้องการแล้ว เห็นว่า ใช้ແປ່ນອນ สูงที่สุด จำนวน 376 คน (ร้อยละ 31.64) รองลงมาคือ คิดว่าจะใช้ จำนวน 349 คน (ร้อยละ 29.38) และ ไม่แน่ใจ จำนวน 249 คน (ร้อยละ 20.95)

### ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ความต้องการให้พัฒนาเครื่องข่าย สรุปได้ดังนี้
  - อย่างให้เครื่องข่ายพัฒนาไปเรื่อยๆ
  - อย่างให้พัฒนาให้มีความสะดวกและรวดเร็วทันใจ
- ปัญหาในการใช้บริการ สรุปได้ดังนี้
  - แต่ละห้องสมุดอยู่ไกลกัน
  - ไม่มีเวลาไปใช้บริการ
  - ขาดการประชาสัมพันธ์



- 4) ใช้บริการไม่เป็น
- 5) ไม่เข้าใจวิธีการยืม
- 6) ล่าช้าเนื่องจากต้องปฏิบัติตามวิธีการใช้บริการ

### 3.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ สรุปได้ดังนี้

- 1) อย่างให้มีการยืมได้อย่างสะดวกสบาย
- 2) น้ำหนักประชาสัมพันธ์มากกว่านี้
- 3) อย่างให้มีบัตรเดียวอิมได้ทุกครั้งซ้ำ

**ศึกษาแนวทางการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม**

การศึกษามนวิทางการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยท่ามการศึกษาโดยใช้กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ  
คณะกรรมการดำเนินงานข่ายงานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ใน การประชุม  
คณะกรรมการครั้งที่ 1/2555 และผู้วิจัยนำเสนอถูกทางและข้อที่ควรพัฒนาจากสภาพเหตุที่ผู้ใช้บริการไม่ใช่  
บุคลากร และจากปัญหาการจัดให้บริการ ในการวิจัยขั้นตอนที่ 1 มาเพื่อเป็นแนวทางในการแลกเปลี่ยน  
เรียนรู้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน ที่สะดวก รวดเร็ว ทันต่อความต้องการ  
ของผู้ใช้บริการ ซึ่งผู้วิจัยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน เป็นดังนี้

1. ด้านการประชาสัมพันธ์
2. ด้านรูปแบบการจัดบริการ
3. ด้านการสนับสนุนเชิงบวก
4. ด้านอัตราค่าบริการ

ผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาฐานรูปแบบการจัดบริการ พบว่า

#### 1. ด้านการประชาสัมพันธ์

##### แนวทางการพัฒนา

1. เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ และท้าการประชาสัมพันธ์เครือข่ายให้  
หลากหลายอย่างมากขึ้น เช่น SMS Facebook บอร์ด โปสเตอร์ Literary Radio แผ่นพับ เป็น  
ต้น

2. บรรณาธิการจะปรับการตอบกลับตามของห้องสมุดทุกแห่งแนะนำผู้ใช้บริการเพิ่มเติม
3. จัดงาน “สัปดาห์ MAILINE” โดย สื่อเมืองที่บินบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดทำใบอนุสแนะนำการใช้ทรัพยากร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มอบให้แต่ละห้องสมุดนำไป



จัดงานเพื่อประชาสัมพันธ์ให้บริการได้รับทราบและใช้บริการได้ทั่วถึง

4. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำแผ่นพับแนะนำการใช้บริการ ให้ทั่วพยการร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มอบให้แต่ละห้องสมุดไปจัดพิมพ์เพื่อแจกจ่ายประชาสัมพันธ์ เครือข่าย

5. ประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อขอความร่วมมือในการแนะนำนักเรียน นิสิต นักศึกษาให้ได้รับทราบและใช้บริการได้ทั่วถึง

## 2. ด้านรูปแบบการให้บริการ

### แนวทางการพัฒนา

1. มุ่งหมายให้คณะทำงานบริการสารสนเทศ ทำการปรับปรุงแบบฟอร์มในการ ขอใช้บริการให้ถูกต้อง ถ้าน กระชับ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้กรอกแบบฟอร์มน้อยที่สุด และประหยัดเวลา

2. มุ่งหมายให้คณะทำงานบริการสารสนเทศ แจ้งรายละเอียดบุคลากรที่ดำเนินการ ลงบนในแบบฟอร์มขอใช้บริการให้แด่ลูกค้าบันทึกรายและเป็นแนวทางในการให้บริการต่อไป

3. การจัดให้บริการ อินเตอร์เน็ต ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถติดต่อ ขอใช้บริการได้แต่ละห้องสมุด และมุ่งหมายให้คณะทำงานนัดกรรมและเทศโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการกำหนดรหัส (Username) และรหัสผ่าน (Password) ในนามสถาบัน เพื่อให้สมาชิกใช้ บริการ

4. การจัดให้บริการ ฐานข้อมูลออนไลน์ ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถ ติดต่อขอใช้ได้ที่บุญธรรมารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า โดยบรรณาธิการจะจัดทำภาษาสืบค้นให้และ มีค่าใช้จ่ายตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

5. รูปแบบการให้บริการที่ต้องการให้จัดให้บริการ มอบหมายให้คณะทำงาน นัดกรรมและเทศโนโลยีสารสนเทศร่วมกับคณะทำงานบริการสารสนเทศ พัฒนาระบบยึดระหว่าง ห้องสมุดในเครือข่าย ตลอดจนกำหนดครุปแบบในการให้บริการ เช่น การให้บริการแบบไฟล์ผ่าน E-mail รวมถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ภายใต้ความพึงพอใจของแต่ละห้องสมุด

## 3. ด้านการสมัครสมาชิก

### แนวทางการพัฒนา

1. การสมัครสมาชิกการให้สมัครในนานาช่องทางบันทึกเดิม

2. มอบหมายให้คณะทำงานนัดกรรมและเทศโนโลยีสารสนเทศร่วมกัน

คณะทำงานบริการสารสนเทศ พัฒนาการเพื่อยกย่องการตรวจสอบสมาชิกของแต่ละห้องสมุด เพื่อทำการ ปันระหว่างห้องสมุดในเครือข่ายผ่านระบบบริการยืนยันระหว่างห้องสมุด



#### 4. ด้านอัตราคำบริการ

##### แนวทางการพัฒนา

มอบหมายให้คณบดีฯ รายงานบริการสารสนเทศ ศึกษาและปรับปรุงข้อตกลงในการให้บริการใหม่ให้เหมาะสม โดยใช้ผลการศึกษาครั้งที่แล้วประกอบการปรับปรุง



## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ผู้จัดได้นำเสนอผลการวิจัยตามลำดับหัวข้อ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. สรุปผลการวิจัย
4. อภิปรายผล
5. แนวทางการพัฒนารูปแบบการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย
6. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาร่องคือไป

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อศึกษาสภาพการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
จังหวัดมหาสารคาม
3. เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการและสภาพใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน  
ในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ได้รับการศึกษาสภาพการให้บริการและสภาพการใช้  
บริการทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย ได้แก่ นิสิต นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และผู้ใช้บริการทั่วไป  
ที่เข้ามาใช้บริการห้องสมุดแต่ละแห่งเฉลี่ยต่อวันจำนวนสามล้านหนึ่งคน

- 1.1 ประชากร ได้แก่ นิสิต นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่  
ผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการห้องสมุดแต่ละแห่งเฉลี่ยต่อวัน จำนวนรวมทั้งสิ้น

5,375 คน



1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บัณฑิต นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่ ผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการทั่วไปที่เข้ามายังศูนย์ฯ ต่อวัน จำนวนรวม 1,203 คน ได้มาจากการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางเครื่องคำนวณแบบสุ่มกลุ่มตัวอย่าง แบบเจาะจงผู้ที่เข้ามายังศูนย์ฯ ให้บริการจริงในช่วงที่เก็บข้อมูล ประกอบด้วย

1.2.1 บรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่จากห้องสมุดในเครือข่าย ผู้ให้บริการใช้บริการ ทรัพยากร่วมกัน จำนวน 15 คน

1.2.2 ผู้ใช้บริการของแต่ละสถาบัน ที่มายังศูนย์ฯ ผู้วิจัยทำการ เก็บข้อมูล จำนวน 1,188 คน

## ขั้นตอนที่ 2 หาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย

ประชากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย คือ คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ในจังหวัดมหาสารคาม ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2555 จำนวน 23 คน

## สรุปผลการวิจัย

### ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิจัยตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม พลการศึกษาสภาพการจัดและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม ของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ บรรณาธิการหรือเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ สรุปได้ ดังนี้

1.1 ข้อมูลที่นำไปใช้ของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามที่มิได้แน่นใจ บรรณาธิการชำนาญการพิเศษ และบรรณาธิการ จำนวนมากที่สุดคือ 3 คน (ร้อยละ 20.00) รองลงมาคือ บรรณาธิการชำนาญการ เจ้าหน้าที่ห้องสมุด และเจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวนคนแทบทะล 2 คน (ร้อยละ 13.33) โดยเป็นผู้ตอบแบบสอบถามจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวนมากที่สุดคือ 5 คน (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) และส่วนการพลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวนสถาบันละ 2 คน (ร้อยละ 13.33) มีระดับการศึกษา จำนวนมากที่สุดคือ ปริญญาโท จำนวน 8 คน (ร้อยละ 53.33) รองลงมาคือ ปริญญาตรี จำนวน 7 คน (ร้อยละ 46.66) มีประสบการณ์ในการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันมากที่สุด 1-5 ปี จำนวน 7 คน (ร้อยละ 46.66) รองลงมาได้แก่ 6-10 ปี และมากกว่า 10 ปี จำนวน 4 คน (ร้อยละ 26.66)



1.2 สรุปการจัดและให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามถูกหักห้ามคัดนับว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในห้องสมุดสถาบัน มีความเพียงพอ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 100) ความสอดคล้องของนโยบายและระเบียบการให้บริการกับการปฏิบัติงาน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเห็นว่า สอดคล้องทุกเรื่อง จำนวน 12 คน (ร้อยละ 80.00) และรองลงมาคือ สอดคล้องบางเรื่อง จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) ระบบห้องสมุดอัดโน้มตีที่ได้สืบทัน สถาบันเทคโนโลยีห้องสมุด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากให้ระบบ Millennium จำนวน 5 คน (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ UTM จำนวน 4 คน (ร้อยละ 26.66) และระบบ VTLS จำนวน 3 คน (ร้อยละ 20.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทุกคน เห็นว่า เป็นบริการที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 100) และซึ่งทางในการประชุมสัมมนาครั้งนี้การให้บริการ พบว่า ซ่องทางที่ให้ประชาสัมพันธ์มากที่สุดคือ เว็บไซต์ จำนวน 10 คน (ร้อยละ 34.48) รองลงมาคือ ช่องทางปฐมนิเทศน์สิติ/นักศึกษาใหม่ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 20.68) และซ่องทางจดหมาย/จดหมายทั่ว/วารสาร จำนวน 4 คน (ร้อยละ 13.79) ตามลำดับ

1.3 ปัญหาการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม พบว่า มีปัญหาในการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $X = 2.88$ ) วิจัยข้อมูลเป็นรายชั้ก พบว่า ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ ระบบการให้บริการมีหลักขั้นตอน และระเบียบกลางในการให้บริการเป็นแนวเดียวทั้งหมด ( $X = 3.55$ ) รองลงมาคือ บุคลากรมีหน้าที่อันยอกเหยี่ยวจากการให้บริการ และความลังเลในการขอใช้บริการ ( $X = 3.18$ ) ตามลำดับ

#### 1.4 ข้อเสนอแนะอีก ๑ หน่วย

1.4.1 ควรมีการพัฒนาการให้บริการ ให้สามารถให้บริการได้ในวันหยุดเสาร์-

อาทิตย์

1.4.2 ควรมีการลดขั้นตอนในการให้บริการให้สั้นและสะดวกยิ่งขึ้น

1.4.3 ควรพัฒนาให้มีการขอให้บริการแบบออนไลน์ได้

1.4.4 ควรพัฒนาให้สามารถให้บัตรนิสิต นักศึกษาของแต่ละคน แต่ละสถาบัน

สำหรับบัตร-คืนได้

1.4.5 ประชาสัมพันธ์การให้บริการให้มากขึ้น

2. ศึกษาสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

จังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาสภาพการใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด

สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ของผู้ใช้บริการทั้ง 7 สถาบัน สูงไปได้ ดังนี้



**2.1** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า สถานบันที่ผู้ตอบแบบสอบถามสังกัด สูงสุดคือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 346 คน (ร้อยละ 29.13) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 278 คน (ร้อยละ 23.40) และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวน 196 คน (ร้อยละ 16.50) สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม สูงสุดคือ นิสิต-นักศึกษา จำนวน 892 คน (ร้อยละ 75.08) รองลงมาคือ บุคลากร จำนวน 187 คน (ร้อยละ 15.74) และอาจารย์ จำนวน 109 คน (ร้อยละ 9.18) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาของสูงสุดอยู่ในระดับ ปริญญาตรี จำนวน 426 คน (ร้อยละ 35.86) รองลงมาคือ ปวส. จำนวน 353 คน (ร้อยละ 29.71) และ ปวช. จำนวน 325 คน (ร้อยละ 27.35) สถานบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการห้องสมุด สูงสุดคือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 392 คน (ร้อยละ 27.32) รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 335 คน (ร้อยละ 29.59) และสถานบันการพัฒนาศักยภาพ วิทยาเขตมหาสารคาม จำนวน 168 คน (ร้อยละ 27.21)

**2.2** สถานการใช้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน พบว่า ผู้ใช้บริการส่วนมาก ทราบว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 899 คน (ร้อยละ 75.67) และไม่ทราบว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 289 คน (ร้อยละ 24.33) ผู้ใช้บริการรับรู้ว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันทางช่องทาง เป็นโทรศัพท์ และช่องทาง อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 262 คน เท่ากับ (ร้อยละ 17.17) รองลงมา คือ ปฐมนิเทศน์สิต/นักศึกษาใหม่ จำนวน 177 คน (ร้อยละ 11.60) และบอร์ดบอร์ด/แผ่นพับ จำนวน 160 คน (ร้อยละ 10.48) ผู้ใช้บริการไม่เคยใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จำนวน 1,002 คน (ร้อยละ 84.34) เคตใช้บริการ จำนวน 186 คน (ร้อยละ 15.66) สถานบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 106 คน (ร้อยละ 56.99) รองลงมา คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 42 คน (ร้อยละ 22.58) และวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวน 14 คน (ร้อยละ 7.53)

**2.3** จำนวนครั้งในการขอใช้บริการ พบว่า มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นสถานบันที่มีผู้ใช้บริการเคยใช้บริการสูงที่สุด จำนวน 106 ครั้ง เมื่อพิจารณากฎหมาย พบว่า ผู้ใช้บริการเคยไปขอใช้บริการทุกสถานบัน จำนวน 1-5 ครั้ง รองลงมาคือ 6-10 ครั้ง และมากที่สุด 10 ครั้ง ตามลำดับ ส่วนบันที่ผู้ใช้บริการที่เคยใช้บริการไปขอใช้บริการมากที่สุดคือ วันจันทร์-ศุกร์ จำนวน 106 ครั้ง (ร้อยละ 56.99) รองลงมา คือ ทุกวันที่เปิดบริการ จำนวน 49 ครั้ง (ร้อยละ 26.34) และ วันเสาร์-อาทิตย์ จำนวน 31 ครั้ง (ร้อยละ 16.67) และ วันอุปะษะสีในการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของผู้ที่เคยใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุดคือ เพื่อประกอบการเรียนการสอน จำนวน 107 คน (ร้อยละ 57.53) รองลงมา คือ ความบันเทิง/พักผ่อนหย่อนใจ จำนวน 57 คน (ร้อยละ 30.06) และเรียนทรัพยากรให้ผู้อื่น เท่ากับ ประกอบการท่องเที่ยว จำนวน 11 คน (ร้อยละ 16.67)

**2.4** สาเหตุที่ผู้ใช้บริการไม่ใช้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ ไม่สะดวกในการไปยืมและส่งคืนทรัพยากร จำนวน 591 คน (ร้อยละ 33.22) รองลงมา คือ ไม่สะดวกการวัน-เวลาที่เปิด



บริการ จำนวน 294 คน (ร้อยละ 16.53) และไม่ทราบวิธีการสืบค้นหาทรัพยากรที่ต้องการ จำนวน 204 คน (ร้อยละ 11.47)

2.5 ประเภทของทรัพยากรที่ผู้ใช้บริการต้องการให้เข้าบริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ หนังสือทั่วไป จำนวน 530 คน (ร้อยละ 25.07) รองลงมา คือ อินเทอร์เน็ต จำนวน 504 คน (ร้อยละ 23.84) งานวิจัย จำนวน 270 คน (ร้อยละ 12.77) และฐานข้อมูลออนไลน์ จำนวน 256 คน (ร้อยละ 12.11) รูปแบบการให้บริการที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันสูงที่สุด คือ อีเมล-คืนทรัพยากรสารสนเทศฉบับจริง จำนวน 756 คน (ร้อยละ 45.24) รองลงมา คือ นำส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail ของผู้ใช้บริการ จำนวน 345 คน (ร้อยละ 20.65) และนำส่งไฟล์เอกสารระหว่างสถาบัน จำนวน 309 คน (ร้อยละ 18.50)

2.6 การสมัครสมาชิกของนักศึกษา ซึ่งที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการสมัครสมาชิก สูงที่สุด คือ ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี มีค่าประกันของเสียหาย จำนวน 374 คน (ร้อยละ 31.48) รองลงมา คือ ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและไม่มีค่าสมัครสมาชิกรายปี แคล้วค่าประกันของเสียหาย จำนวน 322 คน (ร้อยละ 27.10) และ ควรให้เป็นสมาชิกในนามสถาบัน เมื่อแน่ใจ จำนวน 235 คน (ร้อยละ 19.78)

2.7 ค่าบริการที่ควรจะเสีย ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็น สูงที่สุด คือ ค่าสมัครสมาชิกรายปี ประมาณหนึ่งพันบาทในเครือข่าย 1-100 บาท จำนวน 143 คน (ร้อยละ 84.62) ค่าประกันของเสียหายรายปี ประมาณหนึ่งพันบาทในเครือข่าย 1-100 บาท จำนวน 102 คน (ร้อยละ 77.86) ค่าน้ำส่องทางในประมาณหนึ่งพันบาทต่อเดือนจริง จำนวน 50 คน (ร้อยละ 100) ค่าถ่ายเอกสาร 0-0.50 บาท จำนวน 54 คน (ร้อยละ 54.00) ค่าพิมพ์เอกสารรีบดัน 0-5 บาท จำนวน 66 คน (ร้อยละ 95.65) ค่าการรักษาพยาบาล 0-5 บาท จำนวน 49 คน (ร้อยละ 81.67) ค่าดำเนินการ 0-5 จำนวน 28 คน (ร้อยละ 60.87) ค่าปรับหัวทรัพยากรเกินกำหนดสูง 0-5 บาท ต่อรายการ จำนวน 46 คน (ร้อยละ 63.01) ค่าปรับหัวทรัพยากรเกินกำหนดสูง 0-5 บาท ต่อรายการต่อวัน จำนวน 80 คน (ร้อยละ 75.47) หากให้สามารถสมัครสมาชิกด้วยตนเองประเภทนักศึกษาในเครือข่าย ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ ติดตัวจะสมัคร จำนวน 532 คน (ร้อยละ 44.22) รองลงมา คือ สมัครແเนื่องอน จำนวน 377 คน (ร้อยละ 31.34) บุคลไม่แน่ใจ จำนวน 242 คน (ร้อยละ 20.12)

2.8 วันและเวลาที่ผู้ใช้บริการต้องการให้จัดบริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุดคือ ให้บริการตามวัน-เวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด จำนวน 561 คน (ร้อยละ 40.39) รองลงมาคือ ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ ตามเวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด จำนวน 471 คน (ร้อยละ 33.91) และ ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลาราชการเหมือนเดิม จำนวน 357 คน (ร้อยละ 25.70)

2.9 ช่องทางที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีในการขอให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ ใช้บริการด้วยตนเอง จำนวน 526 คน (ร้อยละ 36.06) รองลงมาคือ E-mail จำนวน 390 คน (ร้อยละ 26.71) และออนไลน์ จำนวน 342 คน (ร้อยละ 23.42)



2.10 ทางนี้การพัฒนาการให้บริการตามที่ผู้ใช้บริการต้องการแล้ว การสมัครสมาชิกผู้ใช้บริการมีความคิดเห็น สูงที่สุดคือ คิดว่าจะสมัคร จำนวน 527 คน (ร้อยละ 44.36) รองลงมาคือ สมัครແນ່ນອນ จำนวน 372 คน (ร้อยละ 31.31) และ ไม่แน่ใจ จำนวน 238 คน (ร้อยละ 20.03) และผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นในการใช้และไม่ใช้บริการหากมีการพัฒนาตามที่ต้องการแล้ว เห็นว่า ให้เงินอน สูงที่สุด จำนวน 376 คน (ร้อยละ 31.64) รองลงมาคือ คิดว่าจะใช้ จำนวน 349 คน (ร้อยละ 29.38) และ ไม่แน่ใจ จำนวน 249 คน (ร้อยละ 20.95)

## 2.11 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สรุปได้ ดังนี้

### 2.11.1 ความต้องการให้พัฒนาเครื่องเขายา

- 1) อยากให้เครื่องเขายาพัฒนาไปเรียบๆ
- 2) อยากให้พัฒนาให้มีความสะดวกและรวดเร็วทันใจ

### 2.11.2 ปัญหาในการใช้บริการ

- 1) แต่ละห้องสมุดอยู่ไกลกัน
- 2) ไม่มีเวลาไปใช้บริการ
- 3) ขาดการประชาสัมพันธ์
- 4) ใช้บริการไม่เป็น
- 5) ไม่เข้าใจวิธีการยืม
- 6) ล่าช้าเนื่องจากต้องปฏิบัติตามวิธีการใช้บริการ

### 2.11.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- 1) อยากให้มีการยืมได้ถ่ายเอกสาร
- 2) มีการประชาสัมพันธ์มากกว่านี้
- 3) อยากให้มีบัตรเดียวซึ่งได้ทุกเครื่องเขายา

3. ศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยท้ากระต่ายให้ศึกษาโดยใช้กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำงานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 23 คน คณะกรรมการดำเนินงานฯ ทำงานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 23 คน ในคราวประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2555 และผู้วิจัยนำทีมรู้เท่าทัน ทีมวิจัยห้องสมุด จำนวน 1 ทีม เพื่อเป็นแนวทาง ที่ผู้ใช้บริการนำไปใช้บริการ และจากปัญหาการจัดให้บริการ ในการวิจัยห้องสมุด จำนวน 1 นาทีเพื่อเป็นแนวทาง ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาฐานแบบการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน ที่สอดคล้อง เรื่องที่ต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งผู้วิจัยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ด้านต่อไปนี้

1. ด้านการประชาสัมพันธ์
2. ด้านรูปแบบการจัดบริการ



### 3. ด้านการสมัครสมาชิก

### 4. ด้านอัตราค่าบริการ

ผลการศึกษาแนวทางในการพัฒนาการให้บริการ พบฯ

### ด้านการประชาสัมพันธ์

1. เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ และทำการประชาสัมพันธ์เครือข่ายให้หลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่น SMS Facebook บอร์ด ไปสตอเรอร์ Library Radio แผ่นพับ เป็นต้น

2. บรรณาธิการบริการตอบข้อความของห้องสมุดทุกแห่งแนะนำผู้ใช้บริการเพิ่มเติม

3. จัดงาน "สัปดาห์ MALINET" โดย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำใบอนุญาตแนะนำการใช้บริการให้ทรัพยากร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มองให้เห็นถึงห้องสมุดนำไปสู่จัดงานเพื่อประชาสัมพันธ์ให้นิสิตได้รับทราบและใช้บริการได้ทันที

4. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำแผ่นพับแนะนำการใช้บริการ ให้ทรัพยากร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มองให้แต่ละห้องสมุดไปจัดพิมพ์เพื่อแจกจ่ายประชาสัมพันธ์ เครือข่าย

5. ประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อขอความร่วมมือในการแนะนำแก่เรียน นิสิต นักศึกษาให้ได้รับทราบและใช้บริการได้ทันที

### ด้านรูปแบบการจัดบริการ

1. มอบหมายให้คณฑ์ทำงานเบื้องการสารสนเทศ ทำการรับปรุงแบบฟอร์มในการ ขอใช้บริการให้ถูกต้อง สิ้น กระแทบ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้กรอกแบบฟอร์มน้อยที่สุด และประหัยเวลา

2. มอบหมายให้คณฑ์ทำงานเบื้องการสารสนเทศ แจ้งลายมือชื่อบุคลากรที่ทำหน้าที่ ลงนามในแบบฟอร์มขอใช้บริการให้แต่ละสถาบันทราบและเป็นแนวทางในการให้บริการต่อไป

3. การจัดให้บริการ อินเตอร์เน็ต ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถติดต่อ ขอใช้บริการได้แต่ละห้องสมุด และมอบหมายให้คณฑ์ทำงานเบื้องตัวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการกำหนดรหัส (Username) และรหัสผ่าน (Password) ในนามสถาบัน เพื่อให้สามารถใช้ บริการ

4. การจัดให้บริการ ฐานข้อมูลออนไลน์ ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถ ติดต่อขอใช้ได้ที่บรรณาธิการบัญชีบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า โดยบรรณาธิการจะทำการสืบค้นให้และ มีค่าใช้จ่ายตามระเบียบของแต่ละสถาบัน

5. รูปแบบการให้บริการที่ต้องการใช้จัดให้บริการ มอบหมายให้คณฑ์ทำงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับคณาจารย์ที่งานเบื้องการสารสนเทศ พัฒนาระบบยืม返หัวงวัง



ห้องสมุดในเครือข่าย ตลอดจนกำหนดรูปแบบในการให้บริการ เช่น การให้บริการแบบไฟล์ผ่าน E-mail รวมถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ภายใต้ความพึงพอใจของแต่ละห้องสมุด

### ด้านการสมัครสมาชิก

1. การสมัครสมาชิกคราวที่สองในนามของสถาบันแห่งเดียว

2. อนุญาตให้คณฑ์ทำงานนัดกรรมและเทศโนโลยีสารสนเทศร่วมกับ

คณฑ์ทำงานบริการสารสนเทศ พัฒนาการเชื่อมโยงการตรวจสอบมาตรฐานมาชีกของแต่ละห้องสมุด เพื่อทำการยืนยันห้องสมุดในเครือข่าย

### ด้านอัตราค่าบริการ

คณฑ์กรรมการฯ มอบหมายให้คณฑ์ทำงานบริการสารสนเทศ ศึกษาและปรับปรุง ข้อตกลงในการให้บริการใหม่ให้เหมาะสม โดยให้ผลการศึกษาครั้งนี้เป็นกรอบการปรับปรุง

### อภิปรายผล

1. ศึกษาสภาพและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด

สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

จากการศึกษาสภาพการจัดและให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน พบว่า จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม มากที่สุด 5 คน รองลงมาได้แก่ 3 คน และ 2 คน ตามลำดับ และอยู่ปฏิบัติงานที่นี่ว่า จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานมีความเพียงพอ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม ทั้ง 7 แห่ง มีการดำเนินงานให้ได้มาตรฐานตามกรอบ มาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2544 ตอนที่ 3 บุคลากรห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ที่ว่า บุคลากรในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาควร้มีคุณสมบัติ จำนวน และประเภทตามความจำเป็น และอย่างเพียงพอเพื่อพัฒนาห้องสมุด ศูนย์รักษา และให้บริการทรัพยากรสารสนเทศอย่างมี ประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของสถาบันอุดมศึกษา โดยมีสูตรคำคำนวณ คำนวณจำนวนผู้ปฏิบัติงานในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา คือ จำนวนผู้ปฏิบัติงานระดับวิชาชีพ คำนวณโดย คำนวณจำนวนนักศึกษาทั้งหมดไม่เกิน 10,000 คน ให้ใช้สัดส่วนนักศึกษา 500 คน ต่อ บรรณาธิการชั้น 1 คน จำนวน 1 คน ส่วนจำนวนนักศึกษาที่เกินจาก 10,000 คนแรกขึ้นไป ให้ใช้สัดส่วนนักศึกษา ทุก ๆ 2,000 คน คือ บรรณาธิการชั้น 1 คน และหากจำนวนหนึ่งเทียบ 150,000 เล่ม ต่อ บรรณาธิการชั้น 1 คน และจำนวนหนังสือที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี ทุก ๆ 20,000 เล่ม คือ บรรณาธิการชั้น 1 คน จำนวนผู้ปฏิบัติงานระดับ



ริใช้เชิงพื้นที่ พนักงานและเจ้าหนี้ที่อื่นๆ ให้มีจำนวน ตามความเหมาะสม (ประกาศทบทวนมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2544 : 2544 : 3-5)

การดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่าย มีความสอดคล้องของนโยบาย และระบบบริการให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันกับการปฏิบัติงาน สอดคล้องกับ รุ่น ก้า สา เสน (2545 : 81-82) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงานบริการยึดมุมทั่วไปที่ต้องสมุด ในมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย พบว่า ดำเนินงานบริการยึดมุมทั่วไปที่ต้องสมุดใน มหาวิทยาลัยของรัฐ มีนโยบายและระเบียบการขึ้นตอนคล่องกับการปฏิบัติงานยึดมุมทั่วไปที่ต้องสมุด เป็นบริการที่มีประสิทธิภาพ เพราะเห็นว่าเป็นการจัดบริการที่ช่วยให้ประทัยดงบประมาณในการจัดซื้อ ทรัพยากรสารสนเทศได้เป็นอย่างดี และสร้างให้เกิดระบบศึกษาสารสนเทศ Millenniumpm เนื่องจาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ มีการใช้ระบบสืบค้นจากระบบท้องสมุดอัตโนมัติ Millenniumpm มาอย่างนานกว่า 18 ปี และมีบริษัทเอกชนให้บริการมาที่สุด นอกจากนั้น มีการใช้ UlibM ซึ่งเป็นระบบที่ให้ใช้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและติดตั้งระบบ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก บางห้องสมุด อาจจะมีงบประมาณในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศที่จำกัด ทำให้มีทรัพยากรสารสนเทศให้บริการไม่ เพียงพอ และเลือกที่จะนำไปใช้ในเชิงการดำเนินงานเครือข่าย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการสารสนเทศ แก่ผู้ใช้บริการให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพรวมทั้งมีการร่วมมือกันดำเนินการจัดระบบให้ สามารถถ่ายเทและแลกเปลี่ยนสารสนเทศที่มีกันและกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดในการแบ่งปันกันให้ ทรัพยากรสารสนเทศของแต่ละห้องสมุด หรือในการปฏิบัติงานร่วมกันมีให้เกิดการเข้าซ้อนและสูญเสีย (สนพท. คุครีทพัทกษ. 2539 : 88-108)

ส่วนปัญหาการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม พบว่า ผู้ให้บริการปัญหา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีปัญหารึเปลี่ยน ระบบการให้บริการให้หลักขั้นตอน ที่นี้อาจเนื่องมาจากการเบบฟอร์มการขอเชื้อที่ผู้ให้บริการต้องตรวจสอบ และผู้ใช้บริการต้องกรอกเมื่อรายละเอียดที่ต้องกรอกมากเกินไป ระบบการให้บริการมีหลักขั้นตอน ที่นี้อาจเนื่องมาจาก แบบฟอร์มการขอเชื้อที่จำนวน 3 แผ่น คือ ต้นฉบับ 1 แผ่น สำหรับห้องสมุดต้นสังกัดของผู้ให้บริการกับใบเว็บหลักฐาน สำเนา 2 แผ่น สำหรับผู้ให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกัน และสำหรับผู้ใช้บริการคนละ 1 แผ่น และที่สำคัญแต่ละแผ่นใช้วิธีการเขียน ไม่ใช้กระดาษตัดคลอก เหร่าหากใช้กระดาษตัดคลอกจะทำให้ไม่ชัดเจน จึงอาจทำให้ได้เสียเวลาในการตรวจสอบการกรอกแบบฟอร์มของให้บริการ นอกจากนี้ การลงทะเบียนของบรรณารักษ์ ผู้ได้รับอนุญาตให้ลานามในแบบท่องรัฐไม่สามารถจะไม่ได้รับปฏิบัติงาน ณ จุดให้บริการตลอดเวลา จึงทำให้ไม่สะดวกในการกรอกแบบฟอร์มในการขอให้บริการ หรือผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ได้ทำหน้าที่ประจำอยู่ในห้องสมุดเปลี่ยนแปลงในการลงนามของแต่ละห้องสมุดเครือข่าย ทำให้ยากต่อการตรวจสอบ



แบบฟอร์ม หรือปรับเปลี่ยนรูปแบบของการให้บริการ อาจจะเป็นการให้บริการแบบออนไลน์ หรือการออกคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด ทำให้ลดเวลาและลดภาระในการเดินทางไปราชการ แต่ก็ต้องมีการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่และผู้มาขอรับทราบถึงวิธีการใช้งานอย่างชัดเจน รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ

นอกจากนี้ยังมีปัจจัยด้าน ระเบียบกลางในการให้บริการเป็นแนวเดียวกัน ซึ่งอาจจะเป็นระเบียบที่บังคับใช้ในกรุงเทพฯ หรือไม่สัมภพเงิน ดังนั้นผู้ให้บริการทุกคนจะต้องจะไม่ได้ให้บริการ เป็นประจำหรือเป็นหลัก ควรศึกษาระเบียบกลางในการให้บริการให้เข้าใจ เพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ ได้อย่างมั่นใจต่อไป

3. ดึงขอความพาการให้เข้าเริ่มการใช้หัวรีพยากร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

จังหวัดมหาสารคาม

ສອງພົມກວມໃຫ້ເຈົ້າເຈົ້າໃຫ້ກັບເພື່ອກວດສາມາດຮັບຮັບຮູ້ນີ້ ສຽບໄດ້ດັ່ງນີ້

2.1 สถาบันที่ผู้ใช้บริการเคยไปใช้บริการห้องสมุดและใช้บริการให้ทัพยากรสารสนเทศร่วมกับ สูงสุดต่อ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และสถาบันการผลิตภาษา วิทยาเขตมหาสารคาม ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ที่สุดใน 7 แห่ง และมีทักษะการสารสนเทศมากที่สุด นิความสะดวกในการเข้าใช้บริการ และทั้ง 3 สถาบัน เป็นสถาบันที่อยู่ใกล้เดียวกัน มีการเดินทางในระดับอุดมศึกษาเหมือนกัน ซึ่งเป็นสิ่งคุณข้างมากว่าสถาบันอื่นๆ จึงอาจมีการให้บริการมากที่สุด

2.2 ผู้ใช้บริการส่วนมากทราบว่ามีการให้บริการให้ที่ปรึกษากรร่วมกัน โดยรับทราบจากช่องทาง เว็บไซต์ และช่องทาง อาจารย์ผู้สอน และการปฐมนิเทศน์สิต/บักศิกษาใหม่ แต่ยังมีผู้ใช้บริการที่ไม่เคยใช้บริการให้ที่ปรึกษากรร่วมกันเป็นจำนวนมากที่สุด จำนวนครึ่งในการขอใช้บริการสูงสุดเพียง 1-5 ครั้ง ส่วนมากจะนำไปใช้บริการรับจันทร์-ศุกร์ ห้องนี้เพื่อนำสารสนเทศที่ได้มาประกอบการเรียน การสอน และสามารถดูที่ผู้ใช้บริการไม่ได้รับการให้ที่ปรึกษากรร่วมกัน คือ ไม่สะดวกในการไปยืมและส่งคืน การสอน และสาเหตุที่ผู้ใช้บริการไม่ได้รับการให้ที่ปรึกษากรร่วมกันนี้ คือ ไม่สะดวกในการไปยืมและส่งคืน ที่ปรึกษากร ไม่สะดวกกว้าง เนื่องจากเปิดบริการ และไม่ทราบวิธีการสืบค้นหาที่ปรึกษากรที่ต้องการ ห้องนี้ อาจเนื่องจากจาก มีการเรียนการสอนเพิ่มเวลาจันทร์-ศุกร์ เมื่อเลิกเรียน ห้องสมุดก็ปิดการให้บริการ พร้อมกัน แต่ละห้องสมุดในเครือข่ายก็อยู่ห่างไกลกัน นิสิต นักศึกษา หรือนักเรียนของแต่ละสถาบัน นักจะหักอยู่บริเวณหาวิทยาลัยหรือสถาบันของตนทำให้เดินทางไปใช้บริการไม่สะดวกเท่าที่ควร และระบบการสืบค้นที่ปรึกษากรสารสนเทศเป็นระบบการสืบค้นแบบแยกแต่ละสถาบัน หากนิสิตไม่ได้รับการฝึกอบรมการสืบค้นสารสนเทศ หรือไม่เก่งในโลeyerสารสนเทศเพื่อการสืบค้นปัจจุบัน ก็จะไม่ทราบวิธีการ สืบค้นที่ปรึกษากรที่ต้องการได้ ดังนั้น ผู้ให้บริการแต่ละสถาบันควรมีการประชาสัมพันธ์การวิธีการขอใช้บริการให้ที่ปรึกษากรในเครือข่ายให้มากยิ่งขึ้น ทั่วถึงยิ่งขึ้น ลดยอดจำนวนอาจารย์ที่ต้องทำการฝึกอบรมนิสิตให้รู้จักระบบการสืบค้นสารสนเทศแบบออนไลน์ และสามารถสืบค้นสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างถูกต้อง เพื่อการนำสารสนเทศที่มีอยู่มากภายในไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนได้อย่างเต็มที่ สอดคล้องกับ



งานวิจัยของ ประเมษฐ์ ศรีเมธ (2547 : บทคดีย่อ) ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการใช้บริการอินเทอร์เน็ต ท้องสมุดของผู้ใช้บริการห้องสมุดคณบดีกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พนักงานวิจัย อาจารย์ใช้บริการอินเทอร์เน็ตท้องสมุดเพื่อประกอบการทำงานวิชาชีพหรือการสอน มากที่สุด ข้าราชการ และนักศึกษาใช้เพื่อการทำวิจัย วิทยานิพนธ์

2.3 ความต้องการให้มีการจัดให้บริการ ประเท gere ของทรัพยากรที่ผู้ใช้เข้ารับการต้องการให้มีบริการใช้ทรัพยากรร่วมกันคือ หนังสือทั่วไป อินเทอร์เน็ต งานวิจัย และฐานข้อมูลออนไลน์ ทั้งนี้อาจเนื่องจาก ทรัพยากรทั้ง 4 ประเภทนี้เป็นทรัพยากรที่นิยมใช้เพื่อมาสารสนเทศที่สืบค้นได้มาก ประกอบการเรียนการสอน โดยเฉพาะหนังสือทั่วไป ซึ่งเป็นทรัพยากรที่ให้สารสนเทศที่เป็นทฤษฎี คำราและใจทอย แบบฝึกหัด อันจะทำให้เกิดการเรียนที่มีประสิทธิภาพ และเมื่อมีนิสิต นักศึกษา หรือนักเรียนทำงานวิจัย ก็จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่มีเนื้องหาเชิงลึก ต้องการเอกสารอ้างอิงจำนวนมาก และใหม่ๆ ซึ่งจำเป็นต้องมี อันเทอร์เน็ต งานวิจัย และฐานข้อมูลออนไลน์ ประกอบการสืบค้นหาสารสนเทศที่ใหม่ๆ ที่ต้องการด้วย ซึ่งสกัดคล่องกัน งานวิจัยของ มะลิวัลย์ น้อยบัวทิพย์ (2543 : บทคดีย่อ) ที่ทำงานวิจัยเรื่อง การไว้บัตรการยืมระหว่างห้องสมุดใน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม งานวิจัยของ นายิกา เด็ดชุนทด (2540 : บทคดีย่อ) เรื่อง การประเมินสภาพแวดล้อม ภาระใช้บริการอินเทอร์เน็ตห้องสมุดของผู้ใช้บริการห้องสมุดกลาง สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่พบว่า สิ่งพิเศษที่ขออินเทอร์เน็ตห้องสมุดมากที่สุดคือ วิทยานิพนธ์

2.4 รูปแบบการให้บริการที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการให้บริการให้ทรัพยากรร่วมกัน สูงที่สุด คือ อิน-คืนทรัพยากรสารสนเทศฉบับจริง นำส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail ของผู้ใช้บริการ และนำส่งไฟล์เอกสารระหว่างสถาบัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ผู้ใช้บริการแต่ละสถาบันอยู่ห่างไกลกัน ไม่สะดวกในการเดินทางมาให้บริการ และใช้จุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริการเข้ามายืนหนาแน่น ในวงการห้องสมุดและงานบริการห้องสมุด จึงอาจพัฒนาการให้บริการโดยนำระบบการอิมาร์ชท์ห้องสมุดเข้ามาใช้ มีการนำส่งเอกสารผ่าน E-mail ถึงผู้ใช้บริการ แต่ยังไงก็ตาม ก็จะมีสูญเสียบริการอีกจำนวนหนึ่งที่ต้องการเอกสารฉบับจริงในการใช้เพื่อศึกษาค้นคว้า เพราะเห็นว่า มีความสะดวกในการให้นำมาท่องอ่านบันทึกหรือนิยส์ ถอดคล้องกับงานวิจัยของ ศศิพันธุ์ ประพันธ์พงศ์ (2543 : บทคดีย่อ) เรื่อง ความต้องการบริการน้ำส้วมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของอาจารย์สาขา วิทยาศาสตร์ธรรมชาติในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ซึ่งพบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้บริการสั่งผ่านห้องสมุด ด้วยตนเองโดยติดต่อ รับเอกสาร กับบรรณาธิการห้องสมุดด้วยตนเอง และสั่งผ่านผู้ให้บริการฐานข้อมูลโดยตรง และรับเอกสารทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และมีความต้องการสั่งเอกสารผ่านทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ไปยังบรรณาธิการ และรับเอกสารทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์โดยตรงด้วยตนเอง

2.5 การสมัครสมาชิกของนักศึกษา ข้อที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีการสมัครสมาชิก สูงที่สุด คือ ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี มีค่าประกันของเสียหาย รองลงมา คือ ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและไม่มีค่าสมัครสมาชิกรายปี แต่มีค่าประกันของเสียหาย ทั้งนี้อาจจะ



เนื่องมาจากอาจารย์ให้ นิสิต นักศึกษา หรือนักเรียนของแต่ละสถาบัน ใช้บริการได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยไม่ต้องกรอกแบบฟอร์ม เพียงยืนบัตรสมาชิกที่ตนของหน้าแล้วต่ออบรมไว้กับเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ของห้องสมุดที่ต้องการใบอนุญาต ที่สามารถยืมได้ ซึ่งสะดวกคล่องตัวในการให้บริการของ การบริการยืมระหว่างห้องสมุดในปัจจุบันห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างภูมิภาค (UPPNET) ที่ต้องนำการสมัครสมาชิกรายปี ปีละ 50 บาท และมีบัตรประจำตัวให้กับสมาชิกแต่ละห้องสมุด ผู้ใช้บริการสามารถยืมบัตรสมาชิกต่อเจ้าหน้าที่และทำการยืมหรือยกย้ายการสมัครห้องสมุดได้ทันที หากมีการค้างสั่งหนังสือหรือค่าปรับ ก็ให้สามารถหักค่าสมัครห้องสมุดทันทีทันใด ซึ่งหากห้องสมุดไม่เดือดขายให้สามารถสมัครสมาชิกด้วยตนเองผ่านบรรณาธิการห้องสมุดที่ต้องการใบอนุญาตได้ ซึ่งหากห้องสมุดไม่เดือดขายให้สามารถสมัครสมาชิกด้วยตนเองประเท่านักศึกษาในเครือข่ายได้ ผู้ใช้บริการต้องให้ใบอนุญาต คิดว่าจะจะซื้อค่า ลงทะเบียน คือ สมัครผ่านออนไลน์

**2.6 ค่าบริการที่ควรจะเป็น ผู้ใช้บริการมีความติดเทิน สูงที่สุด คือ ค่าสมัครสมาชิกรายปีประเท่านักศึกษาในเครือข่าย 1-100 บาท ค่าประกันของเสียหายรายปีประเท่านักศึกษาในเครือข่าย 1-100 บาท ค่าน้ำส่างทางไปรษณีย์คิดตามจริง ค่าส่งเอกสาร 0-0.50 บาท ค่าพัสดุผลการลับตัน 0-5 บาท ค่าการดูภาพ 0-5 บาท ค่าดำเนินการ 0-5 ค่าปรับทรัพยากรถมูลค่า 1-2 เหรียญตัวที่สุดของการให้บริการ ผู้ใช้บริการของแต่ละสถาบันมีความติดเทินเหมือนกันอาจเป็นเพราะว่า เป็นราคาน้ำหนักที่ส่วนใหญ่ได้เพื่อให้ได้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์จากการเรียนการสอนของตนเอง และ เป็นราคาน้ำหนักมาก ไม่มีการหักกำไรจากผู้ใช้บริการ**

**2.7 วันและเวลาที่ผู้ใช้บริการต้องการให้จัดบริการให้ทรัพยากร่วมกัน สูงที่สุดคือ ให้บริการตามวัน-เวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด โดยช่องทางที่ผู้ใช้บริการต้องการให้มีในการขอใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน สูงที่สุดคือ ใช้บริการด้วยตนเอง E-mail และออนไลน์ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการให้บริการของห้องสมุดหลาย ๆ แห่งอาจมีข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณในการเปิดให้บริการนอกเวลา ราชการ หรือมีบางห้องสมุดในเครือข่ายเปิดให้บริการทุกวัน เช่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งเมื่อ วันจันทร์แล้ว ห้องสมุดในเครือข่ายทั้ง 7 แห่ง เปิดให้บริการผู้ใช้บริการสามารถใช้บริการได้ทุกวัน และ ยังเห็นว่า การให้บริการด้วยตนเองจะลดเวลาที่สุด เนื่องจากต้องการเลือกสารสนเทศที่ตรงกับความต้องการมากที่สุดก่อนการยืม และหากไม่สะดวกในการเดินทางไปใช้บริการอาจมีการหักน้ำการให้บริการแบบออนไลน์ หรือ E-mail ต่อเนื่อง และ หากมีการหักน้ำการให้บริการตามที่ต้องการ ผู้ใช้บริการมีความติดเทิน สูงที่สุดคือ ให้ແเนื่องนอน ที่นิ่งอาจเนื่องมาจากการไม่ได้ห้องสมุดก็ยัง มีงบประมาณที่จำกัด ในขณะที่ผู้ใช้บริการเพิ่มมากขึ้น ทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ภาวะเศรษฐกิจดีดด้อย สินค่าราคาแพง เทคโนโลยีที่นับวันเรื่อยๆ ลิสต์วันใหม่กันมา สภาพการอยู่ของประชาชนในประเทศไทยมาก แต่ห้องสมุดยังคงดำเนินการที่จะต้องจัดหาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้ห้องสมุดทุกแห่งประสบปัญหางบประมาณไม่เพียงพอที่จะจัดหาทรัพยากรสารสนเทศมาให้บริการ ห้องสมุดที่มีทรัพยากรมากกว่าจะซื้อยังไงก็หาโดย**



ให้ความร่วมมือกันท่องสมุดในเครือข่าย เพื่อใช้ห้องน้ำสาธารณะร่วมกัน ผู้ใช้บริการก็จะได้สารสนเทศที่ กว้างขวางตามไปด้วย (อัมพร บันสร และวิสัย อัคคอธิกา, 2529 : คำนำ)

## แนวทางในการให้บริการใช้ห้องน้ำสาธารณะร่วมกันในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดมหาสารคาม

### ผลการศึกษาแนวทางการพัฒนา พบว่า

#### **ด้านการประชาสัมพันธ์**

1. เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ และทำการประชาสัมพันธ์เครือข่ายให้ หลากหลายช่องทางมากขึ้น เช่น SMS Facebook บอร์ด ไปสแตนด์ Library Radio และนั่งพับ เป็นต้น
2. บรรณาธิการซึ่งบริการตอบคุณภาพของห้องสมุดทุกแห่งแนะนำผู้ใช้บริการเพิ่มเติม
3. จัดงาน "สัปดาห์ MALINET" โดย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำใบอนุญาตและการใช้ห้องน้ำสาธารณะ นำการใช้บริการใช้ห้องน้ำสาธารณะร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มอบให้แต่ละห้องสมุดนำไปใช้งานเพื่อประชาสัมพันธ์
4. สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำแบบฟอร์มประเมินการให้บริการให้ทั่วถึง ให้ห้องน้ำสาธารณะร่วมกัน และแนะนำเครือข่าย มอบให้แต่ละห้องสมุดไปจัดทำเพื่อประชาสัมพันธ์ เครือข่าย
5. ประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อขอความร่วมมือในการแนะนำนักเรียน นิสิต นักศึกษาให้ได้รับทราบและใช้บริการได้ทั่วถึง

#### **ด้านรูปแบบการให้บริการ**

1. มอบหมายให้คณะทำงานบริการสารสนเทศ ทำการปรับปรุงแบบฟอร์มในการ ขอใช้บริการให้ถูกต้อง ถ้าน กระซับ เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้กรอกแบบฟอร์มน้อยที่สุด และประหยัดเวลา
2. มอบหมายให้คณะทำงานบริการสารสนเทศ แจ้งลายมือชื่อบุคลากรที่ทำหน้าที่ ลงนามในแบบฟอร์มขอใช้บริการให้แต่ละสถาบันทราบและเป็นแนวทางในการให้บริการต่อไป
3. การจัดให้บริการ อินเดคเตอร์ ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถติดต่อ ขอใช้บริการได้แต่ละห้องสมุด และมีคุณภาพให้คณะทำงานนاءด้วยรวมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการกำหนดรหัส (Username) และรหัสผ่าน (Password) ในนามสถาบัน เพื่อให้สามารถใช้ บริการ
4. การจัดให้บริการ ฐานข้อมูลออนไลน์ ผู้ใช้บริการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสามารถ ติดต่อขอให้ได้ที่บรรณาธิการตอบคุณภาพและข่าวดีกันคัว โดยบรรณาธิการจะทำการสืบค้นให้และ รีบดำเนินการโดยทันที



5. รูปแบบการให้บริการที่ต้องการให้จัดให้บริการ มอบหมายให้คณานักงาน  
บุคลากรและเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับคณะกรรมการบริการสารสนเทศ พัฒนาระบบที่มีระบบ  
ห้องสมุดในเครือข่าย ตลอดจนกำหนดรูปแบบในการให้บริการ เช่น การให้บริการแบบไฟล์ผ่าน E-mail  
รวมถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ภายใต้ความพึงอุ่นของแต่ละห้องสมุด

#### **ด้านการสนับสนุนเชิงวิชาชีพ**

1. การสนับสนุนเชิงวิชาชีพในการให้บริการในนามของสถาบันเช่นเดิม  
2. มอบหมายให้คณานักงานบุคลากรและเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับ  
คณานักงานบริการสารสนเทศ พัฒนาการเพื่อมุ่งเน้นการตรวจสอบมาตรฐานเชิงของแต่ละห้องสมุด เพื่อทำการ  
ประเมินห้องสมุดในเครือข่ายผ่านระบบบริการยืมระหว่างห้องสมุด

#### **ด้านอัตราค่าบริการ**

คณะกรรมการมอบหมายให้คณานักงานบริการสารสนเทศ ศึกษาและปรับปรุง  
จัดตั้งกล่องในการให้บริการใหม่ให้เหมาะสม โดยใช้ผลการศึกษาครั้งนี้ประกอบการปรับปรุง

#### **ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรศึกษาประเมินผลหลังจากนำรูปแบบการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันมาพัฒนาการ  
ให้บริการ เพื่อปรับปรุงรูปแบบที่เหมาะสมต่อไป
2. ควรศึกษาความต้องการใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันในเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง  
ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม กับสถาบันการศึกษาอื่นในจังหวัดมหาสารคาม  
เพื่อย้ายเครือข่ายความร่วมมือในการบริการสารสนเทศของจังหวัดให้กว้างขึ้น



บรรณารักษ์



บรรณานุกรม

คุณจะอนุรักษ์การพัฒนาธุรกิจและเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย 10 ปีข้างหน้า

2555 ([http://www.thaioul.org/?page\\_id=2](http://www.thaioul.org/?page_id=2))

จรุญลักษณ์ นารี และมาธุร ศาสตราจารย์ดิศ. รายงานการวิจัยเรื่องการบริหารงบประมาณการใช้จ่ายในส่วนราชการท้องถิ่น ผู้มีอำนาจห้ามห้องสมุดอ้างหนี้บุคคลสาม สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.

จังหวัดนนทบุรี ความรู้เกี่ยวกับทางวัฒนธรรมการเกษตรและสารนิเทศศาสตร์ 2546.

<https://lib.knu.ac.th/eBook/1631101/index.html> 10 มีนาคม 2555

กุตินา สัจจานันท์. “ความร่วมมือระหว่างห้องสมุด” ใน รายงานการฝึกอบรมเชิงวิชาการ เรื่องแนวทางการให้ความรู้ในห้องสมุด : การใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ.

ผู้อ่าน กรุณาอ่านต่อ : สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2546.

“เครื่องเขียน : ยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาห้องสมุด,” ใน เอกสารการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ครั้งที่ 7 เรื่อง งานสารสนเทศห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชนในการบริการ, หน้า 71-89, กรุงเทพฯ : กลุ่มอนุกรรมการฯ ผู้จัดงานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน, 2542.

จัตุรัส ที่ดินที่อยู่ในครอบครองของบุคคลนี้ ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของบ้านเรือน แต่เป็นทรัพย์สินที่มีความสำคัญทางกฎหมาย จึงต้องได้รับการคุ้มครองและรักษาไว้ให้ดี

๔. ตามวิธีของเทศบาลที่คุณปู่โอลีฟาร์นาร์ริงห์เจ้า พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๑ นครราชสีมา :

รายงานการประเมินผลการศึกษา นักวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสุรินทร์, 2554.

๔๗๖ ๒๕๓๘ จังหวัดพะเยา ภูมิภาค ใช้บริการสื่อรัฐว่างห้องถนน

นายก้า เด็ดบุนทด ภาระประเมินสภาพและป้องกันการไฟฟ้าสถิต ให้กับห้องแม่ฟ้าฯ

ผู้ให้บริการ หลักสูตรภาษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2540.

เงินเดือน ให้ยกเว้น กรณีการปฏิบัติงานเรียกการยึดมั่นระหว่างห้องสมุด ทุกงานบริการ ห้องสมุด

สิ่งที่อิงจากเรื่องราว มหาวิทยาลัยนราธิศาน, 2552.

๕. ๕. ๔ จังหวัดเชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมมากที่สุดในประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่เป็นแหล่งศูนย์กลางการค้าและอุตสาหกรรมที่สำคัญที่สุดในภาคเหนือของประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีภูมิปัญญาและประเพณีที่ลึกซึ้ง เช่น วัฒนธรรมล้านช้าง วัฒนธรรมพม่า วัฒนธรรมไทยภาคเหนือ เป็นต้น

๑๕๖ ๒๐๕ ๒๕๕๘ วัดบ้านหาดใหญ่, ๒๕๕๐

สำนักงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพการศึกษา

คริสต์. การเขียนจารกรรมด้วยหิน

ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขออภัยค่ะ ทำไม่ได้ค่ะ

2547.

2547. Digitized by srujanika@gmail.com 2544. 0397077

## หน่วยงานทั่วไทยคืออะไร บ้าง



ประเสริฐ กิตาประสิทธิ์. ความต้องการของรัฐบาลและผู้บริหารห้องสมุดโรงเรียน

และบรรณาธิการและผู้บริหารห้องสมุดประชาคม ประจำปีก่อนในภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีต่อการจัดตั้งห้องสมุดแห่งความร่วมมือ. มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2531.

มะลิวัลย์ น้อยบัวพิทย์. รายงานการวิจัยการให้บริการยืมห้องสมุดในสำนักวิทยบริการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม : สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,

2543.

รุ่งภา สาเดน. สภาพและปัจจัยทางการดำเนินงานบริการยืมห้องสมุดห้องสมุดใน

มหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ (ศศ.ม.) มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

รุจิรา นาขัยฤทธิ์. การพัฒนาระบบการให้บริการห้องสมุดโรงเรียนน้ำโكرล่าม จังหวัดอุบลราชธานี

จังหวัดมหาสารคาม. การศึกษาด้านครัวกิจสรง (กศม.) มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

ศุภชัย บ่อคำเกิด. การพัฒนาการให้บริการและการจัดกิจกรรมของห้องสมุดโรงเรียนสหวิทยาลัยทิศ

อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี. การศึกษาด้านครัวกิจสรง กศม. มหาสารคาม :

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2549.

ศุภชัย อนวัชพงศ์, อวารรณ วันสารสิน แสงสุชาติ ศรีสุคดา. การวิเคราะห์การให้บริการยืม

และห้องสมุดของผู้ใช้บริการห้องสมุด ศูนย์พยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยชุมแพฯ. ชัยนาท : สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยชุมแพฯ, 2548.

ศศิพงษ์ ประพินแหงศร, ความต้องการบริการบ้านสังเขปสถาบันกีเด็จทรอนิกส์ของอาจารย์สาขา

วิทยาศาสตร์ธรรมชาติในสถาบันอุดมศึกษาช่องวรรษ. วิทยานิพนธ์ อ.ม. กรุงเทพฯ :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สมพงษ์ ศุภรพพัชร์. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติและเครื่องอ่านห้องสมุดทางวิชาการในประเทศไทย.

กรุงเทพฯ : ชีเอ็ดดี้เคทัน, 2539.

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา. ทำความรู้จักกับ Thai LS.

10 นิยนาคม 2555. ([http://www.thailis.or.th/www/index.php?option=com\\_content&view=article&id=19&Itemid=27](http://www.thailis.or.th/www/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=27))

สุจิน บุตรศิรุวรรณ. การจัดແຂยบริหารห้องสมุด. มหาสารคาม : ภาควิชา

บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2538.

-----, Thai University eBook Net. ภาคความร่วมมือของห้องสมุดมหาวิทยาลัย.

สารบัญเหตุ 11, 1 (ม.ค. - ม.ย. 2547) 14.21.



สุภาพ ผู้รุ่งเรือง รูปแบบเครื่องเข้ารหัสสนับสนุนเอกสารบันทึกในโลกปัจจุบัน : กรณีศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. ผลงาน : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2547.

อัมพร บ้านทรัพ แผลดิลลิ อัคคีชัย ลัมพูนิย์กุล ผลงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย กรุงเทพฯ : สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2529.

Abdullahi, Ismail H.A. "A Study of cooperative programs among university and special libraries in Ethiopia, Kenya and Tanzania," ProQuest Dissertations and Theses, 50 (07) ; Jan, 1990 ; 1836.

Alemia, A.A. and I.K Antwi. "Library cooperation practices of University Libraries in Ghana," International Library Review, 22 (4) ; December, 1990 : 273-282.

Perrault, Anna H. and Marjo Arseneau. "User satisfaction and interlibrary loan service : A study at Louisiana University," BQ, 35 (1) ; Fall, 1995 : 90-100.

Siddiqui, Moid A. "Interlending in a University Library : The KFUPM Library Experience," International Library Review, 22 (4) ; December, 1990 : 329-338.

Weaver-Meyers, Pat L. and Wibur A Stolt. "Delivery speed, timeliness and satisfaction : Patrons perceptions about I.I.L Service," in Journal of Library Administration, 23(1-2) ; (1996) : 23-42.



## ภาคผนวก



ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามสำหรับการวิจัย



## แบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง

การพัฒนาระบบการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด

สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

(สำหรับผู้ให้บริการ)

คำที่แข่ง แบบสอบถามนี้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหาการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม เพื่อนำผลการสำรวจไปเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการให้บริการที่สอดคล้อง และรวดเร็วยิ่งขึ้นต่อไป

### ห้องที่ 1 สอบถามห้องมูลสหทั่วไปของผู้ดูแลแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  หน้าคำสอบถามที่ตรงกับข้อมูลของท่านหรือกรอกข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริงมากที่สุด

1. ตำแหน่งปัจจุบัน.....

#### 2. สถาบัน

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- สถาบันการพลศึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม

#### 3. ระดับการศึกษา

- อนุปริญญา
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก
- อื่นๆ .....

4. พำนีประสอบการณ์ในการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกัน.....ปี.....



5. ท่านมีประสบการณ์ในการให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม .....ปี

ตอบที่ 2 สอน datum เกี่ยวกับการจัดและให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน

6. จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันในห้องสมุดของท่าน<sup>ประจำปี</sup>

6.1 บรรณาธิการ จำนวน .....คน

6.2 เจ้าหน้าที่ห้องสมุด จำนวน .....คน

7. ปัจจุบันบุคลากรมีความเพียงพอ กับปริมาณงานให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันหรือไม่

เที่ยงพอ

"ไม่เพียงพอ ควรมีจำนวน .....คน

8. โดยภาพรวมและโดยบากการให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันสอดคล้องกับการปฏิบัติงานหรือไม่

สอดคล้องทุกเรื่อง  ลอยด์คดีอย่างเรื่อง  ไม่สอดคล้อง

9. ระบบสืบค้นสารสนเทศที่ห้องสมุดของท่านใช้ คือ .....

11. ท่านคิดว่าการให้บริการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันนี้มีประโยชน์หรือไม่ อย่างไร

มีประโยชน์ เท่าจะ

ไม่มีประโยชน์ เท่าจะ

12. ท่านมีการประชาสัมพันธ์การให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคามผ่านช่องทางไหนบ้าง

เว็บไซต์

ใบราชวาร / แผ่นพับ

ปฐมนิเทศน์ / นักศึกษาใหม่

จดหมาย / จดหมายขาว / วารสาร

บอร์ดหรือป้ายนิเทศ

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

อื่นๆ .....



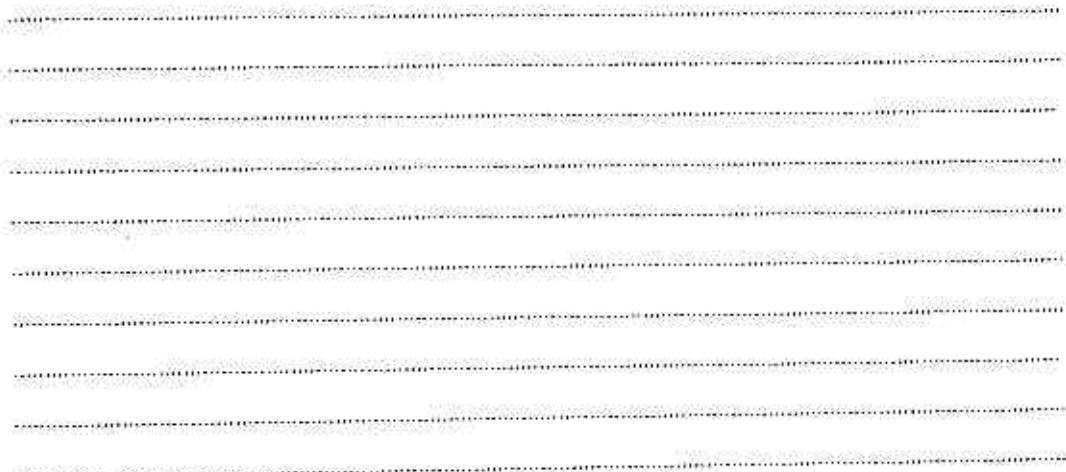
ตอนที่ 3 สอบถูกปัญหาการดำเนินงานให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุचัมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัย

คำนี้ลง ✓ โปรดท้าทายอย่างหมาย ในช่องที่ตรงกับระดับปัญหาตามความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อ	ปัญหาในการดำเนินงาน	ระดับปัญหา				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ระบบการให้บริการปีหลักขั้นตอน					
2	จำนวนบุคลากรในการให้บริการเหมือนกัน					
3	บุคลากรผู้หน้าที่อื่นนอกเหนือจากการให้บริการ					
4	มีการเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานบ่อยทำให้ขาดความต่อเนื่องในการให้บริการ					
5	นโยบายในการให้บริการยืนยัน					
6	ระบบที่บ่งบอกในการให้บริการเป็นแนวเดียวกัน					
7	ความเคร่งครัดในการให้บริการของแต่ละห้องสมุด					
8	แบบฟอร์มการขอรื้นเรียนรายละเอียดที่ต้องกรอก					
9	เปิดให้บริการในเวลา的工作เพียง					
10	ผู้เข้ารับการนิเทศเข้าใจขั้นตอนการให้บริการ					
11	ผู้ใช้บริการสังคีนทรัพยากรไม่ตรงตามกำหนดส่ง					
12	ขั้นตอนการให้บริการทีม-ห้อง					
13	จำนวนผู้ใช้บริการ					
14	การประชาสัมพันธ์การให้บริการยืนยันห้องสมุด					
15	ความสะดวกในการขอใช้บริการ					



#### ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ



### แบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง

การพัฒนาระบบการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด

สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม

(สำหรับผู้ใช้บริการ)

คำแนะนำ แบบสอบถามนี้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม เพื่อนำผลการสำรวจไปเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการให้บริการที่สอดคล้องและรวดเร็วอย่างทันท่วงที

#### หัวหน้า 1. สอบถามข้อมูลที่นำไปปัจจุบันแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าคำตอบที่ตรงกับข้อมูลของท่านหรือกรอกข้อมูลลงในช่องว่างตามความเป็นจริงมากที่สุด

##### 1. สถานะที่สังกัด

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- สถาบันการพลศึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยปิ猖ยานาถศรีมหาสารคาม
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม

##### 2. สถานภาพ

- นิสิต-นักศึกษา
- อาจารย์
- บุคลากร

##### 3. ระดับการศึกษา

- |                                   |                                    |                                     |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ปวช.     | <input type="checkbox"/> ปวส.      | <input type="checkbox"/> อุบัติภูมิ | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาโท | <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก | <input type="checkbox"/> วิชา       |                                    |



4. ท่านเคยไปใช้บริการห้องสมุดที่สถาบันใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- สถาบันการศึกษาภาษาต่างประเทศ
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม
- วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
- วิทยาลัยพยาบาลศรีมหามหาสารคาม
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม

ดูน้ำที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพการใช้บริการและความต้องการการใช้บริการ

5. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการให้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด  
สถาบันอุดมศึกษา

จังหวัดมหาสารคาม

- ทราบ
- ไม่ทราบ

6. ท่านทราบว่ามีบริการใช้ทรัพยากร่วมกัน จากอย่างทางใดบ้าง

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เป็นไปได้                  | <input type="checkbox"/> ใบซื้อ / แผ่นพับ         |
| <input type="checkbox"/> ปฐมนิเทศน์สิต/นักศึกษาใหม่ | <input type="checkbox"/> บทความ/จดหมายข่าว/วารสาร |
| <input type="checkbox"/> บอร์ดหรือป้ายนิเทศ         | <input type="checkbox"/> จดหมายอิเล็กทรอนิกส์     |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอน              | <input type="checkbox"/> บรรณารักษ์               |
| <input type="checkbox"/> เพื่อนๆ                    |   |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....          |   |

7. ท่านเคยใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาลังกาหรือ  
มหาสารคามหรือไม่

- เคย เพาะ.....
- ไม่เคย เพาะ (จำนวนไปข้อ 12)



8. ท่านเคยใช้บริการรึปั้งพยากร่วมกันที่สถาบันใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- สถาบันการผลิตึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม
- วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
- วิทยาลัยพยาบาลศรีวิภาวดีมหาสารคาม
- วิทยาลัยภาษาตระแlectเทคโนโลยีมหาสารคาม

9. จำนวนครั้งในการขอใช้บริการ

<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> สถาบันการผลิตึกษามหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยพยาบาลศรีวิภาวดีมหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยภาษาตระแlectเทคโนโลยีมหาสารคาม	จำนวน ..... ครั้ง

10. ท่านเคยขอใช้บริการในวันใดบ้าง

- วันจันทร์-ศุกร์
- วันเสาร์-อาทิตย์
- ทุกวันที่เปิดบริการ

11. ท่านมีวัตถุประสงค์ในการใช้บริการให้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในเครือข่ายห้องสมุด

สถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม อ่านไป

- เพื่อประกอบการเรียนการสอน
- ความบันเทิง/พักผ่อนหย่อนใจ
- อ่านทรัพยากรให้ผู้อื่น
- อื่นๆ (ระบุ).....



12. สาเหตุที่ท่านไม่ใช้บริการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไม่สะดวกในการไปยังและลังค์นทรัพยากร
- ไม่มีทรัพยากรที่ต้องการ
- ไม่ทราบวิธีการสืบค้นหาทรัพยากรที่ต้องการ
- ไม่ทราบว่าสถาบันใดมีทรัพยากรที่ต้องการ
- ไม่สะดวกวัน-เวลาที่เปิดบริการ
- แต่ละห้องสมุดมีขั้นตอนการเข้าใช้บริการซึ่งยาก
- ไม่ทราบว่ามีการให้บริการลักษณะนี้
- สถาบันที่สังกัดมีทรัพยากรที่ต้องการแล้ว
- ระบบที่ปรับเปลี่ยนการให้บริการใช้ทรัพยากรร่วมกันไม่เหมือนกัน

13. ท่านต้องการให้มีบริการใช้ทรัพยากรประเภทใดร่วมกันบ้างต่อไปนี้ (ตอบได้นากกว่า 1 ข้อ)

- |   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> หนังสือทั่วไป    | <input type="checkbox"/> งานวิจัย     | <input type="checkbox"/> สื่อโสตทัศน์         |
| <input type="checkbox"/> ฐานข้อมูลออนไลน์ | <input type="checkbox"/> อินเตอร์เน็ต | <input type="checkbox"/> เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ |
| <input type="checkbox"/> วารสาร           | <input type="checkbox"/> อื่น .....   |   |

14. ท่านต้องการให้มีรูปแบบการให้บริการใช้บริการร่วมกัน อย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศด้วยวิธี
- นำส่งเอกสารฉบับสำเนาระหว่างสถาบัน
- นำส่งไฟล์เอกสารระหว่างสถาบัน
- นำส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail ของผู้ใช้บริการ
- อื่น ๆ (ระบุ) .....

15. หากให้สามารถสมัครสมาชิกตัวตนรองประเภทหน้าตักษาในเครือข่าย ท่านมีความติดเทินอย่างไร

- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี มีค่าบำรุงรักษาอย่างเดียว
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี ไม่มีค่าบำรุงรักษาอย่างเดียว
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี แต่มีค่าบำรุงรักษาของเสียหาย
- ควรให้สมัครได้ด้วยตนเองและมีค่าสมัครสมาชิกรายปี ไม่มีค่าบำรุงรักษาของเสียหาย
- ควรให้เป็นมาตรฐานที่กันในนานาสถาบันเหมือนเดิม



16. ท่านคิดว่าต่ำบริการที่ควรจะเป็น เป็นอย่างไร

- คำสมัครสมาชิกรายปีประจำหนึ่งเดือนไม่เก็บเงิน..... บาท
- ค่าประกันของเลี้ยงหายรายปีประจำหนึ่งเดือนไม่เก็บเงิน..... บาท
- ค่าน้ำส้วมประจำปีคิดตามจริง
- ค่าส่ายเอกสารหน้าต่อหน้า ..... บาท
- ค่าพิมพ์เอกสารสืบค้นแผ่นละ ..... บาท
- ค่าการรีดภาพ (Scan) หน้าละ ..... บาท
- ค่าดำเนินการ ..... บาท
- ค่าปรับทรัพยากรถสูญหาย ..... เท่าของราคา
- ค่าปรับทรัพยากรถเกินกำหนดส่ง ..... บาท : รายการ : วัน

17. หากให้สามารถสมัครสมาชิกด้วยตนเองแล้วประจำหนึ่งเดือนไม่เก็บเงิน ..... ท่านจะสมัครหรือไม่

- สมัครแน่นอน
- คิดว่าจะสมัคร
- ไม่สมัคร
- ไม่แน่ใจ

18. วันและเวลาที่ท่านต้องการให้จัดบริการใช้ทรัพยากร่วมกัน (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- ให้บริการตามวัน-เวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด
- ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ ตามเวลาเปิดบริการของแต่ละห้องสมุด
- ให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลาทำการเหมือนเดิม

19. ท่านต้องการให้มีช่องทางในการขอใช้บริการอีเมล์ในบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- ใช้บริการด้วยตนเอง
- E-mail
- โทรศัพท์
- ออนไลน์
- อื่นๆ.....

20. หากมีการพัฒนาการให้บริการด้านที่ท่านต้องการ ท่านจะใช้บริการใช้ทรัพยากร่วมกันของห้องสมุดในคริอเข้าที่ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาอีกห้องหนึ่งหรือไม่

- ใช้แน่นอน
- คิดว่าจะใช้
- ไม่ใช้
- ไม่แน่ใจ



### ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- #### 1. ความต้องการให้เครือข่ายพัฒนาการให้บริการ อื่นๆ

---

---

---

---

---

- ## 2. ปัญหาอื่น ๆ ในการใช้บริการ

---

---

---

---

---

- ### 3. ข้อมูลเส้นทางน้ำมันฯ

---

---

---

---

---



## ประวัติย่อของผู้วิจัย



## ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ	นางรุ่งเรือง สิงห์อัจฉริ์
วันเกิด	วันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2514
สถานที่เกิด	อำเภอจตุรพักตร์พินาม จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	9/1 หมู่ 14 ตำบลแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	บรรณาธิการข่าวด้วยการพิเศษ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.สามเรียง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดมหาสารคาม 44150
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2532	มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนร่องอี้คิวเทยาสีัย
พ.ศ. 2537	ปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์มหาสารคาม
พ.ศ. 2542	ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ศศ.ด.) สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม