

สรุปผลการวิจัย ภารีประยайл และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อการศึกษาความสนใจในการใช้ห้องสมุดและความเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ที่มีต่อการของห้องสมุดของมหาวิทยาลัย ตลอดจนความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการและกิจกรรมประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับสำนักห้องสมุดมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ที่จะจัดเสนอบริการเหล่านี้ต่อไปและเพื่อเปรียบเทียบความต้องการบริการและกิจกรรมที่มีอยู่แล้วกับบริการที่อาจารย์คาดหวังให้ห้องสมุดจัด เพิ่มขึ้นว่ามีความเหมือนและความแตกต่างกันอย่างไร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ อาจารย์ประจำทุกคณะของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โดยการเลือกตัวอย่างให้เป็นสัดส่วนกับจำนวนอาจารย์ในคณะต่าง ๆ โดยใช้ขนาดของตัวอย่างเป็นร้อยละ ๑๐ หรือจำนวน ๔๕๐ คนจากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ที่มีสิ่กษณะคำถามเป็น ๒ แบบ คือ คำถามแบบปลายปิดได้แก่ คำถามที่เสนอค้าตอบไว้ให้ เสือกและคำถามแบบปลายเปิดคือคำถามประจำเดือน เช่น ชื่อ ใจดีโดยสารซึ่งผู้ตอบอาจแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติมต้าย แบบสอบถามดังกล่าวมีแบ่งเป็น ๔ ตอน มีขอบเขตของคำถามครอบคลุมวัสดุประสงค์ของการวิจัยอย่างเพียงพอ ใน การแจกแบบสอบถามผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากบรรณาธิการประจำห้องสมุดต่าง ๆ และอาจารย์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่บางท่านให้ความช่วยเหลือในการแจกและเก็บแบบสอบถาม ตามที่ต้องการ ซึ่งปรากฏว่า ได้รับแบบสอบถามคืนรวมทั้งหมด ๔๕๐ ชุด หรือร้อยละ ๙๖ ของตัวอย่างประชากรที่เลือกไว้ หรือ อาจารย์เป็นร้อยละ ๘๐.๒๖ ของจำนวนอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัย

สรุปผลการวิจัย

อาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเพศชายร้อยละ ๕๗.๓๓ เพศหญิงร้อยละ ๔๒.๖๖ หรือจำแนกตามวุฒิการศึกษาอาจารย์ส่วนมากร้อยละ ๕๙.๔๔ มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโท รองลงมาคือระดับปริญญาตรีร้อยละ ๒๘.๔๓ และบัณฑิตปริญญาเอกร้อยละ ๑๑.๓๓ อาจารย์ร้อยละ ๔๘.๗๔ มีประสบการณ์การทำงานในมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ อายุระหว่างเวลา ๑-๕ ปี

อาจารย์จำนวนร้อยละ ๘๐.๖๙ มีตัวแทนทางวิชาการเป็นอาจารย์ รองลงมาคือผู้มีตัวแทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ร้อยละ ๒๒.๗๙ และในจำนวนนี้มีอาจารย์ผู้มีตัวแทนทางการบริหารมหาวิทยาลัยจำนวนร้อยละ ๑๐.๘๗ สำหรับหน้าที่ประจำของอาจารย์นั้น อาจารย์ร้อยละ ๔๔ ปฏิบัติหน้าที่สอนในระดับปริญญาตรี ร้อยละ ๕๖.๐๙ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และร้อยละ ๗๖.๗๖ ทำงานวิจัย อาจารย์ผู้สอนส่วนมากร้อยละ ๙๖.๔๔ นิยมใช้ภาษาไทยต่างประเทศประกอบการสอน จำนวนรองลงมาคือร้อยละ ๗๗.๔๔ และ ๗๐.๗๗ ใช้วารสารและตำราภาษาไทยตามลำดับ

ผลจากการสำรวจการเข้าใช้ห้องสมุดของอาจารย์ ปรากฏว่าอาจารย์คณะต่าง ๆ นิยมใช้ห้องสมุดคณะมากกว่าห้องสมุดกลาง โดยมีผู้ใช้ห้องสมุดกลางร้อยละ ๔๔.๙๒ และห้องสมุดคณะร้อยละ ๔๐.๖๒ สำหรับการใช้ห้องสมุดคณะอื่น ๆ ได้แก่ห้องสมุดสำนักข่าวสารอเมริกันประจำจังหวัด เชียงใหม่และห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่ มีอาจารย์เข้าใช้ร้อยละ ๗๙.๗๕, ๗๑.๐๔ และ ๗๘.๑๙ ตามลำดับ โดยมีความตื่นเต้นของการเข้าใช้ห้องสมุดแต่ละแห่งศือ เข้าใช้ห้องสมุดกลาง สปดาห์ลํ๑ ครั้ง ห้องสมุดคณะสปดาห์ลํ๑ ครั้ง ห้องสมุดคณะอื่น ๆ และห้องสมุดกองมหาวิทยาลัยด้วยความตื่นเต้นต่อ ๑ ครั้ง ส่วนมากอาจารย์เข้าใช้ห้องสมุดทุกแห่งเพื่อยืมและคืนหนังสือ

การที่อาจารย์ส่วนใหญ่ไม่อยากเข้าใช้ห้องสมุดนั้นมีสาเหตุแตกต่างกันไป สำหรับเหตุผลที่อาจารย์ไม่อยากเข้าใช้ห้องสมุดกลางเนื่องมาจากอาการในห้องสมุดร้อนเกินไป ห้องสมุดไม่มีหนังสือที่ตรงกับความต้องการ ห้องสมุดกลางอยู่ไกลไม่สะดวกต่อการเดินทางมาใช้ และอาจารย์ส่วนใหญ่ไม่มีเวลาว่างสำหรับเข้าใช้ห้องสมุดโดยมีจำนวนผู้ตอบร้อยละ ๕๓.๔๔, ๗๔.๗๗, ๒๔.๘๗ และ ๗๙.๙๖ ตามลำดับ ส่วนเหตุผลสำคัญที่ทำให้อาจารย์ไม่อยากเข้าใช้ห้องสมุดคณะนั้นเนื่องจากห้องสมุดคณะไม่มีหนังสือที่ตรงกับความต้องการ อาจารย์ไม่มีเวลาว่างสำหรับเข้าใช้ห้องสมุด ระหว่างเบียบห้องสมุดเครื่องครัว เกินไป ห้องสมุดสับแคบ และอากาศภายในห้องสมุดร้อนอบอ้าว

ในด้านความคิดเห็นของอาจารย์ต่อสภาพทั่วไป รัสดลิงพิมพ์ บุคลากร และระบบการใช้ห้องสมุดของห้องสมุดกลางนั้น อาจารย์ทุกคณะเห็นว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน และสภาพห้องสมุดและครุภัณฑ์ของห้องสมุดคณะทุกแห่งมีความเหมาะสมสมในระดับปานกลาง ส่วนระบบเบียบการใช้ห้องสมุดของห้องสมุดคณะนั้น อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะสังคมศาสตร์เห็นว่าระบบการใช้ห้องสมุดประจักษ์คณะของตนมีความเหมาะสมสมมาก ในด้านสิ่งพิมพ์ห้องสมุดคณะ ก็อบทุกแห่งมีลิงพิมพ์ที่มีความเหมาะสมสมในระดับปานกลางยกเว้นคณะเทคโนโลยีการแพทย์ที่ยังมีความเหมาะสมน้อย สำหรับบุคลากรห้องสมุดนั้นอาจารย์คณะทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เกษตรศาสตร์และ

วิทยาศาสตร์มีความเห็นว่าบุคลากรของห้องสมุดคณะของตนมีความเหมาะสมมาก แต่คณะอื่น ๆ เห็นว่าบุคลากรห้องสมุดคณะของตนมีความเหมาะสมสมปานกลาง

จากการสำรวจการใช้บริการและกิจกรรมของห้องสมุดกลางได้พบว่าบริการที่อาจารย์ใช้มากที่สุดคือบริการยืมหนังสือ รองลงมาคือบริการหนังสือสำรอง บริการถ่ายเอกสาร บริการแนะนำและช่วยเหลือผู้อ่าน และบริการจองหนังสือ ส่วนบริการที่อาจารย์ใช้น้อยที่สุดคือบริการไมโครฟิล์มหนังสือพิมพ์ รองลงมาตามลำดับคือบริการให้ยืมและใช้โสตทัศนวัสดุอุปกรณ์ บริการแนะนำและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้สารสนเทศ บริการบันทึกภาพและเสียงกิจกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ และบริการนั่งพักผ่อน อาจารย์ส่วนมากต้องการให้ห้องสมุดกลางปรับปรุงบริการและกิจกรรมต่าง ๆ คือบริการช่วยเหลือแนะนำผู้อ่าน บริการหนังสือสำรอง บริการถ่ายเอกสาร การจัดนิทรรศการเพื่อส่งเสริมความรู้ การส่งรายชื่อหนังสือใหม่ให้อาจารย์สั่งทำบัตรรายการเรงค่วน บริการยืมหนังสือและบริการข่าวสารของห้องสมุด สำหรับบริการบันทึกภาพและเสียงกิจกรรมของนักศึกษาและอาจารย์ บริการนั่งพักผ่อน บริการไมโครฟิล์มหนังสือพิมพ์ บริการยืมระหว่างห้องสมุด และการส่งรายชื่อหนังสือใหม่ให้อาจารย์สั่งทำบัตรรายการเรงค่วนนั้น บริการเหล่านี้ยังไม่เป็นที่รู้จักของอาจารย์ ซึ่งอาจารย์ส่วนมากไม่ทราบว่ามีบริการเหล่านี้ในห้องสมุด

จากการวิเคราะห์ความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการและกิจกรรมใหม่ ๆ เพิ่มเติมจากบริการที่มีอยู่แล้วนั้น ปรากฏว่าบริการที่อาจารย์ต้องการให้ห้องสมุดจัดมากที่สุดคือการจัดทำรายชื่อหนังสือใหม่ร้อมบรรณให้ค้นเจกแก่อ้าวารย์ทุกคน รองลงมาคือการจัดให้มีการหมุนเวียนวารสารทางวิชาการฉบับใหม่แก่อ้าวารย์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องให้ได้อ่านอย่างทั่วถึง การจัดทำคู่มือแนะนำวิธีใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์ที่มีวิธีใช้ยุ่งยาก รวมทั้งการจัดห้องพักผ่อนที่มีมุมอ่านสบาย และการถ่ายทำสำเนารัญหาสารทางวิชาการฉบับใหม่แก่อ้าวารย์ด้วย

สำหรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของอาจารย์ในคณะต่าง ๆ นั้นได้พบว่าอาจารย์ต้องการให้ห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะปรับปรุงระเบียบการเข้าใช้ห้องสมุดให้เหมาะสมยิ่งขึ้น เกี่ยวกับเวลา เปิดให้บริการ ระเบียบการยืมการปรับ และข้อห้ามต่าง ๆ ในกรณีเข้าใช้ห้องสมุด นอกจากนั้นยังต้องการให้ปรับปรุงสิ่งพิมพ์ให้ทันสมัยและมีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้ อาจารย์ต้องการให้ห้องสมุดได้รับการจัดและตกแต่งให้มีสภาพและบรรยากาศที่เหมาะสมตั้งคูดให้เข้าใช้ตลอดจนปรับปรุงกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ห้องสมุดที่มีหน้าที่ให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ในด้านการจัดบริการและกิจกรรมของห้องสมุดนั้น อาจารย์ต้องการให้มีการจัดบริการและกิจกรรมให้

มากที่สุด เท่าที่กำลังของห้องสมุดจะทำได้ และควรมีการประชาสัมพันธ์บริการและกิจกรรมที่จัดขึ้นแต่ละอย่างให้ทราบโดยทั่วถึงด้วย

ผลการวิจัยครั้งนี้สรุปได้ว่า อาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่มีความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการและกิจกรรมที่เหมาะสมต่อสภาพการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ให้มากที่สุดและหันสมัยที่สุด เท่าที่จะสามารถทำได้ และการเข้าใช้ห้องสมุดกับประสบการณ์ทางในด้านอาคารสถานที่ วัสดุสิ่งพิมพ์และภาระทางกายภาพของเจ้าหน้าที่ห้องสมุดรวมทั้งการไม่รู้จักและคุ้นเคยกับบริการต่าง ๆ ของห้องสมุด ปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้เกิดเนื่องจากการที่ห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะยังมีอาคารที่ไม่เหมาะสม คับแคบ อาคารร้อนอบอ้าว ขาดรั่วสูญสิ่งพิมพ์ที่หันสมัยและตรงกับความต้องการ ตลอดจนขาดการประชาสัมพันธ์บริการและกิจกรรมของห้องสมุดที่จัดขึ้นแต่ละอย่างให้เพรียบถายและในด้านตัวอาจารย์ผู้สอนเองก็มีปัญหาเนื่องจาก ไม่มีเวลาว่างพอที่จะเข้าใช้ห้องสมุดด้วย

อภิปรายผล

๑. อาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่มีความสนใจและต้องการบริการของห้องสมุดมาก แต่อาจารย์ส่วนใหญ่ไม่มีเวลาว่างสำหรับเข้าใช้บริการและกิจกรรมของห้องสมุด ทั้งนี้เนื่องมาจากการยืดต้องปฏิบัติหน้าที่การสอนในวงกว้างและต้องเป็นอาจารย์ปรึกษาของนักศึกษาต้องทำงานวิจัย และอาจารย์บางคณะ เช่น คณะทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ แพทยศาสตร์และเภสัชศาสตร์ ยังต้องทำหน้าที่ให้บริการชุมชนตามความต้องการในวิชาที่สอนอีกด้วย ซึ่งงานประจำในหน้าที่ต่าง ๆ เหล่านี้เป็นอุปสรรคที่ทำให้อาจารย์ส่วนใหญ่ไม่มีเวลาว่างพอสำหรับการเข้าใช้บริการและกิจกรรมของห้องสมุด

๒. ผลกระทบจากการสำรวจได้พบว่าอาจารย์คิดต่าง ๆ นิยมใช้ห้องสมุดคณะมากกว่าห้องสมุดกลาง โดยเข้าใช้ห้องสมุดคณะด้วยความถี่เฉลี่ยสัปดาห์ละ ๗ ครั้ง ในขณะที่เข้าใช้ห้องสมุดกลางด้วยความถี่เฉลี่ยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ตรงกับงานวิจัยของสุภาเพ็ญ วงศ์รัตน์¹ ด้วยการที่อาจารย์เข้าใช้ห้องสมุดกลางน้อยกว่าห้องสมุดคณะนั้น เป็นเพราะว่ามหาวิทยาลัย เชียงใหม่มี

¹ สุภาเพ็ญ วงศ์รัตน์, "ความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตคณะครุศาสตร์ที่มีต่อบริการของห้องสมุดคณะครุศาสตร์," หน้า ๓๙.

๓๒ บริเวณกว้างขวางและคณะต่าง ๆ ทั้ง ๑๑ คณะต่างก็ตั้งกระเจียกันอยู่ สิ่งแม่หอสมุคกลางจะตั้งอยู่ใน บริเวณที่ เป็นศูนย์กลางของมหาวิทยาลัย แต่ก็มีเพียงคณะมนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ เท่านั้นที่ผู้ใช้ห้องสมุคสามารถเดินมาใช้ห้องสมุคกลางได้โดยไม่ต้องใช้พาหนะ ส่วนคณะอื่น ๆ ๘ คณะ นั้นล้วนแต่ตั้งอยู่ห่างไกลจากหอสมุคกลางทั้งสิ้น อาจารย์จึงได้รับความละคากในการเข้าใช้ห้องสมุค คณะมากกว่าหอสมุคกลาง นอกจากนั้นยังมีสาเหตุเนื่องมาจาก การที่อาจารย์ไม่มีเวลาว่างสำหรับการ เข้าใช้ห้องสมุค และห้องสมุคคณะมีห้องสืบต่อที่ตรงกับความต้องการโดยเฉพาะสำหรับอาจารย์มากกว่า หอสมุคกลางด้วย

๓. นอกจากหอสมุคกลางและห้องสมุคคณะของตนแล้วอาจารย์ในคณะต่าง ๆ ยัง เข้าใช้ห้องสมุคของคณะอื่น ๆ ด้วย ทั้งนี้เนื่องมาจากการศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัย เช่นเชิงใหม่ เป็นการจัดหลักสูตรในรูปสาขาชาร์ว์ (Interdisciplinary Program) โดยมอนหนายให้แต่ละ คณะรับหน้าที่การสอนวิชาพื้นฐานหรือวิชาที่เกี่ยวข้องให้กับนักศึกษาทุกคณะของมหาวิทยาลัย ดังนั้น อาจารย์ผู้สอนจึงต้องทำการค้นคว้าเพื่อเตรียมการสอนให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของแต่ละวิชาที่จัดสอน ให้แก่นักศึกษาของแต่ละคณะ นอกจากนั้นบางคณะยังมีเนื้อหาวิชาของหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจารย์ ก็ต้องทำการศึกษาค้นคว้าโดยอาศัยสิ่งที่มีจากห้องสมุคคณะอื่น ๆ โดยเฉพาะห้องสมุคคณะแพทยศาสตร์ ที่อาจารย์คณะอื่น ๆ ที่เข้าใช้จะเป็นอาจารย์จากคณะที่นัดแพทยศาสตร์ เทคโนโลยีแพทย์ พยาบาล ศาสตร์และเภสัชศาสตร์ เป็นส่วนมาก

๔. ในการค้นคว้าเอกสารสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเตรียมการสอนนั้น จากการวิจัย ได้พบว่าอาจารย์ส่วนใหญ่ไม่ยอมค้นคว้าและเตรียมการสอนโดยใช้ตัวภาษาต่างประเทศ แทนมากกว่าสิ่งพิมพ์ ประเภทอื่น ๆ และรองลงมาคือใช้วารสารและพิมพ์ภาษาไทย ซึ่งผลการวิจัยนี้ตรงกับข้อมูลส่วนใหญ่ ทางครัตน์¹ อีกเช่นเดียวกัน ซึ่งที่เป็นเช่นนี้ก็อาจเป็นเพราะว่าอาจารย์ส่วนมากปฏิบัติการศึกษาใน ระดับปริญญาโทจากต่างประเทศ จึงนิยมใช้ห้องสืบและสิ่งพิมพ์ที่ตนได้ศึกษาและทุนเคยมาก่อน นอกจากนี้ยังมีสาเหตุเนื่องมาจากการผลิตตำราและสิ่งพิมพ์ภาษาไทยในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีคุณภาพและได้ มาตรฐาน สำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษาอยู่น้อยมาก อาจารย์จึงต้องอาศัยการศึกษาและ ค้นคว้าจากตัวรากภาษาต่างประเทศมากกว่า ซึ่งจากการสำรวจในด้านรัฐสุสกุลสิ่งพิมพ์ของหอสมุคกลางและ

¹ เรื่องเดียวกัน หน้า ๓๘.

ห้องสมุดคณะทั้ง ๑๑ แห่งนั้นก็ได้พบว่า ห้องสมุดทุกแห่งมีหนังสือภาษาต่างประเทศจำนวนมากกว่า หนังสือภาษาไทยและสิ่งพิมพ์ประเทกอื่น ๆ

๕. สำหรับจุดมุ่งหมายในการเข้าใช้ห้องสมุดของอาจารย์นั้นผลของ การวิจัยปรากฏว่า อาจารย์ส่วนมากเข้าใช้ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะ ห้องสมุดคณะอื่น ๆ และห้องสมุดนักศึกษาวิทยาลัย เพื่อเข้าไปยื้มและศึกษาหนังสือ เท่านั้น ซึ่งต่างกับผลการวิจัยของสุภาเพ็ญ วงศ์รัตน์โต¹ และการวิจัยของทศนา หาญพล² ซึ่งผลการวิจัยทั้ง ๒ เรื่องนี้พบว่าอาจารย์ของคณะครุศาสตร์ คุณลุงภรณ์ มหาวิทยาลัยและอาจารย์มหาวิทยาลัยรามคำแหง เข้าใช้ห้องสมุดเพื่อการค้นคว้าวิจัย สาเหตุที่เป็นเช่นนี้อาจ เป็นมาจากการสภาพของห้องสมุดกลางและห้องสมุดแห่งของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ศีบแคบ และอาคารร้อนอบอ้าว รวมทั้งจากการที่อาจารย์ไม่ค่อยมีเวลาว่างสำหรับเข้าใช้ห้องสมุด อาจารย์จึงเข้าไปบังคับคัววิจัยในห้องสมุดน้อยกว่าที่ควรจะเป็น นอกจากนั้นอาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ส่วนมากมีบ้านพักหรือที่พักอยู่ภายนอกมหาวิทยาลัยตั้งนั้น การยื้มหนังสือไปอ่านและค้นคว้าที่บ้านจึงสะดวกสบายกว่าการนั่งอ่านค้นคว้าวิจัยในห้องสมุด

๖. จากการสำรวจสภาพห้องสมุด วัสดุครุภัณฑ์ สิ่งพิมพ์และบุคลากรห้องสมุดของห้องสมุด กลางและห้องสมุดคณะทุกแห่งได้พบว่าบรรดาลูกน้อง เจ้าหน้าที่ห้องสมุดได้ประสบปัญหา เตี่ยวกันกับผู้ใช้ คือปัญหาจากห้องสมุดมีสภาพที่ไม่เหมาะสม ศีบแคบ อาคารร้อนอบอ้าว มีครุภัณฑ์และวัสดุสิ่งพิมพ์ ไม่เพียงพอสำหรับบริการและมีบุคลากรไม่เพียงพอสำหรับปฏิบัติหน้าที่ สิ่งเหล่านี้สำนักห้องสมุดต้องพิจารณาปรับปรุงห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะทุกแห่งในด้านอาคารสถานที่ วัสดุครุภัณฑ์ สิ่งพิมพ์ และบุคลากรให้ได้มาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ซึ่งปัญหานี้เรื่องเดียวกันกับ ศีบแคบและแสงสว่างไม่เพียงพอที่นับเป็นห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะทุกแห่ง ยกเว้นห้องสมุด คณะศึกษาศาสตร์ เพียงแห่งเดียวเท่านั้น สำหรับปัญหาเกี่ยวกับอากาศในห้องสมุดร้อนอบอ้าวนั้น ห้องสมุด กลางและห้องสมุดคณะที่ไม่ได้ติดเครื่องปรับอากาศ ๘ แห่งล้วนแล้วแต่ประสบปัญหานี้แต่ปัญหาเรื่อง อาคารสถานที่ของห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะนี้น่าจะลดลงได้ ถ้าหากอาคารของห้องสมุด หลังใหม่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย

¹ เรื่อง เตี่ยวกัน, หน้า ๓๙.

² ทศนา หาญพล, "การใช้บริการห้องสมุดของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง,"

ในด้านวัสดุสิ่งพิมพ์ ห้องสมุดทุกแห่งยังมีจำนวนน้อยไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงไม่เพียงพอต่อความต้องการของอาจารย์และเป็นสาเหตุที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้อาชารย์ไม่อยากเข้าใช้ห้องสมุด เมื่อพิจารณาจากมาตรฐานห้องสมุดห้าวิทยาลัยของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ซึ่งได้กำหนดให้ห้องสมุดมีหนังสือไม่ต่ำกว่า ๗๐,๐๐๐ เล่ม และเมื่อเทียบกับจำนวนหนังสือของห้องสมุด กลางและห้องสมุดคณะทุกแห่งรวมกันแล้ว สำนักห้องสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก็มีจำนวนหนังสือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน แต่ถ้าหากจำแนกตามสาขาวิชาหรือเมื่อเปรียบเทียบจำนวนหนังสือของห้องสมุดแต่ละแห่งแล้วจะเห็นได้ว่าความแตกต่างกันของจำนวนเหล่านี้ ห้องสมุดคณะที่มีหนังสือavarสารและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ น้อยที่สุดก็คือ ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการแพทย์ รองลงมาคือ คณะ เภสัชศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องจากห้องสมุดทั้ง ๓ แห่งนี้ตั้งขึ้นที่หลังห้องสมุดคณะอื่น ๆ หนังสือบางเล่มใช้ร่วมกับห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ซึ่งไม่จำเป็นต้องมีหนังสือ เล่มนั้น ๆ ในห้องสมุด เป็นการซ้ำซ้อนกันอีก แต่อย่างไรก็ตามห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะพิจารณาเพิ่มจำนวนวัสดุสิ่งพิมพ์ให้มากขึ้น โดยยึดจำนวนอาจารย์และนักศึกษาในคณะ เป็นหลัก ให้มีการกระจายของนือหาอูปในเกณฑ์ที่สมดุลย์กันทุกคณะ

จากการสำรวจในด้านบุคลากรนั้นปรากฏว่าห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ เท่านั้นที่มีบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่งานจำนวนมากที่จะบริการและกิจกรรมได้อย่างเต็มที่ ส่วนห้องสมุดคณะอื่น ๆ นั้น มีบรรณาธิการที่มีภาระทางบรรณาธิการค่อนข้างมาก นักศึกษาในห้องสมุดคณะอื่น ๆ ๑ คน และมีเจ้าหน้าที่ห้องสมุดจำนวนน้อยมาก นอกเหนือห้องสมุดคณะอื่น ๆ แห่ง ๕ อีกห้องสมุดคณะ เภสัชศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ยังไม่มีบรรณาธิการซึ่งประจำตัวของอาศัยบรรณาธิการซึ่งจากสำนักห้องสมุดไปดูแลสืบทอด ๑ คนเท่านั้น

๔. ในด้านการศักดิ์บริการและกิจกรรมของห้องสมุดคณะต่าง ๆ นั้นจากการสำรวจได้พบว่า ห้องสมุดกลาง ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์และห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ ๓ แห่ง เท่านั้นที่สามารถจัดบริการได้มาก และสนองความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดได้ครบถ้วน คือมีบริการให้ยืมหนังสือและวารสาร บริการตอบคําถามและช่วยการค้นคว้า บริการรวบรวมบรรณานุกรม บริการยืมระหว่างห้องสมุด บริการถ่ายเอกสาร บริการหนังสือสำรองและบริการโสตท์คันรัลลูปกรณ์ โดยเฉพาะห้องสมุดกลางมีบริการและกิจกรรมมากประ เกทและทันสมัยมากกว่าห้องสมุดคณะต่าง ๆ เมื่อจากมีบรรณาธิการที่มีภาระทางบรรณาธิการค่อนข้างมาก จำนวนเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ เครื่องมือในการให้บริการได้ครบถ้วนกว่า ห้องสมุดคณะบางแห่งที่สามารถจัดบริการและกิจกรรมได้มากประ เกทและค่าบริการถูกกว่าเอกสาร

และบริการโสตทศน์รัตนคุณปกรณ์ เป็นส่วนมาก เนื่องจากขาดงบประมาณสำหรับการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ การให้บริการตลอดจนขาดกำลังคนสำหรับปฏิบัติหน้าที่บริการเหล่านี้โดยเฉพาะ

๘. จากการวิเคราะห์ผลของการใช้บริการห้องสมุดของหอสมุดกลางพบว่า มีอาจารย์เข้าใช้บริการต่าง ๆ ของห้องสมุดน้อยมาก โดยที่อาจารย์ส่วนมากไม่เคยใช้และไม่ทราบว่ามีบริการต่าง ๆ ในห้องสมุด บริการที่มีผู้ใช้มากที่สุดคือบริการยืมหนังสือ ซึ่งเป็นบริการหลักของห้องสมุด สำหรับอาจารย์ผู้เคยใช้บริการต่าง ๆ แล้วนั้นก็มีความต้องการให้ห้องสมุดปรับปรุงบริการเหล่านี้ให้ดีขึ้น ผลการวิจัยดังกล่าวมีอาจารย์สุชาเทธุ เนื่องจากห้องสมุดขาดการประชาสัมพันธ์ให้ทราบอย่างทั่วถึงว่า ห้องสมุดได้จัดบริการและกิจกรรมอะไรขึ้นมาแล้วบ้าง และบริการและกิจกรรมบางอย่างที่จัดขึ้นก็ยังอยู่ในขั้นทดลอง ไม่ได้จัดทำอย่างจริงจังและสมำเสมอ นอกจากนั้นอาจารย์ส่วนใหญ่ก็ไม่ยอมเข้าใช้ห้องสมุดค่อนมากกว่าห้องสมุดกลาง ตั้งนั้นจึงไม่มีโอกาสได้พบเห็นและรับทราบถึงบริการและกิจกรรมต่าง ๆ ของห้องสมุด ในด้านอาคารสถานที่ที่เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ไม่ดึงดูดให้อาจารย์เข้าใช้บริการต่าง ๆ ของห้องสมุดกลาง เพราะอาหารห้องสมุดในปัจจุบันเก่าทรุดโทรม ศืบเคบ อาการร้อนอบอ้าวและแสงสว่างไม่เพียงพอ แต่ปัญหานี้อาจหมดไปเมื่ออาคารหลังใหม่ที่กำลังก่อสร้างและกำหนดจะแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ นี้

๙. เมื่อเปรียบเทียบ เรายังใช้บริการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ห้องสมุดจัดขึ้นกับความต้องการบริการและกิจกรรมที่ต้องการให้ห้องสมุดจัดทำเพิ่มขึ้นนั้นเห็นได้อย่างชัดเจนว่า อาจารย์ส่วนมากมีความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการแบบให้เข้าถึงตัวผู้ใช้มากที่สุด มากกว่าการจัดบริการแบบธรรมดายะ ปกติของห้องสมุดโดยทั่วไป ทั้งนี้จะสังเกตได้จากการสนใจและการเข้าใช้บริการและกิจกรรมห้องสมุดของอาจารย์ ซึ่งบริการที่อาจารย์นิยมใช้ส่วนมาก เป็นบริการที่อาจารย์มีความชำนาญจะเป็นจะตั้งใจให้นั้น อาจารย์จึงจะเข้ามายังบริการในห้องสมุด เช่น บริการยืมหนังสือ บริการแนะนำสื่อสารองและบริการต่ายเอกสาร เป็นต้น ส่วนบริการอื่น ๆ นั้นมีจำนวนน้อยกว่าที่คาดไว้มาก โดยเฉพาะบริการและกิจกรรมทางฝ่ายโสตทศน์รัตนคุณปกรณ์ จะมีอาจารย์สนใจเข้าใช้น้อยที่สุดและเมื่อสังเกตุบริการที่อาจารย์ต้องการให้ห้องสมุดจัดเพิ่มขึ้นนั้นก็อยู่ในลักษณะเดียวกัน คือ เป็นบริการที่อาจารย์มีความชำนาญในการใช้และเป็นบริการที่อาจารย์อาจไม่ต้องเดินทางมาเข้าใช้ห้องสมุด แต่ก็สามารถใช้บริการได้ เช่น การจัดทำรายชื่อหนังสือใหม่พร้อมทั้งบรรณที่ศัพด์แจก การหมุนเวียนวารสารฉบับใหม่ให้อาจารย์อ่านตามภาคฤดูต่าง ๆ การจัดทำคู่มือแนะนำบริการให้เข้าใจง่ายมาก เช่น การจัดทำสำเนาสารบัญ

วารสารทางวิชาการฉบับใหม่จากสถาบันอาจารย์ตามสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ซึ่งบริการเหล่านี้ อาจารย์จะสามารถรับประโภช์และใช้บริการของห้องสมุดได้อย่างเต็มที่

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยดังที่ได้รายงานมาแล้วเห็นได้ว่าสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ควรปรับปรุงห้องสมุดในด้านต่อไปนี้

๑. อาคารสถานที่และรัศมคุณภัยที่ สำนักหอสมุดภาควิชา มีอาคารสถานที่เพียงส่วนและอยู่ต่อหน้าห้องสมุดมหาวิทยาลัยของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ห้องหอสมุดกลางและห้องสมุดคณะทุกแห่งภาควิชาที่เป็นเอกเทศ อยู่ในศูนย์กลางของมหาวิทยาลัยหรือคณะ มีเนื้อที่สำหรับเก็บรวบรวมหนังสือ สิ่งพิมพ์อื่น ๆ และโสນต์ศันธ์สุดยอด อีกทั้งห้องสมุดที่มีเนื้อที่สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรห้องสมุด และมีเนื้อที่เพียงพอสำหรับผู้ใช้ห้องสมุด โดยคำนึงถึงจำนวนนักศึกษา อาจารย์ สาขาวิชาของหนังสือ สิ่งพิมพ์ และโสโนต์ศันธ์สุดยอด ชนิดของหลักสูตรและบริการตัวย ในการออกแบบอาคารห้องสมุด ต้องให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และความต้องการของห้องสมุด โดยพิจารณาปัจจัยสำคัญของตัวอาคาร การรับน้ำหนัก การจัดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในด้านแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ คุณภาพของห้องสมุดก็ควรคำนึงถึงความเหมาะสมของห้องสมุด ความสวยงามและมีบรรยากาศดี ให้เข้าไปใช้ห้องสมุด สำหรับห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะมนุษยศาสตร์นั้นเป็นท่าเรือของอาคารห้องสมุด อาจหมวดไปหลังจากห้องสมุดที่กำลังสร้างใหม่ให้สร้างเสร็จเรียบร้อยภายในปีนี้ แต่ในการจัดห้องสมุด ก็จะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น

๒. หนังสือและรัศมีสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ สำนักหอสมุดภาควิชานี้ยังคงการสืบทอดหนังสือที่มีประสิทธิภาพในการทำงานอย่างแท้จริง ตามโครงสร้างของสำนักหอสมุดที่ตั้งไว้ เพื่อป้องกันการจัดซื้อจัดหาสิ่งพิมพ์ที่ซ้ำซ้อนกันของห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะต่าง ๆ และยังเป็นการประหยัดแรงงาน บุคลากรและงบประมาณในด้านนี้ของสำนักหอสมุดก็ต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาสิ่งพิมพ์และรัศมีสิ่งพิมพ์ ซึ่งแต่ละห้องสมุดจะต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาสิ่งพิมพ์ให้ตรงกับหลักสูตรการเรียนการสอน และความต้องการของคณะต่าง ๆ ในการจัดสรรงบประมาณสำหรับซื้อหนังสือของแต่ละคณะควรจะต้องพิจารณาและคัดเลือกหนังสือ และสิ่งพิมพ์ให้ตรงกับหลักสูตรการเรียนการสอน และความต้องการของคณะต่าง ๆ ในการจัดสรรงบประมาณสำหรับซื้อหนังสือในการจัดการสอนวิชา

พื้นฐานของคณะต่าง ๆ ที่จะให้กับนักศึกษาอีน ๆ ตามนโยบายการจัดหลักสูตรในรูปสาขาวิชาร่วม (Interdisciplinary Program) ของมหาวิทยาลัยด้วย ควรจัดสรรงบประมาณให้เป็นพิเศษ สำหรับคณะที่ต้องมีหน้าที่รับผิดชอบการสอนวิชาพื้นฐานของมหาวิทยาลัย เช่น คณะมนุษยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนั้นควรเปิดโอกาสให้ผู้ใช้ห้องสมุดมีส่วนร่วมในการเลือกและสั่งซื้อหนังสือและวัสดุสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ อย่างกว้างขวางและรวดเร็ว มีการแจ้งผลของการสั่งซื้อว่าได้รับการพิจารณาให้ซื้อหรือไม่ และแจ้งกำหนดเวลาที่ห้องสมุดจะได้รับหนังสือที่สั่งซื้อไปแล้วให้ผู้ซื้อได้รับทราบด้วย นอกจากนั้นควรจัดทำรายชื่อการสารขอห้องสมุด กลางและห้องสมุดคณะต่าง ๆ แจกแก่อาจารย์และผู้ที่สนใจ ควรมีการสำรวจการใช้และความต้องการสารที่ห้องสมุดบอกรับ เป็นประจำทุกปีเพื่อคุณภาพสนใจว่ามีผู้ใช้มากน้อยเพียงใด ถ้าพบว่าไม่มีผู้สนใจใช้ก็ควรเลิกบอกรับและพิจารณาปรับปรุงสารอีกครั้ง

๓. บุคลากร สำนักหอสมุดควรจัดทำบุคลากรที่มีภาระทางบรรณาธิการกิจกรรมทางวิชาการที่สำคัญที่สุด ที่มีภาระทางวิชาการและห้องสมุดคณะต่าง ๆ ตามมาตราฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ ศือ บุคลากรห้องสมุดจะต้องมีคุณวุฒิและจำนวนเพียงพอเพื่อให้การบริหารงานและการให้บริการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ ซึ่งบุคลากรของห้องสมุดจะต้องประกอบด้วยฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริการ และฝ่ายธุรการ โดยมีอัตราส่วนระหว่างบรรณาธิการ นักวิชาการ และสเมียนพนักงานเป็น ๑ : ๓ เป็นอย่างน้อย นอกจากนั้นผู้ให้บริการและบรรณาธิการเป็นสมาชิกในกลุ่มวิชาชีพด้วย จากมาตรฐานนี้จะเห็นได้ว่าห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์เท่านั้นที่มีบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ด้วยจำนวนและคุณวุฒิมาตรฐาน แต่ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์และเทคนิคการแพทย์ยังไม่มีบรรณาธิการซึ่งบุคคลที่ห้องสมุดคณะทุกแห่งยังมีปัญหาเรื่องบุคลากรไม่เพียงพอ สำนักหอสมุดจึงควรจัดทำบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ห้องสมุดให้ครบถ้วนและได้มาตรฐานด้วย จากการสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์ต่อบุคลากรของห้องสมุดกลางยังพบว่าอาจารย์ต้องการให้มีการปรับปรุงกิริยา罵ราบทของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด การอบรมให้มีความรู้พื้นฐานในการให้บริการในหน้าที่ของตนให้กว้างขวางพอที่จะตอบคำถามง่าย ๆ ได้ การฝึกอบรมนี้ปัจจุบันห้องสมุดกลางได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีอยู่แล้ว แต่ก็ควรจัดทำอย่างจริงจัง สมบูรณ์แบบทั้งเนื้อหาทางทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้ได้ผลอย่างแท้จริง โดยจัดให้มีการทดสอบผลการปฏิบัติงานและการฝึกงานในหน้าที่ต่าง ๆ ด้วย นอกจากนั้นการคัดเลือกบุคคลให้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งต่าง ๆ โดยเฉพาะทางด้านบริการให้บุคคลที่เหมาะสมกับหน้าที่ก็เป็นสิ่งสำคัญ ยิ่งเป็นการหนึ่งที่ควรพิจารณาด้วย

๔. ระเบียบการใช้ห้องสมุด สำนักหอสมุดมีการปรับปรุงระเบียบการเข้าใช้ห้องสมุดให้เหมาะสมและรัดกุม และมีการปรับปรุงให้เหมาะสมแก่กลาสมัยอยู่เสมอ ฉะนั้นควรรักษาภาระเบียบต่าง ๆ ที่ตั้งขึ้นอย่างเคร่งครัด ไม่มีการยกเว้นผู้หนึ่งผู้ใดให้เกิดเป็นข้ออ้างของผู้ทำผิดระเบียบได้ สำหรับระเบียบการเข้าใช้ห้องสมุดคงต่าง ๆ นั้นควรก้าวนอนขึ้นใหม่และมีผลบังคับให้ใช้ เมื่อันกันหมดทุกคน เพื่อความเหมาะสมและป้องกันไม่ให้เกิดความชัดແย้งซึ่งกันและกัน อีกทั้ง เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ห้องสมุดอีกด้วย

๕. รายได้ของห้องสมุด มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ควรจัดสรร เงินงบประมาณให้แก่สำนักหอสมุดอย่างเพียงพอสำหรับการจัดซื้อรัสมุกธภัณฑ์ และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อที่จะได้จัดบริการของห้องสมุด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสำนักหอสมุดก็ควรจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อรัสมุกสิ่งพิมพ์ของห้องสมุด ให้แก่ห้องสมุดกลางและห้องสมุดคงต่าง ๆ โดยพิจารณาจากความต้องการสิ่งพิมพ์ในแต่ละสาขาวิชา เป็นหลัก

๖. บริการและกิจกรรมของห้องสมุด บริการและกิจกรรมนับว่า เป็นหัวใจสำคัญของห้องสมุด ดังนี้ จัดการและกิจกรรมของห้องสมุด ให้มากที่สุด และตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากที่สุด ท่าที่จะทำได้ เพื่อ ดึงดูดความสนใจ และเร่ง เร้าให้มีการใช้ห้องสมุด เพื่อการศึกษาและการสอนในมหาวิทยาลัยขึ้นด้วย ห้องสมุดกลางและห้องสมุดคงทุกแห่งควรมีบริการที่สำคัญตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ห้องสมุด- มหาวิทยาลัยที่กำหนดขึ้นโดยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย คือ จะต้องจัดหาและจัด เตรียมทรัพยากร ห้องสมุดสำหรับสนองความต้องการของผู้ใช้ สอนและแนะนำการใช้ห้องสมุดให้บริการสารนิเทศ เพื่อ ประกอบการศึกษาค้นคว้าวิจัย ส่งเสริมบริการยืมระหว่างห้องสมุดและบริการอื่น ๆ ให้คำปรึกษาทาง ด้านวิชาการและกิจกรรมแก่ผู้ใช้ห้องสมุด ตลอดจนค้นคว้าวิจัย เพื่อปรับปรุงงานและเผยแพร่องรือวิชาการและ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ซึ่งการจัดบริการเหล่านี้ควรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การจัด บริการให้ยืมหนังสือและวารสารนั้นควรกำหนดจำนวนлемและระยะเวลาที่ให้อาจารย์ยืมอย่าง เหมาะสม โดยใช้ระบบการยืม เมื่อันกันหมดทั้งห้องสมุดกลางและห้องสมุดคง ควรมีบรรณาธิการประจำห้องสมุด คงทุกแห่ง เพื่อสามารถให้บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นคว้า ตลอดจนการให้บริการรวม บรรณาธิการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควรมีบริการยืมระหว่างห้องสมุด ทั้งระหว่างห้องสมุดกลางกับห้อง ห้องสมุดคง หรือระหว่างห้องสมุดคงต่างกัน หรือระหว่างห้องสมุดกลางและห้องสมุดคงกับห้องสมุด คง นอกมหาวิทยาลัย โดยตั้งงบประมาณสำหรับบริการนี้ เพื่อไม่ต้องศึกค่าบริการจากอาจารย์หรือ

ผู้ใช้ห้องสมุด สำหรับบริการถ่ายเอกสารนั้นควรจัดให้มีบริการนี้ในห้องสมุดคณะทุกแห่ง และศึกษาบริการ ในราคากูญ เพื่อให้ลูกค้าแก่ผู้ใช้ห้องสมุดและเพื่อป้องกันการลักลอบบันนำหนังสือออกจากห้องสมุด หรือ การตัดซีก หนังสือสารสารและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ สำหรับห้องสมุดกล่างนั้นควรเพิ่มจำนวนเครื่องถ่ายเอกสาร ให้มากขึ้น และให้ทุกศึกษาชลดเวลาที่ห้องสมุด เปิดบริการ หรือถ้าหากเป็นไปได้ห้องสมุดควรมีเครื่องถ่ายเอกสารแบบอัตโนมัติที่ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถซื้อตัวเองได้โดยวิธีกด เหรียญ ในการจัดบริการ หนังสือสำรองร์ เช่นกันห้องสมุดควรแจ้งให้อาจารย์ส่งรายชื่อหนังสือที่ต้องการส่งทำ เป็นหนังสือสำรอง ก่อนเปิดภาคการศึกษา เพื่อความสะดวกในการ เตรียมและทราบรายชื่อหนังสือสำรองแจ้งแก่อ่าจารย์ และผู้ใช้ห้องสมุดให้ทราบทั่วไปด้วย เพื่อจะได้ทราบว่ามีหนังสือที่ต้องการใช้กูจัด เป็นหนังสือสำรองบ้าง หรือไม่ และควรกำหนดระเบียบเกี่ยวกับ การใช้ การยืม และการปรับหนังสือสำรองให้เหมาะสมสมอีก ด้วย สำหรับบริการโสตท์ศนวัสดุอุปกรณ์นั้นอย่างน้อยห้องสมุดคณะทุกแห่งควรมีโสตท์ศนวัสดุอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับการเรียนการสอน เช่น เทปบันทึกเสียง, สไลด์, เครื่องฉายภาพข้ามครึ่ง และฟิล์ม สมรับ เป็นต้น นอกจากนั้นควรจัดทำคู่มืออธิบายวิธีใช้โสตท์ศนวัสดุอุปกรณ์แต่ละอย่างอย่างชัดเจน สำหรับผู้ใช้ห้องสมุดด้วย ในด้านบริการและกิจกรรมห้องสมุดอื่น ๆ นั้น ห้องสมุดควรพิจารณาจัดขึ้นตาม ความเหมาะสมและพิจารณาจากความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดตามที่ปรากฏดังรายงานวิจัยฉบับนี้ ๗. การประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์ของห้องสมุดนั้นว่า เป็นสิ่งที่สำคัญและจำเป็นที่ สูดอย่างหนึ่งของบริการห้องสมุด เพราะจะช่วยให้ทราบว่าห้องสมุดอยู่ที่ไหน มีบริการและกิจกรรมอะไร บ้างที่อยู่ในความสนใจของผู้ใช้เมื่อขอบเขตการให้บริการอย่างไร เพื่อเสนอข่าวสารให้ทราบถึงความ เกี่ยวข้องกิจกรรม ตลอดจนสิ่งที่น่าสนใจของห้องสมุด และเพื่อให้ผู้ใช้ห้องสมุดได้ทราบถึงการ ปฏิบัติงานและระเบียบการใช้ห้องสมุด จากผลของการวิจัยครั้งนี้ได้ทราบถึงจำนวนผู้ที่ไม่เคยใช้บริการ และกิจกรรมของห้องสมุดสูงเมื่อยัง เป็นจำนวนมาก ดังนั้นห้องสมุดจึงควรปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ในการ จัดบริการและกิจกรรมของห้องสมุดโดยอาศัยสื่อมวลชนประเทต่าง ๆ เป็นเครื่องมือ ซึ่งได้แก่การ ประชาสัมพันธ์ทาง เอกสารและข่าวสาร เช่น จดหมาย เว็บ ฉลสารและอนุสารทางภาพโฆษณา โดย การออกอากาศทางวิทยุกระจายเสียง เสียง หรือโทรทัศน์ ตลอดจนการใช้หนังสือพิมพ์ในการลงข่าวหรือเขียน บทความ เป็นต้น ในการประชาสัมพันธ์ ห้องสมุดควรจัดทำด้วยวิธีต่าง ๆ เหล่านี้อย่างจริงจังและสม่ำเสมอ เพื่อเรียกร้องและดึงดูดความสนใจของผู้ใช้ห้องสมุด

ข้อเสนอแนะสำหรับการบริจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้มุ่งสำรวจ เอพาะความต้องการบริการห้องสมุดของอาจารย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ โดยเฉพาะ เท่านั้น การวิจัยเรื่องนี้จะสมบูรณ์ยิ่งขึ้นถ้าหากมีการสำรวจความคิดเห็นและค่าความต้องการบริการห้องสมุดของนักศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ หรือสำรวจความต้องการบริการห้องสมุดของอาจารย์มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ด้วย เพื่อจะได้นำผลการวิจัยมาปรับปรุงบริการของห้องสมุดให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ทุกประเภทและทุกระดับ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**