



บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย สถิติรายบล และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายสำคัญ เพื่อสำรวจการใช้ห้องสมุดของนักศึกษาและความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการของห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางให้บูริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานห้องสมุดกลาง และบรรณาธิการห้องสมุดจะพะทุกคน จะนำไปปรับปรุงแก้ไขการให้บริการของห้องสมุดเหละแห่งนี้ดียิ่งขึ้น และสนองความต้องการของนักศึกษามากขึ้น

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ นักศึกษาทุกคณะของมหาวิทยาลัย ขอนแก่น ทั้งนี้ได้เลือกตัวอย่างมาเป็นสัดส่วนกับจำนวนนักศึกษาในคณะต่าง ๆ โดยใช้ขนาดของตัวอย่างเป็นร้อยละ 25 หรือจำนวน 634 คน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะห้องแบบที่เฉพาะเจาะจงให้ตอบ และที่เปิดโอกาสให้เลือกตอบโดยเสรี แบบสอบถามคงคล่องแยบคายเป็น 6 ตอน ครอบคลุมเนื้หาสาระของขอบเขตที่กำหนดในวัดดูประสิทธิ์ได้อย่างพอเพียง ผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามให้นักศึกษาตอบในชั้นเรียน และเก็บกลับคืนหนึ่งหลังจากตอบเสร็จ แบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งสิ้น 627 ชุด หรือร้อยละ $\frac{96.9}{634}$ ของตัวอย่างที่ต้องการ หรืออาจคิดเป็นตัวอย่างขนาดประมาณร้อยละ 25 จากประชากรทั้งหมด

สรุปผลการวิจัย

นักศึกษาที่ตอบแบบสอบถาม เป็นนักศึกษาชายร้อยละ 59.6 นักศึกษาหญิงร้อยละ 40.4 หรืออาจจำแนกตามระดับการศึกษาคือ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 21.5 ชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 28.9 ชั้นปีที่ 3 ร้อยละ 24.4 และชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 25.2 นักศึกษา

คังกล่าวมีความถี่ในการใช้ห้องสมุดมากกว่าสปกน.และครั้งมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 38.3 รองลงมาคือใช้สปกน.และครั้งร้อยละ 22.6 ใช้ห้องสมุดอย่างน้อยเดือนละครั้งร้อยละ 19.3 ส่วนนักศึกษาที่ใช้ห้องสมุดบุกวันและที่มีความไม่แน่นอนในการใช้ห้องสมุด มีอัตราเท่ากันคือร้อยละ 9.9 ในแต่ละกลุ่ม สำหรับร้อยละของนักศึกษาที่ใช้ห้องสมุดในเวลาต่าง ๆ มีอัตราใกล้เคียงกันคือ นักศึกษานิยมใช้ห้องสมุดในวันที่ไม่มีช่วงโหนงเรียนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 27.0 รองลงมาคือ หลังเลิกเรียนร้อยละ 25.4 นักศึกษามีเวลาใช้ห้องสมุดไม่แน่นอนร้อยละ 24.2 และใช้ห้องสมุดระหว่างช่วงโหนงเรียนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 23.4

ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของห้องสมุดต่อการศึกษานั้น นักศึกษา ร้อยละ 72.7 มีความเห็นว่าห้องสมุดมีความสำคัญมาก ร้อยละ 23.0 เห็นว่ามีความสำคัญปานกลาง ร้อยละ 4.3 เห็นว่ามีความสำคัญน้อย และร้อยละ 0.3 มีความเห็นว่า ห้องสมุดไม่มีความสำคัญเลย นักศึกษามีจุดประสงค์ในการใช้ห้องสมุดเพื่อค้นคว้าประกอบการเรียนมากที่สุดถึงร้อยละ 97.1 รองลงมาได้แก่การใช้ห้องสมุดเพื่อเชียนรายงาน หรือภาคพินช์ร้อยละ 79.1 นักศึกษาใช้ห้องสมุดเป็นที่รวมกลุ่มพบ寒ทำรายงานหรือทำรายงาน หรือเตรียมการอภิปรายในชั้นเรียนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 32.0 จากจุดประสงค์ในการใช้ห้องสมุดคังกล่าว นักศึกษาจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับวิธีใช้ห้องสมุดและวิธีค้นหาสิ่งที่ต้องการจากห้องสมุด คือ นักศึกษาจำนวนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 73.8 ศึกษาวิธีใช้ห้องสมุดด้วยตนเอง รองลงมาได้แก่การขอคำแนะนำจากบรรณาธิการร้อยละ 73.8 ห้องสมุดร้อยละ 56.5 นักศึกษาได้ศึกษาวิธีใช้ห้องสมุดจากห้องสมุดปริญญาตรีร้อยละ 32.7 แต่นักศึกษาจะพยายามหาล่าสุด และแพทย์ฟาร์โน้มีการศึกษาคังกล่าว สำหรับวิธีค้นหาสิ่งที่ต้องการจากห้องสมุดนั้น ร้อยละของนักศึกษาที่ใช้บัตรรายการมีอัตราสูงกว่าร้อยละของนักศึกษาที่ค้นหาสิ่งที่ต้องการด้วยการเดินทางจากชั้นหนังสือหรือสารสารพีบี เล็กน้อย คือคิดเป็นร้อยละ 82.1 และ 70.5 ตามลำดับ และจากการใช้ห้องสมุดคังกล่าว ข้างต้น นักศึกษานิยมใช้หนังสือ หนังสือพิมพ์และสารสารมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 98.0,

91.8, และ 90.1 ตามลำดับ เป็นที่น่าสังเกตว่า โสคท์ศนวัสดุมีผู้นิยมใช้อยู่มาก ในด้านบริการทางฯ นั้น บริการที่นักศึกษานิยมใช้สูงสุดคือบริการรับหนังสือและรับเอกสารอ่านอื่นๆ แต่บริการบนระบบเข้ามาเพิ่มมากขึ้น

จากการวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อบริการของสำนักงานหอสมุด กล่าวอาจสรุปได้ว่า นักศึกษามีความเห็นโดยเฉลี่ยว่า สำนักงานหอสมุดกลางอยู่ใกล้มีอาณาเขตอยู่รอบอัว ตลอดจนมีบุญและแหล่งเรียนการในเวลากลางคืนมาก และมีความเห็นว่าห้องสุขาสกปรก นักศึกษามีความพ้อใจเกี่ยวกับครุภัณฑ์ เช่นจำนวนโต๊ะ เก้าอี้ ชั้นหนังสือ ห้องน้ำสาธารณะ และชั้นหนังสือพิมพ์ในระดับปานกลาง แม้ความเห็นว่า แผ่นป้ายหรือที่ตั้งนี่หรือการมีความเหมาะสมน้อย นักศึกษาทุกคณะมีความเห็นโดยเฉลี่ยว่า สำนักงานหอสมุดกลางไม่มีหนังสือและสารที่ต้องการใช้ ห้องน้ำมีจำนวนน้อย ในพอกันความต้องการและล้าสมัย ด้านน้ำสาธารณะไม่มีเรื่องที่ต้องการใช้ ไม่มีเครื่องซื้อขายคืน โสคท์ศนวัสดุซึ่งเก่าและชำรุดมาก ในด้านระเบียบข้อมูลนักศึกษาที่ต้องการให้บริการนั้น นักศึกษาไม่พอใจเวลาเปิด - ปิดบริการ และมีความเห็นว่า ควรเปิดบริการนอกเวลาให้มากกว่าเดิม สำนักงานหอสมุดกลางให้หนังสือคืนอย่างเดียวในระยะสั้น ตลอดจนอัตราค่าบริการถูกมาก สำหรับบริการและกิจกรรมห้อง 16 ประเทเวนเป็นที่พอใจของนักศึกษาในระดับปานกลางและน้อย จากการวิเคราะห์ขออยู่น้ำว่า นักศึกษาต้องการให้สำนักงานหอสมุดกลางปรับปรุงห้องในด้านหนังสือ รับเอกสารอ่านอื่นๆ โสคท์ศนวัสดุ เจ้าหน้าที่ บริการ ตลอดจนติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้มีห้องจานวนอาหารและเครื่องดื่ม และสร้างอาคารสำนักงานหอสมุดกลางหลังใหม่

สำหรับความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อบริการของห้องสมุดคณะนี้ นักศึกษาจะใช้ห้องสมุดคณะเป็นส่วนใหญ่ และใช้บริการห้องสมุดคณะอื่นๆ ควบคู่ไปด้วย ซึ่งนักศึกษาทุกคณะเข้าใช้บริการห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์ แทนห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ในนี้นักศึกษาจากทางคณะเข้าใช้เลย นักศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับบริการของห้องสมุดคณะคล้ายคลึงกัน คือ เนื้อที่ของห้องสมุดคณะเหล่านี้มีขนาดแอบมาก โถะและ

เก้าอี้ไม่เพียงพอกับจำนวนผู้ใช้ ระบบการจัดอิ่งพิมพ์รูบາล และเนื้อความของสิ่งพิมพ์รูบາล ชุดสาร และกตัญกาลในทันสมัย ห้องสมุดคณะไม่มีหนังสือเล่มที่ต้องการ วารสารในนามาลากาและมีจำนวนน้อย นักศึกษาไม่พอใช้เวลา เปิด - ปิด บริการ และห้องการให้เปิดบริการนอกเวลาคัวย ห้องสมุดคณะให้ปั้มนหนังสือได้จำนวนน้อยเล่มในระบบสั้น และไม่มีบรรณาธิการที่มีความรู้อย่างแท้จริงครอบช่วยว่าเหลือ นักศึกษาพอยู่บริการและกิจกรรมของห้องสมุดคณะในระดับปานกลางแต่น้อย เช่น เคียงกับสำนักงานหอดูมูลคุกคาม และห้องการให้ห้องสมุดคณะปรับปรุงเวลาเปิดบริการ เพิ่มจำนวนหนังสือและวัสดุการอ่านอื่น ๆ ตลอดจนจำนวนเจ้าหน้าที่และพิเศษตั้งเครื่องปรับอากาศ

ส่วนใหญ่ในการวิจัยครั้งนี้ มีภูมิประเทศและข้อเสนอแนะที่คล้ายคลึงกับงานวิจัยที่มีผู้ทำการวิจัยไว้แล้ว เช่น งานวิจัยของสมจิตร์ ปิยธรรม เมื่อ พ.ศ. 2507 เรื่องนิสิตğuพางกรมหาวิทยาลัยกับหอดูมูลคุกคาม งานวิจัยของสมพิศ ภฤติกาถุล เมื่อ พ.ศ. 2508 เรื่องความสนใจในการอ่านหนังสือของนิสิตชั้นปีที่ 1-5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย และงานวิจัยของทศนา หาญผล เมื่อ พ.ศ. 2520 เรื่องการใช้บริการห้องสมุดของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งมีความคล้ายคลึงกันในเรื่อง โถะเก้าอี้มีจำนวนน้อย หนังสือและวารสารมีจำนวนไม่เพียงพอและไม่ตรงกับความต้องการ นักศึกษาท้องการให้เพิ่มจำนวนโต๊ะ เก้าอี้ หนังสือ วารสาร เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่และขยายเวลาให้บริการ ตลอดจนปรับปรุงกิริยา罵ารยาของเจ้าหน้าที่เป็นทัน

อภิปรายผล

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเห็นว่าห้องสมุดมีความสำคัญต่อการศึกษามาก แต่เป็นที่น่าสังเกตว่ามีนักศึกษาที่ใช้ห้องสมุดมากกว่านี้จำนวนน้อยที่สุด แทนนิยมใช้ห้องสมุดมากกว่าสปorthoและครั้งในวันที่ไม่มีชั่วโมงเรียนและหลังเลิกเรียนมากที่สุด เช่น เคียงกับงานวิจัยของทศนา หาญผล เรื่องการใช้บริการห้องสมุดของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อ พ.ศ. 2520 ซึ่งถูกต้องจากงานวิจัยของ สมจิตร์ ปิยธรรม เมื่อ พ.ศ. 2507

เรื่อง บลสิทธิ์ทางrogramมหาวิทยาลัยกับห้องสมุดกลาง ที่พบว่าบันทึกชั้นปีที่ 4 เข้าใช้ห้องสมุด สปกน์และครั้ง การที่นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นมีอัตราการใช้ห้องสมุดคั่งกล่าว เนื่อง มาจากสำนักงานห้องสมุดกลางอยู่ไกลจากอาคารเรียนและห้องพักมาก ซึ่งสอดคล้องกับความ ติดเท็งของผู้อำนวยการสำนักงานห้องสมุดกลางด้วย สำหรับห้องสมุดคณะนั้น อยู่ไกลจาก ห้องพักเป็นส่วนใหญ่ นักศึกษาจะใช้ห้องสมุดคณะให้สักคราเมื่อมีช่วงโภคทรัพย์เท่านั้น ดังนั้นนักศึกษาจะห้องเสียเวลาในการเดินทางไปใช้บริการของสำนักงานห้องสมุดกลาง และห้องสมุดคณะมาก ด้วยเหตุนี้เองนักศึกษาจึงไม่กระตือรือล้นในการใช้ห้องสมุด ทั้งที่ เห็นว่าห้องสมุดเป็นปัจจัยสำคัญของการศึกษา

2. นักศึกษาที่ได้ศึกษาวิธีใช้ห้องสมุดจากโรงเรียนมัธยมและจากหลักสูตร ประชุมภาษาที่มีอัตราเรียนอย่างมาก นักศึกษานางคณะไม่มีการศึกษาสังคมล้วนเลย ด้วยเหตุนี้เอง ร้อยละของนักศึกษาที่ค้นหาสิ่งที่ต้องการด้วยการค้นจากชั้นหนังสือและชั้นวารสารจึงมี ขั้นรากฐานมาก และจากการที่นักศึกษาไม่เข้าใจวิธีใช้ห้องสมุด ทำให้ไม่อาจทราบถึงบริการ ที่ทางฯ ของห้องสมุดให้อย่างลึกซึ้ง จะเห็นได้จากผลการวิจัยว่า นักศึกษาใช้บริการเพียง ไม่ถึงปีละเท่านั้น ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์ ได้ กระหน่ำจึงความสำคัญในการให้ความรู้ชั้นพื้นฐาน ค้านการใช้ห้องสมุดแก่นักศึกษา จึงได้ เปิดสอนวิชาการใช้หนังสือและห้องสมุด เป็นวิชาเลือกเสรีให้นักศึกษาทุกคณะได้เลือก เรียนทุกภาคการศึกษา วิชาคั่งกล่าวจะช่วยให้นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับวิธีใช้ห้องสมุด เป็นอย่างดี คาดว่าในเวลาอีกไม่นานนัก นักศึกษาจะใช้ห้องสมุดให้เป็นประโยชน์ก่อ การศึกษาของตนให้อย่างสมมุติ

3. ในค้านห้องสมุดคณะพบว่าห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์มี นักศึกษาจากทุกคณะเข้าใช้ เนื่องมาจากการหนังสือในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์และอักษร- ศาสตร์ ส่วนมากเกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนของทุกคณะ นอกจากนี้ทางคณะปั้งให้ จัดสอนวิชาพื้นฐานและวิชาเอกบางสาขาวิชาให้กับนักศึกษาคณะอื่น ๆ ด้วย สำหรับห้อง สมุดคณะวิทยาศาสตร์ไม่มีนักศึกษาจากทางคณะเข้าใช้อีก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่า

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์มีหนังสือในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์โดยเฉพาะ ซึ่งแยกออก
ไปจากการเรียนการสอนในคณะอื่น ๆ โดยสิ้นเชิง จึงเป็นเหตุให้นักศึกษาคณะอื่น ๆ ไม่
สามารถเข้าใช้ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้

4. มาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทยกำหนดว่า อาคารห้อง
สมุดควรเป็นเอกเทศ และมีเนื้อที่เพียงพอที่จะคิดเป็นการภายใน 10 - 15 ปี โดย
ในกองข่ายห้องสมุดใหม่ สามารถควบคุมการเข้าออกของบุคคลได้อย่างรัดกุม มีที่นั่งอ่าน
หนังสือหนึ่งในสามของจำนวนนักศึกษา เป็นอย่างน้อย มีแสงสว่างพอเพียง และควรติด
เครื่องปรับอากาศ สำนักงานห้องสมุดกลางเพียงแห่งเดียวที่มีอาคารเป็นเอกเทศ ห้อง
สมุดคงจะแห่งตั้งอยู่ในส่วนหนึ่งของอาคารเรียน และห้องสมุดเหล่านี้มีปัญหาเกี่ยวกับ
สถานที่คับแคบ อาคารหรือนอนบนอ้าว บางแห่งมีทางเข้าออกหลายทาง ควบคุมยาก เช่น
เดียวกับการวิจัยของ ดวงเนตร รักนเสนีย์ เมื่อ พ.ศ. 2519 เรื่องปัญหาการบริหาร
งานห้องสมุดในประเทศไทยและกรอบมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับความคิดเห็นของนักศึกษา ซึ่ง
ทรงกับความเป็นจริงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาคารสำนักงานห้องสมุดกลางชั้นบนซึ่งเป็นส่วน
ที่ให้บริการ ในฤดูร้อนจะมีอากาศร้อนอบอ้าวมาก และมีอากาศหนาวจัดในฤดูหนาว
ซึ่งห้องน้ำอย่างเดียวจะไม่สามารถดูแลได้ การออกแบบอาคารก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้
ห้องสมุดแห่งของมหาวิทยาลัยขาดแคลนไม่ทันอ่านรวมกันไม่ถึงหนึ่งในสามของจำนวน
นักศึกษา แต่ในขณะทำการวิจัยนี้สำนักงานห้องสมุดกลางได้พยายามมาปรับปรุง
เป็นห้องอ่านวารสาร ห้องโถงทัศนศึกษา และห้องพิพิธภัณฑ์ ทำให้จำนวนที่นั่งอ่านมีอัตรา⁸
เพิ่มขึ้นกว่าเดิม นอกจากนี้ห้องสมุดคณะเพียงสองแห่งที่ติดเครื่องปรับอากาศ แท็กเพียง
เฉพาะในบริเวณที่ให้บริการเท่านั้น

ในค้านคัญภัย ห้องสมุดส่วนใหญ่มีปัญหาในเรื่องขาดแคลนชั้นหนังสือ ชั้นวารสาร
และโถงเอกสารอีสานหรับให้บริการ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์เพียงแห่งเดียวที่มีปัญหาเกี่ยวกับ
คัญภัยมีจำนวนมากเกินกว่าที่จะเก็บไว้ในห้องสมุดได้หมด การที่ห้องสมุดส่วนใหญ่มีปัญหา
เกี่ยวกับอาคารและขาดแคลนคัญภัย อาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้นักศึกษาเข้าใช้บริการ

น้อยกว่าที่ควร มหาวิทยาลัยควรพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดทำคู่มือที่ให้เพิ่มมากขึ้น

5. จากการสำรวจความคิดเห็นของบรรณารักษ์ห้องสมุดทั้ง 7 แห่ง และนักศึกษา บุคลากร 2 กลุ่มยกเว้นบรรณารักษ์ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มีความเห็นสอดคล้องกันว่า หนังสือในห้องสมุดมีจำนวนน้อย ไม่พอถูกความต้องการของนักศึกษา ห้องสมุดจะให้บริการแก่ผู้ใช้อ่านมีประสิทธิภาพได้ จะต้องมีจำนวนหนังสืออ่านที่กำหนดไว้ในมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย คือ ในน้อยกว่า 50,000 เล่ม แม้ว่าจำนวนหนังสือห้องสมุดในห้องสมุดทั้ง 7 แห่งของมหาวิทยาลัยซ่อนแก่นั้นจะไม่เท่ากับมาตรฐานก็ตาม แต่เมื่อพิจารณาโดยรวมห้องสมุดแล้ว จะเห็นได้ว่าจำนวนหนังสือมีความแตกต่างกันมาก คือมีจำนวนหนังสือภาษาไทยตั้งแต่ 43 - 9715 เล่ม หนังสือภาษาต่างประเทศตั้งแต่ 1366 - 39785 เล่ม หนังสือถังกล้าวบางชื่อเรื่องมีผู้ใช้มาก บางชื่อเรื่องไม่มีผู้ใช้เลย และนักศึกษาส่วนมากต้องการให้ห้องสมุดจัดหนังสือวิชาการภาษาไทยให้มากขึ้น ซึ่งตรงกับการวิจัยเมื่อ พ.ศ. 2520 ของ ทศนา หาญพลด เรื่องการใช้บริการห้องสมุดของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง แทนห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหงมีจำนวนหนังสือภาษาไทยมากกว่าภาษาต่างประเทศ ซึ่งต่างกับห้องสมุดทุกแห่งของมหาวิทยาลัยซ่อนแก่น ที่มีหนังสือภาษาต่างประเทศมากกว่าภาษาไทย ถึงนั้นการจัดหนังสือวิชาการภาษาไทยให้เพิ่มมากขึ้น จึงเป็นสิ่งที่ห้องสมุดทุกแห่งควรกระทำเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา

6. สำนักงานห้องสมุดกลางเพียงแห่งเดียวที่มีบริการครอบคลุมตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย คือบริการให้ยืมหนังสือและวารสาร บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นค่าวา บริการวนรวมบรรณานุกรม บริการปีมระหว่างห้องสมุด บริการถ่ายเอกสาร บริการหนังสือจอง และบริการโส托ทัศน์วัสดุ สำหรับห้องสมุดคณะ มีบริการเพียงบางประเภท เนื่องจากขาดคุณลักษณะที่มีความรู้ทางบรรณารักษ์ศาสตร์ ที่จะรับผิดชอบโดยตรง และขาดเจ้าหน้าที่จะให้บริการโดยทั่วไป ห้องสมุดจะจึงไม่สามารถจัดบริการให้ครบถ้วนได้ จากการสำรวจห้องสมุดพบว่า

สำนักงานหอสมุดกลางเพียงแห่งเดียวที่มีห้องบรรยายซึ่งมีผู้เชิญญาโททางบรรณาธิการศาสตร์ และมีบรรณาธิการประจำต่อ ฯ ที่มีผู้เชิญทางบรรณาธิการศาสตร์อีก 4 คน แต่ห้องสมุดจะแห่งมีเพียงเจ้าหน้าที่ระดับ มศ. 3 และ มศ. 6 และปวส. เป็นผู้ให้บริการโดยมีอาจารย์ภายนอกจะที่ได้รับการแต่งตั้งให้รับผิดชอบห้องสมุดจะเป็นผู้ควบคุมห้องสมุดจะแพทยศาสตร์เพียงแห่งเดียว ที่มีบรรณาธิการภูมิปัญญาครรภ์สาขาอื่นรับผิดชอบการทำเนินงานและการให้บริการของห้องสมุดโดยตรง บรรณาธิการห้องสมุดแห่งโดยเฉพาะอย่างยิ่งบรรณาธิการห้องสมุดจะ มีความต้องการบุคลากรที่มีผู้เชิญทางบรรณาธิการศาสตร์ เพื่อรับผิดชอบงานด้านเทคนิค และบริการของห้องสมุด ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อเจ้าหน้าที่ของห้องสมุดจะ เป็นเครื่องยืนยันให้อย่างถูกต้องเจ้าหน้าที่ของห้องสมุดจะทำให้มีอยู่ในมาตรฐาน ให้บริการด้านการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าไม่ได้เลย ในเรื่องบุคลากรนี้ มาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทยกำหนดว่า ห้องสมุดควรอยู่ภายในสถาบันวิหารงานของหัวหน้าบรรณาธิการซึ่งมีผู้เชิญญาโททางบรรณาธิการศาสตร์เป็นอย่างต่อ แล้วหัวหน้าประจำต่อ ฯ ควรมีผู้เชิญญาโทเป็นอย่างต่อ เช่นกัน ทำแห่งสำหรับผู้สำเร็จภูมิปัญญาทางบรรณาธิการศาสตร์ ให้มีฐานะเป็นอาจารย์โดยมีการปฏิบัติงานในห้องสมุด เนื้อบอกกับชั่วโมงสอนในห้องปฏิบัติการ เมื่อพิจารณาบุคลากรห้องสมุดตั้งกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าหัวหน้าบรรณาธิการห้องสมุดของสำนักงานหอสมุดกลางเพียงแห่งเดียวที่ไม่ได้มาตรฐาน สำหรับหัวหน้าประจำต่อ ฯ แม้ว่าจะมีผู้เชิญบรรณาธิการศาสตร์แต่ยังคงทำกว่ามาตรฐาน เช่นเดียวกับบรรณาธิการห้องสมุดจะแห่งที่ไม่ได้มาตรฐานเลย การขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ทางบรรณาธิการศาสตร์ ย่อมเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้บริการของห้องสมุดแห่ง ขาดประสิทธิภาพและไม่เป็นที่พอใจของนักศึกษาเท่าที่ควร นอกจากนี้ขอเสนอแนะในงานวิจัยของ ทศนา หาญพล ที่ยังคงพบในงานวิจัยครั้งนี้ คือเรื่องการปรับปรุงกิริยา罵ราหของเจ้าหน้าที่ และต้องการให้เจ้าหน้าที่ให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้ามากขึ้น

7. รายได้ของห้องสมุดเป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพราะทำให้ห้องสมุดสามารถดำเนินงานไปได้ด้วยดี ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของแต่ละรายได้ส่วนใหญ่จากการประมาณจะมี

และค่าบ่ำชุ่งห้องสมุดเก็บจากนักศึกษาคนละ 100 บาท ซึ่งแบ่งให้สำนักงานห้องสมุดกลาง 50 บาท และห้องสมุดคณะที่สังกัดอีก 50 บาท ตั้งนั้นหากคณะไม่มีนักศึกษาเป็นจำนวนมาก งบประมาณของห้องสมุดจะมีจำนวนมากตามไปด้วย ห้องสมุดที่ไม่มีปัญหาค้านรายได้ มีเพียง 2 แห่งคือ ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ และแพทยศาสตร์ ในการจัดสรรงบประมาณของห้องสมุด ควรจัดสรรตามที่มาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทยกำหนดไว้ คือ งบประมาณของห้องสมุดมหาวิทยาลัย สำหรับจัดซื้อหนังสือ และวัสดุการอ่านอื่น ๆ ควรคิดเป็นรายหัว คือ ระดับปริญญาตรีอัตราอย่างต่ำ 150 บาท ท่อนักศึกษา 1 คน อาจารย์ อัตราอย่างต่ำ 1,000 บาท ท่ออาจารย์ 1 คน (รวมอาจารย์พิเศษด้วย) การขาดแคลนงบประมาณในการซื้อหนังสือ วารสาร ตลอดจนครุภัณฑ์ เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานของห้องสมุดไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร

ขอเสนอแนะ

1. อาคารและครุภัณฑ์ ผลการวิจัยพบว่าอาคารห้องสมุดมหาวิทยาลัยของแต่ละสถาบันใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐาน มีปัญหาที่ห้องสมุดเหล่านั้นประสบได้แก่ปัญหาเกี่ยวกับอาคารคัมภีร์ มีเดียงรับกวนจากภายนอก แสงสว่างไม่เพียงพอและอากาศร้อนอบอ้าว นอกจากนี้อาคารห้องสมุดบางแห่งมีทางเข้าออกหลายทาง ทำให้มีปัญหาในเรื่องการป้องกันหนังสือและวัสดุการอ่านอื่น ๆ สูญหาย ฉะนั้นจึงควรปรับปรุงอาคารห้องสมุดให้ได้มาตรฐานหรือใกล้เคียงมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยให้มีเนื้อที่พอดเพียงที่จะดำเนินการได้ 10-15 ปี มีพื้นที่อ่านหนังสือในส่วนของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดหรือในแต่ละคณะ มีแสงสว่างเพียงพอ ควรศึกษาเครื่องปรับอากาศเพื่อรักษาสภาพของหนังสือ และวัสดุการอ่านอื่น ๆ ในการซื้อไม่สามารถติดเครื่องปรับอากาศได้ ควรจัดหาพัดลมให้พอดเพียงเพื่อบรรเทาความอบอ้าวของอากาศด้วย

ห้องสมุดส่วนใหญ่ยังขาดแคลนมาก ตั้งนั้นมหาวิทยาลัยควรพิจารณาเพิ่มงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ขาดแคลน ครุภัณฑ์ทั้งกล่าวควรมีลักษณะที่

เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีความสอดคล้อง และคงทันควร

2. หนังสือและวัสดุการอ่านอื่น ๆ ห้องสมุดทุกแห่งประสบปัญหาหนังสือมีจำนวนน้อย ทั้งนี้เพราะหนังสือกระหายอยุ่กามห้องสมุดค้าง ๆ ในจำนวนแทรกค้างกัน อีกประการหนึ่งห้องสมุดหลายแห่งมีหนังสือและวารสารที่ซ้ำซ้อนกัน เพราะห้องสมุดจะซักหาเองเป็นบางส่วน ดังนั้นในการจัดหาหนังสือและวารสารถักคล่อง ควรให้สำนักงานห้องสมุดกลางดำเนินการเพียงแห่งเดียว เพื่อป้องกันการจัดหาซ้ำซ้อน ทั้งยังเป็นการประหยัดงบประมาณ บุคลากร และเพื่อความสะดวกในการทำหน้าที่ ให้ผู้ใช้ห้องสมุดได้รับความสะดวกในการใช้บริการจากห้องสมุดทุกแห่ง ตลอดจนสามารถควบคุมการจัดหาหนังสือและวารสารทุกสาขาไว้ได้ตัดส่วนที่เหมาะสม และจัดบริการยืมระหว่างห้องสมุดให้ได้ถูกต้อง

3. บริการ สำนักงานห้องสมุดกลางเพียงแห่งเดียวที่มีบริการครบถ้วนตามมาตรฐาน ดังนี้เพื่อให้มีบริการครบถ้วนตามที่มาตรฐานกำหนด ห้องสมุดทุกแห่งควรมีบริการดังนี้ 1) บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ให้บริการตอบคำถามแนะนำและสอนให้รู้ใช้หนังสืออ้างอิง และหนังสืออื่น ๆ ที่มีอยู่ในห้องสมุด ช่วยการค้นคว้าโดยรวมบรรยายในเรื่องที่ต้องการ ช่วยค้นเรื่องราวและข้อมูลสำหรับการศึกษาและวิจัย 2) บริการค้านวารสาร ให้คำแนะนำในการใช้วารสาร จัดทำคัมภีร์วารสาร ทำสาระสังเขปบทความในวารสาร แปลและแปลสุปบทความสำคัญในวารสาร ทำรายชื่อวารสาร และบหความที่น่าสนใจ และหักหอกภาค 3) บริการโสคพันธุ์สุด ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการใช้โสคพันธุ์สุดหุกชนิด ให้บริการถ่ายเอกสารจากหนังสือและวัสดุการอ่านอื่น ๆ 4) บริการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข่าวและผลงานของห้องสมุดรวมทั้งให้ความกระจางแก่ที่มาศึกษาสอบถามถ่านในเรื่องที่ไม่เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด บริการทั้ง 4 ประเภทนี้ เป็นบริการที่ห้องสมุดทุกแห่งควรจัดให้มีขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้ห้องสมุดได้รับประโยชน์และความสะดวกจากการใช้ห้องสมุดมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้จากการวิจัยพบว่า ห้องสมุดมีอิทธิพลกับการที่นักศึกษาไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของห้องสมุด ห้องสมุดทุกแห่งควรมีระเบียบข้อบังคับเหมือนกันเพื่อ

ความสะดวกในการจดจำของนักศึกษา และเจ้าหน้าที่ควรปฏิบัติการระเบียบข้อบังคับโดยเคร่งครัด นอกจากนี้หากจะควรสนับสนุนให้ วิชาการใช้หนังสือและห้องสมุดเป็นวิชาบังคับที่นักศึกษาต้องมี 1 ชุดจนจะถึงเรียน เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสำคัญของห้องสมุด จึงรักใช้ห้องสมุด ค้นหาหนังสือ วัสดุการอ่านอื่น ๆ และ索取ศึกษาวัสดุได้อย่างถูกต้อง และถูกจำกัดในการใช้ห้องสมุด

เพื่อให้บริการของห้องสมุดทุกแห่งสนองความต้องการของนักศึกษา ซึ่งพอกอนในบริเวณมหาวิทยาลัยเกือบทั้งหมด ห้องสมุดทุกแห่งควรให้บริการนอกเวลาราชการในมากที่สุด เนื่องจากนักศึกษาใช้ห้องสมุดในเวลาเรียนได้ไม่สะดวก ห้องสมุดไม่ควรปิดบริการในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาระหว่าง 12.00-13.00 น. ของทุกวัน เจ้าหน้าที่ควรยกยกไปรับประทานอาหารกลางวันเพื่อให้บริการได้ต่อเนื่องกันในกรณีที่มีเจ้าหน้าที่ห้องสมุดเพียงคนเดียว ควรปิดบริการระหว่างเวลา 11.00 - 12.00 น.

สำหรับการสั่งในห้องหนังสือเกินกำหนด ตามปกติสำนักงานห้องสมุดกลางจะสั่งไปไว้ ๔ ที่ทำการไปรษณีย์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งนักศึกษาไม่สนใจติดตามดูและการแจ้งให้นักศึกษารับหนังสือของที่ทำการไว้ ๔ สำนักงานห้องสมุดกลางขั้นบนนั้น ควรจะเปลี่ยนแปลงโดยการจัดสั่งในห้องหนังสือเกินกำหนด และใบแจ้งให้รับหนังสือของไปยังที่ห้องสมุด คงจะสะดวกแทน โดยที่ยังคงประกาศให้รับหนังสือของไว้ที่สำนักงานห้องสมุดกลางตามเดิมด้วย

4. บุคลากร ห้องสมุดทุกแห่งยังขาดแคลน เจ้าหน้าที่ที่มีภูมิทางบรรณาธิการศาสตร์ เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นเหตุให้ห้องสมุดไม่สามารถจัดบริการที่มีประสิทธิภาพได้ คั่งนั้นเจ้าหน้าที่ที่ไม่มีภูมิทางบรรณาธิการศาสตร์ ควรได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาเพิ่มเติม และจัดให้เจ้าหน้าที่ใหม่ให้พอเพียงกับปริมาณงาน ในการจัดทำคู่มือการกำหนดให้มีภูมิทางบรรณาธิการศาสตร์ด้วย นอกจากนี้แล้วบรรณาธิการห้องสมุดควรมีตำแหน่งเป็นอาจารย์ โดยมีการปฏิบัติงานในห้องสมุดเป็นชั่วโมงสอนในห้องปฏิบัติการ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ทั้งนี้ เพราะในการปฏิบัติงานห้องสมุด บรรณาธิการจะทำหน้าที่สอน เช่นกัน ศึกสอนให้กับนักศึกษารู้จักใช้ห้องสมุด หนังสืออ้างอิง

ผลดัชนในห้องเรียนการค้านการวิจัยทาง ๆ การที่บรรณาธิการก็มีคำแนะนำเป็นอาจารย์ จะทำให้บรรณาธิการมีฐานะเพื่อเทียบอาจารย์อื่น ๆ ทุกประการ ซึ่งเป็นการดูใจให้โถมกคล ที่มีความรู้ความสามารถ และมีวิธีทางบรรณาธิการศึกษาส่วนงานในห้องสมุดมหาวิทยาลัย ขอนแก่น มากยิ่งขึ้นกว่าปัจจุบัน

5. รายได้ ห้องสมุดส่วนใหญ่ขาดแคลนงบประมาณในการซื้อหนังสือ วัสดุ การอ่านอื่น ๆ และครุภัณฑ์ สำหรับกิจกรรมทั่วไป ห้องสมุดที่เก็บจากนักศึกษา ห้องสมุดแก่恣แห่ง จะได้รับในอัตรา 50 บาท ก่อนนักศึกษานั่นกิจกรรมงานนักศึกษาในแต่ละคณะ นอกจากนี้ งบประมาณประจำปีที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้ส่วนใหญ่มีอัตราค่า ทำให้ห้องสมุดทุกแห่งมีรายได้ สำหรับใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด และประกอบกับที่นักศึกษาต้องจ่ายในราคายังคงนั้น มหาวิทยาลัยควรจัดสรรงบประมาณสำหรับห้องสมุดให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อห้องสมุดแก่恣แห่ง จะได้มีงบประมาณเพียงพอในการจัดหนังสือ วัสดุการอ่านอื่น ๆ และครุภัณฑ์ ซึ่งจะทำให้ห้องสมุดมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. ขอเสนอแนะอื่น ๆ เนื่องจากเป็นที่ยอมรับทั่วบรรณาธิการและนักศึกษาว่า อาคารสำนักงานห้องสมุดกลางอยู่ไกล นักศึกษาใช้บริการไม่สะดวก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเวลาที่ล่างคืน เพื่อขอคืนบัญหาไป สำนักงานห้องสมุดกลางควรร่วมมือกับหน่วยงานพัฒนา ของมหาวิทยาลัย จัดให้มีรถของมหาวิทยาลัยรับส่งนักศึกษาในเวลาล่างคืนโดยเริ่มต้นที่ บริเวณโนร์นักศึกษา หรือห้องพักที่ 6 ซึ่งค่อนข้างจะเป็นศูนย์กลางของห้องพักนักศึกษาทั้งหมด ไปยังสำนักงานห้องสมุดกลางเป็นระยะ ๆ จนถึงเวลาปิดบริการ ห้องนี้เพื่อเป็นการให้ความ สะดวกแก่นักศึกษา และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยที่ไม่มีรถส่วนตัวใช้ และเป็นการประกัน ความปลอดภัยของผู้ใช้บริการที่จะต้องเดินจากสำนักงานห้องสมุดกลางกลับห้องพักอีกด้วย

นอกจากนี้สำนักงานห้องสมุดกลาง ควรจัดให้มีการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม โดยร่วมมือกับสำนักงานอธิการบดี อนุญาตให้นักศึกษาใช้บริการห้องอาหารของ สำนักงานอธิการบดีได้ โดยทางห้องอาหารจัดอาหารเพิ่มให้เพียงพอที่นักศึกษาจำนวน

หนึ่งจะใช้บริการได้ ถ้าเป็นไปได้สำนักงานหรือสุมคุกกลางควรจัดทำหน่วยเครื่องคิมเอง เพื่อให้ความสะดวกแก่นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานหรือสุมคุกกลางเอง ตลอดจนผู้ใช้ห้องสมุดอื่น ๆ ก็วาย

แต่เดิมนั้นสำนักงานหรือสุมคุกกลาง เคยประสานงานกับหน่วยบ้านพานะจัดให้มีรถของมหาวิทยาลัยรับส่งนักศึกษา จากหอพักไปยังสำนักงานหรือสุมคุกกลางในเวลากลางคืน ห้างบังจัดให้มีการจราจรนำทางเครื่องคิมภายในอาคารชั้นล่าง บริการห้อง 2 ประภณ์ให้ล้มเลิกไป การที่ผู้วิจัยได้นำบริการห้อง 2 ประภณ์ทั้งกล่าวมาเสนอแนะให้พื้นที่นี้ในมีก็เนื่องจากเป็นสิ่งที่ทรงกับความต้องการของนักศึกษาและไม่เกินความสามารถของสำนักงานหรือสุมคุกกลางที่จะจัดทำได้ ห้องนี้เพื่อเป็นการแก้ปัญหาเรื่องสำนักงานหรือสุมคุกกลางอยู่ใกล้และนักศึกษาใช้บริการไม่สะดวก อย่างไรก็ตาม ข้อเสนอแนะทั้งกล่าวเป็นเพียงการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเท่านั้น เพื่อจัดปัญหาให้หมดไปโดยสิ้นเชิง สำนักงานหรือสุมคุกกลางควรเสนอให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ให้พิจารณาหรือพิจารณาเรื่องแปลนอาคารสำนักงานหรือสุมคุกกลางหลังใหม่ ซึ่งคณะกรรมการร่างแปลนดูแลทั้งชั้นเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2518 ในสมัยศาสตราจารย์พินล กลกิจ เป็นอธิการบดี เป็นผู้นำเสนอเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2519 โดยจัดสร้างในบริเวณระหว่างอาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์กับโรงอาหารหลังเก่า ซึ่งเป็นบริเวณที่อยู่ในศูนย์กลางของชุมชนส่วนใหญ่ในมหาวิทยาลัย และทรงกับความต้องการของนักศึกษาค่อนข้างสูง การสร้างอาคารสำนักงานหรือสุมคุกกลางหลังใหม่ในบริเวณดังกล่าวขึ้นจะทำให้อาจารย์ และนักศึกษามาใช้บริการของสำนักงานหรือสุมคุกกลางได้สะดวก และเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม โดยไม่จำเป็นต้องใช้บริการห้องสมุดคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายค่าจ้างเวลา จำนวนเจ้าหน้าที่ และเวลาที่จะต้องสูญเสียในการให้บริการนอกเวลาของห้องสมุดจะเป็นอย่างมาก

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้ เน้นหนักในค้านการสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีอยู่บริการ

ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยขอนแก่น การวิจัยจะสมมูลย์ยิ่งชี้น หากมีการสำรวจความคิดเห็นของอาจารย์ที่มีต่อบริการห้องสมุดมาก่อนแล้ว ของมหาวิทยาลัย เพื่อปรับปัจจุบันบริการของห้องสมุดให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดประเภท。

