



**สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ**

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายสำคัญเพื่อศึกษาความต้องการในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของผู้ใช้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร เพื่อให้ทราบการใช้บริการ ปัญหาและความต้องการในการให้บริการตอบคำถามฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาปรับปรุงงานบริการตอบคำถามฯ ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพสามารถสนองความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดได้ดียิ่งขึ้น

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ อาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ๕ แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร จำนวน ๒๒๐ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งแบบที่เฉพาะเจาะจงให้ตอบและที่เปิดโอกาสให้เลือกตอบโดยเสรี แบบสอบถามแบ่งออกเป็น ๕ ตอน ครอบคลุมเนื้อหาสาระของขอบเขตที่กำหนดในวัตถุประสงค์ได้อย่างพอเพียง ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างประชากรและได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจากอาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ๒๑๐ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๕ ของแบบสอบถามทั้งสิ้น ๒๒๐ ฉบับ

**สรุปผลการวิจัย**

**ก. สถานภาพของผู้ตอบ**

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทั้งอาจารย์และนักศึกษา ร้อยละ ๔๗.๑๕ และร้อยละ ๕๘.๔๔ ตามลำดับ เป็นหญิง โดยอาจารย์ส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๓.๕๓ มีอายุอยู่ในช่วง ๒๕-๓๓ ปี รองลงมาร้อยละ ๒๕.๐๐ มีอายุอยู่ในช่วง ๓๔-๓๘ ปี และมีอาจารย์เพียงส่วนน้อยร้อยละ ๑.๗๕ มีอายุ ๔๕ ปีขึ้นไป ส่วนนักศึกษาร้อยละ ๕๑.๓๐ มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๒ ปี รองลงมาร้อยละ ๑๙.๕๕ มีอายุอยู่ในช่วง ๒๓-๒๕ ปี เมื่อจำแนกตาม

วุฒิการศึกษาอาจารย์ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๒.๑๔ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท รองลงมา ร้อยละ ๑๒.๕๐ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกและที่เหลือร้อยละ ๕.๓๖ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี แต่นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๗.๒๗ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ส่วนนักศึกษาที่เหลือร้อยละ ๒๒.๗๓ กำลังศึกษาระดับปริญญาโท อาจารย์ส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๔.๒๔ มีชั่วโมงสอนสัปดาห์ละ ๖-๘ ชั่วโมง รองลงมาร้อยละ ๓๓.๕๓ มีชั่วโมงสอนสัปดาห์ละ ๓-๕ ชั่วโมง และอาจารย์ส่วนน้อยที่สุดร้อยละ ๓.๕๗ มีชั่วโมงสอนสัปดาห์ละ ๑๒-๑๔ ชั่วโมง ส่วนนักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ ๒๘.๕๗ มีชั่วโมงเรียนสัปดาห์ละ ๑๖-๑๘ ชั่วโมง รองลงมาร้อยละ ๒๒.๗๓ มีชั่วโมงเรียนสัปดาห์ละ ๒๐-๒๓ ชั่วโมง และนักศึกษาส่วนน้อยที่สุดร้อยละ ๒.๕๔ มีชั่วโมงเรียนสัปดาห์ละ ๔-๗ ชั่วโมง สำหรับเอกสารสิ่งพิมพ์ที่อาจารย์และนักศึกษาใช้ค้นคว้านั้น อาจารย์ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๖.๕๑ ใช้ตำราภาษาต่างประเทศ รองลงมาร้อยละ ๗๖.๗๔ และร้อยละ ๗๑.๔๓ ใช้ตำราภาษาไทยและหนังสืออ้างอิงภาษาต่างประเทศ แต่นักศึกษาส่วนใหญ่ ร้อยละ ๘๓.๕๐ ใช้ตำราภาษาไทย รองลงมาร้อยละ ๘๓.๗๗ และร้อยละ ๗๐.๗๘ ใช้สมุดจดงานของตนเอง และใช้วารสาร

#### ๙. การใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

๑. ในการค้นคว้าเพื่อเตรียมการสอน หนังสืออ้างอิงประเภทที่อาจารย์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๗.๑๔ ใช้บ๋อยที่สุดคือบรรณานุกรม เมื่อพิจารณาแยกมหาวิทยาลัย หนังสืออ้างอิงประเภทที่อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใช้บ๋อยที่สุด คือ สิ่งพิมพ์รัฐบาล ส่วนอาจารย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยใช้บรรณานุกรม อาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ใช้ดรรชนีและสาระสังเขป และอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ใช้สารานุกรม

ส่วนนักศึกษานั้นหนังสืออ้างอิงที่ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ ๕๗.๑๔ ใช้บ๋อยที่สุดคือพจนานุกรม เมื่อพิจารณาแยกมหาวิทยาลัย หนังสืออ้างอิงที่นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ใช้บ๋อยที่สุดคือหนังสือคู่มือ ซึ่งต่างจากนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง ที่เหลือที่ใช้พจนานุกรมบ๋อยที่สุด

๒. สำหรับวิธีค้นหาสิ่งพิมพ์ในห้องสมุดนั้น อาจารย์และนักศึกษาที่สำรวจ ส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๘.๕๗ และร้อยละ ๘๕.๗๑ ตามลำดับ ค้นจากคู่มือช่วยค้นของห้องสมุด เช่น บัตรรายการและดรรชนีวารสาร อาจารย์และนักศึกษากำหนดรองลงมาคือร้อยละ ๕๕.๓๖ และร้อยละ ๕๘.๔๔ ตามลำดับ ค้นหาสิ่งพิมพ์โดยการเดินหาตามชั้นหรือตู้เก็บ สิ่งพิมพ์ของห้องสมุด และเมื่อพิจารณาแยกมหาวิทยาลัย ทั้งอาจารย์และนักศึกษาใน มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งใช้วิธีเดียวกันนี้ เว้นแต่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ที่อาจารย์และนิสิตจำนวนรองลงมาดูจากรายชื่อหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดจัดทำไว้ สำหรับวิธี ค้นหาสิ่งพิมพ์โดยขอความช่วยเหลือจากบรรณารักษ์บริการตอบคำถามฯ นั้นมีอาจารย์และ นักศึกษาใช้เป็นจำนวนน้อยเพียงร้อยละ ๔๒.๘๖ และร้อยละ ๔๕.๔๕ เท่านั้น

๓. วิธีการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ซึ่งแบ่งได้เป็นบริการ ตอบคำถามฯ ในห้องสมุดด้วยตนเอง บริการตอบคำถามฯ ทางโทรศัพท์และบริการตอบ คำถามฯ ทางไปรษณีย์นั้น ปรากฏว่าวิธีที่อาจารย์และนักศึกษาที่สำรวจเกือบทั้งหมด คือ ร้อยละ ๘๘.๒๑ และร้อยละ ๘๘.๗๐ ใช้บ่อยที่สุดคือ การมาใช้บริการตอบคำถามฯ ด้วยคน เอง และเมื่อพิจารณาแยกมหาวิทยาลัยก็พบว่า เป็นเช่นเดียวกันนี้ทุกแห่ง เป็นที่น่าสังเกต ว่าวิธีการใช้บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนักศึกษาน้อยมากและไม่ใช้เลยคือบริการ ตอบคำถามฯ ทางโทรศัพท์และทางไปรษณีย์

๔. สำหรับประเภทของบริการตอบคำถามฯ ที่ผู้เข้ามาขอรับบริการนั้น นอก จากบริการค้นหาคำตอบหรือสารนิเทศจากวัสดุของห้องสมุดแล้ว บริการที่อาจารย์และนักศึกษา ที่สำรวจส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๗.๑๔ และร้อยละ ๓๗.๐๑ ตามลำดับ ใช้บ่อยที่สุดคือ บริการ แนะนำหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่น่าสนใจ เมื่อพิจารณาแยกมหาวิทยาลัย พบว่าอาจารย์และนักศึกษากว่าครึ่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งใช้บริการประเภทเดียวกันนี้ บ่อยที่สุด

#### ๓. ปัญหาในการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

๑. ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ให้บริการตอบคำถามฯ อาจารย์และนักศึกษากว่า มหาวิทยาลัยที่สำรวจส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๘.๒๔ และร้อยละ ๓๐.๓๖ มีปัญหาเรื่องเดียวกันคือ

ที่นี้่งสำหรับคั่นคว่ำในท้องหนังสืออ้างอิงไม่เพียงพอ เมื่อพิจารณาแยกทีละมหาวิทยาลัย  
ปรากฏว่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อาจารย์และนิสิตมีปัญหาเหมือนกัน เรื่องระบบถ่ายเทอากาศ  
ไม่ดีและมีเสียงรบกวนจากภายนอก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอาจารย์และนิสิตมีปัญหาเหมือนกัน  
เรื่องที่นี้่งสำหรับคั่นคว่ำในท้องหนังสืออ้างอิงไม่เพียงพอและมีเสียงรบกวนจากภายนอก  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อาจารย์มีปัญหา เรื่องห้องสมุดอยู่ไกลและมีเสียงรบกวนจากภายนอก  
แต่นักศึกษามีปัญหา เรื่องที่นี้่งสำหรับคั่นคว่ำในท้องหนังสืออ้างอิงไม่เพียงพอ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) อาจารย์และนิสิตมีปัญหาเหมือนกัน เรื่องบริเวณสำหรับใช้  
ในการคั่นคว่ำไม่เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะและที่นี้่งสำหรับคั่นคว่ำในท้องหนังสืออ้างอิงไม่เพียงพอ

๒. ปัญหาเกี่ยวกับหนังสืออ้างอิง อาจารย์และนักศึกษาที่สำรวจส่วนใหญ่  
ร้อยละ ๗๑.๔๓ และร้อยละ ๖๒.๘๘ มีปัญหาเดียวกัน เรื่องหนังสืออ้างอิงในสาขาวิชาเฉพาะ  
มีน้อย เมื่อพิจารณาแต่ละมหาวิทยาลัยปรากฏว่าอาจารย์และนิสิตส่วนใหญ่ของมหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีปัญหาในเรื่องเดียวกัน  
คือหนังสืออ้างอิงในสาขาวิชาเฉพาะมีน้อย สำหรับอาจารย์และนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร  
วิโรฒ (ประสานมิตร) ส่วนใหญ่นั้นนอกจากจะมีปัญหาเรื่องหนังสืออ้างอิงในสาขาวิชาเฉพาะ  
มีน้อยแล้วยังมีปัญหาเรื่องหนังสืออ้างอิงที่หาพบส่วนใหญ่เป็นภาษาต่างประเทศ

๓. ปัญหาเกี่ยวกับการให้บริการของห้องสมุด อาจารย์ทุกมหาวิทยาลัยที่  
สำรวจส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๔.๖๘ มีปัญหาเรื่องอุปกรณ์ที่ให้ความสะดวกในการคั่นคว่ำมีน้อย แต่  
นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๑.๘๒ มีปัญหาเรื่องช่วงเวลาให้บริการน้อยไป เมื่อพิจารณาแยก  
มหาวิทยาลัยปรากฏว่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)  
อาจารย์และนิสิตมีปัญหาเรื่องอุปกรณ์ที่ให้ความสะดวกในการคั่นคว่ำมีน้อย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัยอาจารย์และนิสิตมีปัญหาเรื่องช่วงเวลาให้บริการน้อยไป มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์อาจารย์มีปัญหาเรื่องช่วงเวลาให้บริการน้อยไปแต่นักศึกษามีปัญหาเรื่องชั่วโมง  
เรียนในสัปดาห์หนึ่ง ๆ มีมากไปจนไม่มีเวลามาใช้บริการ

ง. ความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าที่อาจารย์ทุกมหาวิทยาลัยต้องการให้ห้องสมุดจัดในระดับมาก ได้แก่ จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น บริการถ่ายเอกสาร จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะบริการทำรายชื่อนหนังสือใหม่พร้อมบรรณวิเทศน์แจกตามสาขาวิชาที่สนใจและบริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย เป็นต้น ส่วนบริการที่ต้องการในระดับน้อย คือ บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์

บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าที่นักศึกษาทุกมหาวิทยาลัยต้องการให้ห้องสมุดจัดในระดับมาก ได้แก่ จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น จัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น บริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะและบริการถ่ายเอกสาร เป็นต้น ส่วนบริการที่ต้องการในระดับน้อยคือ บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์

เมื่อแยกพิจารณาความต้องการของอาจารย์และนักศึกษาแต่ละมหาวิทยาลัยปรากฏว่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนิสิตต้องการมากที่สุด ได้แก่

อาจารย์	นิสิต
จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น	จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น
บริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย	บริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย
บริการถ่ายเอกสาร	จัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น
บริการจัดทำรายชื่อบทความที่น่าสนใจ	บริการทำคู่มือแนะนำวิธีใช้หนังสือบางประเภท

ส่วนบริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนิสิตต้องการน้อย ได้แก่ บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนิสิตต้องการมากที่สุด ได้แก่

## อาจารย์

## นิสิต

จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น

จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น

บริการทำรายชื่อนหนังสือใหม่พร้อมบรรณนิทัศน์

บริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย

จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วน

ขยายเวลาการให้บริการอีก

โดยเฉพาะ

บริการถ่ายเอกสาร

จัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น

บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนิสิตต้องการน้อย ได้แก่

## อาจารย์

## นิสิต

บริการแนะนำวิธีใช้หนังสืออ้างอิง

บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนักศึกษาต้องการมาก ได้แก่

## อาจารย์

## นักศึกษา

จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น

จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น

บริการทำรายชื่อนหนังสือใหม่พร้อมบรรณนิทัศน์

จัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น

บริการรวบรวมบรรณานุกรมเพื่อการศึกษาและวิจัย

จัดที่นั่งให้พอเพียง

ขยายเวลาการให้บริการอีก

จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็น

สัดส่วนโดยเฉพาะ

บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนักศึกษาต้องการน้อย ได้แก่

## อาจารย์

## นักศึกษา

บริการแปลเอกสาร

บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) บริการตอบคำถามฯ ที่อาจารย์และนิสิตต้องการมากเหมือนกัน ได้แก่ จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้าเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ บริการถ่ายเอกสารและจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น เป็นต้น ส่วนบริการตอบคำถามฯ ที่ต้องการน้อย ได้แก่ บริการตอบคำถามทางโทรศัพท์



## อภิปรายผล

๑. ในการค้นคว้าเอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเตรียมสอนนั้น จากการวิจัยได้พบว่าอาจารย์ส่วนใหญ่ค้นคว้าและเตรียมการสอนโดยใช้ตำราภาษาต่างประเทศมากกว่าสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น ๆ ซึ่งผลการวิจัยนี้ตรงกับของสุภาเพ็ญ วงศ์รัตนโต ที่กล่าวว่า สิ่งพิมพ์ที่อาจารย์ใช้มากที่สุด คือ หนังสือภาษาอังกฤษ<sup>๑</sup> ส่วนสิ่งพิมพ์ที่อาจารย์ใช้รองลงมา ได้แก่ ตำราภาษาไทย ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะอาจารย์ส่วนมากมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ค้นเคยกับการใช้ตำราภาษาต่างประเทศและไม่มีอุปสรรคทางด้านภาษา นอกจากนั้นตำราและสิ่งพิมพ์ภาษาไทยในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษายังมีอยู่น้อยมาก ถ้าดูจากจำนวนหนังสือในห้องสมุดแต่ละแห่งจะพบว่าจำนวนหนังสือภาษาไทยมีน้อยกว่าจำนวนหนังสือภาษาต่างประเทศ ส่วนนักเรียนนั้นใช้ตำราภาษาไทยในการค้นคว้ามากกว่าเอกสารอื่น ๆ เช่น ตำราภาษาต่างประเทศ หนังสืออ้างอิงภาษาต่างประเทศและรายงานการวิจัยของต่างประเทศ อาจเป็นเพราะนักศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี และมีนักศึกษาเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท ไม่คุ้นเคยกับภาษาต่างประเทศและความสามารถในการใช้ตำราและเอกสารภาษาต่างประเทศจึงมีขอบเขตจำกัดกว่าอาจารย์ ทำให้ไม่เข้าใจเนื้อหาที่ตำราภาษาไทย

๒. จากการศึกษาวิธีค้นหาสิ่งพิมพ์จากห้องสมุดของอาจารย์และนักศึกษา พบว่าอาจารย์และนักศึกษาลำดับที่ร้อยละ ๗๔.๕๗ และร้อยละ ๔๕.๗๑ ตามลำดับ ค้นหาสิ่งพิมพ์โดยค้นจากคู่มือช่วยค้นของห้องสมุด เช่น บัตรรายการและบรรณานุกรม แสดงว่าบัตรรายการและบรรณานุกรมสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ห้องสมุดได้มาก แต่การที่อาจารย์และนักศึกษาลำดับที่ร้อยละ ๕๕.๓๖ และร้อยละ ๕๔.๒๙ ตามลำดับ ค้นหา

---

<sup>๑</sup>สุภาเพ็ญ วงศ์รัตนโต, "ความคิดเห็นของอาจารย์และนิสิตคณะครุศาสตร์ที่ติดต่อบริการของห้องสมุดคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่วาระศึกษา ๒๕๑๗ (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๘), หน้า ๓๔.

สิ่งพิมพ์โดยการเดินตามชั้นหรือตู้เก็บสิ่งพิมพ์ของห้องสมุด แสดงว่าอาจารย์และนักศึกษาที่ค้นหาสิ่งพิมพ์จากคู่มือช่วยค้นของห้องสมุดส่วนหนึ่งไม่สามารถค้นหาสิ่งที่ต้องการจากห้องสมุดได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษาซึ่งมีอัตราสูงถึงร้อยละ ๕๘.๔๔ ที่ค้นหาสิ่งพิมพ์โดยการเดินตามชั้น ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับการวิจัยของ ละอองกาญจน์ สุริชัยพานิช ในเรื่อง บริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ให้แก่นักศึกษา ที่กล่าวว่าร้อยละของนักศึกษาที่ค้นหาสิ่งพิมพ์ที่ต้องการด้วยการเดินตามชั้นหนังสือและชั้นวารสารมีอัตราสูงมาก<sup>๑</sup> เมื่อเป็นเช่นนี้จึงอาจเป็นไปได้ว่าอาจารย์และนักศึกษาคู่มือช่วยค้นของห้องสมุดยังไม่ถูกต้องหรือคู่มือช่วยค้นของห้องสมุดยังไม่มีประสิทธิภาพดีพอ ห้องสมุดแต่ละแห่งจึงควรหาวิธีสอนการใช้คู่มือช่วยค้นต่าง ๆ ของห้องสมุด เช่น สอนการใช้บัตรรายการและบรรณานุกรมหรือคำอธิบายวิธีใช้ติดไว้ที่บริเวณตู้บัตรรายการและตู้บรรณานุกรม

ส่วนการค้นหาสิ่งพิมพ์โดยขอความช่วยเหลือจากบรรณารักษ์บริการตอบคำถาม มีอาจารย์และนักศึกษาคู่มือช่วยค้นเพียงร้อยละ ๔๒.๘๖ และ ร้อยละ ๔๕.๔๔ การที่อาจารย์ใช้บริการนี้น้อยตรงกับผลการสำรวจของ ณีลา สวัสดิสรณ์ ในเรื่องการสำรวจการใช้ทรัพยากรห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อประกอบการสอนของคณาจารย์<sup>๒</sup> อาจเป็นเพราะว่า นักศึกษาบางคนไม่ทราบว่ามีการบริการนี้หรือไม่ก็ตามบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและนักศึกษบางคนพอใจที่จะถามเพื่อนมากกว่าถามบรรณารักษ์ เป็นต้น

ในการเลือกใช้น้ำสีอ้างอิงของอาจารย์และนักศึกษา ปรากฏว่าอาจารย์ส่วนใหญ่ใช้บรรณานุกรมและรองลงมาใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลกับบรรณานุกรมและสาระสังเขป แต่นักศึกษาส่วนใหญ่

<sup>๑</sup> ละอองกาญจน์ สุริชัยพานิช, "บริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ให้แก่นักศึกษา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๐), หน้า ๑๔๔.

<sup>๒</sup> ณีลา สวัสดิสรณ์, "การสำรวจการใช้ทรัพยากรห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อประกอบการสอนของคณาจารย์" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๒), หน้า ๑๖๔.



ใช้พจนานุกรมและรองลงมาใช้นั่งมือคู่มือกับสารานุกรม ความแตกต่างของการใช้นั่งมือ อ่างอิงทำให้ทราบได้ว่า อาจารย์เข้าใจการใช้ห้องสมุดและมีความสามารถในการค้นคว้า มากกว่านักศึกษา เนื่องจากมีประสบการณ์ในการใช้ห้องสมุดมากกว่านักศึกษา จึงทำให้ สามารถใช้นั่งมืออ่างอิงประเภทที่เป็นคู่มือแนะแนวไปหาข้อความรู้จากหนังสืออื่น ๆ ส่วน นักศึกษานั้นจะนิยมใช้นั่งมืออ่างอิงที่ให้ข้อความรู้ภายในเล่มมากกว่าประเภทแรก

ในการใช้นั่งมืออ่างอิงดังกล่าว ทั้งอาจารย์และนักศึกษาส่วนใหญ่มีปัญหา เรื่องหนังสืออ่างอิงในสาขาวิชาเฉพาะมีน้อย รองลงมาอาจารย์มีปัญหาเรื่องหนังสืออ่างอิง เก่าล้าสมัย ส่วนนักศึกษารองลงมามีปัญหาเรื่องหนังสืออ่างอิงที่หาพบส่วนใหญ่เป็นภาษา ต่างประเทศและหนังสืออ่างอิงเก่าล้าสมัย จากปัญหาเหล่านี้ทำให้รู้ถึงสภาพของหนังสือ อ่างอิงในห้องสมุดกลางที่ผู้วิจัยได้ศึกษาทั้ง ๔ แห่ง ว่า มีหนังสืออ่างอิงเฉพาะวิชาน้อยไม่พอ กับความต้องการของผู้ใช้ รวมทั้งมีหนังสืออ่างอิงภาษาไทยน้อยกว่าหนังสืออ่างอิงภาษา ต่างประเทศมากและหนังสืออ่างอิงที่มีอยู่ส่วนมากเก่าล้าสมัย

๔. ห้องสมุดมหาวิทยาลัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ห้องสมุดโดยจัดให้สามารถ ใช้บริการตอบคำถามฯ ได้ถึง ๓ วิธี ได้แก่ ใช้บริการในห้องสมุดด้วยตนเอง ทางโทรศัพท์ และทางไปรษณีย์ แต่จากการวิจัยพบว่าทั้งอาจารย์และนักศึกษาเกือบทั้งหมดใช้บริการตอบ คำถามฯ ด้วยตนเอง ที่เป็นเช่นนี้เป็นเพราะสามารถไปใช้บริการด้วยตนเองได้สะดวก เนื่องจากอาคารเรียนตั้งอยู่ไม่ไกลจากห้องสมุดจนเกินไปและเป็นเพราะผู้ใช้ห้องสมุดบางคน ไม่ทราบว่าห้องสมุดมีบริการตอบคำถามฯ ทางโทรศัพท์และทางไปรษณีย์ด้วย เมื่อผู้ใช้ห้องสมุด เกือบทุกคนใช้บริการด้วยตนเองห้องสมุดจึงต้องจัดสถานที่ให้บริการตอบคำถามฯ อย่างเหมาะ สมที่สุด เพื่อความสะดวกของผู้ใช้ โดยต้องพิจารณาทั้งที่นั่งสำหรับค้นคว้า แสงสว่าง และ การถ่ายเทของอากาศ จากการวิจัยครั้งนี้ ทั้งอาจารย์และนักศึกษามีความเห็นตรงกันว่า บริเวณสำหรับให้บริการตอบคำถามฯ ของห้องสมุดที่นั่งสำหรับค้นคว้าน้อยและมีเสียงรบกวน จากภายนอก ซึ่งปัญหาทั้ง ๒ ประการนี้ เป็นอุปสรรคสำคัญที่ขัดขวางการมาใช้บริการตอบ- คำถามฯ เพราะเมื่อไม่มีที่นั่งผู้ใช้ห้องสมุดย่อมไม่สามารถใช้บริการได้ การมีเสียงรบกวน จากภายนอกเป็นการทำลายสมาธิของผู้ใช้ห้องสมุดอย่างมาก ห้องสมุดจึงควรหาทางแก้ไข

อาจโดยการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ซึ่งนอกจากจะช่วยแก้ปัญหาเสียงรบกวนจากภายนอกแล้วยังเป็นการช่วยรักษาสภาพของหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ในห้องสมุดอีกด้วย

๕. เกี่ยวกับการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุด นอกจากบริการค้นหาคำตอบหรือสารนิเทศจากวัสดุของห้องสมุดแล้วจากการวิจัยได้พบว่าทั้งอาจารย์และนักศึกษาใช้บริการแนะนำหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ในสาขาวิชาที่น่าสนใจมากกว่าบริการอื่น ๆ ส่วนปัญหาของผู้ใช้ห้องสมุดที่มีเกี่ยวกับการให้บริการนั้นพบว่าอาจารย์ส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องอุปสรรคที่ทำให้ความสะดวกในการค้นคว้า เช่น ทรัพยากรต่าง ๆ มีน้อย อาจารย์จำนวนรองลงมามีปัญหาเรื่องช่วงเวลาที่เปิดให้บริการน้อยไป สำหรับนักศึกษาส่วนใหญ่และรองลงมามีปัญหาสลับกันกับปัญหาของอาจารย์ ดังนั้นจึงสรุปกล่าวได้ว่า เนื่องจากอุปสรรคที่ทำให้ความสะดวกในการค้นคว้ามิน้อย ผู้ใช้ห้องสมุดจึงต้องขอให้บรรณารักษ์บริการตอบคำถามฯ ช่วยแนะนำหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ที่น่าสนใจให้

ในค่านี้นักศึกษาเรื่องช่วงเวลาที่เปิดให้บริการน้อยไปนั้น อาจเป็นเพราะเวลาเปิดห้องสมุดส่วนใหญ่เป็นเวลาราชการซึ่งผู้ใช้ห้องสมุดส่วนมากต้องสอนและเรียนหนังสือ จึงมีเวลาว่างมาใช้บริการจากห้องสมุดน้อย จากการวิจัยพบว่าผู้ใช้ห้องสมุดกลางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีปัญหาในเรื่องนี้มากที่สุด ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบเวลาการให้บริการตอบคำถามฯ ของห้องสมุดกลางที่ศึกษาทั้ง ๔ แห่ง แล้วพบว่าห้องสมุดกลางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีจำนวนชั่วโมงในการให้บริการน้อยที่สุด คือเปิดให้บริการในวันราชการ ตั้งแต่ ๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น เท่านั้น ในขณะที่ห้องสมุดกลางอื่น ๆ เปิดให้บริการตั้งแต่ ๗.๓๐ น. ถึง ๑๘.๓๐ น. หรือ ๒๐.๐๐ น. จึงมีปัญหาในเรื่องนี้น้อยกว่า ด้วยเหตุนี้จึงเป็นไปได้ว่าผู้ใช้ห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดขยายเวลาการเปิดบริการเพื่อการค้นคว้าหรือเข้าใช้ห้องสมุดเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ

๖. จากการศึกษาความต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการตอบคำถามฯ ต่าง ๆ ได้ผลการศึกษาที่ตรงกับปัญหาในการใช้หนังสืออ้างอิง โดยอาจารย์และนักศึกษาเห็นว่าปัญหาหนังสืออ้างอิงในสาขาวิชาเฉพาะมีน้อยเป็นปัญหาที่พบมากที่สุด ดังนั้นจึงต้องการให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้นมากที่สุด นอกจากนี้แล้วอาจารย์ยังต้องการให้ห้องสมุด

จัดบริการต่าง ๆ อีกตามลำดับดังนี้คือ บริการถ่ายเอกสาร บริการจัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ บริการทำรายชื่อหนังสือใหม่พร้อมบรรณนิทัศน์แจกตามสาขาวิชาที่สนใจ บริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัยและให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น ด้านนักศึกษานั้นนอกจากต้องการให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้นแล้ว ยังต้องการบริการอื่น ๆ อีก ได้แก่ ให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น จัดบริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะและบริการถ่ายเอกสาร จะเห็นได้ว่าทั้งอาจารย์และนักศึกษามีความต้องการคล้ายคลึงกัน ดังนั้นห้องสมุดที่ผู้วิจัยได้ศึกษาทั้ง ๔ แห่ง จึงควรพิจารณาจัดบริการตอบคำถามฯ ในห้องสมุดให้ตรงกับความต้องการเหล่านี้ด้วย โดยบริการใดที่ห้องสมุดจัดบริการแก่ผู้ใช้อยู่แล้วก็ควรส่งเสริมปรับปรุงให้บริการนั้นมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น บริการใดที่ห้องสมุดยังไม่มีก็ควรริเริ่มจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการตอบคำถามฯ ของห้องสมุดสามารถสนองความต้องการของผู้ใช้ได้มากที่สุด ผู้วิจัยจะได้เสนอผลการศึกษาดังบริการที่ผู้ใช้ห้องสมุดแต่ละแห่งต้องการมาก เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาส่งเสริมและปรับปรุงงานบริการตอบคำถามฯ ของห้องสมุด ดังนี้

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ใช้ห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการถ่ายเอกสาร จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้นและจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ใช้ห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น บริการทำรายชื่อหนังสือใหม่พร้อมบรรณนิทัศน์แจกตามสาขาวิชาที่สนใจและบริการค้นหาเอกสารเพื่อการศึกษาและวิจัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ใช้ห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการทำรายชื่อหนังสือใหม่พร้อมบรรณนิทัศน์แจกตามสาขาวิชาที่สนใจ จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้นและจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) ผู้ใช้ห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น จัดเนื้อที่สำหรับใช้ในการค้นคว้า เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะและจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น

### ข้อเสนอแนะทั่วไป

๑. จากการวิจัยพบว่าผู้ใช้ห้องสมุดมีความต้องการให้ห้องสมุดจัดหาอุปกรณ์ที่ให้ความสะดวกในการค้นคว้าเพิ่มขึ้น จัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น และจัดหาหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น ในการที่ห้องสมุดจะจัดให้ตามความต้องการนี้จะต้องมีงบประมาณอย่างเพียงพอ นอกจากเงินงบประมาณแผ่นดินแล้วห้องสมุดยังได้รับการแบ่งสรรจากเงินค่าบำรุงการศึกษาของนักศึกษา แต่ถึงกระนั้นก็ยังไม่เพียงพอ เพราะราคาของหนังสือได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ผู้บริหารมหาวิทยาลัยจึงควรพิจารณาเพิ่มงบประมาณสำหรับห้องสมุดให้มากขึ้น เพื่อให้ห้องสมุดแต่ละแห่งจะได้มีงบประมาณเพียงพอในการจัดหาหนังสือเหล่านั้น ซึ่งจะช่วยให้บริการของห้องสมุดมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. อาจารย์และนักศึกษาบางส่วนยังมีความรู้ในการใช้ห้องสมุดน้อย เนื่องจากขาดการแนะนำวิธีใช้ห้องสมุด จึงทำให้ขาดทักษะในการใช้ห้องสมุดให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและค้นคว้าวิจัย เพราะทักษะในการใช้ห้องสมุดให้มีประสิทธิภาพนั้น เป็นสิ่งจำเป็นและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการศึกษาทุกระดับ จะเห็นได้ว่าจำนวนร้อยละของอาจารย์และนักศึกษาที่ค้นหาสิ่งพิมพ์โดยการเดินตามชั้นหรือตู้ ก็บ่งชี้ถึงทักษะของห้องสมุดมีจำนวนมาก ห้องสมุดจึงควรหาวิธีให้ความรู้ในการใช้ห้องสมุดแก่อาจารย์โดยการจัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่หรือทำคู่มือแนะนำการใช้ห้องสมุดแจกให้อาจารย์ เป็นประจำทุกต้นปีการศึกษา สำหรับนักศึกษานั้นทุกมหาวิทยาลัยควรจัดให้นักศึกษาทุกคนได้เรียนวิชาการใช้หนังสือและห้องสมุด เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานด้านการใช้ห้องสมุด รู้จักการค้นหาหนังสือ วัสดุการอ่านอื่น ๆ และไสตท์คนวัสดุได้อย่างถูกต้อง เพื่อจะได้ใช้ห้องสมุดให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของตนได้อย่างสมบูรณ์

๓. จากผลของการวิจัยได้พบว่า ผู้ใช้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ส่วนหนึ่งต้องการให้ห้องสมุดจัดบริการถ่ายเอกสาร ทั้ง ๆ ที่ห้องสมุดก็มีบริการนี้อยู่แล้ว ดังนั้นการประชาสัมพันธ์จึงเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญที่สุดอย่างหนึ่งของบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า เพราะจะช่วยให้ทราบว่ามึบริการอะไรบ้างที่อยู่ในความสนใจของผู้ใช้และมีขอบเขต

การให้บริการอย่างไร ห้องสมุดจึงควรปรับปรุงการประชาสัมพันธ์บริการตอบคำถามฯ ด้วยวิธีการต่าง ๆ อย่างจริงจังและสม่ำเสมอ เพื่อเรียกร้องและดึงดูดความสนใจของผู้ใช้ห้องสมุด ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ทางเอกสารและข่าวสารต่าง ๆ จุลสาร ตลอดจนภาพโฆษณา เป็นต้น

๔. จากการที่มีผู้ใช้ห้องสมุดมีปัญหาเกี่ยวกับหนังสืออ้างอิงว่าหนังสืออ้างอิงในสาขาวิชาเฉพาะมีน้อยและเก่าล้าสมัย ดังนั้นในการจัดหาหนังสืออ้างอิง ห้องสมุดควรจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้มากขึ้น รวมทั้งควรตรวจสอบหนังสืออ้างอิงอยู่เสมอด้วยการคัดเลือกหนังสืออ้างอิงที่เก่าเกินไปจำหน่ายออกแล้วจัดหาฉบับที่ทันสมัยกว่ามาทดแทน

๕. ห้องสมุดควรจัดสถานที่ให้บริการตอบคำถามฯ และห้องหนังสืออ้างอิงอย่างเหมาะสมเพื่อความสะดวกของผู้ใช้ เช่น ควรอยู่ชั้นแรกของตัวอาคารถ้าห้องสมุดเป็นอาคารหลายชั้น ควรจัดที่นั่งแยกเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะ และควรมีที่นั่งสำหรับค้นคว้าอย่างพอเพียง นอกจากนี้ยังควรคำนึงถึงระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างภายในบริเวณตอบคำถามและห้องหนังสืออ้างอิงด้วย รวมทั้งในห้องหนังสืออ้างอิงควรมีสั่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ห้องสมุดตามความเหมาะสม เช่น ตู้บัตรรายการและเครื่องถ่ายสำเนาเอกสาร เป็นต้น

#### ข้อเสนอแนะต่อมหาวิทยาลัย

ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะตามความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดที่ได้ศึกษามา ดังนี้  
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ควรจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น  
ควรปรับปรุงระบบถ่ายเทอากาศ และควรเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้งของบริการถ่ายเอกสารเสียใหม่ให้เห็นได้ง่ายขึ้น รวมทั้งควรทำป้ายบอกตำแหน่งที่ตั้งของบริการนี้ไว้ใกล้ประตูทางเข้าห้องสมุดด้วย

หอสมุดกลางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยควรจัดหาหนังสืออ้างอิงเฉพาะวิชาเพิ่มขึ้น  
ควรพิจารณาขยายเวลาการเปิดบริการรวมทั้งขยายเวลาในการบริการตอบคำถามฯ และควรเพิ่มที่นั่งสำหรับค้นคว้าในห้องหนังสืออ้างอิงด้วย

หอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดหาหนังสืออ้างอิง เฉพาะวิชาและหนังสือ  
อ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น

หอสมุดกลางมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) จัดหาหนังสือ  
อ้างอิง เฉพาะวิชาและหนังสืออ้างอิงภาษาไทยเพิ่มขึ้น และควรเพิ่มที่นั่งสำหรับค้นคว้าใน  
ห้องหนังสืออ้างอิงอีกด้วย

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาเฉพาะความต้องการในการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการ  
ค้นคว้าของผู้ใช้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่มีลักษณะการเรียนการสอนคล้ายคลึงกัน ๔ แห่ง ใน  
กรุงเทพมหานครเท่านั้น การวิจัยเรื่องนี้จะสมบูรณ์ยิ่งขึ้นถ้าหากได้มีการศึกษาความต้องการ  
ในการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของผู้ใช้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่มีการ  
เรียนการสอนแตกต่างไปจากกลุ่มมหาวิทยาลัยที่ศึกษาและมีได้อยู่ในกรุงเทพมหานคร เพื่อ  
จะได้นำผลการวิจัยมาปรับปรุงบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดให้ตรงกับ  
ความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดทุกประเภท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย