



การวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของหนังสือที่พิมพ์ออก และประเภทของหนังสือที่ใช้ภายในห้องสมุดมหาวิทยาลัย ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในบทที่ ๓ ว่าผู้วิจัยได้สังเกตพฤติกรรมการใช้หนังสือภายในห้องสมุดประกอบ เพื่อให้ได้ข้อมูลแสดงความน่าเชื่อถือของการใช้ภายในห้องสมุด โดยเริ่มตั้งแต่ที่ผู้ใช้หยิบหนังสือจากชั้นหนังสือและนำมาอ่านที่โต๊ะหรือที่นั่งอ่านหนังสือ ทั้งนี้เพื่อขอว่า หนังสือที่ผู้ใช้วางทิ้งไว้บนโต๊ะอ่านหนังสือนั้น เป็นหนังสือที่ผู้ใช้ได้ใช้จริงหรือไม่ ข้อมูลทั้งหมดจากการสังเกตพฤติกรรมได้สรุปไว้ในตารางที่ ๗ (รายละเอียดของข้อมูลได้นำเสนอไว้ในภาคผนวก ข)

จากตารางที่ ๗ ปรากฏว่า ในช่วงเวลาสังเกตการณ์ที่กำหนด (เริ่มวันเก็บข้อมูลพร้อมกับการนับการใช้หนังสือของห้องสมุด คือตั้งแต่วันที่ ๓ สิงหาคม ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๔ โดยแบ่งเวลาสังเกตการณ์เป็น ๒ ช่วง คือ ช่วงแรกเริ่มตั้งแต่ห้องสมุดเปิดบริการ ถึง ๑๐.๓๐ น. และช่วงที่สองตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น.) มีหนังสือที่ผู้ใช้นำมาวางบนโต๊ะและที่นั่งอ่านหนังสือจำนวนทั้งสิ้น ๔๒๒ เล่ม ในจำนวนนี้มีหนังสือภาษาไทย ๖๕๔ เล่ม หนังสือภาษาอังกฤษ ๒๖๔ เล่ม พบว่า ในจำนวนหนังสือภาษาไทย มีการใช้หนังสือจริงตามข้อกำหนดพฤติกรรมของผู้ใช้ที่ถือว่า "ได้ใช้หนังสือนั้นจริง" จำนวน ๕๐๓ เล่ม คิดเป็นจำนวนหนังสือภาษาไทยที่ผู้ใช้ใช้จริงร้อยละ ๗๖.๔ ส่วนหนังสือภาษาอังกฤษมีการใช้หนังสือจริงตามข้อกำหนด ๑๕๐ เล่ม คิดเป็นจำนวนหนังสือภาษาอังกฤษที่ผู้ใช้ใช้จริงร้อยละ ๗๐.๔ ทั้งนี้จำนวนหนังสือทั้งหมดที่ใช้จริงตามข้อกำหนดคิดเป็นร้อยละ ๗๕.๒ ดังนั้นหนังสือส่วนใหญ่ที่ใช้ภายในห้องสมุด จึงกล่าวได้ว่าเป็นหนังสือที่ใช้จริง ซึ่งห้องสมุดควรเห็นความสำคัญของการใช้ภายในห้องสมุดและควรยอมรับการใช้หนังสือภายใน

ตารางที่ ๗ จำนวนการใช้หนังสือภายในห้องสมุด จากการสังเกตพฤติกรรมการใช้ระหว่างเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๔

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | หนังสือภาษาไทย | | | | | หนังสือภาษาอังกฤษ | | | | |
|-------------|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
| | | จำนวนหนังสือที่มีผู้นำมาใช้ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ใช่จริง" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ไม่ได้ใช่" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่มีผู้นำมาใช้ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ใช่จริง" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ไม่ได้ใช่" | คิดเป็นร้อยละ |
| A | งานเขียนทั่วไป | | | | | | | | | | |
| B - B.I | ปรัชญา | ๕๖ | ๕๖ | ๘๒.๑ | ๑๐ | ๑๗.๙ | | | | | |
| BL - BX | ศาสนา | ๒๓ | ๑๖ | ๖๙.๖ | ๗ | ๓๐.๔ | ๑ | ๑ | ๑๐๐ | | |
| C | ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด | ๔ | ๔ | ๑๐๐ | | | | | | | |
| D | ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์โลกเก่า | ๔๑ | ๗๑ | ๗๘ | ๒๐ | ๒๒ | ๑๔ | ๔ | ๖๐ | ๖ | ๔๐ |
| E - F | ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา | ๑ | ๑ | ๑๐๐ | | | ๔ | ๑ | ๒๐ | ๔ | ๘๐ |
| G | ภูมิศาสตร์และมานุษยวิทยา | ๒๘ | ๒๑ | ๗๕ | ๗ | ๒๕ | ๑๒ | ๔ | ๔๑.๗ | ๗ | ๕๘.๓ |
| H | สังคมศาสตร์ | ๑๗๘ | ๑๒๘ | ๗๑.๙ | ๔๐ | ๒๒.๑ | ๑๖ | ๑๑ | ๖๘.๗ | ๔ | ๓๑.๓ |
| J | รัฐศาสตร์ | ๓๘ | ๒๗ | ๗๑.๑ | ๑๑ | ๒๘.๙ | ๓ | ๓ | ๑๐๐ | | |
| K | กฎหมาย | ๑ | ๑ | ๑๐๐ | | | | | | | |
| L | การศึกษา | ๔๒ | ๔๒ | ๘๐.๘ | ๑๐ | ๑๙.๒ | | | | | |
| M | ศิลปะกรรม | ๔ | ๔ | ๑๐๐ | | | ๒ | | | ๒ | ๑๐๐ |

ตารางที่ ๘ จำนวนการใช้หนังสือภายในห้องสมุดจากการสังเกตพฤติกรรมการใช้ระหว่างเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๔ (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | หนังสือภาษาไทย | | | | | หนังสือภาษาอังกฤษ | | | | |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
| | | จำนวนหนังสือที่มีผู้นำมาใช้ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ใช้จริง" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ไม่ได้ใช้" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่มีผู้นำมาใช้ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ใช้จริง" | คิดเป็นร้อยละ | จำนวนหนังสือที่ถือว่า "ไม่ได้ใช้" | คิดเป็นร้อยละ |
| N | จิตรศิลป์ | ๒๙ | ๑๖ | ๕๕.๒ | ๑๓ | ๔๔.๘ | ๗๑ | ๔๗ | ๖๖.๒ | ๒๔ | ๓๓.๘ |
| P - PT | ภาษาและวรรณคดี | ๕๗ | ๔๙ | ๘๖ | ๘ | ๑๔ | ๒๙ | ๒๑ | ๗๒.๔ | ๘ | ๒๗.๖ |
| PZ | นวนิยายและวรรณกรรมสำหรับวัยรุ่น | ๒๐ | ๑๙ | ๙๕ | ๑ | ๕ | ๔ | ๔ | ๑๐๐ | | |
| Q | วิทยาศาสตร์ | ๑๓ | ๑๒ | ๙๒.๓ | ๑ | ๗.๗ | ๗๓ | ๕๙ | ๘๐.๘ | ๑๔ | ๑๙.๒ |
| R | แพทยศาสตร์ | ๑๙ | ๑๒ | ๖๓.๒ | ๗ | ๓๖.๘ | | | | | |
| S | เกษตรศาสตร์ | ๑๘ | ๑๘ | ๑๐๐ | | | ๒๑ | ๑๕ | ๗๑.๕ | ๖ | ๒๘.๖ |
| T | เทคนิควิทยา | ๒๒ | ๑๖ | ๗๒.๗ | ๖ | ๒๗.๓ | ๑๖ | ๑๔ | ๘๗.๕ | ๒ | ๑๒.๕ |
| U | ยุทธศาสตร์ | | | | | | | | | | |
| V | นาวิกศาสตร์ | | | | | | | | | | |
| -Z | บรรณานุกรมและบรรณารักษศาสตร์ | | | | | | | | | | |
| | รวม | ๖๕๔ | ๕๐๓ | ๗๖.๙ | ๑๕๑ | ๒๓.๑ | ๒๖๘ | ๑๙๐ | ๗๐.๙ | ๗๘ | ๒๙.๑ |

ห้องสมุดว่าเป็นการใช้หนังสือที่สำคัญอีกประเภทหนึ่ง

สำหรับการเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของหนังสือที่ยืมออก และประเภทของหนังสือที่ใช้ภายในห้องสมุดของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง คือ สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร และสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๔ แห่งละ ๑ สัปดาห์ (๖ วัน) ผลการเก็บข้อมูลทั้งหมดได้สรุปและนำเสนอในตารางที่ ๔

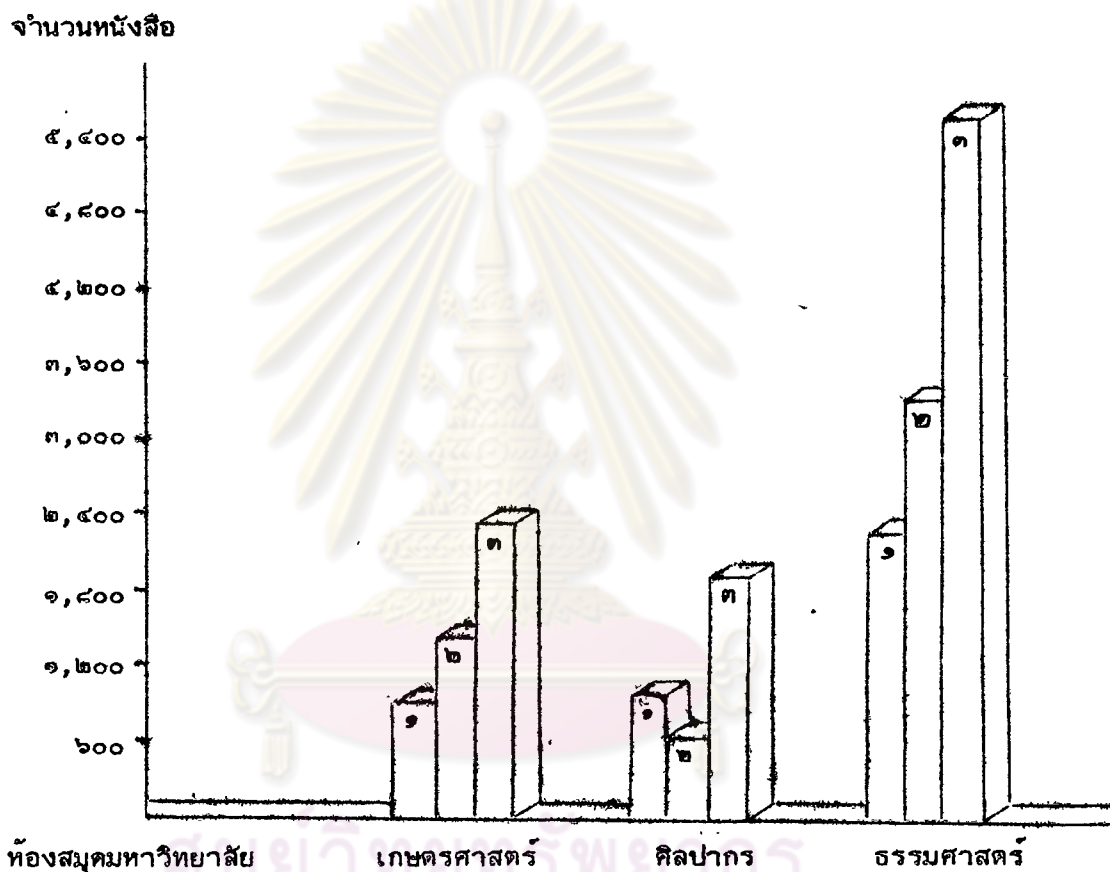
ดังจะเห็นได้ว่า สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีการใช้หนังสือทั้งหมด สูงสุด รองลงมาได้แก่ สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อพิจารณาการใช้หนังสือภายในห้องสมุดและการยืมออกปรากฏว่า ผู้ใช้ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ใช้หนังสือภายในห้องสมุดและยืมออกสูงที่สุด ในขณะที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร มีการใช้หนังสือภายในห้องสมุดสูงกว่าสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แต่มีการยืมออกต่ำกว่า เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการยืมออก ภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ ทั้งการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก ปรากฏว่า สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีการใช้หนังสือภายในห้องสมุดต่ำกว่าการยืมออกทั้งหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร มีการใช้หนังสือภายในห้องสมุดสูงกว่าการยืมออกทั้งหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ ส่วนสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีการใช้หนังสือภาษาไทยภายในห้องสมุดน้อยกว่าการยืมออก แต่มีการใช้หนังสือภาษาอังกฤษภายในห้องสมุดสูงกว่าการยืมออกเล็กน้อย ดังที่แผนภูมิที่ ๔ และที่ ๕ ได้แสดงการเปรียบเทียบจำนวนการใช้หนังสือทั้งหมด จำนวนหนังสือที่ใช้ภายในห้องสมุด และที่ยืมออก โดยในแผนภูมิที่ ๔ ได้เสนอการใช้หนังสือภาษาไทย และได้เสนอการใช้หนังสือภาษาอังกฤษในแผนภูมิที่ ๕

ตารางที่ ๘ การใช้หนังสือของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง ระหว่างวันที่ ๓
ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

| ห้องสมุด มหาวิทยาลัย | จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ภายในห้องสมุด | | | จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ยืมออก | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|-----------------------|------|
| | หนังสือ ภาษาไทย | หนังสือ ภาษาอังกฤษ | รวม | หนังสือ ภาษาไทย | หนังสือ ภาษาอังกฤษ | รวม |
| เกษตรศาสตร์ | ๔๐๓ | ๔๔๒ | ๘๔๕ | ๑๓๔๔ | ๗๒๐ | ๒๐๖๔ |
| ศิลปากร | ๔๑๑ | ๔๔๕ | ๘๕๖ | ๖๖๕ | ๗๑๐ | ๑๓๗๕ |
| ธรรมศาสตร์ | ๒๒๑๔ | ๗๕๗ | ๒๙๗๑ | ๓๒๓๔ | ๗๒๔ | ๓๙๖๔ |
| รวม | ๔๐๒๘ | ๒๑๔๔ | ๖๑๗๒ | ๕๒๐๓ | ๒๑๕๔ | ๗๓๕๗ |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

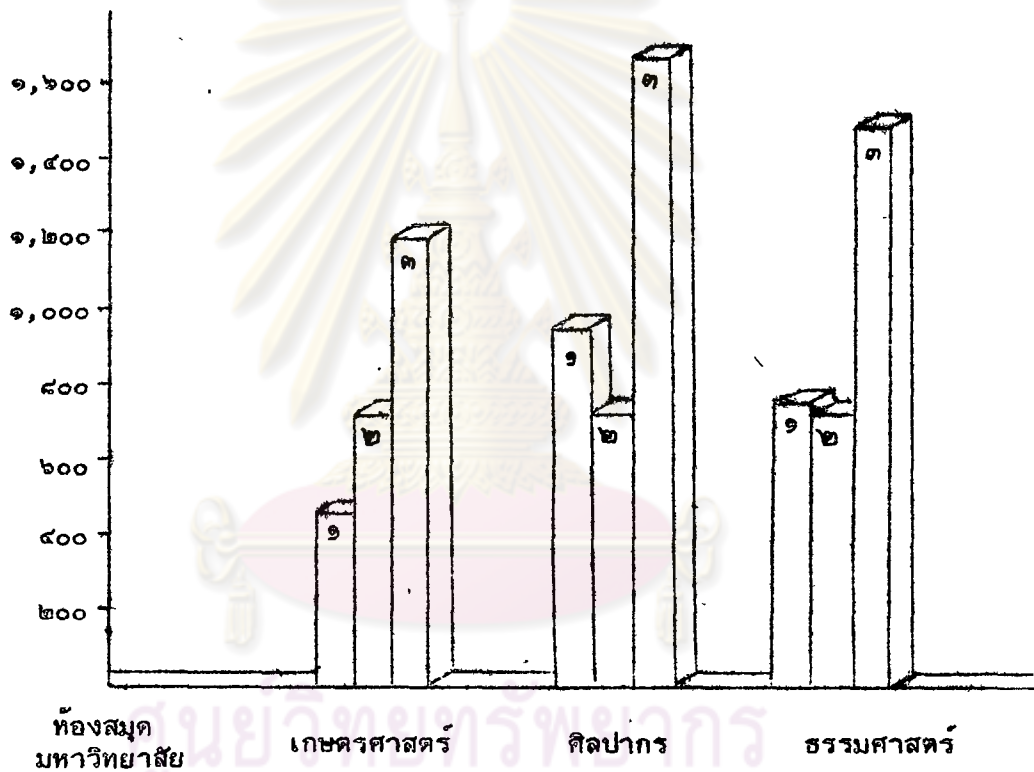
แผนภูมิที่ ๔ จำนวนหนังสือภาษาไทยทั้งหมดที่มีการใช้ภายในห้องสมุด และที่ยืมออก
ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง



๑. จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุด
๒. จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ยืมออกจากห้องสมุด
๓. จำนวนหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุดและยืมออก

แผนภูมิที่ ๔ จำนวนหนังสือภาษาอังกฤษทั้งหมดที่มีการใช้ภายในห้องสมุด และที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

จำนวนหนังสือ



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ๑. จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุด
- ๒. จำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ยืมออกจากห้องสมุด
- ๓. จำนวนหนังสือทั้งหมดที่ผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุด และ ยืมออก

จากแผนภูมิที่ ๔ และที่ ๕ จะเห็นว่า เมื่อรวมจำนวนหนังสือที่ใช้ภายในห้องสมุด และจำนวนหนังสือที่ยืมออก โดยแบ่งเป็นประเภทของหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ ปรากฏว่า สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีการใช้หนังสือภาษาไทยสูงกว่าสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร มีการใช้หนังสือภาษาอังกฤษสูงที่สุด ผลจากการรวบรวมข้อมูลนี้ คล้ายคลึงกับสถิติที่เปรียบเทียบการยืมหนังสือออกของห้องสมุดมหาวิทยาลัยทั้ง ๓ แห่งในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๒๕ ซึ่งได้เสนอไว้ในแผนภูมิที่ ๑ - แผนภูมิที่ ๓ ของบทที่ ๓ หน้า ๗๔ - ๘๐

อย่างไรก็ตาม เป็นที่น่าสนใจเห็นว่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาและคณาจารย์ประมาณ ๘,๖๗๘ คน ในขณะที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีประมาณ ๘,๘๖๖ คน จะเห็นได้ว่า จำนวนนักศึกษาและคณาจารย์ซึ่งเป็นผู้ใช้หลักของห้องสมุดทั้งสองสถาบันมีจำนวนไม่แตกต่างกันมากนัก แต่สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีการใช้หนังสือน้อยกว่าสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กว่า ๕๐% ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร ปรากฏว่า มีการใช้หนังสือภายในห้องสมุดสูงกว่าการยืมออก การจัดเก็บสถิติการใช้ภายในห้องสมุดนี้ ได้แสดงให้เห็นว่า การใช้หนังสือภายในห้องสมุดเป็นการใช้ที่สำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าที่ผู้ใช้ยืมหนังสือออกไปอ่านนอกห้องสมุด

จำนวนหนังสือที่มีกรใช้ทั้งหมดของห้องสมุดมหาวิทยาลัยทั้ง ๓ แห่ง ได้นำเสนอตามลักษณะการใช้ คือ การใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก และแบ่งเป็นหนังสือภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามหมวดหมู่ย่อยของระบบการจัดหมู่หนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (ดังตารางที่ ๔ และตารางที่ ๑๐)

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย

๓ แห่ง

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| A | <u>งานเขียนทั่ว ๆ ไป</u> | | | | | | | | | |
| AC | รวมนิพนธ์ หนังสือชุด รวม เรื่อง | ๔ | ๑ | ๕ | ๔ | ๒ | ๖ | ๔ | ๔ | ๑๖ |
| AG | งานอ้างอิงทั่ว ๆ ไป | ๑ | | ๑ | | | | ๑ | ๗ | ๘ |
| AM | พิพิธภัณฑ | ๑ | | ๑ | | ๒ | ๒ | | ๑ | ๑ |
| | รวม | ๖ | ๑ | ๗ | ๔ | ๔ | ๘ | ๕ | ๑๖ | ๒๕ |
| B | <u>ปรัชญา-ศาสนา</u> | | | | | | | | | |
| B | <u>ปรัชญา</u> | | ๑๗ | ๑๗ | ๓ | ๖ | ๙ | ๔๔ | ๕๒ | ๙๖ |
| BC | ตรรกวิทยา | | ๖ | ๖ | ๑ | | ๑ | | ๗ | ๗ |
| BD | ปรัชญา เมตาฟิสิกซ์ | ๒ | ๓ | ๕ | | | | ๒๐ | ๑๐ | ๓๐ |
| BF | จิตวิทยา | ๒๖ | ๔๖ | ๗๒ | ๙ | ๑ | ๑๐ | ๔๘ | ๑๓๒ | ๒๓๐ |
| BH | สุนทรียศาสตร์ | | | | | | | ๑ | ๒ | ๓ |
| BJ | จริยศาสตร์ | ๓ | ๖ | ๙ | ๑ | | ๑ | ๕ | ๕ | ๑๐ |
| BL | ศาสนาต่าง ๆ เทพนิยาย ความเชื่อ | ๑๗ | ๑๗ | ๓๔ | ๖ | ๑๓ | ๑๙ | ๒๔ | ๓๖ | ๕๕ |
| BM | ลัทธิจูกา (ศาสนาฮิว) | | | | | | | | | |
| BP | ศาสนาอิสลาม | ๓ | | ๓ | | ๓ | ๓ | ๗ | ๔ | ๑๑ |
| BQ | ศาสนาพุทธ | ๑๘ | ๑๕ | ๓๓ | ๖ | ๑๐ | ๑๖ | ๒๐ | ๑๙ | ๓๙ |
| BR | คริสต์ศาสนาและ ประวัติศาสนา | ๑ | | ๑ | ๑ | | ๑ | ๔ | ๑๑ | ๑๕ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่พิมพ์ออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----|--|-------------------------------------|-----|--|-------------------------------------|-----|--|--|--|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | | | | | |
| | | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ พิมพ์ออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ พิมพ์ออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ พิมพ์ออก | รวม | | | | |
| BS | คัมภีร์ไบเบิลและคำอธิบาย | ๑ | | ๑ | | | | | | | | | | |
| BT | หลักคำสอนเทววิทยา | ๑ | | ๑ | | | | | | | | | | |
| BV | หลักปฏิบัติทางเทววิทยา | ๒ | ๑ | ๓ | | | | | ๑ | | | | | ๑ |
| BX | ลัทธิความเชื่อเฉพาะต่าง ๆ | | | | | | | | | | | | | |
| | รวม | ๗๔ | ๑๑๑ | ๑๘๕ | ๒๗ | ๓๓ | ๖๐ | ๒๒๔ | ๒๗๓ | ๔๙๗ | | | | |
| C | <u>ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด</u> | | | | | | | | | | | | | |
| CB | ประวัติศาสตร์อารยธรรมทั่ว ๆ ไป | | ๔ | ๔ | ๗ | ๖ | ๑๓ | ๒๐ | ๓๗ | ๕๗ | | | | |
| CC | โบราณสถานทั่ว ๆ ไป โบราณคดี | | | | | ๗ | ๗ | ๑๔ | | | | | | |
| CD | (จุดหมายเหตุ) | | | | | | | | | | | | | |
| CE | เหตุการณ์ตามลำดับเวลา | | | | | | | | | | | | | |
| CJ | เหรียญโบราณ เงิน กษาปณ์ | | | | | | | | | | | | | |
| CN | จารึกต่าง ๆ | | | | | ๑ | ๑ | | | | | | | |
| CR | ตราประจำตระกูล | | | | | ๑ | ๑ | | | | | | | |
| CS | การสืบวงศ์ | | | | | ๒ | ๑ | ๓ | | | | | | |
| CT | ชีวประวัติ | | ๓ | ๓ | ๓ | ๓ | ๓ | ๗ | ๖ | ๑๓ | | | | |
| | รวม | | ๘ | ๘ | ๒๐ | ๑๔ | ๓๔ | ๒๗ | ๔๓ | ๗๐ | | | | |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| D | <u>ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์โลกเก่า</u> | | | | | | | | | |
| D | ประวัติศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๑๘ | ๖๔ | ๘๒ | ๑๐ | ๖ | ๑๖ | ๕๐ | ๖๓ | ๑๑๓ |
| DA | ประเทศอังกฤษ | | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ | ๒ | ๒ | ๕ | ๗ |
| DB | ออสเตรเลีย-ฮังการี | | | | | | | | | |
| DC | ฝรั่งเศส | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | ๔ | ๔ |
| DD | เยอรมัน | | ๑ | ๑ | | ๑ | ๑ | ๖ | ๒ | ๘ |
| DE | ประวัติศาสตร์ (กรีก-โรมัน) | ๑ | ๑ | ๒ | ๑ | ๑ | ๒ | ๒ | ๒ | ๔ |
| DF | กรีก | | ๑ | ๑ | | | | ๓ | ๑ | ๔ |
| DG | อิตาลี | ๑ | ๑ | ๒ | | | | ๑ | | ๑ |
| DH-DJ | เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม และลักเซมเบิร์ก | ๑ | | ๑ | | | | | | |
| DK | รัสเซีย | | | | ๑ | | ๑ | ๗ | ๑๑ | ๑๘ |
| DL | สแกนดิเนเวีย | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| DP | สเปน โปรตุเกส | | ๑ | ๑ | ๑ | | ๑ | | ๑ | ๑ |
| DQ | สวิส เซอร์แลนด์ | | | | | | | | | |
| DR | เตอร์กี รัฐต่าง ๆ ในบอลข่าน | | | | | | | | ๕ | ๕ |
| DS | เอเชีย | ๔๔ | ๗๔ | ๑๒๓ | ๑๙๒ | ๑๗๕ | ๓๖๗ | ๒๓๕ | ๒๒๖ | ๔๖๑ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| DT | แอฟริกา | | | | ๑ | | ๑ | | ๑๐ | ๑๐ |
| DU | ออสเตรเลีย-โอเชียเนีย | | | | | | | | | |
| DX | ยุโรป | | | | | | | | | |
| | รวม | ๗๐ | ๑๒๗ | ๑๙๗ | ๒๐๖ | ๑๘๔ | ๓๙๐ | ๑๖๖ | ๓๓๑ | ๖๓๗ |
| E-F | <u>ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา</u> | | | | | | | | | |
| | รวม | ๔ | ๔ | ๑๓ | ๔ | | ๔ | ๔ | ๔ | ๑๘ |
| G | <u>ภูมิศาสตร์: ภูมิมานุษยวิทยา และ นันทนาการ</u> | | | | | | | | | |
| G | ภูมิศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๔ | | ๔ | ๓ | ๔ | ๗ | ๑ | ๖ | ๗ |
| GA | ภูมิศาสตร์ เทคนิคศาสตร์ และดาราศาสตร์ | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| GB | ภูมิศาสตร์กายภาพ | ๒ | ๔ | ๑๑ | ๗ | ๗ | ๑๔ | ๖ | ๒๐ | |
| GC | สมุทรศาสตร์ สมุทรวิทยา | | | | | | | | | |
| GF | ภูมิศาสตร์ว่าด้วยมานุษยวิทยา | ๒ | ๑ | ๓ | ๑ | ๒ | ๓ | ๑ | ๑ | ๒ |
| GN | มานุษยวิทยาทั่ว ๆ ไป | ๑ | ๓ | ๔ | ๑๖ | ๑๔ | ๓๑ | ๑ | ๔ | ๕ |
| GR | นิทานพื้นบ้าน | | ๔ | ๔ | ๑๔ | ๘ | ๒๒ | ๒ | ๕ | ๗ |
| GT | มารยาท ขนบธรรมเนียม ประเพณี | ๑ | ๓ | ๔ | ๑๖ | ๑๓ | ๒๙ | ๘ | | ๘ |
| GV | กีฬา การบันเทิง การละเล่น | ๕ | ๒๖ | ๓๑ | ๑ | ๗ | ๘ | ๑๗ | ๑๑ | ๒๘ |
| | รวม | ๑๕ | ๔๖ | ๖๑ | ๕๘ | ๔๘ | ๑๐๗ | ๔๔ | ๓๔ | ๗๘ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|--|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม |
| H | <u>สังคมศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| H | สังคมศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๑๑ | ๔ | ๑๕ | ๓ | ๒ | ๕ | ๔ | ๑๔ | ๒๓ |
| HA | สถิติ | ๖ | ๑๓ | ๑๙ | | | | ๑๔ | ๓๗ | ๕๖ |
| | <u>เศรษฐศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| HB | ทฤษฎี | ๑๑ | ๖๑ | ๗๒ | ๓ | ๓ | ๖ | ๔๔ | ๑๒๕ | ๑๓๓ |
| HC | ประวัติ สถานการณ์ ประเทศต่าง ๆ | ๖ | ๑๐ | ๑๖ | ๖ | ๓ | ๙ | ๓๑ | ๔๘ | ๘๙ |
| HD | ประวัติ เศรษฐกิจ กลไกกรรม และอุตสาหกรรม | ๓๕ | ๕๖ | ๙๑ | ๓ | ๓ | ๖ | ๘๔ | ๑๕๔ | ๒๔๓ |
| HE | การขนส่ง การคมนาคม | ๒ | ๑ | ๓ | | | | ๕ | ๕ | ๑๐ |
| HF | การพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป | ๔๔ | ๕๓ | ๙๗ | ๔ | ๒ | ๑๑ | ๑๖๕ | ๓๔๘ | ๕๒๓ |
| HG | การคลัง | ๑๔ | ๑๔ | ๒๘ | | | | ๒๓ | ๕๗ | ๘๐ |
| HJ | การเงินของรัฐ | ๒ | | ๒ | | | | ๑๖ | ๒๐ | ๓๖ |
| | <u>สังคมวิทยา</u> | | | | | | | | | |
| HM | สังคมวิทยาทั่ว ๆ ไป ทฤษฎี | ๑๑ | ๔๒ | ๕๓ | ๔๔ | ๑๐ | ๕๔ | ๔๕ | ๗๓ | ๑๒๘ |
| HN | ประวัติศาสตร์สังคม การปฏิรูปทางสังคม | ๖ | ๑๔ | ๒๐ | ๘ | ๑ | ๙ | ๒๐ | ๖๔ | ๘๔ |
| HQ | ครอบครัว การแต่งงาน บ้าน | | ๑๓ | ๑๓ | ๒ | ๒ | ๔ | ๓๐ | ๕๓ | ๘๓ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|------|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| HS | สมาคม สมาคมลับ คลับ | | ๑ | ๑ | | | | | | |
| HT | ชุมชน ชนชั้นต่าง ๆ เชื้อชาติ | ๕ | ๒๓ | ๒๘ | ๔ | | ๔ | ๓ | ๗ | ๑๐ |
| HV | ความพิการ ความป่วยของสังคม การบริการสังคม การดัดนิสัย | ๒ | ๑๘ | ๒๐ | | | | ๔๓ | ๒๘ | ๗๑ |
| HX | สหนิเวศวิทยาโดยสังคมนิยม | ๑ | ๔ | ๕ | ๔ | | ๔ | ๑๐ | ๔๔ | ๕๔ |
| | รวม | ๑๖๑ | ๓๓๖ | ๔๙๗ | ๘๖ | ๒๖ | ๑๑๒ | ๕๗๖ | ๑๑๐๓ | ๑๖๗๙ |
| J | <u>รัฐศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| J | เอกสารสำคัญต่าง ๆ | ๑ | ๑ | ๒ | | | | ๒ | ๑ | ๓ |
| JA | งานทั่ว ๆ ไป | ๖ | ๒๓ | ๒๙ | ๓ | | ๓ | ๒๒ | ๔๐ | ๑๑๒ |
| JC | ทฤษฎีของรัฐ | ๑ | ๑๑ | ๑๒ | ๑ | ๑ | ๒ | ๓ | ๑๔ | ๒๒ |
| | ประวัติศาสตร์ธรรมเนียมและการบริหาร | | | | | | | | | |
| JF | งานทั่ว ๆ ไป | ๑๔ | ๑๒ | ๒๖ | ๑ | ๔ | ๖ | ๒๑ | ๓๖ | ๕๗ |
| JK | สหรัฐอเมริกา | ๑ | ๓ | ๔ | | | | ๓ | ๕ | ๘ |
| JL | บริติชอเมริกา ลาตินอเมริกา | | | | | | | | | |
| JN | ยุโรป | | ๓ | ๓ | | | | ๑ | ๓ | ๔ |
| JQ | เอเชีย ออสเตรเลีย | ๗ | ๒๑ | ๒๘ | ๕ | ๑๕ | ๒๐ | ๓๓ | ๗๘ | ๑๑๒ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓, แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| JS | การปกครองท้องถิ่น | ๒ | ๔ | ๖ | | | | ๑๑ | ๓๐ | ๔๑ |
| JV | อาณานิคม | | | | | | | | | |
| JX | กฎหมายระหว่างประเทศ | | ๒ | ๒ | ๒ | ๒ | ๔ | ๑๖ | ๒๙ | ๔๕ |
| | รวม | ๓๒ | ๘๐ | ๑๑๒ | ๑๒ | ๒๓ | ๓๕ | ๑๑๒ | ๒๙๒ | ๔๐๔ |
| K | <u>กฎหมาย</u> | | | | | | | | | |
| | รวม | ๒ | ๖ | ๘ | ๑ | | ๑ | ๒ | | ๒ |
| L | <u>การศึกษา</u> | | | | | | | | | |
| L | งานทั่ว ๆ ไป | ๑ | | ๑ | | | | ๑๐ | ๔ | ๑๔ |
| LA | ประวัติ | ๑ | ๑๗ | ๑๘ | ๔ | ๓ | ๗ | ๒๙ | ๑๘ | ๔๗ |
| LB | ทฤษฎี | ๓๘ | ๗๒ | ๑๑๐ | ๓๒ | ๕ | ๓๗ | ๔๒ | ๗๓ | ๑๒๕ |
| LC | การศึกษาแบบพิเศษต่าง ๆ | ๒ | ๑๓ | ๑๕ | | ๓ | ๓ | ๒ | ๑๔ | ๑๖ |
| | สถาบันทางการศึกษาใน : | | | | | | | | | |
| LD | สหรัฐอเมริกา | ๑ | | ๑ | | | | | | |
| LE | ประเทศอื่น ๆ ในทวีปอเมริกา | ๑ | | ๑ | | | | | | |
| LF | ยุโรป | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| LG | เอเชีย ออฟริกา ออสเตรเลีย | | | | | | | ๑ | ๓ | ๔ |
| | รวม | ๔๔ | ๑๐๒ | ๑๔๖ | ๓๖ | ๑๑ | ๔๗ | ๔๔ | ๑๑๓ | ๒๐๗ |

ตารางที่ ๕ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| M | <u>คีตกรรม</u> | | | | | | | | | |
| M | ดนตรี | | ๑ | ๑ | | | | ๕ | ๒ | ๗ |
| ML | วรรณกรรมทางดนตรี | ๑ | ๔ | ๕ | ๘ | ๕ | ๑๓ | ๑๓ | ๓๔ | ๕๒ |
| MT | การสอน การศึกษาดนตรี | ๒ | | ๒ | ๑ | | ๑ | ๖ | ๑๖ | ๒๒ |
| | รวม | ๓ | ๕ | ๘ | ๙ | ๕ | ๑๔ | ๒๔ | ๕๗ | ๘๑ |
| N | <u>วิจิตรศิลป์</u> | | | | | | | | | |
| N | งานทั่ว ๆ ไป | ๑๔ | ๕ | ๑๙ | ๗๘ | ๕๕ | ๑๓๓ | ๓ | ๙ | ๑๒ |
| NA | สถาปัตยกรรม | ๔ | ๑ | ๕ | ๔๑ | ๔๐ | ๘๑ | ๘ | ๑ | ๙ |
| NB | ปฏิมากรรมและศิลปต่อเนื่อง | ๑ | | ๑ | | ๒ | ๒ | | | |
| NC | ศิลปะลายเส้นโดยทั่วๆ ไป | ๑ | | ๑ | ๑๕ | ๗ | ๒๒ | | ๑ | ๑ |
| ND | ภาพเขียน | | | | ๑๕ | ๘ | ๒๓ | | ๑ | ๑ |
| NE | การแกะสลัก การพิมพ์ | ๑ | | ๑ | ๒ | ๒ | ๔ | | | |
| NK | ศิลปะทางอุตสาหกรรม ตกแต่ง ประดับ | ๗ | ๒ | ๙ | ๔ | ๑๒ | ๑๖ | ๑ | ๒ | ๓ |
| NX | ศิลปะการแสดง การดนตรี และวรรณศิลป์ | | | | ๒ | ๕ | ๗ | ๑ | ๒ | ๓ |
| | รวม | ๒๘ | ๘ | ๓๖ | ๑๔๗ | ๑๓๑ | ๒๗๘ | ๑๓ | ๑๖ | ๒๙ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| PN | ประวัติ รวมงานประพันธ์ | ๔ | ๑๓ | ๑๗ | ๑๐ | ๔ | ๑๔ | ๕๒ | ๕๔ | ๑๐๖ |
| PQ | วรรณคดีโรมานซ์ | | | | ๕ | ๕ | ๑๐ | ๒ | | ๒ |
| PR | ประเทศอังกฤษ | | | | ๑ | ๕ | ๖ | ๕ | ๑๓ | ๑๘ |
| PS | อเมริกัน | ๑ | ๑ | ๒ | ๔ | ๗ | ๑๑ | | ๘ | ๘ |
| PT | เยอรมัน | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| | รวม | ๕๒ | ๔๗ | ๙๙ | ๑๖๐ | ๗๗ | ๒๓๗ | ๒๐๘ | ๓๐๘ | ๕๑๖ |
| PZ | นวนิยาย วรรณคดีสำหรับเด็ก | ๑๒๔ | ๑๒๓ | ๒๔๗ | ๕๒ | ๕๗ | ๑๐๙ | ๓๘๗ | ๒๘๖ | ๖๗๓ |
| Q | <u>วิทยาศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| Q | วิทยาศาสตร์โดยทั่วไป | ๖ | ๔ | ๑๐ | | | | ๒ | ๑๓ | ๑๕ |
| QA | คณิตศาสตร์ | ๑๗ | ๖๑ | ๗๘ | | ๓ | ๓ | ๔๒ | ๑๓๖ | ๑๗๘ |
| QB | ดาราศาสตร์ | ๓ | | ๓ | | | | ๑ | ๑ | ๒ |
| QC | ฟิสิกส์ | ๗ | ๑๔ | ๒๑ | | ๒ | ๒ | ๘ | ๑๔ | ๒๒ |
| QD | เคมี | ๗ | ๑๔ | ๒๑ | | | | ๑ | ๕ | ๖ |
| QE | ธรณีวิทยา | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | ๕ | ๕ |
| QH | ธรรมชาติวิทยา | ๑๐ | ๑๓ | ๒๓ | | | | ๗ | ๓๓ | ๔๐ |
| QK | พฤกษศาสตร์ | ๔ | ๑๑ | ๑๕ | ๔ | | ๔ | ๔ | ๓ | ๘ |
| QL | สัตวศาสตร์ | ๗ | ๓๐ | ๓๗ | ๑ | ๑ | ๒ | ๕ | ๑ | ๖ |
| QM | กายวิภาค (มนุษย์) | | ๑ | ๑ | | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ | ๒ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| QP | กายภาควิทยา | ๑๖ | ๒๐ | ๓๖ | | | | ๔ | ๑๒ | ๑๖ |
| QR | ปัก เจริญวิทยา | ๓ | ๑๒ | ๑๕ | | | | ๑ | | ๑ |
| | รวม | ๔๑ | ๑๔๑ | ๒๖๒ | ๔ | ๗ | ๑๒ | ๗๘ | ๒๒๔ | ๓๐๒ |
| R | <u>แพทยศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| R | แพทยศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๒ | ๑ | ๓ | ๑ | | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ |
| RA | บริการด้านแพทย์ | ๔ | ๑๖ | ๒๔ | ๔ | ๑ | ๔ | ๑๘ | ๒๓ | ๔๑ |
| RB | พยาธิวิทยา | | ๒ | ๒ | | | | ๒ | ๑ | ๓ |
| RC | แพทย์ปฏิบัติ | ๒ | ๒ | ๔ | | | | ๔ | ๔ | ๘ |
| RD | ศัลยกรรม | ๑ | | ๑ | | | | | | |
| RG | สูตินรีเวชศาสตร์ | | | | | | | ๒ | | ๒ |
| RJ | กุมารเวชศาสตร์ | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | | |
| RM | การรักษาโรค | ๑ | | ๑ | | | | | ๓ | ๓ |
| RS | เภสัชกรรมและตำราผสมยา | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | | |
| | รวม | ๑๗ | ๒๓ | ๔๐ | ๕ | ๑ | ๖ | ๒๘ | ๓๔ | ๖๒ |
| S | <u>เกษตรศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| S | เกษตรกรรมทั่ว ๆ ไป | ๒๔ | ๓๓ | ๕๗ | ๑ | | ๑ | | ๗ | ๗ |
| SB | ธรรมชาติของพืชทั่ว ๆ ไป | ๕๕ | ๖๑ | ๑๑๖ | ๔ | ๕ | ๙ | ๑๐ | ๑๗ | ๒๗ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย, | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม |
| SD | ป่าไม้ | ๑๐ | ๔ | ๑๔ | | | | | | |
| SF | ธรรมชาติของสัตว์ | ๑๗ | ๑๓ | ๓๐ | | | | ๒ | ๒ | |
| SH | ธรรมชาติของปลา การประมง | ๔ | ๓ | ๑๑ | | | | ๓ | ๑ | ๔ |
| SK | กาวล่าสัตว์ | | | | | | | ๑ | | ๑ |
| | รวม | ๑๑๔ | ๑๑๔ | ๒๒๘ | ๕ | ๕ | ๑๐ | ๑๔ | ๒๗ | ๔๑ |
| T | <u>เทคนิควิทยา</u> | | | | | | | | | |
| T | เทคโนโลยี ทั่ว ๆ ไป | ๒ | ๔ | ๑๐ | ๑ | | ๑ | | ๑ | ๑ |
| | หมวดวิศวกรรมก่อสร้าง | | | | | | | | | |
| TA | วิศวกรรม ทั่ว ๆ ไป | ๑๒ | ๑๕ | ๒๗ | ๓ | ๕ | ๘ | | ๒ | ๒ |
| TC | วิศวกรรมไฮดรอลิค | ๓ | | ๓ | | | | | ๑ | ๑ |
| TD | ด้านสุขภาพและเทศบาล | | ๓ | ๓ | | ๒ | ๒ | ๑ | ๔ | ๕ |
| TE | ถนนและทางเท้า | | ๑ | ๑ | | | | | | |
| TF | วิศวกรรมรถไฟ | | | | | | | | | |
| TG | สะพานและหลังคา | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | | |
| TH | การก่อสร้างอาคาร | ๑ | | ๑ | ๓ | ๑๐ | ๑๓ | ๑ | | ๑ |
| | หมวดเครื่องกล | | | | | | | | | |
| TJ | เครื่องกล เครื่องจักร | ๖ | | ๖ | | | | ๑ | | ๑ |

ตารางที่ ๔ หนังสือภาษาไทยที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย
๓ แห่ง (ต่อ)

| | | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|------|------------------------------|-----------------------|------|------------------------------|-----------------------|------|
| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| | | TK | วิศวกรรมไฟฟ้า | ๑๔ | ๑๔ | ๓๔ | | ๒ | ๒ | ๓ |
| TL | ยานยนต์ที่ใช้เครื่องจักรยานยนต์ อากาศยาน การบิน | ๓ | ๖ | ๙ | ๑ | | ๑ | ๑๓ | ๒ | ๑๕ |
| TN | วิศวกรรมเหมืองแร่ ทำโลหะ | ๒ | | ๒ | | | | | | |
| TP | เทคโนโลยีทางเคมี | ๓ | ๔ | ๗ | ๑ | ๓ | ๔ | | ๒ | ๒ |
| TR | การถ่ายภาพ | | ๖ | ๖ | ๙ | ๙ | ๑๖ | ๒๑ | ๖ | ๒๗ |
| | หมวดวัสดุผสม | | | | | | | | | |
| TS | โรงงานอุตสาหกรรม | ๒ | ๑ | ๓ | | | | ๒ | ๓ | ๕ |
| TT | งานฝีมือ งานไม้ การตัดเสื้อ | | | ๒ | | ๒ | ๒ | ๑ | ๔ | ๖ |
| TX | เกษตรศาสตร์ | ๑๕ | ๖ | ๒๑ | ๑ | ๔ | ๕ | ๔ | ๓ | ๗ |
| | รวม | ๖๔ | ๖๔ | ๑๓๗ | ๑๘ | ๓๖ | ๕๔ | ๔๗ | ๒๔ | ๗๑ |
| U | ยุทธศาสตร์ | | | | | | | ๕ | ๕ | ๙ |
| V | นาวิกศาสตร์ | | | | | | | ๑ | | ๑ |
| Z | บรรณานุกรม บรรณารักษศาสตร์ | ๗ | | ๗ | ๑ | ๑ | ๒ | ๘ | ๓๔ | ๔๓ |
| | รวม | ๘๐๓ | ๑๓๔๙ | ๒๓๐๒ | ๕๑๑ | ๖๖๕ | ๑๕๗๖ | ๒๒๑๕ | ๓๒๓๔ | ๕๔๔๔ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| A | <u>งานเขียนทั่ว ๆ ไป</u> | | | | | | | | | |
| AG | งานอ้างอิงทั่ว ๆ ไป | | | | | | | ๓ | | ๓ |
| | รวม | | | | | | | ๓ | | ๓ |
| B | <u>ปรัชญา-ศาสนา</u> | | | | | | | | | |
| B | รวมนิพนธ์ ประวัติ ระบบ | | | | | | | ๑๖ | ๒๐ | ๓๖ |
| BC | ตรรกวิทยา | | | | | | | ๒ | ๒ | ๔ |
| BF | จิตวิทยา | ๔ | ๑๐ | ๑๔ | ๒ | | ๒ | ๑๓ | ๑๔ | ๒๗ |
| BL | ศาสนาต่าง ๆ เทพนิยาย ความเชื่อ | | | | ๔ | ๓ | ๗ | ๒๐ | ๘ | ๒๘ |
| BP | ศาสนาอิสลาม | | | | | | | ๖ | ๑ | ๗ |
| BQ | ศาสนาพุทธ | | | | ๑ | ๒ | ๓ | | | |
| | รวม | ๔ | ๑๐ | ๑๔ | ๗ | ๕ | ๑๒ | ๔๗ | ๔๕ | ๑๐๒ |
| C | <u>ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด</u> | | | | | | | | | |
| CB | ประวัติอารยธรรมทั่ว ๆ ไป | | | | ๓ | ๖ | ๙ | ๒ | ๑ | ๓ |
| CC | โบราณสถานทั่ว ๆ ไป โบราณคดี | | | | ๑ | ๓ | ๔ | | | |
| CR | ตราประจำตระกูล | | | | ๑ | ๒ | ๓ | | | |
| CT | ชีวประวัติ | | | | ๑ | | ๑ | | | |
| | รวม | | | | ๖ | ๑๑ | ๑๗ | ๒ | ๑ | ๓ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| D | <u>ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์โลกเก่า</u> | | | | | | | | | |
| D | ประวัติศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | | | | ๒ | | ๒ | ๔ | ๑๒ | ๑๗ |
| DD | เยอรมัน | ๑ | | ๑ | | | | ๒ | | ๒ |
| DF | กรีก | | | | | ๒ | ๒ | | | |
| DG | อิตาลี | | | | ๔ | | ๔ | ๑ | | ๑ |
| DK | รัสเซีย | | | | | | | ๒ | ๓ | ๕ |
| DQ | สวีเดน | | | | | | | ๑ | | ๑ |
| DS | เอเชีย | ๑๐ | ๓ | ๑๓ | ๑๑ | ๕ | ๑๖ | ๕๓ | ๑๘ | ๗๑ |
| DT | แอฟริกา | ๒ | ๒ | ๔ | ๑ | ๓ | ๔ | ๑ | ๗ | ๘ |
| DU | ออสเตรเลีย โอเชียเนีย | | | | | | | ๑ | | ๑ |
| | รวม | ๑๓ | ๕ | ๑๘ | ๑๘ | ๑๐ | ๒๘ | ๖๖ | ๔๐ | ๑๐๖ |
| E-F | <u>ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา</u> | | | | | | | | | |
| | รวม | ๒ | | ๒ | ๑ | | ๑ | ๒๑ | ๓ | ๒๔ |
| G | <u>ภูมิศาสตร์และมานุษยวิทยา</u> | | | | | | | | | |
| G | ภูมิศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๑ | | ๑ | ๒ | ๒ | ๔ | ๓ | ๔ | ๗ |
| GB | ภูมิศาสตร์กายภาพ | | ๒ | ๒ | | | | ๓ | ๑ | ๔ |
| GF | ภูมิศาสตร์ว่าด้วยมานุษยวิทยา | ๑ | | ๑ | | | | ๒ | | ๒ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| GN | มานุษยวิทยาทั่ว ๆ ไป | | ๑ | ๑ | ๒๔ | ๑๔ | ๔๓ | ๒๓ | ๒ | ๒๕ |
| GR | นิทานพื้นบ้าน | | | | | | | ๔ | ๑ | ๖ |
| GT | มารยาท ขนบธรรมเนียมประเพณี | | | | | | | ๔ | | ๔ |
| GV | กีฬา การบันเทิง การเล่น | ๒ | ๔ | ๖ | | | | ๒๔ | | ๒๕ |
| | รวม | ๓ | ๘ | ๑๑ | ๓๑ | ๑๖ | ๔๗ | ๖๕ | ๘ | ๗๓ |
| H | <u>สังคมศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| H | สังคมศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | | | | | | | ๔ | ๗ | ๑๑ |
| HA | สถิติ | ๑ | ๔ | ๕ | | | | ๖ | ๑๓ | ๑๙ |
| | เศรษฐศาสตร์ | | | | | | | | | |
| HB | ทฤษฎี | ๖ | ๖ | ๑๒ | ๓ | | ๓ | ๑๗ | ๓๑ | ๔๘ |
| HC | ประวัติ สถานการณ์ ประเทศต่าง ๆ | ๑ | ๒ | ๓ | ๒ | ๑ | ๓ | ๗ | ๔ | ๑๑ |
| HD | ประวัติ เศรษฐกิจ กสิกรรม และอุตสาหกรรม | ๖ | ๑๖ | ๒๒ | | ๑ | ๑ | ๒๖ | ๑๔ | ๔๐ |
| HE | การขนส่ง การคมนาคม | | ๑ | ๑ | ๒ | ๓ | ๕ | ๔ | | ๔ |
| HF | การพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป | ๒๔ | ๓ | ๓๑ | ๔ | ๔ | ๑๓ | ๑๗ | ๓๘ | ๕๕ |
| HG | การคลัง | | ๑ | ๑ | | | | ๑ | ๗ | ๘ |
| HJ | การเงินของรัฐ | | | | | | | ๑ | ๖ | ๗ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| สังคมวิทยา | | | | | | | | | | |
| HM | สังคมวิทยาทั่ว ๆ ไป ทฤษฎี | | ๑ | ๑ | | | | ๒๔ | ๓๒ | ๕๖ |
| HN | ประวัติศาสตร์สังคม การปฏิรูปทางสังคม | ๑ | ๑ | ๒ | ๒ | | ๒ | ๘ | ๑๐ | |
| HQ | ครอบครัว การแต่งงาน บ้าน | | | | | | ๑๔ | ๑๔ | ๒๘ | |
| HT | ชุมชน ชนชั้นต่าง ๆ เชื้อชาติ | | | | ๖ | ๔ | ๑๔ | ๑ | ๓ | ๔ |
| HV | ความพิการ ความป่วยของสังคม การบริการสังคม | | | | | ๒ | ๒ | ๑๓ | ๑๘ | ๓๑ |
| HX | สิทธิอนาธิปไตย สิทธิสังคมนิยม | | | | | | | ๒ | ๑๓ | ๑๕ |
| | รวม | ๔๓ | ๓๔ | ๗๗ | ๑๔ | ๒๔ | ๔๔ | ๑๔๔ | ๒๑๔ | ๓๕๘ |
| J | <u>รัฐศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| J | เอกสารสำคัญต่าง ๆ | | | | ๑ | ๑ | ๒ | ๒ | | ๒ |
| JA | งานทั่ว ๆ ไป | | | | | | | ๒ | ๔ | ๑๑ |
| JC | ทฤษฎีของรัฐ ประวัติรัฐธรรมนูญและการบริหาร | | | | | | | ๒ | ๘ | ๑๐ |
| JF | งานทั่ว ๆ ไป | | | | | | | ๑ | ๑๓ | ๑๔ |
| JK | สหรัฐอเมริกา | | | | | | | ๗ | ๔ | ๑๒ |
| JN | ยุโรป | | | | | | | ๑ | ๔ | ๕ |
| JQ | เอเชีย ออฟริกา ออสเตรเลีย | | | | | | | ๑ | ๔ | ๖ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| JS | การปกครองท้องถิ่น | | | | ๑ | | ๑ | | | |
| JX | กฎหมายระหว่างประเทศ | | | | | | | ๔ | ๖ | ๑๐ |
| | รวม | | | | ๒ | ๑ | ๓ | ๒๔ | ๕๐ | ๗๔ |
| K | <u>กฎหมาย</u> | | | | | | | | | |
| | รวม | | | | | | | ๔ | ๕ | ๑๐ |
| L | <u>การศึกษา</u> | | | | | | | | | |
| LA | ประวัติ | | | | | | | ๒ | | ๒ |
| LB | (ทฤษฎี) | ๑ | ๗ | ๘ | ๑ | | ๑ | ๑๘ | ๑๓ | ๓๑ |
| LC | การศึกษาแบบพิเศษต่าง ๆ | | ๑ | ๑ | | | | ๒ | | ๒ |
| | รวม | ๑ | ๘ | ๙ | | | ๑ | ๒๒ | ๑๓ | ๓๕ |
| M | <u>คีตกรรม</u> | | | | | | | | | |
| M | ดนตรี | | | | ๑ | | ๑ | | | |
| ML | วรรณกรรมทางดนตรี | | | | ๑ | | ๑ | ๖ | ๑ | ๗ |
| | รวม | | | | ๒ | | ๒ | ๖ | ๑ | ๗ |
| N | <u>วิจิตรศิลป์</u> | | | | | | | | | |
| N | งานทั่ว ๆ ไป | | | | ๕๒ | ๖๘ | ๑๒๐ | ๑๓ | ๔ | ๑๗ |
| NA | สถาปัตยกรรม | ๑ | ๒ | ๓ | ๑๓๖ | ๑๑๑ | ๒๔๗ | ๑ | ๑ | ๒ |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | |
| PJ | ฮิปป์ | | | | | | | ๑ | ๔ | ๕ | |
| PK | อินโดนีเรเนียน อินโดอารยัน สันสกฤต บาลี และอื่น ๆ | | | | | | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ | ๒ |
| PL | เอเชียตะวันออก | | | | ๒ | ๑ | ๓ | ๑๕ | ๔ | ๒๔ | |
| PN | ประวัติ รวบรวมงานประพันธ์ | ๒ | ๒ | ๔ | ๑๑ | ๗ | ๑๘ | ๑๕ | ๑๒ | ๒๗ | |
| PQ | วรรณคดีโรแมนซ์ | | | | ๔ | ๓ | ๗ | ๓ | ๖ | ๙ | |
| PR | ประเทศอังกฤษ | | | | ๒ | ๓ | ๕ | ๔๘ | ๓๗ | ๘๕ | |
| PS | อเมริกัน | | | | | ๒ | ๒ | ๒ | ๔ | ๖ | |
| PT | (เยอรมัน) | | | | | | | ๘ | ๔ | ๑๒ | |
| | รวม | ๖ | ๔ | ๑๑ | ๔๘ | ๔๓ | ๙๑ | ๑๘๐ | ๑๖๙ | ๓๔๙ | |
| PZ | นวนิยาย วรรณคดี สำหรับเด็ก | | ๒ | ๒ | ๓ | ๑๖ | ๑๙ | ๓๐ | ๓๗ | ๖๗ | |
| Q | วิทยาศาสตร์ | | | | | | | | | | |
| Q | วิทยาศาสตร์ทั่ว ๆ ไป | ๒ | ๑ | ๓ | | | | ๓ | ๓ | ๖ | |
| QA | คณิตศาสตร์ | ๒๔ | ๗๒ | ๑๐๑ | | | | ๒๘ | ๔๑ | ๖๙ | |
| QB | ดาราศาสตร์ | | | | | | | ๔ | | ๔ | |
| QC | ฟิสิกส์ | ๘ | ๑๕ | ๒๓ | | | | | ๘ | ๘ | |
| QD | เคมี | ๑๔ | ๕๕ | ๖๙ | | | | | | | |
| QE | ธรณีวิทยา | ๖ | ๔ | ๑๐ | | | | | | | |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|--|-----------------------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม |
| QH | ธรรมชาตวิทยา | ๒๑ | ๔๖ | ๖๗ | ๓ | ๓ | ๖ | ๒ | ๓ | ๕ |
| QK | พฤกษศาสตร์ | ๔๕ | ๗๖ | ๑๒๑ | ๑ | ๒ | ๓ | | | |
| QL | สัตวศาสตร์ | ๕๔ | ๕๕ | ๑๐๙ | ๑๔ | ๑๒ | ๒๖ | ๑๑ | ๙ | ๒๐ |
| QM | กายวิภาค (มนุษย์) | | ๒ | ๒ | | | | | ๒ | ๒ |
| QP | กายภาควิทยา | ๑๐ | ๒๐ | ๓๐ | ๑ | ๑ | ๒ | | | |
| QR | บันทึกวิทยา | ๑๒ | ๑๙ | ๓๑ | | | | ๑ | | ๑ |
| | รวม | ๒๐๑ | ๔๐๕ | ๖๐๕ | ๑๙ | ๑๘ | ๓๗ | ๑๔ | ๖๖ | ๑๑๕ |
| R | <u>แพทยศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| RA | บริการด้านแพทย์ | ๓ | ๑ | ๔ | | | | | ๓ | ๓ |
| RB | พยาธิวิทยา | | ๓ | ๓ | | | | | ๑ | ๑ |
| RC | แพทย์ปฏิบัติ | ๑ | ๑ | ๒ | | | | | ๓ | ๓ |
| RD | ศัลยกรรม | | ๑ | ๑ | | | | | | |
| RG | สูตินรีเวชศาสตร์ | | | | ๑ | ๑ | | | | |
| RJ | กุมารเวชศาสตร์ | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| RM | การรักษาโรค | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| | รวม | ๔ | ๖ | ๑๐ | ๑ | ๑ | ๑ | | ๕ | ๕ |
| S | <u>เกษตรศาสตร์</u> | | | | | | | | | |
| S | เกษตรกรรมทั่วไป | ๑๗ | ๒๔ | ๔๑ | ๒ | | ๒ | | | |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|------------------------------|-----------------------|-----|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | รวม |
| SB | ธรรมชาติพืชทั่ว ๆ ไป | ๔๔ | ๕๑ | ๑๐๐ | ๑๐ | ๔ | ๑๔ | ๖ | ๒ | ๘ |
| SD | ป่าไม้ | ๑ | ๔ | ๕ | | | | | | |
| SF | ธรรมชาติของสัตว์ | ๓๒ | ๒๗ | ๕๙ | ๑ | | ๑ | ๖ | ๒ | ๘ |
| SH | ธรรมชาติของปลา การประมง | ๒ | ๖ | ๘ | | | | ๖ | ๑ | ๗ |
| SK | ภาวศาสตร์ | | | | | | | | ๑ | ๑ |
| | รวม | ๑๐๑ | ๑๑๒ | ๒๑๓ | ๑๓ | ๔ | ๑๗ | ๑๘ | ๖ | ๒๔ |
| T | <u>เทคนิควิทยา</u> | | | | | | | | | |
| T | เทคโนโลยีทั่ว ๆ ไป | ๒ | ๑๐ | ๑๒ | ๘ | ๘ | ๑๖ | ๓ | ๘ | ๑๑ |
| | หมวดวิศวกรรม การก่อสร้าง | | | | | | | | | |
| TA | วิศวกรรม ทั่ว ๆ ไป | ๖ | ๒๙ | ๓๕ | ๑๘ | ๘ | ๒๖ | | | |
| IC | วิศวกรรมไฮดรอลิก | ๓ | ๓ | ๖ | | | | | | |
| TD | ด้านสุขาภิบาลและ เทศบาล | ๕ | ๕ | ๙ | ๓ | ๓ | ๖ | ๓ | | ๓ |
| TE | ถนนและทางเท้า | ๓ | | ๓ | ๑ | | ๑ | | | |
| TF | วิศวกรรมรถไฟ | ๔ | | ๔ | ๑ | | ๑ | | | |
| IG | สะพานและหลังคา | ๓ | ๕ | ๘ | ๒ | | ๒ | | | |
| TH | การก่อสร้างอาคาร | | ๓ | ๓ | ๑๑ | ๑๗ | ๒๘ | | | |

ตารางที่ ๑๐ หนังสือภาษาอังกฤษที่ใช้ในห้องสมุดและยืมออก ของห้องสมุด
มหาวิทยาลัย ๓ แห่ง (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|---------------|--|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|------|--|-----------------------------------|------|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม | จำนวน หนังสือ ที่ใช้ใน ห้องสมุด | จำนวน หนังสือ ที่ ยืมออก | รวม |
| หมวดเครื่องกล | | | | | | | | | | |
| TJ | เครื่องกล เครื่องจักร | | ๔ | ๔ | | ๑ | ๑ | | | |
| TK | วิศวกรรมไฟฟ้า | ๑๐ | ๑๔ | ๒๔ | | ๑ | ๑ | | ๑ | ๑ |
| TL | ยานยนต์ที่ใช้เครื่องจักรยานยนต์ อากาศยานการบิน | ๒ | | ๒ | | ๑ | ๑ | | ๑ | ๑ |
| TP | เทคโนโลยีทางเคมี | ๗ | ๓๐ | ๓๗ | ๖ | ๓ | ๙ | | | |
| TR | การถ่ายภาพ | | | | ๒๑ | ๑๗ | ๓๘ | ๔ | ๔ | ๘ |
| หมวดวิศวกรรม | | | | | | | | | | |
| TS | โรงงานอุตสาหกรรม | ๒ | ๒ | ๔ | ๗ | ๑ | ๘ | ๑ | | ๑ |
| TT | งานฝีมือ การตัดเสื้อ | | ๑ | ๑ | ๑๒ | ๑๙ | ๓๑ | | ๓ | ๓ |
| TX | เคหศาสตร์ | ๕ | ๑๔ | ๑๙ | ๕ | ๑ | ๖ | | ๕ | ๕ |
| | รวม | ๕๒ | ๑๑๙ | ๑๗๑ | ๙๕ | ๗๗ | ๑๗๒ | ๑๒ | ๒๑ | ๓๓ |
| U | พุทธศาสตร์ | | | | | | | ๒ | ๑ | ๓ |
| V | นาวิกศาสตร์ | | ๑ | ๑ | | | | | | |
| Z | บรรณานุกรมและบรรณารักษศาสตร์ | | ๑ | ๑ | ๔ | ๙ | ๑๓ | ๑๐ | ๑๖ | ๒๖ |
| | รวม | ๕๔๒ | ๗๒๐ | ๑๑๖๒ | ๙๕๕ | ๗๑๐ | ๑๖๕๕ | ๗๕๗ | ๗๒๕ | ๑๔๘๒ |

จากตารางที่ ๘ ซึ่งแสดงให้เห็นถึง ประเภทของหนังสือภาษาไทยที่มีการใช้ว่า หนังสือภาษาไทยส่วนใหญ่ที่ผู้ใช้ยืมออกมา จะมีการใช้ภายในห้องสมุดมากเช่นเดียวกัน กล่าวคือ สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีจำนวนหนังสือภาษาไทยที่ยืมออกมา และใช้ภายในห้องสมุดมาก เช่น หนังสือนวนิยาย (PZ) และประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวกับทวีป เอเชีย (DS) เป็นต้น ส่วนหนังสือภาษาไทยในหมวดใหญ่ที่ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดมากเช่นกัน คือ หมวดสังคมศาสตร์ (H) ที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวนหนังสือภาษาไทยในหมวดย่อยที่ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดมาก เช่น หมวดประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย (DS) วิจารณ์ศิลป์ทั่ว ๆ ไป (N) นวนิยาย (PZ) และสถาปัตยกรรม ส่วนหมวดประวัติศาสตร์ทั่ว ๆ ไป (D) เป็นหมวดใหญ่ของหนังสือภาษาไทยที่มีผู้ใช้ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดมากที่สุด สำหรับ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หนังสือนวนิยาย ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย และการพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป (HF) เป็นหนังสือหมวดย่อยที่มีผู้ใช้ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดมาก ในขณะที่หนังสือภาษาไทยหมวดใหญ่ที่มีผู้ใช้ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดมากที่สุดคือ หมวดสังคมศาสตร์ (H) ซึ่งคล้ายคลึงกับสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตารางที่ ๑๐ แสดงถึงประเภทของหนังสือภาษาอังกฤษที่มีการใช้ จากการจำแนก จำนวนหนังสือภาษาอังกฤษที่ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุดตามหมวดหมู่ของการจัดหมู่หนังสือแบบ หอสมุดรัฐสภาอเมริกัน พบว่า สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีผู้ใช้หนังสือ ภาษาอังกฤษในหมวดสัตวศาสตร์ (QL) และพฤกษศาสตร์ (QK) มากที่สุด ทั้งที่ยืมออกและ ใช้ภายในห้องสมุด และหมวดวิทยาศาสตร์ (Q) เป็นหมวดใหญ่ที่มีจำนวนหนังสือที่ผู้ใช้ยืมออก และใช้ภายในห้องสมุดมากที่สุดเช่นเดียวกัน ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร ผู้ใช้ยืมหนังสือ และใช้ภายในห้องสมุดมาก เช่น หมวดหนังสือที่เกี่ยวกับศิลปะลายเส้น (NC) ภาพเขียน (ND) และสถาปัตยกรรม (NA) เป็นต้น หนังสือภาษาอังกฤษหมวดวิจารณ์ศิลป์ (N) จึงเป็นหมวด ใหญ่ที่มีการใช้ภายในและยืมออกมากที่สุด สำหรับสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มี

จำนวนหนังสือภาษาอังกฤษที่ยืมออกและใช้ในห้องสมุดมาก เช่น หนังสือหมวดวรรณคดี ภาษาอังกฤษ (PR) ซึ่ง เมื่อรวมจำนวนหนังสือภาษาอังกฤษเป็นหมวดใหญ่ พบว่า มีผู้ใช้ใช้หนังสือหมวดภาษาและวรรณกรรม (P) ในห้องสมุดมากที่สุด ในขณะที่มีการยืมหนังสือหมวดสังคม-ศาสตร์ (H) มากที่สุด

ข้อมูลจากตารางที่ ๔ และตารางที่ ๑๐ ได้นำมาจัดอันดับที่ ๑ ถึงอันดับที่ ๓ สำหรับหมวดหมู่ที่มีการใช้มากที่สุด โดยเปรียบเทียบระหว่างการใช้อยู่ในห้องสมุด และการยืมออก ทั้งนี้ได้จำแนกให้เห็นการใช้หนังสือทั้งในหมวดหมู่ย่อย (ตารางที่ ๑๑ สำหรับหนังสือภาษาไทย และตารางที่ ๑๒ สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ) และในหมวดใหญ่ (ตารางที่ ๑๓ สำหรับหนังสือภาษาไทย และตารางที่ ๑๔ สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ)

จากตารางที่ ๑๑ ซึ่งเป็นตารางที่แสดงการใช้หนังสือภาษาไทยทั้งภายใน และภายนอกห้องสมุด เมื่อพิจารณาตามหมวดหมู่ย่อยแล้วเป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ใช้ใช้หนังสือภาษาไทย เพื่อนันทนาการมาก ในสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นักศึกษาอ่านนวนิยายในห้องสมุด และยืมไปอ่านที่บ้านเป็นอันดับแรก ในขณะที่สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อ่านในห้องสมุดเป็นอันดับแรก และยืมไปอ่านที่บ้านเป็นอันดับที่ ๒ รองลงมา ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากรนั้น นักศึกษาใช้หนังสือในหมวดประวัติศาสตร์ทวีปเอเชียทั้งภายในและยืมออกนอกห้องสมุดมากเป็นอันดับแรก มีการยืมนวนิยายไปอ่านนอกห้องสมุดรองลงมา และอ่านนวนิยายในห้องสมุดเป็นอันดับที่ ๓

ในการใช้หนังสือภาษาอังกฤษทั้งภายในและภายนอกห้องสมุด เมื่อพิจารณาตามหมวดหมู่ย่อยในตารางที่ ๑๒ จะเห็นได้ว่า มีการใช้หนังสือในหมวดหมู่ต่าง ๆ แตกต่างจากการใช้หนังสือภาษาไทย ดังจะสังเกตได้ว่า นักศึกษาอ่านหนังสือภาษาอังกฤษเฉพาะที่ตรงกับสาขา

ตารางที่ ๑๑ หมวดหมู่ย่อยของหนังสือภาษาไทยที่มีผู้ใช้ภายในห้องสมุด และยืมออกมา
มากที่สุดของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| ห้องสมุด มหาวิทยาลัย | อันดับ ที่ | การใช้หนังสือภายในห้องสมุด | | การยืมหนังสือออก | |
|-------------------------|---------------|----------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| | | หมวดหมู่ หนังสือ | ประ เภทหนังสือ | หมวดหมู่ หนังสือ | ประ เภทหนังสือ |
| เกษตรศาสตร์ | ๑ | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น |
| | ๒ | SB | ธรรมชาติของพืชทั่ว ๆ ไป | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย |
| | ๓ | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย | LB | การศึกษา-การสอน |
| ศิลปากร | ๑ | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย |
| | ๒ | PL | ภาษาและวรรณคดีของ พวกเอเชียตะวันออก | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น |
| | ๓ | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น | N | วิจิตรศิลป์ทั่ว ๆ ไป |
| ธรรมศาสตร์ | ๑ | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น | HF | การพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป |
| | ๒ | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย | PZ | นวนิยายและวรรณกรรม สำหรับวัยรุ่น |
| | ๓ | HF | การพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๒ หมวดหมู่ย่อยของหนังสือภาษาอังกฤษที่มีผู้ใช้ภายในห้องสมุด และยืม
ออกมากที่สุด ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| ห้องสมุด | อันดับ | การใช้หนังสือภายในห้องสมุด | | การยืมหนังสือออก | |
|-------------|--------|----------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|
| | | หมวดหมู่หนังสือ | ประเภทหนังสือ | หมวดหมู่หนังสือ | ประเภทหนังสือ |
| เกษตรศาสตร์ | ๑ | QL | สัตวศาสตร์ | QL | สัตวศาสตร์ |
| | ๒ | SB | ธรรมชาติของพืชทั่ว ๆ ไป | QK | พฤกษศาสตร์ |
| | ๓ | QK | พฤกษศาสตร์ | QA | คณิตศาสตร์ |
| ศิลปากร | ๑ | NC | ศิลปะลายเส้นโดยทั่ว ๆ ไป | NA | สถาปัตยกรรม |
| | ๒ | ND | ภาพเขียน | ND | ภาพเขียน |
| | ๓ | NA | สถาปัตยกรรม | NC | ศิลปะลายเส้นโดยทั่ว ๆ ไป |
| ธรรมศาสตร์ | ๑ | PE | ภาษาอังกฤษ | QA | คณิตศาสตร์ |
| | ๒ | DS | ประวัติศาสตร์ทวีปเอเชีย | HF | การพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป |
| | ๓ | PR | วรรณคดีอังกฤษ | PR | วรรณคดีอังกฤษ |
| | | | | PZ | นวนิยายและวรรณกรรมสำหรับวัยรุ่น |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนเน้นหนักทางด้านนั้น ๆ สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์ นักศึกษาอ่านหนังสือภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับสัตวศาสตร์มาก เป็นอันดับแรกทั้งใน
ห้องสมุดและยืมออก และมีการอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับพืชภายในห้องสมุดและยืมออกมาก เป็น
อันดับที่ ๒ ในขณะที่ผู้ใช้ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากรอ่านหนังสือภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับ
วิจิตรศิลป์มากที่สุดทั้งที่ยืมออกและใช้ภายในห้องสมุด ส่วนสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรม-
ศาสตร์ นักศึกษาอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษภายในห้องสมุดมากเป็นอันดับ
แรก โดยมีการยืมหนังสือมากอันดับแรก คือ หนังสือหมวดคณิตศาสตร์ และมีการอ่าน
หนังสือในหมวดประวัติศาสตร์ทวีปเอเชียและวรรณคดีอังกฤษภายในห้องสมุดมาก เป็นอันดับ
รองลงมา ในขณะที่มีการยืมหนังสือในหมวดการพาณิชย์ทั่ว ๆ ไป และวรรณคดีอังกฤษ
รองลงมา แต่เมื่อพิจารณาอันดับการใช้หนังสือทั้งภายในและภายนอกห้องสมุดตามหมวดหมู่
ใหญ่ (ตารางที่ ๑๓ สำหรับหนังสือภาษาไทย และตารางที่ ๑๔ สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ)

เป็นที่สังเกตได้ว่า สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสำนักหอสมุด
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นักศึกษาอ่านหนังสือในหมวดสังคมศาสตร์ในห้องสมุดและยืมออก
มากเป็นอันดับแรกเช่นเดียวกัน ในขณะที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร นักศึกษาอ่านหนังสือ
ประวัติศาสตร์มากเป็นอันดับแรกทั้งภายในและภายนอกห้องสมุด อย่างไรก็ตามสำนักหอสมุด
กลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นักศึกษาอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับการเกษตรภายในห้องสมุด
และยืมหนังสือที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เป็นอันดับรอง ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร
นักศึกษารับหนังสือที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีในห้องสมุดมากเป็นอันดับที่ ๒ และวิจิตร-
ศิลป์เป็นอันดับที่ ๓ โดยมีการยืมหนังสือหมวดวิจิตรศิลป์มากเป็นอันดับที่ ๒ และที่เกี่ยวกับ
ภาษาและวรรณคดีมากเป็นอันดับที่ ๓ สำหรับสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักศึกษารับประวัติศาสตร์ภายในห้องสมุดและยืมออกมากเป็นอันดับที่ ๒ และอ่านหนังสือที่
เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีในห้องสมุดมากเป็นอันดับที่ ๓ ในขณะที่ยืมหนังสือหมวด
รัฐศาสตร์มากเป็นอันดับที่ ๓

ตารางที่ ๑๓ หมวดใหญ่ของหนังสือภาษาไทยที่มีผู้ใช้ภายในห้องสมุด และยืมออกมากที่สุด ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| ห้องสมุด มหาวิทยาลัย | ชั้น วั บ ที่ | การใช้หนังสือภายในห้องสมุด | | การยืมหนังสือออก | |
|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | หมวดหมู่ หนังสือ | ประ เภทหนังสือ | หมวดหมู่ หนังสือ | ประ เภทหนังสือ |
| เกษตรศาสตร์ | ๑ | H | สังคมศาสตร์ | H | สังคมศาสตร์ |
| | ๒ | S | เกษตรศาสตร์ | Q | วิทยาศาสตร์ |
| | ๓ | Q | วิทยาศาสตร์ | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) |
| ศิลปากร | ๑ | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) |
| | ๒ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี | N | วิจิตรศิลป์ |
| | ๓ | N | วิจิตรศิลป์ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี |
| ธรรมศาสตร์ | ๑ | H | สังคมศาสตร์ | H | สังคมศาสตร์ |
| | ๒ | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) |
| | ๓ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี | J | รัฐศาสตร์ |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๑๔ หมวดใหญ่ของหนังสือภาษาอังกฤษที่มีผู้ใช้ภายในห้องสมุด และยืมออกมากที่สุด ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| ห้องสมุด มหาวิทยาลัย | อันดับ ที่ | การใช้หนังสือภายในห้องสมุด | | การยืมหนังสือออก | |
|-------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|
| | | หมวดหมู่ หนังสือ | ประเภทหนังสือ | หมวดหมู่ หนังสือ | ประเภทหนังสือ |
| เกษตรศาสตร์ | ๑ | Q | วิทยาศาสตร์ | Q | วิทยาศาสตร์ |
| | ๒ | S | เกษตรศาสตร์ | T | เทคนิควิทยา |
| | ๓ | T | เทคนิควิทยา | S | เกษตรศาสตร์ |
| ศิลปากร | ๑ | N | วิจิตรศิลป์ | N | วิจิตรศิลป์ |
| | ๒ | T | เทคนิควิทยา | T | เทคนิควิทยา |
| | ๓ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี | P - PT | ภาษาและวรรณคดี |
| ธรรมศาสตร์ | ๑ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี | H | สังคมศาสตร์ |
| | ๒ | H | สังคมศาสตร์ | P - PT | ภาษาและวรรณคดี |
| | ๓ | D | ประวัติศาสตร์ (ยกเว้นทวีปอเมริกา) | Q | วิทยาศาสตร์ |

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับการใช้หนังสือภาษาอังกฤษ เมื่อพิจารณาตามหมวดใหญ่ โดยพิจารณาทั้งการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก พบว่า การใช้หนังสือภาษาอังกฤษเมื่อรวมเป็นหมวดใหญ่ มีการใช้ที่คล้ายคลึงกับการใช้ที่พิจารณาตามหมวดหมู่ย่อย กล่าวคือ นักศึกษาอ่านหนังสือภาษาอังกฤษเฉพาะที่เกี่ยวกับสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนโดยตรง นักศึกษาที่สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์อ่านหนังสือภาษาอังกฤษในหมวดวิทยาศาสตร์ภายในห้องสมุดและยืมออกมาก เป็นอันดับแรก และอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับเกษตรกรรมในห้องสมุดและยืมหนังสือที่เกี่ยวกับเทคนิควิทยาเป็นอันดับที่ ๒ ในขณะที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร นักศึกษาอ่านหนังสือภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับวิจิตรศิลป์ทั้งในห้องสมุดและยืมออกมากเป็นอันดับแรก และอ่านหนังสือที่เกี่ยวกับด้านเทคนิควิทยาในห้องสมุดและยืมออกมากเป็นอันดับรอง ส่วนสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นักศึกษาอ่านหนังสือภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีในห้องสมุดและยืมหนังสือในหมวดสังคมศาสตร์มากเป็นอันดับแรก และอ่านหนังสือในหมวดสังคมศาสตร์ในห้องสมุดและยืมหนังสือที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดี มากเป็นอันดับรอง

เมื่อพิจารณาข้อมูลจากตารางที่ ๑๓ และตารางที่ ๑๔ เป็นที่น่าสังเกตว่า สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีการใช้หนังสือภาษาไทยและภาษาอังกฤษมากในหมวดสังคมศาสตร์ ในขณะที่สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ มีการใช้หนังสือภาษาไทยในหมวดสังคมศาสตร์และหนังสือภาษาอังกฤษในหมวดวิทยาศาสตร์มากที่สุด ส่วนห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร มีการใช้หนังสือภาษาไทยในหมวดประวัติศาสตร์ และใช้หนังสือภาษาอังกฤษในหมวดวิจิตรศิลป์มากที่สุด ทั้งนี้ยังพบว่า ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร และสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีการใช้หนังสือในหมวดภาษาและวรรณคดีในอันดับที่ใกล้เคียงกัน

จากการจัดอันดับการใช้ สามารถสรุปได้ว่า การใช้หนังสือมีมากในหมวดที่ใกล้เคียงกับสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยทั้ง ๓ แห่ง เปิดสอน กล่าวคือ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ มีสาขาวิชาที่เปิดสอน อาทิเช่น สังคมศาสตร์ เกษตรกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางด้านการเกษตร เป็นต้น ในขณะที่มหาวิทยาลัยศิลปากรเปิดสอนคณะโบราณคดี ซึ่งมี

ภาควิชาที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และภาษาต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมี คณะจิตรกรรมประติมากรรม-
และภาพพิมพ์ เป็นต้น ส่วนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีสาขาวิชาที่เปิดสอนเน้นหนักหลายด้าน
เช่น สังคมศาสตร์ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี นิติศาสตร์ และศิลปศาสตร์

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้จำแนกข้อมูลเป็น ๒ กลุ่ม คือ หนังสือภาษาไทย และ
หนังสือภาษาอังกฤษ และนำหนังสือมาแบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่ของระบบการจัดหมู่หนังสือของ
หอสมุดรัฐสภาอเมริกัน ทั้งนี้เพื่อจัดลำดับตำแหน่งแต่ละหมวดหมู่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในห้องสมุด
และการยืมออกของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง นำมาหาผลต่างระหว่างตำแหน่งของหนังสือ
ที่ใช้ในห้องสมุดและที่ยืมออกในแต่ละหมวดหมู่หนังสือ นั้น ๆ ผลรวมจากผลต่างซึ่งยกกำลังสอง (ΣD^2)
นำไปแทนค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ Spearman's rank-difference correlation
ดังปรากฏผลในตารางที่ ๑๔ (ข้อมูลดิบได้นำเสนอในภาคผนวก ค, ง และ จ สำหรับ
สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร และสำนัก
หอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามลำดับ)

จากตารางที่ ๑๔ ชี้ให้เห็นว่า สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และห้องสมุด
มหาวิทยาลัยศิลปากร มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างหนังสือภาษาไทยที่มีการยืมออกและที่
ใช้ในห้องสมุดสูงกว่าสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในขณะที่เดียวกันห้องสมุด
มหาวิทยาลัยศิลปากรมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของหนังสือภาษาอังกฤษที่มีการยืมออกและที่ใช้
ภายในห้องสมุดสูงที่สุด

จากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ปรากฏ ถือได้ว่าอยู่ในระดับสูง คือค่าสัมประสิทธิ์-
สหสัมพันธ์เข้าใกล้ ๑.๐๐ (ประมาณ ๐.๗๐ ถึง ๐.๙๐) เมื่อสหสัมพันธ์ระหว่างประเภทของ
หนังสือที่ยืมออกและหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดเป็นค่าในทางบวกและสูงเช่นนี้ หมายความว่า ถ้า
หนังสือประเภทหนึ่งมีผู้ใช้ยืมออกสูง หนังสือประเภทนั้นก็จะมิผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุดสูงด้วย
และถ้าหนังสือประเภทหนึ่งมีผู้ใช้ยืมออกต่ำ หนังสือประเภทนั้นก็จะมิผู้ใช้ใช้ภายในห้องสมุดต่ำเช่นกัน

ตารางที่ ๑๕ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการใช้หนังสือภายในห้องสมุด และการ
ยืมออก ของห้องสมุดมหาวิทยาลัย ๓ แห่ง

| ห้องสมุด มหาวิทยาลัย | หนังสือภาษาไทย | | | หนังสือภาษาอังกฤษ | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------|--------|
| | จำนวน กลุ่ม (N) | ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ | | จำนวน กลุ่ม (N) | ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ | |
| | | (r_s) | ค่า t | | (r_s) | ค่า t |
| เกษตรศาสตร์ | ๒๐ | ๐.๘๘๔ | ๘.๐๖* | ๑๔ | ๐.๘๑๒ | ๕.๐๐๕* |
| ศิลปากร | ๒๐ | ๐.๘๐๔ | ๘.๕๕๖* | ๑๘ | ๐.๘๐๒ | ๘.๘๗๙* |
| ธรรมศาสตร์ | ๒๒ | ๐.๘๓๒ | ๑๑.๕๑๔* | ๒๑ | ๐.๗๔๘ | ๕.๙๓๒* |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

ศูนย์วิทยการพยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดังนั้น ยิ่งค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงมากเท่าใด ประเภทของหนังสือที่ยืมออกจากห้องสมุด ย่อมสัมพันธ์กับประเภทของหนังสือที่มีการใช้ภายในห้องสมุดมากขึ้นเท่านั้น

การวิเคราะห์นี้ให้ผลใกล้เคียงกับผลงานวิจัยของวิลเลียม อี แมคแกรธ (William E. McGrath) และผลงานวิจัยของ ราล์ฟ อี โดเมส (Ralph E. Domas) จากการวิจัยในช่วงแรกของแมคแกรธ^๑ ซึ่งนับจำนวนหนังสือของแต่ละห้องสมุดของภาควิชาต่าง ๆ ภายใต้ระบบการจัดหมู่หนังสือของห้องสมุดนั้น ๆ พบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ .๘๖ ในการวิจัยช่วงที่ ๒ แมคแกรธนับจำนวนหนังสือ โดยแบ่งตามระบบการจัดหมู่หนังสือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกันอย่างกว้าง ๆ ก่อน แล้วจึงแบ่งภายใต้ ๑๐ หมวดย่อยของระบบการจัดหมู่หนังสือของคิวอี้ พบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ๐.๘๔ ส่วนโดเมส^๒ ซึ่งหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดและประเภทของหนังสือที่ยืมออก ตามการจัดหมู่หนังสือของระบบคิวอี้ พบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ๐.๘๑๗ จะเห็นได้ว่าค่าสัมประสิทธิ์เหล่านี้เป็นค่าที่อยู่ในระดับสูงเช่นกัน

อนึ่ง เพื่อศึกษาให้ละเอียดยิ่งขึ้นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ภายในห้องสมุด และการยืมออกที่ปรากฏน่าเชื่อถือได้ในการใช้อ้างไปยังกลุ่มประชากร ผู้วิจัยได้ทดสอบความมีนัยสำคัญทางสถิติโดยตั้งสมมุติฐานว่า—ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ภายในห้องสมุด-และการยืมออก หรือสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ได้จากประชากรเท่ากับ ๐ ($H_0 : \rho = 0$) ผลปรากฏว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๑ นั่นคือ การใช้ภายในห้องสมุดมีความสัมพันธ์กับการยืมออก

ในการหาอัตราส่วนระหว่างจำนวนหนังสือที่ยืมออกและที่ใช้ภายในห้องสมุดในแต่ละหมวดหมู่ ผลปรากฏดังนี้ (ตารางที่ ๑๖ สำหรับหนังสือภาษาไทย และตารางที่ ๑๗ สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ.)

^๑McGrath, "Correlating the Subjects of Books Taken Out Of and Books Used Within an Open-Stack Library," pp. 280-285.

^๒Domas, Correlating the Classes of Books Taken Out Of and Books Used Within an Open-Stack Library, 22 p.

ตารางที่ ๑๖ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในท้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาไทย

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในท้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ออกต่อหนังสือที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในท้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ออกต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในท้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ออกต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" |
| A | งานเขียนทั่ว ๆ ไป | ๖ | ๑ | ๖.๐ | ๔ | ๔ | ๑.๐ | ๔ | ๑๖ | ๐.๖ |
| B-BJ | ปรัชญา | ๓๑ | ๗๘ | ๐.๔ | ๑๔ | ๗ | ๒.๐ | ๑๖๘ | ๒๐๘ | ๐.๘ |
| BL-BX | ศาสนา | ๔๓ | ๓๘ | ๑.๓ | ๑๓ | ๒๖ | ๐.๕ | ๔๖ | ๖๕ | ๐.๕ |
| C | ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด | ๐ | ๘ | ๐ | ๒๐ | ๑๕ | ๑.๓ | ๒๗ | ๔๓ | ๐.๖ |
| D | ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์โลกเก่า | ๗๐ | ๑๒๗ | ๐.๕ | ๒๐๖ | ๑๘๔ | ๑.๑ | ๓๐๖ | ๓๓๑ | ๐.๙ |
| E-F | ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา | ๔ | ๙ | ๐.๔ | ๔ | ๐ | E* | ๔ | ๙ | ๑.๐ |
| G | ภูมิศาสตร์และมานุษยวิทยา | ๑๕ | ๔๖ | ๐.๓ | ๔๘ | ๔๙ | ๑.๒ | ๔๔ | ๓๔ | ๑.๓ |
| H | สังคมศาสตร์ | ๑๖๑ | ๓๓๖ | ๐.๕ | ๘๖ | ๒๖ | ๓.๓ | ๔๗๖ | ๑๑๐๓ | ๐.๕ |
| J | รัฐศาสตร์ | ๓๒ | ๘๐ | ๐.๔ | ๑๒ | ๒๓ | ๐.๕ | ๑๑๒ | ๒๔๒ | ๐.๔ |
| K | กฎหมาย | ๒ | ๖ | ๐.๓ | ๑ | ๐ | E | ๒ | ๐ | E |

* E หมายถึง ไม่สามารถหาได้

ตารางที่ ๑๖ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาไทย (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปการ | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" |
| L | การศึกษา | ๔๔ | ๑๐๒ | ๐.๔ | ๓๖ | ๑๑ | ๓.๓ | ๔๔ | ๑๑๓ | ๐.๔ |
| M | ศึกษาระดับ | ๓ | ๔ | ๐.๖ | ๔ | ๕ | ๑.๘ | ๒๔ | ๕๗ | ๐.๔ |
| N | วิจัยศิลป์ | ๒๘ | ๘ | ๓.๕ | ๑๔๗ | ๑๓๑ | ๑.๒ | ๑๓ | ๑๖ | ๐.๘ |
| P-PT | ภาษาและวรรณคดี | ๕๒ | ๔๗ | ๑.๑ | ๑๖๐ | ๗๗ | ๒.๑ | ๒๐๘ | ๓๐๘ | ๐.๗ |
| PZ | นวนิยายและวรรณกรรมสำหรับวัยรุ่น | ๑๒๔ | ๑๒๓ | ๑.๐ | ๔๒ | ๕๗ | ๑.๖ | ๓๘๗ | ๒๘๖ | ๑.๓ |
| Q | วิทยาศาสตร์ | ๘๑ | ๑๘๑ | ๐.๔ | ๕ | ๗ | ๐.๗ | ๗๘ | ๒๒๔ | ๐.๓ |
| R | แพทยศาสตร์ | ๑๗ | ๒๓ | ๐.๗ | ๕ | ๑ | ๕.๐ | ๒๘ | ๓๘ | ๐.๗ |
| S | เกษตรศาสตร์ | ๑๑๔ | ๑๑๘ | ๑.๐ | ๕ | ๕ | ๑.๐ | ๑๔ | ๒๗ | ๐.๕ |
| T | เทคนิควิทยา | ๖๕ | ๖๘ | ๑.๐ | ๑๘ | ๓๖ | ๐.๕ | ๔๗ | ๒๘ | ๑.๖ |

ตารางที่ ๑๖ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาไทย (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปการ | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" |
| U | พุทธศาสตร์ | | | | | | | ๔ | ๔ | ๑.๐ |
| V | นาวิกศาสตร์ | | | | | | | ๑ | ๐ | E |
| Z | บรรณานุกรม และบรรณารักษศาสตร์ | ๗ | ๐ | E | ๑ | ๑ | ๑.๐ | ๔ | ๓๔ | ๐.๒ |
| | รวม | ๔๐๓ | ๑๓๔ | ๐.๖ | ๔๑๑ | ๖๖๕ | ๑.๔ | ๒๒๑๕ | ๓๒๓๔ | ๐.๗ |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๗ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาอังกฤษ

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปการ | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" |
| A | งานเขียนทั่ว ๆ ไป | | | | | | | ๓ | ๐ | E |
| B-BJ | ปรัชญา | ๔ | ๑๐ | ๐.๔ | ๒ | ๐ | E | ๓๑ | ๓๖ | ๐.๘ |
| BL-BX | ศาสนา | | | | ๔ | ๔ | ๑.๐ | ๒๖ | ๔ | ๒.๔ |
| C | ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด | | | | ๖ | ๑๑ | ๐.๕ | ๒ | ๑ | ๒.๐ |
| D | ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์โลกเก่า | ๑๓ | ๔ | ๒.๖ | ๑๘ | ๑๐ | ๑.๘ | ๖๖ | ๔๐ | ๑.๖ |
| E-F | ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา | ๒ | ๐ | E | ๑ | ๐ | E | ๒๑ | ๓ | ๗.๐ |
| G | ภูมิศาสตร์และมานุษยวิทยา | ๓ | ๘ | ๐.๔ | ๓๑ | ๑๖ | ๑.๘ | ๖๔ | ๘ | ๘.๑ |
| H | สังคมศาสตร์ | ๔๓ | ๓๔ | ๑.๒ | ๑๔ | ๒๕ | ๐.๘ | ๑๔๔ | ๒๑๔ | ๐.๗ |
| J | รัฐศาสตร์ | | | | ๒ | ๑ | ๒.๐ | ๒๔ | ๕๐ | ๐.๕ |
| K | กฎหมาย | | | | | | | ๔ | ๔ | ๑.๐ |

ตารางที่ ๑๗ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาอังกฤษ (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------|---|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น "๑" |
| L | การศึกษา | ๑ | ๘ | ๐.๑ | ๐ | ๑ | ๐ | ๒๒ | ๑๓ | ๑.๗ |
| M | ศึกษกรรรม | | | | ๒ | ๐ | E | ๖ | ๑ | ๖.๐ |
| N | วิจิตรศิลป์ | ๗ | ๘ | ๑.๗ | ๖๗๖ | ๔๗๔ | ๑.๔ | ๓๖ | ๑๖ | ๒.๒ |
| P-PT | ภาษาและวรรณคดี | ๖ | ๔ | ๑.๒ | ๔๘ | ๔๓ | ๑.๑ | ๑๘๐ | ๑๖๔ | ๑.๑ |
| PZ | นวนิยายและวรรณกรรมสำหรับวัยรุ่น | ๐ | ๒ | ๐ | ๓ | ๑๖ | ๐.๒ | ๓๐ | ๓๗ | ๐.๘ |
| Q | วิทยาศาสตร์ | ๒๐๑ | ๔๐๔ | ๐.๕ | ๑๔ | ๑๘ | ๑.๐ | ๔๔ | ๖๖ | ๐.๗ |
| R | แพทยศาสตร์ | ๔ | ๖ | ๐.๗ | ๑ | ๐ | E | ๐ | ๔ | ๐ |
| S | เกษตรศาสตร์ | ๑๐๑ | ๑๑๒ | ๐.๘ | ๑๓ | ๔ | ๓.๒ | ๑๘ | ๖ | ๓.๐ |
| T | เทคนิควิทยา | ๕๒ | ๑๑๔ | ๐.๔ | ๔๕ | ๗๗ | ๑.๒ | ๑๒ | ๒๑ | ๐.๖ |

ตารางที่ ๑๗ อัตราส่วนระหว่างประเภทของหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดกับประเภทของหนังสือที่ยืมออก ของหนังสือภาษาอังกฤษ (ต่อ)

| หมวดหนังสือ | ประเภทหนังสือ | ห้องสมุดมหาวิทยาลัย | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|------------------------------|-----------------------|--|
| | | เกษตรศาสตร์ | | | ศิลปากร | | | ธรรมศาสตร์ | | |
| | | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น"๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น"๑" | จำนวนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุด | จำนวนหนังสือที่ยืมออก | อัตราส่วนหนังสือที่ใช้ในห้องสมุดต่อหนังสือที่ยืมออกที่คิดเป็น"๑" |
| U | ยุทธศาสตร์ | | | | | | | ๒ | ๑ | ๒.๐ |
| V | นาวิกศาสตร์ | ๐ | ๑ | ๐ | | | | | | |
| Z | บรรณานุกรม และบรรณารักษศาสตร์ | ๐ | ๑ | ๐ | ๔ | ๔ | ๐.๔ | ๑๐ | ๑๖ | ๐.๖ |
| | รวม | ๔๔๒ | ๗๒๐ | ๐.๖ | ๔๔๕ | ๗๑๐ | ๑.๓ | ๗๕๗ | ๗๒๕ | ๑.๐ |

จากตารางที่ ๑๖ และ ๑๗ สามารถสรุปได้ว่า ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากรมีอัตราส่วนระหว่างจำนวนหนังสือทั้งหมดที่ใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกสูงที่สุด รองลงมา ได้แก่ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อพิจารณาอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก ปรากฏว่า ห้องสมุดมหาวิทยาลัยศิลปากร มีอัตราส่วนการใช้ภายในห้องสมุดสูงกว่าการยืมออก คือ ๑.๔ : ๑ สำหรับหนังสือภาษาไทย และ ๑.๓ : ๑ สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ ในขณะที่สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอัตราส่วนการใช้ภายในห้องสมุดต่ำกว่าการยืมออก คือ ๐.๖ : ๑ ทั้งหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ สำหรับอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกของหนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษที่สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปรากฏว่า มีอัตราส่วนการใช้ภายในห้องสมุดของหนังสือภาษาไทยน้อยกว่าการยืมออก คือ ๐.๗ : ๑ แต่มีอัตราส่วนการใช้ภายในห้องสมุดของหนังสือภาษาอังกฤษเท่ากันกับการยืมออก คือ ๑ : ๑

สำหรับอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกในงานวิจัยของต่างประเทศ (ตารางที่ ๑ บทที่ ๒ หน้า ๕๓) ปรากฏว่า มีอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกตั้งแต่ ๐.๔ : ๑ ถึง ๑๑ : ๑ อัตราส่วนที่ใช้ภายในห้องสมุดที่พบว่ามีอัตราส่วนสูงถึง ๑๑ นี้ เนื่องจากผู้วิจัยได้รวมจำนวนวารสารที่ใช้ภายในห้องสมุดด้วย อย่างไรก็ตาม จากอัตราส่วนในงานวิจัยของต่างประเทศจะพบอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกับอัตราส่วนของห้องสมุดมหาวิทยาลัยทั้ง ๓ แห่ง กล่าวคือ สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอัตราส่วนใกล้เคียงกับงานวิจัยของโดแมส^๑ ซึ่งโดแมสทำการศึกษาที่ห้องสมุดวิทยาลัยชาน แอน โทนีโอ พบอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก ๐.๖ : ๑

^๑Domas, Correlating the Classes of Books Taken Out Of and Books Used Within an Open-Stack Library, 22 p.

ในงานวิจัยของซาราเซวิก ซอว์ และแคนเตอร์^๑ ซึ่งทำการศึกษาที่มหาวิทยาลัยเคส เวสเทอร์น รีเสิร์ช ในห้องสมุดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ พบอัตราส่วน ระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออก ๑.๓ : ๑ ซึ่งมีอัตราส่วนใกล้เคียงกับห้องสมุด มหาวิทยาลัยศิลปากร สำหรับอัตราส่วนระหว่างการใช้ภายในห้องสมุดและการยืมออกของ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พบว่าใกล้เคียงกับงานวิจัยของ สโตคคาร์ด กริฟฟิน และโคบลิน ซึ่งพบว่า มีอัตราส่วนตั้งแต่ ๐.๗ : ถึง ๒.๑ : ๑ โดยทำการศึกษาที่ห้องสมุด ๓ แห่ง คือ ห้องสมุดวิทยาศาสตร์แห่งสถาบัน M.I.T. ห้องสมุดเวสเชลล์ แห่งมหาวิทยาลัย ทัฟส์ และห้องสมุดมาร์กาเรต แดลปป์ แห่งวิทยาลัยเวลส์เลย์^๒

^๑Saracevic, Shaw and Kantor, "Causes and Dynamics of User Frustration in an Academic Library," pp. 7-18.

^๒Stockard, Griffin and Coblyn, "Document Exposure Counts in Three Academic Libraries: Circulation and In-Library Use," pp. 136-148.