

สภาพและการดำเนินงานห้องสมุดคานการ เกษตรในประเทศไทย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยโดยกำหนดวิธีการ เป็นลำดับขั้นดังต่อไปนี้

๑. การสร้างแบบสอบถาม
๒. การแจกจ่ายแบบสอบถามและการเก็บรวบรวมข้อมูล
๓. การสัมภาษณ์
๔. การวิเคราะห์ข้อมูล

การสร้างแบบสอบถาม

เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ศึกษาแบบสอบถามของ ฟิลิปป์ วัตชนะพงศ์^๑ แบบสอบถามห้องสมุดคานการ เกษตรในประเทศไทยของ โทโรชิ ปาร์คเกอร์^๒ และแบบสอบถามห้องสมุดเฉพาะในประเทศอาฟริกาของ รูเบน มุสิเกอร์^๓ นอกจากนี้ยังได้รับคำแนะนำจากอิซารด์ แมคเน็ค แห่งมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียที่เมืองเควิส ในขณะที่เป็นที่ปรึกษาเรื่องห้องสมุดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งอาจารย์ผู้ควบคุม การวิจัยด้วย คำถามในแบบสอบถามมี ๓๖ ข้อ มีทั้งแบบเลือกตอบจากหลายคำตอบ และแบบ แสดงความถี่เห็นได้ ส่วนทำของแบบสอบถาม เป็นเรื่องเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคคาบ ง่าย ๆ ของห้องสมุดคานการ เกษตร (รายละเอียดของแบบสอบถามดูเพิ่มเติมในภาคผนวก)

ฟิลิปป์ วัตชนะพงศ์, เรื่องเก็บ (ภาคผนวก)

^๒ Parker, and Carabelli, Op. cit. (appendix)

^๓ Reuben Musiker, Special Libraries, A General Survey with Particular Reference to South Africa (Metuchen, N. J.: Scarecrow, 1970), pp. 189-192.

การแจกจ่ายแบบสอบถามและการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังห้องสมุดค่าการเกษตรรวมทั้งสิ้น ๕๕ แห่ง เมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๑๘ ได้แบบสอบถามกลับคืน ๔๕ แห่งในเดือนกันยายน ๒๕๑๘ เป็นห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ๑๐ แห่ง สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ๒๓ แห่ง สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๐ แห่ง ห้องสมุดขององค์การต่างประเทศซึ่งตั้งในประเทศไทย ๑ แห่ง (รายชื่อห้องสมุดดูเพิ่มเติมจากภาคผนวก)

การสัมภาษณ์

เนื่องจากผู้วิจัยต้องการเห็นสภาพและการดำเนินงานของห้องสมุดค่าการเกษตรในประเทศไทยบางแห่ง ดังนั้นจึงได้เยี่ยมชมและสัมภาษณ์บรรณารักษ์ของห้องสมุดค่านั้นทั้งในกรุงเทพมหานครและในต่างจังหวัด ๑๘ แห่งด้วยกันคือ ห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ห้องสมุดกรมพัฒนาที่ดิน ห้องสมุดกรมป่าไม้ ห้องสมุดกรมวิชาการเกษตร ห้องสมุดสถานีวิจัยประมงทะเล ห้องสมุดศูนย์วิจัยเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น ห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ห้องสมุดวิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ ชลบุรี ห้องสมุดวิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหาร ห้องสมุดวิทยาลัยเกษตรกรรมปทุมธานี ห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติภูมิภาคเอเชียและตะวันออกเฉียงใต้ และในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้เยี่ยมชมห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์ ห้องสมุดคณะประมง ห้องสมุดคณะวนศาสตร์ และห้องสมุดกลาง

วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีทางสถิติเบื้องต้นโดย

๑. เสนอข้อมูลเป็นตาราง แผนภาพ

๒. ศึกษารอยละของข้อมูลทั้งหมดในกรณีที่กำลังถามนั้นให้ตอบโดยข้อเกี่ยว และศึกษา รอยละของแต่ละคำตอบในกรณีที่กำลังถามนั้นเปิดโอกาสให้ตอบได้หลายข้อในเวลาเดียวกัน หลังจากนั้นจึงเปรียบเทียบค่าของรอยละในแต่ละคำตอบ โดยให้สูตร

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

P = ค่าอัตราส่วนร้อย

f = จำนวนของสมุคที่ตอบปัญหาในข้อหนึ่ง ๆ

N = จำนวนของสมุคทั้งหมดที่ตอบปัญหานั้น ๆ

๓. ข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลความคิดเห็น ความต้องการ คำแนะนำโดยหลาย เชนดัยและทำตามลำดับดังนี้

๓.๑ กำหนดรหัสให้กับรายการต่าง ๆ ในแบบสอบถามเพื่อความสะดวกในการถ่ายทอกข้อมูล

๓.๒ แจกแจงความถี่ของคะแนนทุก ๆ ข้อของแบบสอบถามทุกชุด

๓.๓ ศึกษาค่าความถี่ (f) ของแต่ละของควานำหนักคะแนนประจำข้อที่กำหนดคือ

มากที่สุด = ๕

มาก = ๔

ปานกลาง = ๓

$$\text{น้อย} = ๒$$

$$\text{น้อยที่สุด} = ๑$$

๓.๔ หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ของค่าตอบแทนแต่ละขอโดยวิธีสูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum fX}{N}$$

\bar{X} = ค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนแต่ละขอ

f = ความถี่

X = คะแนน (น้ำหนักประจำข้อ)

N = จำนวนทั้งหมดของผู้ตอบแต่ละขอ

๓.๕ ให้ความหมายค่าเฉลี่ยน้ำหนักค่าตอบแทนแต่ละข้อดังนี้

๔.๖-๕.๐ = มากที่สุด

๓.๖-๔.๕ = มาก

๒.๖-๓.๕ = ปานกลาง

๑.๖-๒.๕ = น้อย

๑-๑.๕ = น้อยที่สุด

๓.๖ หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของค่าตอบแทนแต่ละขอโดยวิธีสูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \left(\frac{\sum fX}{N}\right)^2}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าตอบแทนแต่ละขอ

f = ความถี่

X = คะแนน (น้ำหนักของคำตอบ)^๑

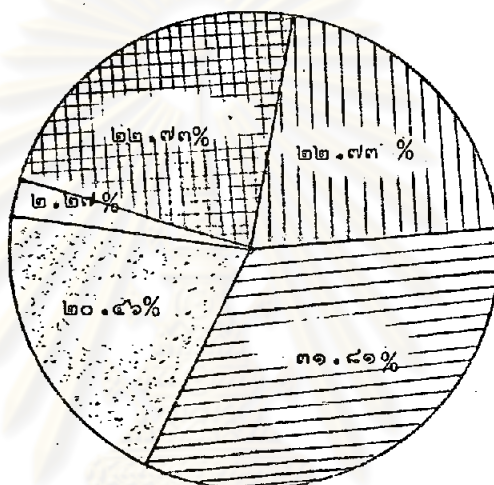
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

แบบสอบถามที่ส่งไปยังหัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดดำเนินการ เกษตรจำนวน ๔๔ ชุด ได้รับคำตอบกลับคืนมา ๔๔ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕ ถ้าจำแนกตามประเภทของห้องสมุด ปรากฏว่าห้องสมุดดำเนินการ เกษตร ร้อยละ ๓๑.๘๑ เป็นห้องสมุดโรงเรียน ร้อยละ ๒๒.๗๓ เป็นห้องสมุดวิทยาลัย และห้องสมุดมหาวิทยาลัยและห้องสมุดคณะ และถ้าแบ่งตามสังกัดของห้องสมุด ร้อยละ ๕๒.๒๗ เป็นห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ดังปรากฏในแผนภาพที่ ๑ และแผนภาพที่ ๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

^๑ ประคอง กรรณสูต, เรื่องเดิม, หน้า ๔๐.

แผนภาพที่ ๑ ห้องสมุดด้านการเกษตรจำแนกตามประเภทของห้องสมุด ปีพ.ศ. ๒๕๑๘



ห้องสมุดโรงเรียน



ห้องสมุดวิทยาลัย



ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและห้องสมุดคณะ



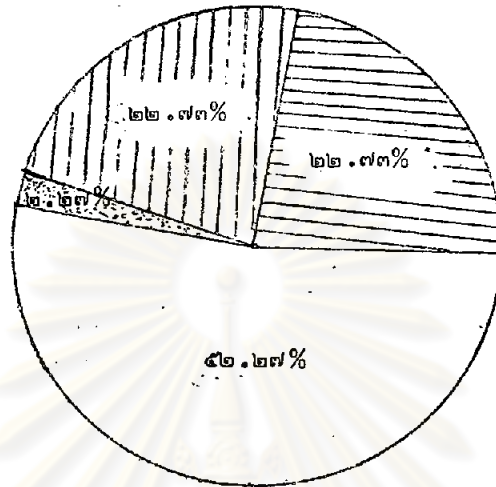
ห้องสมุดเฉพาะของหน่วยราชการ



ห้องสมุดเฉพาะขององค์การต่างประเทศ

จากแผนภาพที่ ๑ ปรากฏว่าห้องสมุดด้านการเกษตร ร้อยละ ๓๑.๘๑ เป็นห้องสมุดโรงเรียน ร้อยละ ๒๒.๗๓ เป็นห้องสมุดวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๒ ห้องสมุดด้านการเกษตรจำแนกตามสังกัดของห้องสมุด ปีพ.ศ. ๒๕๑๘



ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ



ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ



ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ห้องสมุดขององค์การต่างประเทศ

จากแผนภาพที่ ๒ พบว่าห้องสมุดด้านการเกษตร ร้อยละ ๔๒.๒๗ เป็นห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

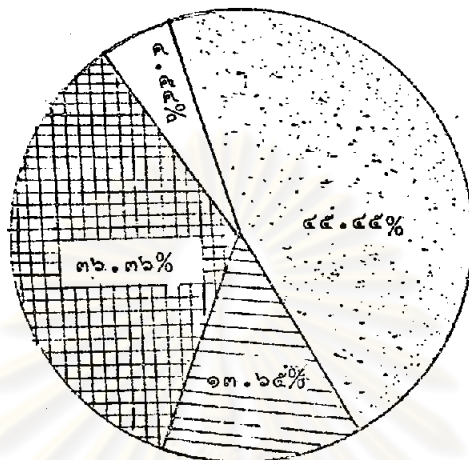
อาคารสถานที่

ห้องสมุดด้านการเกษตรรอยละ ๕๕.๕๕ ไซของหนึ่งของหน่วยงานเป็นที่ให้บริการของห้องสมุด รอยละ ๓๖.๓๖ มีอาคารเป็นเอกเทศ ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีพื้นที่และที่นั่งโดยเฉลี่ยสูงกว่าห้องสมุดในสังกัดอื่น ๆ คือมีพื้นที่ ๑,๐๖๗.๐๒๕ ตารางเมตร และที่นั่ง ๑๕๑ ที่ ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการมีพื้นที่ห้องสมุดโดยเฉลี่ยต่ำกว่าห้องสมุดสังกัดอื่น ๆ คือ ๕๔.๘๘ ตารางเมตร และห้องสมุด เอฟ. เอ. โอ. มีที่นั่งโดยเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ๘ ที่ ดังปรากฏในแผนภาพที่ ๓ และ ๔



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๓ อาคารของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



เป็นเอกเทศ



ห้องหนึ่งของหน่วยงาน



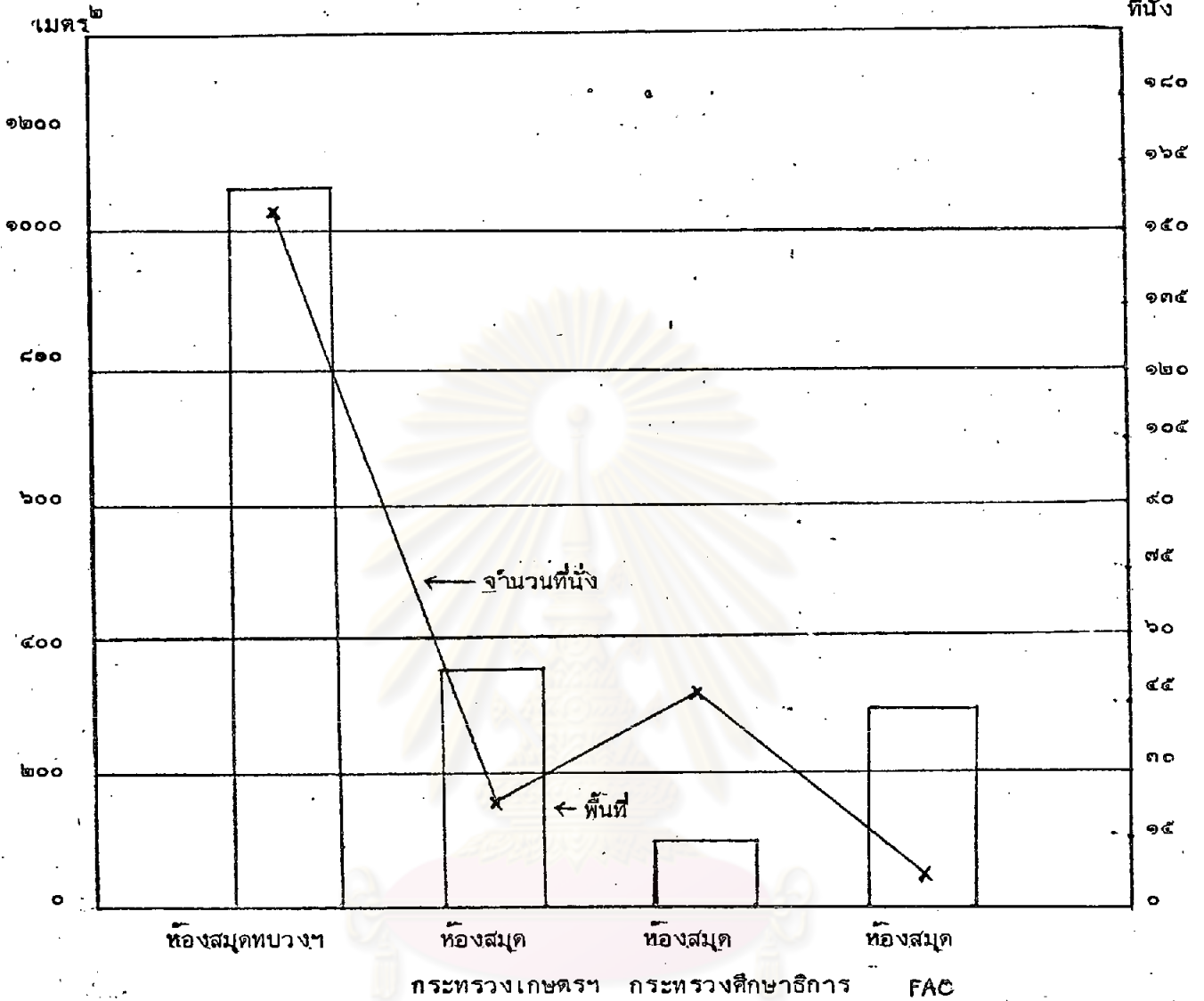
ห้องหลายห้องของหน่วยงาน



ไม่มีห้องเฉพาะ

จากแผนภาพที่ ๓ พบว่าห้องสมุดด้านการเกษตร ร้อยละ ๔๔.๔๔ ใช้ห้องหนึ่งของหน่วยงาน เป็นที่ให้บริการของห้องสมุด ร้อยละ ๒๖.๓๖ มีอาคารเป็นเอกเทศ

แผนภาพที่ ๔ เปรียบเทียบพื้นที่และที่นั่งของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



จากแผนภาพที่ ๔ ปรากฏว่าห้องสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยฯ มีพื้นที่โดยเฉลี่ย และจำนวนที่นั่งโดยเฉลี่ยสูงกว่าห้องสมุดสังกัดอื่น ๆ

หมายเหตุ คิดจากค่าเฉลี่ย

การบริหารงาน

ห้องสมุดคานการ เกษตรส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๐.๕๑ ไม่แบ่งการทำงานภายในห้องสมุด ออกเป็นแผนกหรือหมวด ร้อยละ ๔.๐๕ แบ่งการทำงานออกเป็นแผนก ถ้าแบ่งตามสังกัด ของห้องสมุดจะเป็นห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๐ และห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ๑ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๗

แหล่งรายได้ของห้องสมุดคานการ เกษตรส่วนใหญ่มาจากเงินบำรุงห้องสมุดคิดตาม จำนวนนักเรียน นิสิต นักศึกษา รวบรวมได้จากเงินงบประมาณประจำปี (ปรากฏในแผนภาพ ที่ ๕) รายจ่ายของห้องสมุดส่วนใหญ่เป็นค่าวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง รวบรวมมาเป็นค่า หนังสือ ห้องสมุดทุกแห่งมีงบประมาณสำหรับการเย็บเล่มและไสคัทค้นวัสดุ ยกเว้นกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ไม่มีงบประมาณสำหรับค่าไสคัทค้นวัสดุ (แผนภาพที่ ๗)

จากแผนภาพที่ ๖ ค่าเฉลี่ยของงบประมาณปี ๒๕๑๘ ของห้องสมุดคานการ เกษตร เปรียบเทียบได้ดังนี้

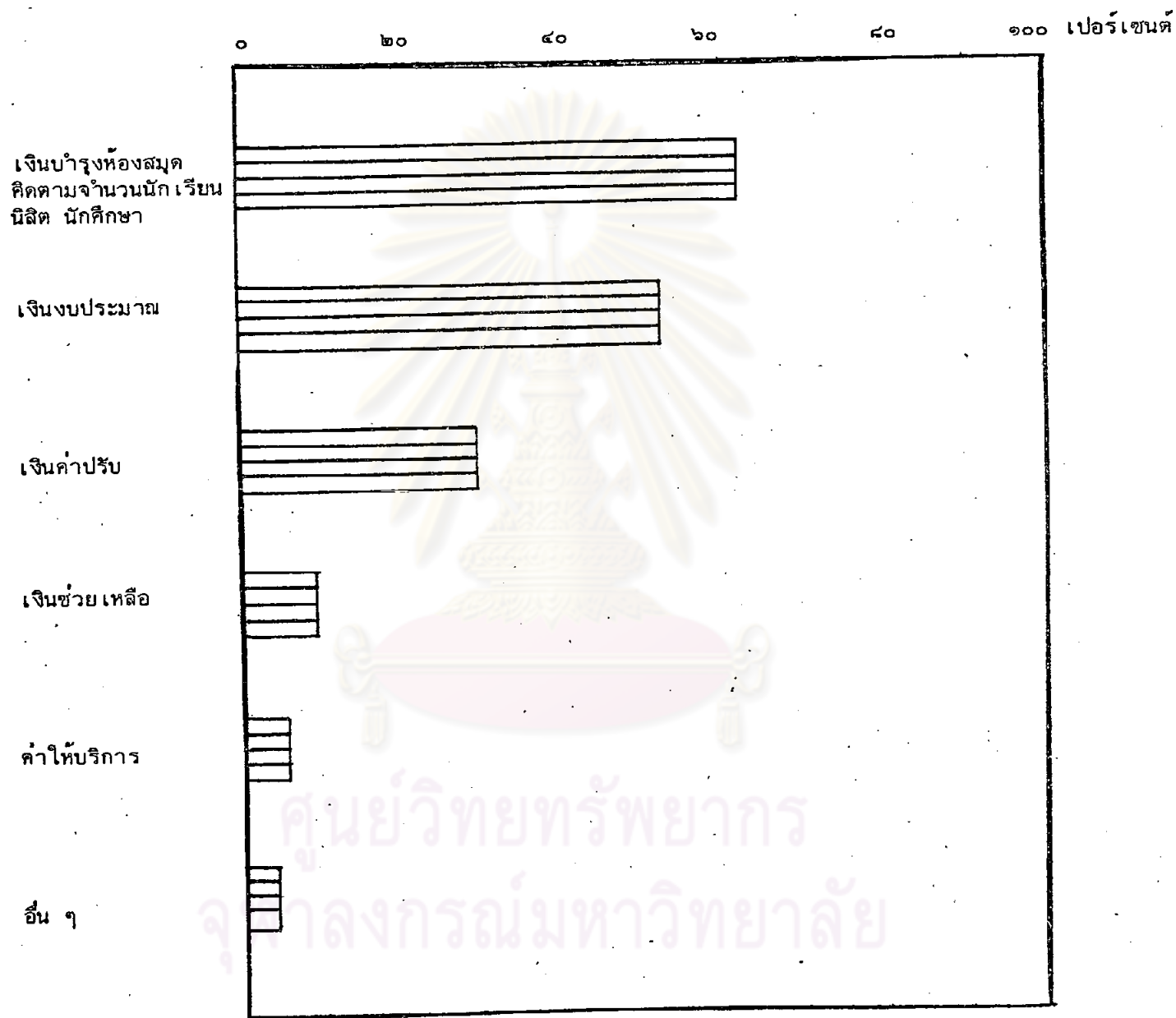
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	มากที่สุด	น้อยที่สุด
ค่าใช้จ่ายรวม	ทบวงฯ ๒๒๘,๒๒๐.๑๙ บาท	กระทรวงศึกษาธิการ ๙,๕๔๑.๑๗ บาท
ค่าหนังสือ	ทบวงฯ ๑๐๔,๒๕๐.๘๔ บาท	กระทรวงเกษตรฯ ๕,๒๕๕.๗๑ บาท
ค่าวารสาร	ทบวงฯ ๑๖๒,๘๑๓.๔๕ บาท	กระทรวงศึกษาฯ ๑,๕๒๘.๔๖ บาท
ค่าโสตทัศนวัสดุ	ทบวงฯ ๑๔,๘๗๕.๐๐ บาท	กระทรวงศึกษาฯ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าเย็บเล่ม	ทบวงฯ ๑๐,๓๖๓.๐๐ บาท	กระทรวงศึกษาฯ ๕๕๐.๐๐ บาท

จากแผนภาพที่ ๘ หงษ์สมุทส่วนใหญ่ร้อยละ ๙๒.๖๔ ไม่มียกคณะกรรมการหงษ์สมุท ส่วนที่ยกคณะกรรมการหงษ์สมุทร้อยละ ๗.๓๖ จะให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ

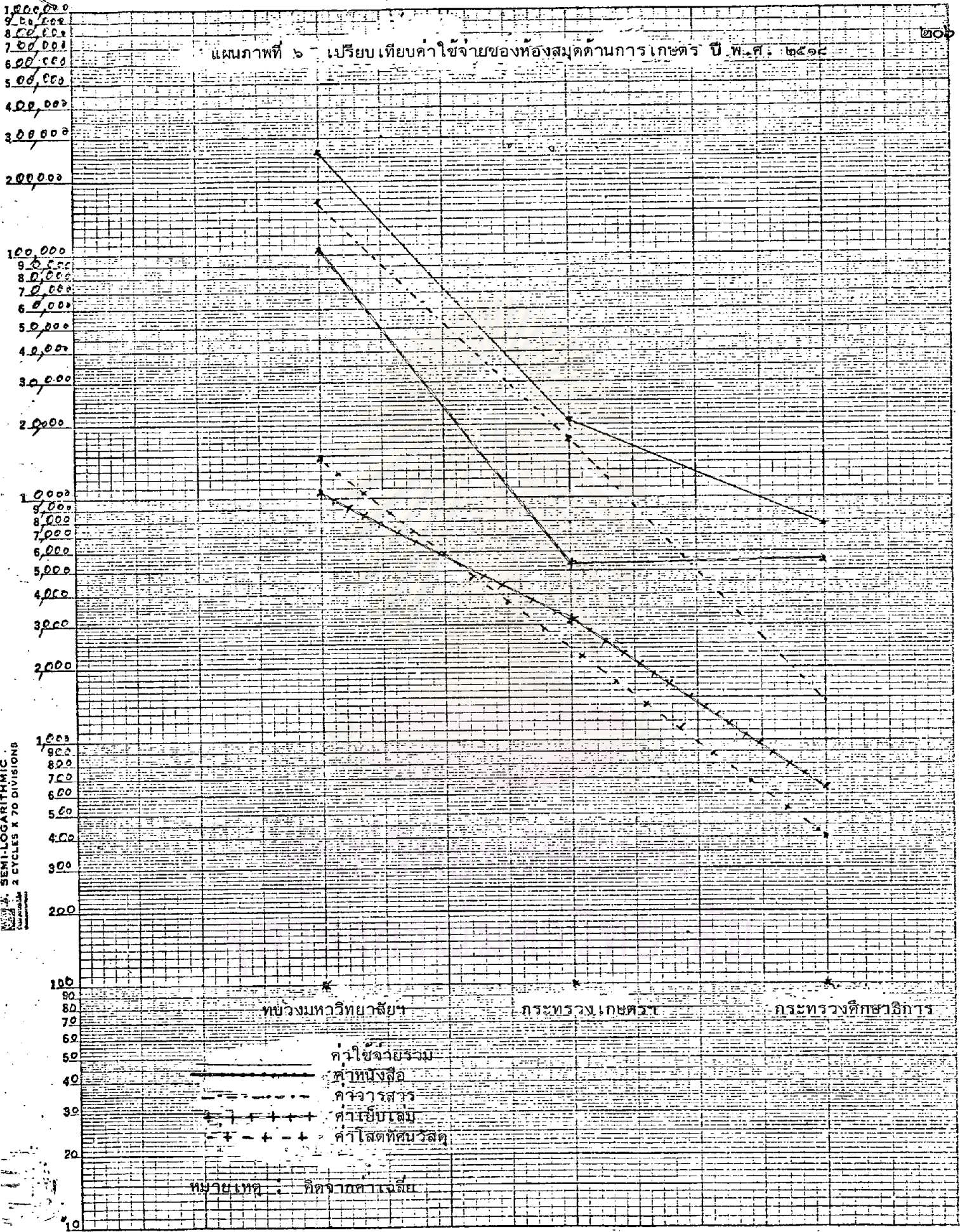
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๕ แหล่งเงินรายได้ของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

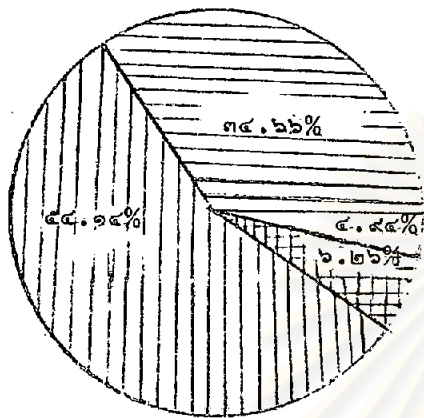


จากแผนภาพที่ ๕ แหล่งเงินรายได้ของห้องสมุดด้านการเกษตร ส่วนใหญ่มาจากเงินบำรุงห้องสมุด คิดตามจำนวนนักเรียน นิสิต นักศึกษา รองลงมาได้จากงบประมาณประจำปี

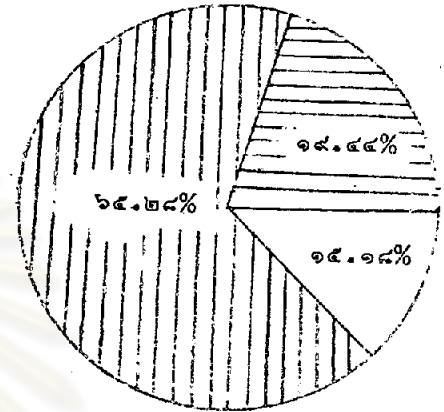
แผนภาพที่ ๖ - เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



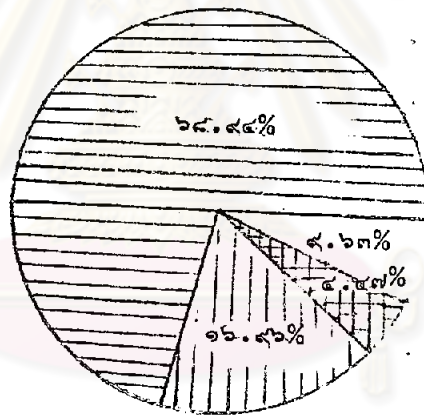
แผนภาพที่ ๗ การแบ่งงบประมาณของห้องสมุดด้านการเกษตรจำแนกตามสังกัด ปี พ.ศ. ๒๕๑๘







ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยฯ



ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรฯ

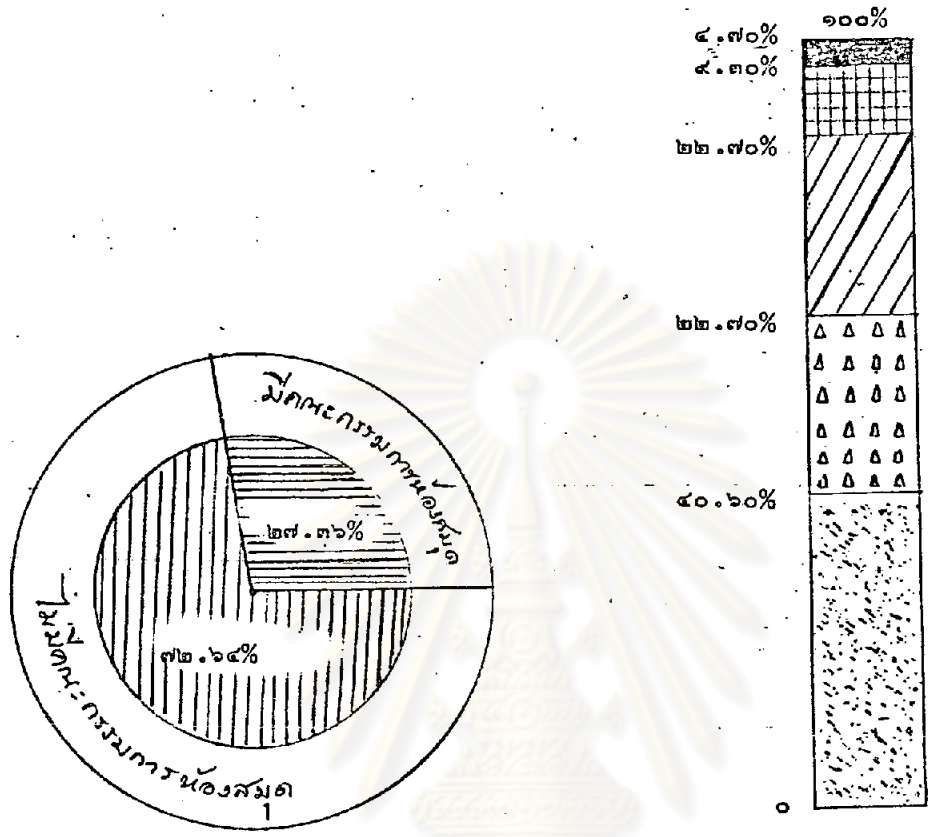


ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ








-  ค่าหนังสือ
-  ค่าวารสาร
-  ค่าโสตทัศนวัสดุ
-  ค่าเย็บเล่ม

จากแผนภาพที่ ๗ พบว่าค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของห้องสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยฯ และสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ส่วนใหญ่เป็นค่าวารสาร รองลงมาเป็นค่าหนังสือ ส่วนห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยส่วนใหญ่เป็นหนังสือ ห้องสมุดทุกแห่งมีงบประมาณค่าเย็บเล่มและโสตทัศนวัสดุ ยกเว้นกระทรวงเกษตรฯแห่งเดียวที่ไม่มีค่าโสตทัศนวัสดุ

แผนภาพที่ ๔ คณะกรรมการห้องสมุดด้านการเกษตร และหน้าที่ของคณะกรรมการ ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



หน้าที่ของคณะกรรมการห้องสมุด

-  ไม่มีคณะกรรมการห้องสมุด
-  มีคณะกรรมการห้องสมุด
-  ให้คำแนะนำ
-  วางนโยบาย เลือกหนังสือและสิ่งพิมพ์
-  กำหนดระเบียบต่าง ๆ
-  แบ่งสรรงบประมาณ
-  อื่น ๆ

จากแผนภาพที่ ๔ ปรากฏว่าห้องสมุดด้านการเกษตรส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๒.๖๔ ไม่มีคณะกรรมการห้องสมุด ส่วนห้องสมุดที่มีคณะกรรมการห้องสมุดนั้น ร้อยละ ๔๐.๖๐ ของคณะกรรมการห้องสมุดให้คำแนะนำต่าง ๆ

บุคลากร

โดยเฉลี่ยแล้วห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีบรรณารักษ์วิชาชีพ ๔ คน ส่วนห้องสมุดอื่น ๆ มีคนมากหรือบางแห่งไม่มีเลย สำหรับผู้เชี่ยวชาญมีทำงานในบางห้องสมุดเท่านั้น และห้องสมุดส่วนใหญ่มีผู้ที่ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษ์ทำงานในห้องสมุดมาก (ปรากฏในตารางที่ ๑)

หัวหน้าบรรณารักษ์ของห้องสมุดคานการ เกษตรรอยละ ๙๐.๔๕ มีตำแหน่งเป็นครู อาจารย์ รอยละ ๑๘.๑๘ เป็นบรรณารักษ์ (ปรากฏในแผนภาพที่ ๙) และหัวหน้าบรรณารักษ์ของห้องสมุดคานการ เกษตรรอยละ ๕๙.๘๐ สำเร็จปริญญาตรี รอยละ ๑๕.๘๘ มีวุฒิตั้งแต่ชั้น ม.ศ.๓-ปก.ศ. สูง (ปรากฏในตารางที่ ๒) และงานส่วนใหญ่ของหัวหน้าบรรณารักษ์คือ บริหารงานห้องสมุด รองลงมาคือจัดหาหนังสือและวารสาร (แผนภาพที่ ๑๐)

ห้องสมุดคานการ เกษตรรอยละ ๕๐.๐๐ ไม่มีการพัฒนาบุคลากร ส่วนอีกครั้งที่เห็นคือ มีการพัฒนาบุคลากร ซึ่งส่วนใหญ่ให้ดูงาน ประชุมและมีกอบรม (แผนภาพที่ ๑๑)

ตารางที่ ๑ บุคลากรของห้องสมุดคานการ เกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

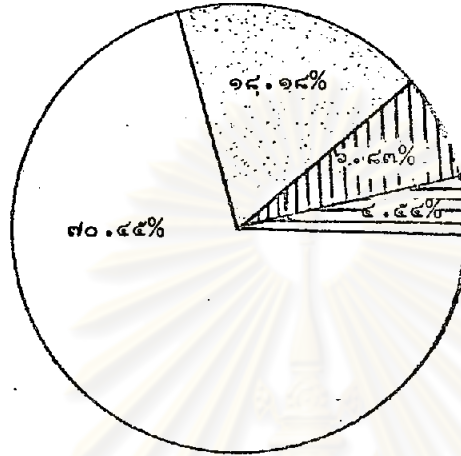
สังกัดของห้องสมุด	บรรณารักษ์วิชาชีพ		ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชา		ผู้ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษ์	
	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย
สังกัดทบวงฯ	๔๐	๔	๕	๐.๕	๑๐๘	๑๐.๘๐
สังกัดกระทรวงศึกษาฯ	—	—	๓	๑.๓	๒๗	๑.๑๓
สังกัดกระทรวงเกษตรฯ	๕	๐.๕	๒	๐.๒	๑๖	๑.๖๐
ห้องสมุด เอฟ เอ โอ	๒	๒	—	—	๑	๑.

จากตารางที่ ๑ จะเห็นได้ว่า ห้องสมุดสังกัดคณะวงมหาวิทยาลัยของรัฐมี บรรณารักษ์วิชาชีพโดยเฉลี่ย ๔ คน ผู้ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษ์ ๑๑ คน และมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชาทำงานในห้องสมุดเพียงบางแห่งเท่านั้น ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการไม่มี บรรณารักษ์วิชาชีพเลย แต่มีผู้ที่ไม่มีวุฒิทำงานในห้องสมุดโดยเฉลี่ย ๑ คน และบางห้องสมุดเท่านั้นที่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชา ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีผู้ไม่มีวุฒิทาง บรรณารักษ์ทำงานในห้องสมุดโดยเฉลี่ย ๒ คน บางห้องสมุดเท่านั้นที่มีบรรณารักษ์วิชาชีพ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชา ส่วนห้องสมุด เอฟ เอ โอ มีบรรณารักษ์ ๒ คน ผู้ไม่มี วุฒิทางบรรณารักษ์ ๑ คน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๔ ตำแหน่งของหัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



ครูอาจารย์



บรรณารักษ์



หัวหน้าแผนก, หัวหน้ากอง



อื่น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากแผนภาพที่ ๔ พบว่าหัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๗๐.๔๔

มีตำแหน่งเป็นครู อาจารย์ ๑๒.๑๒ มีตำแหน่งเป็นบรรณารักษ์

ตารางที่ ๒ วุฒิของหัวหน้าบรรณาธิการห้องสมุดคานการ เกษตร จำแนกตามสังกัด ปี

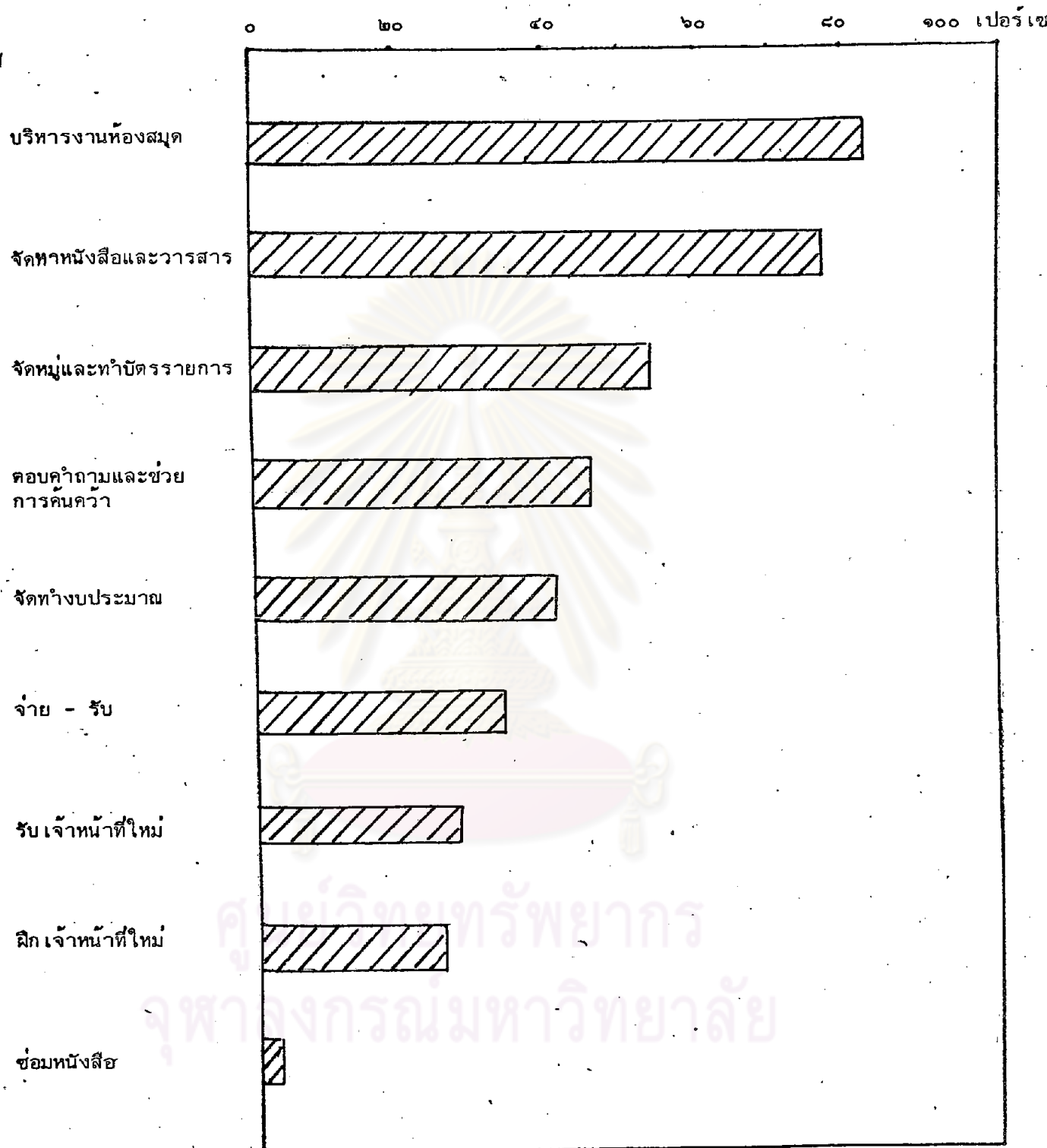
พ.ศ. ๒๕๑๘

สังกัดของห้องสมุด	วุฒิ	มศ.๓	ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท	อื่น ๆ
		ป.กศ. สูง	สาขาอื่น	บรรณารักษ์	สาขาอื่น	บรรณารักษ์	
สังกัดทบวงฯ		๑	๒	—	๓	๓	๑
สังกัดกระทรวงศึกษาฯ		๕	๑๖	—	—	—	๑
สังกัดกระทรวงเกษตรฯ		๑	๖	๒	—	๑	—
ห้องสมุด เอฟ เอ ไอ		—	๒	—	—	—	—
รวม ๔๔ แห่ง		๗	๒๖	๒	๓	๔	๒
ร้อยละ ๑๐๐%		๑๕.๘๕	๕๙.๘๐	๔.๕๓	๖.๘๒	๙.๐๐	๔.๕๓

จากตารางพบว่า หัวหน้าบรรณาธิการห้องสมุดคานการ เกษตรส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๙.๘๐ มีวุฒิปริญญาตรีสาขาอื่น รองลงมาร้อยละ ๑๕.๘๕ มีวุฒิตั้งแต่ ม.ศ.๓-ป.กศ.สูง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๐. งานของหัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔










จากแผนภาพที่ ๑๐ งานของหัวหน้าบรรณารักษ์ห้องสมุดด้านการเกษตร ที่ทำมากที่สุดคือ บริหารงานห้องสมุด รองลงมาคือจัดหาหนังสือและวารสาร

แผนภาพที่ ๑๑ การพัฒนาบุคลากร และวิธีพัฒนาบุคลากร ของห้องสมุดด้านการเกษตร

ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



วิธีพัฒนาบุคลากรของห้องสมุด

-  ไม่มีการพัฒนาบุคลากร
-  มีการพัฒนาบุคลากร
-  อ่างาน ประชุม อบรม
-  ศึกษาเพิ่มเติม
-  ศึกษาการทำงานของห้องสมุดอื่น
-  ทำงานวิจัย
-  อื่น ๆ

จากแผนภาพที่ ๑๑ พบว่า ห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๕๐.๓๐ ไม่มีการพัฒนาบุคลากร ส่วนอีก ร้อยละ ๕๐.๓๐ ที่เหลือ มีการพัฒนาบุคลากร ซึ่งส่วนใหญ่ของการพัฒนาบุคลากร เป็นการดำเนินงานประชุม และอบรม

หนังสือและสิ่งพิมพ์

จากแผนภาพที่ ๑๒ ค่าเฉลี่ยของจำนวนหนังสือและสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดคานการ
เกษตร เปรียบเทียบได้ดังนี้

		จำนวนมากที่สุด		จำนวนน้อยที่สุด		
หนังสือภาษาไทย	ทบวงฯ	๘,๒๗๗	เล่ม	กระทรวงเกษตรฯ	๖๗๗	เล่ม
หนังสือภาษาต่างประเทศ	ทบวงฯ	๑๖,๕๘๓	เล่ม	กระทรวงศึกษาฯ	๕๕๕	เล่ม
วารสารภาษาไทย	ทบวงฯ	๘๓	รายการ	กระทรวงศึกษาฯ	๒๔	รายการ
วารสารภาษาต่างประเทศ	ทบวงฯ	๑๕๔	รายการ	กระทรวงศึกษาฯ	๘	รายการ
วารสารเขมร	ทบวงฯ	๒,๕๗๐	เล่ม	กระทรวงศึกษาฯ	๑๘	เล่ม
จุลสาร	ทบวงฯ	๙,๔๒๐	เล่ม	กระทรวงศึกษาฯ	๕๒๐	เล่ม

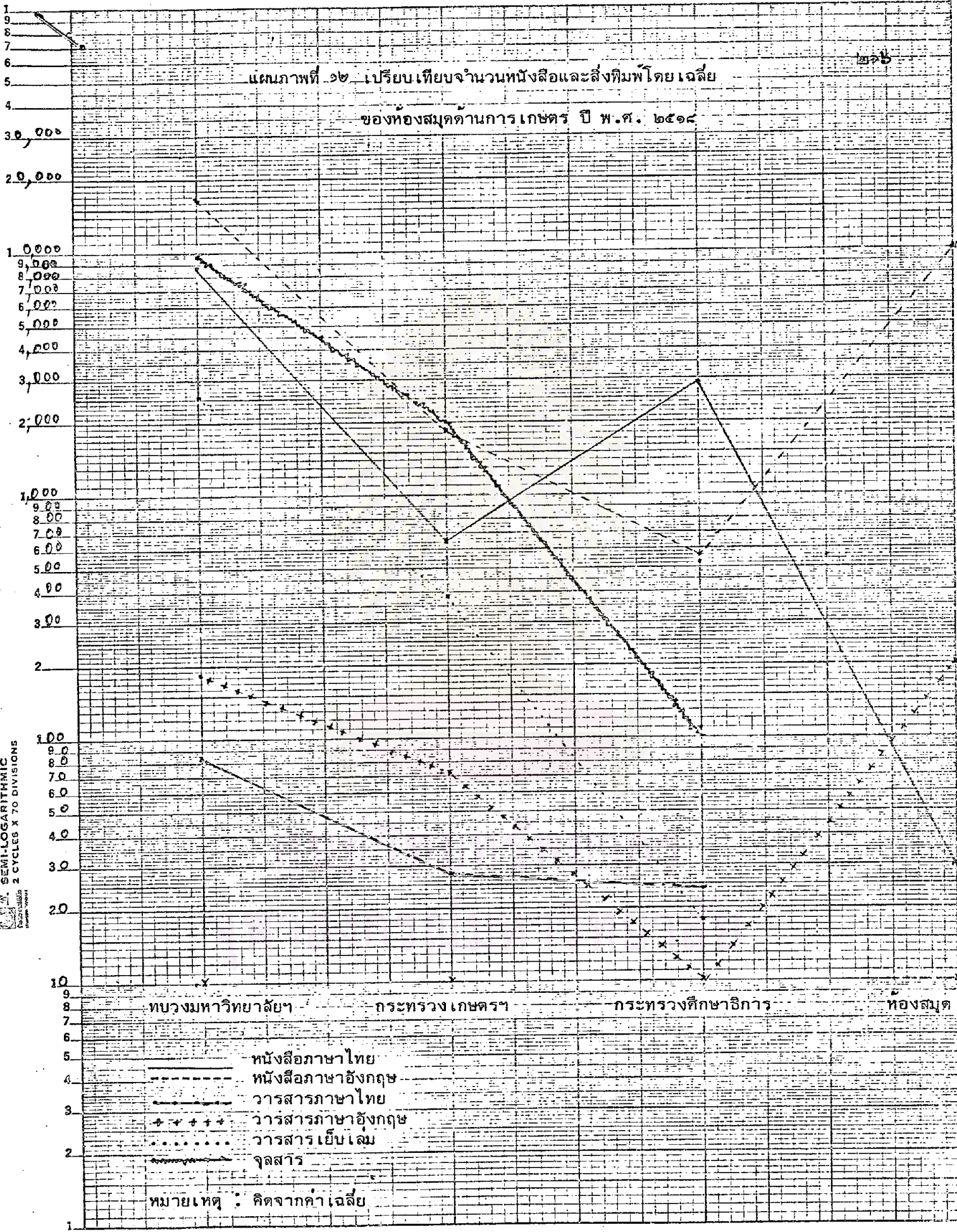
จากแผนภาพที่ ๑๓ ค่าเฉลี่ยของจำนวนอุปกรณ์โสตทัศนวัสดุ เปรียบเทียบได้ดังนี้

		จำนวนมากที่สุด		จำนวนน้อยที่สุด		
ไมโครฟิล์ม	ทบวงฯ	๑๘๗	ม้วน	กระทรวงศึกษาฯ	๑๐	ม้วน
สไลด์	กระทรวงศึกษาฯ	๑๐๐	แผ่น	ทบวงฯ	๒๗	แผ่น
แถบบันทึกเสียง	ทบวงฯ	๑๓๐	ม้วน	กระทรวงเกษตรฯ	๓	ม้วน
แผ่นที่ แผ่นภูมิ	ทบวงฯ	๓๓๗	แผ่น	กระทรวงศึกษาฯ	๗	แผ่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๒ - เปรียบเทียบจำนวนหนังสือและสิ่งพิมพ์โดยเฉลี่ย

ของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔

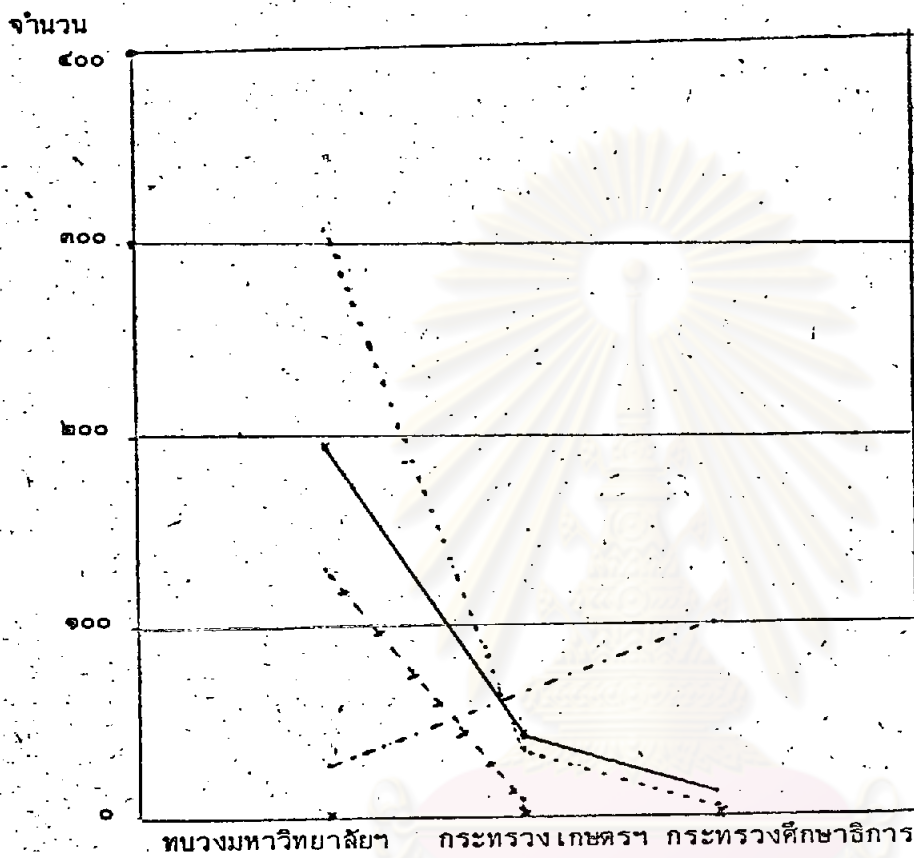


- หนังสือภาษาไทย
- - - - - หนังสือภาษาอังกฤษ
- · - · - วารสารภาษาไทย
- + + + + + วารสารภาษาอังกฤษ
- วารสารเย็บเล่ม
- ~~~~~ จุลสาร

หมายเหตุ : คัดจากค่าเฉลี่ย

SEMI-LOGARITHMIC
2 CYCLES X 70 DIVISIONS

แผนภาพที่ ๑๓ เปรียบเทียบจำนวนโสตทัศนวัสดุของห้องสมุด
ด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



สังกัดของห้องสมุด

- ไมโครฟิล์ม
- - - - - สไลด์
- แผนที่
- + + + + + แถบบันทึกเสียง

หมายเหตุ : คิดจากค่าเฉลี่ย

งานด้านเทคนิค

การจัดหาสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตรใช้วิธีซื้อทุกแห่ง รองลงมาใช้วิธีแลกเปลี่ยน (แผนภาพที่ ๑๔) และสิ่งช่วยในการเลือกหนังสือและสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดคือคำแนะนำของครู อาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชา (แผนภาพที่ ๑๕)

จากแผนภาพที่ ๑๖ ห้องสมุดด้านการเกษตรส่วนใหญ่สั่งซื้อหนังสือภาษาไทยจากร้านขายหนังสือโดยตรง หนังสือภาษาต่างประเทศส่งผ่านตัวแทนหรือร้านขายหนังสือในประเทศ (แผนภาพที่ ๑๗) ส่วนการจัดซื้อวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศใช้ส่งผ่านร้านขายหนังสือในประเทศ (แผนภาพที่ ๑๘) และวารสารภาษาไทยใช้วิธีบอกรับโดยตรงจากผู้พิมพ์

ห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๖๕.๙๐ ไม่มีการแลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์ ร้อยละ ๓๔.๑๐ มีการแลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์โดยใช้สิ่งพิมพ์ของสถาบัน และแลกเปลี่ยนทั้งภายในและต่างประเทศ (แผนภาพที่ ๑๙)

จากแผนภาพที่ ๒๐ ปรากฏว่าห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๗๗.๒๗ จัดหมู่และทำบัตรรายการ และร้อยละ ๖๔.๗๐ ของห้องสมุดที่จัดหมู่และทำบัตรรายการ ใช้ระบบเทคนิคของคิวอี้ ส่วนหัวเรื่องของหนังสือภาษาไทยใช้หัวเรื่องของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย หนังสือภาษาต่างประเทศใช้หัวเรื่องของ เซียร์สหรือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน แล้วคิดเพิ่มเติม (ปรากฏในแผนภาพที่ ๒๑) และร้อยละ ๘๖.๘๙ ของห้องสมุดที่จัดหมู่และทำบัตรรายการหนังสือและสิ่งพิมพ์ เรียงบัตรแยกประเภท (ปรากฏในแผนภาพที่ ๒๒)

ห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๔๕.๔๕ ไม่คิดเปิดเข้าไปในระบบการจัดหมู่อื่น ส่วนที่คิดว่าจะเปิดเข้าไปในระบบการจัดหมู่ใหม่จะใช้ระบบเทคนิคของคิวอี้หรือระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน และห้องสมุดเพียงร้อยละ ๒๙.๕๕ เท่านั้นที่ทำกฤตภาค.

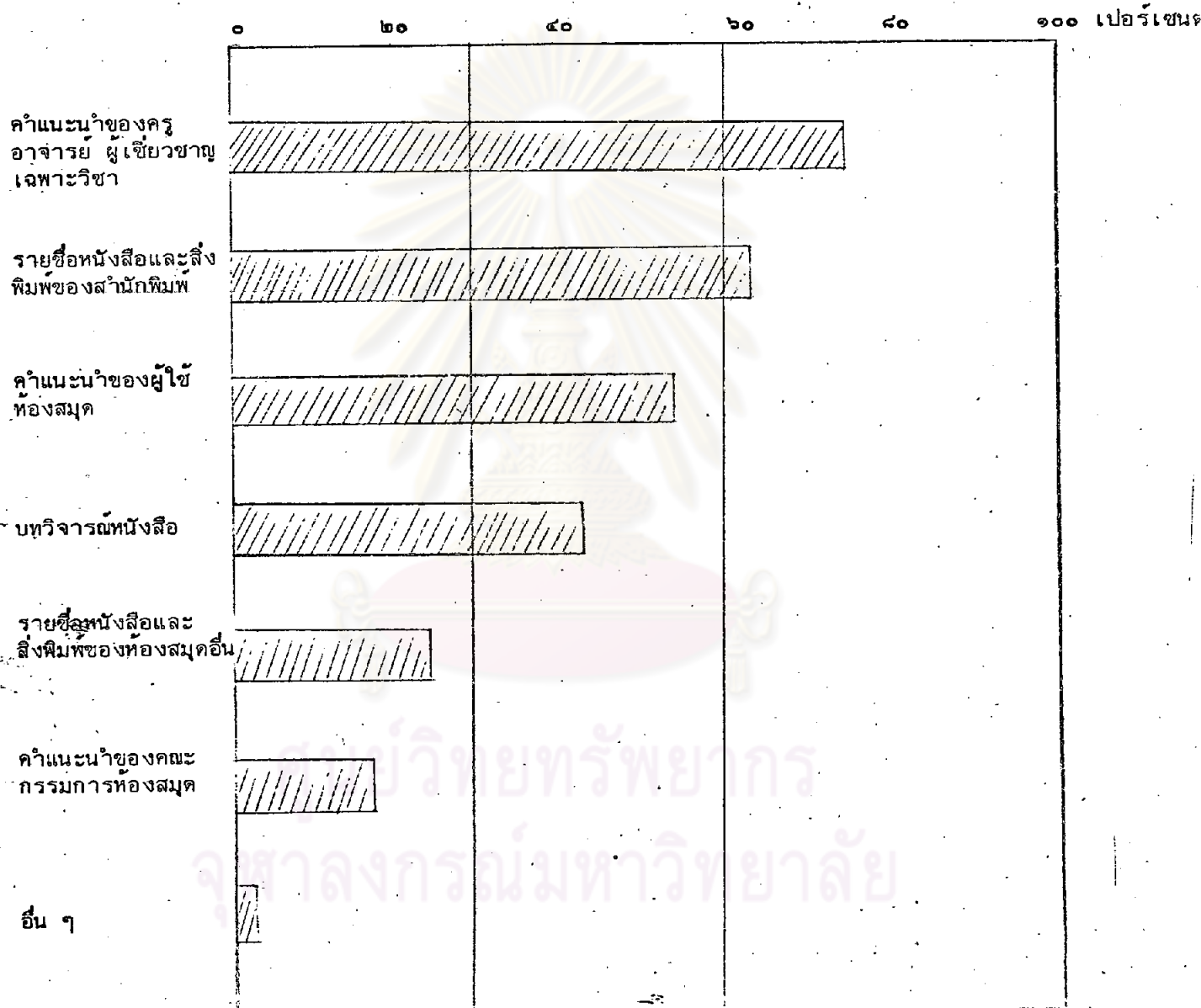
แผนภาพที่ ๑๔ วิธีการจัดหาสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตร



จากแผนภาพที่ ๑๔ พบว่าการจัดหาสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตรทุกแห่งใช้วิธีซื้อ รองลงมาใช้วิธีแลกเปลี่ยน

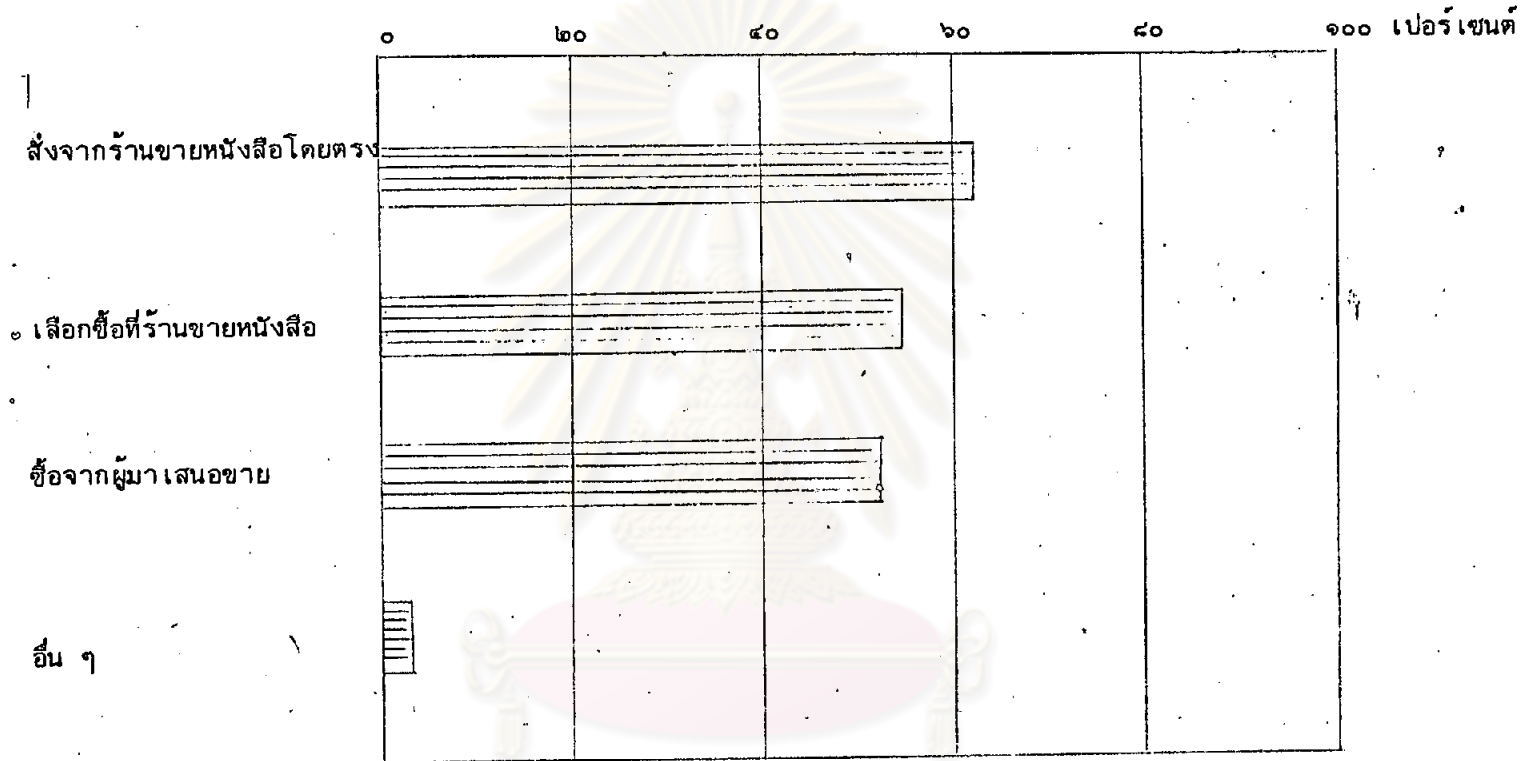
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๔ สิ่งที่ช่วยในการเลือกหนังสือและสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตร
ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



จากแผนภาพที่ ๑๔ พบว่าสิ่งช่วยในการเลือกหนังสือ และสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตร
ที่ใช้กันมากที่สุด คือจากคำแนะนำของครู อาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะวิชา

แผนภาพที่ ๑๖ การจัดซื้อหนังสือภาษาไทย ของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

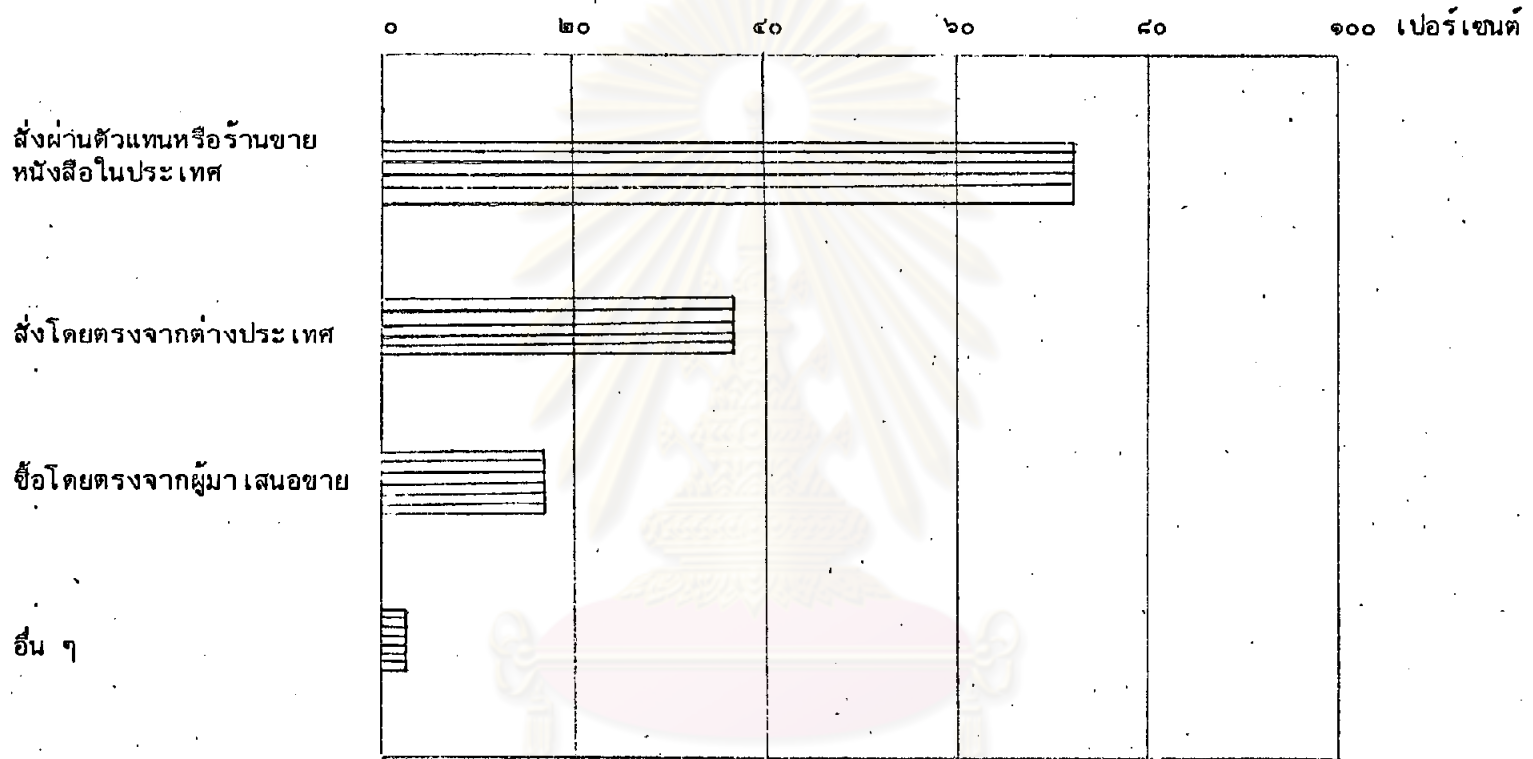


จากแผนภาพที่ ๑๖ ปรากฏว่า การจัดซื้อหนังสือภาษาไทยของห้องสมุดด้านการเกษตร ใช้สั่งจากร้านขายหนังสือโดยตรง เป็นส่วนมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๗

การจัดซื้อหนังสือภาษาต่างประเทศของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

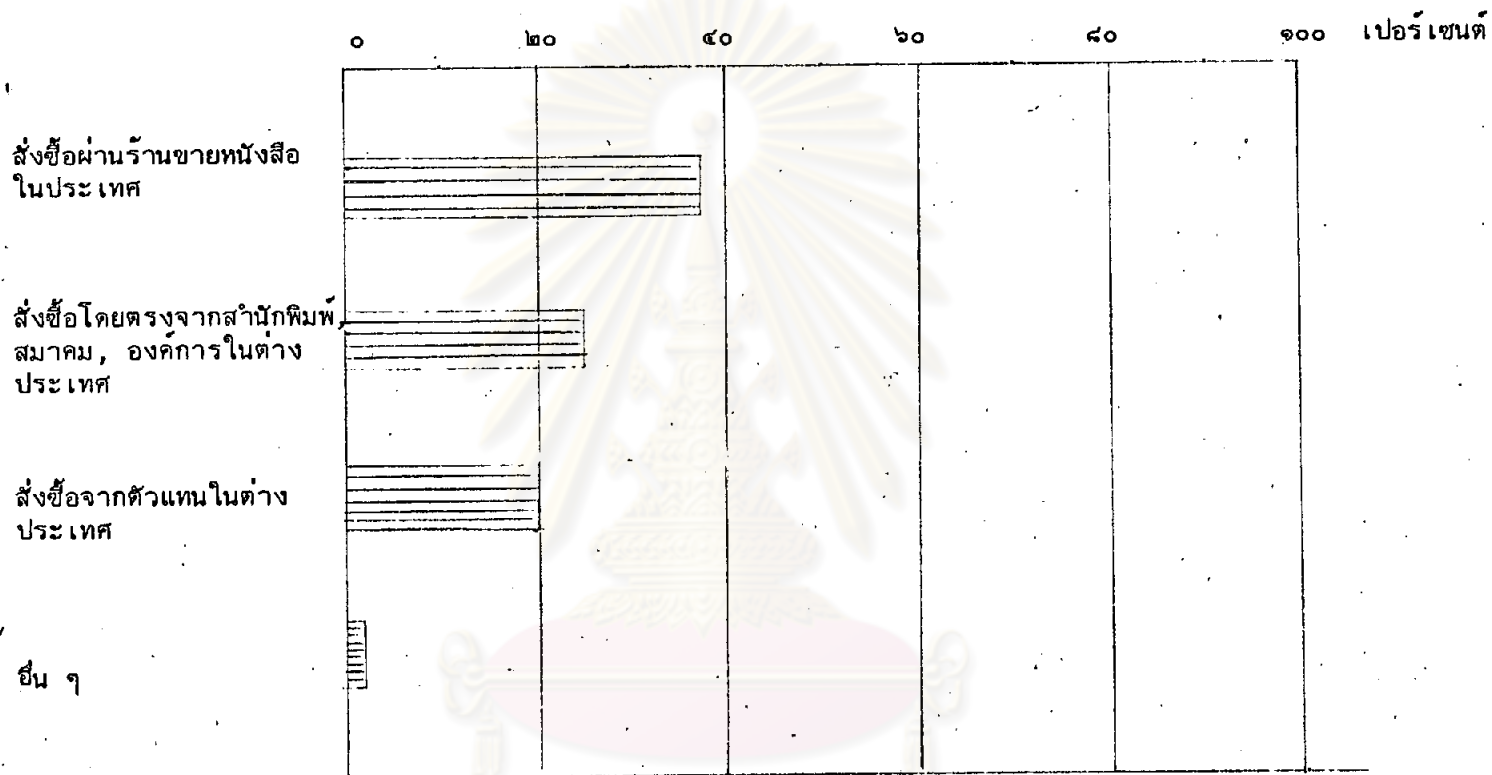


จากแผนภาพที่ ๑๗- ปรากฏว่าการจัดหาหนังสือภาษาต่างประเทศของห้องสมุดด้านการเกษตร ใช้วิธีสั่งผ่านตัวแทนหรือร้าน

ขายหนังสือในประเทศ

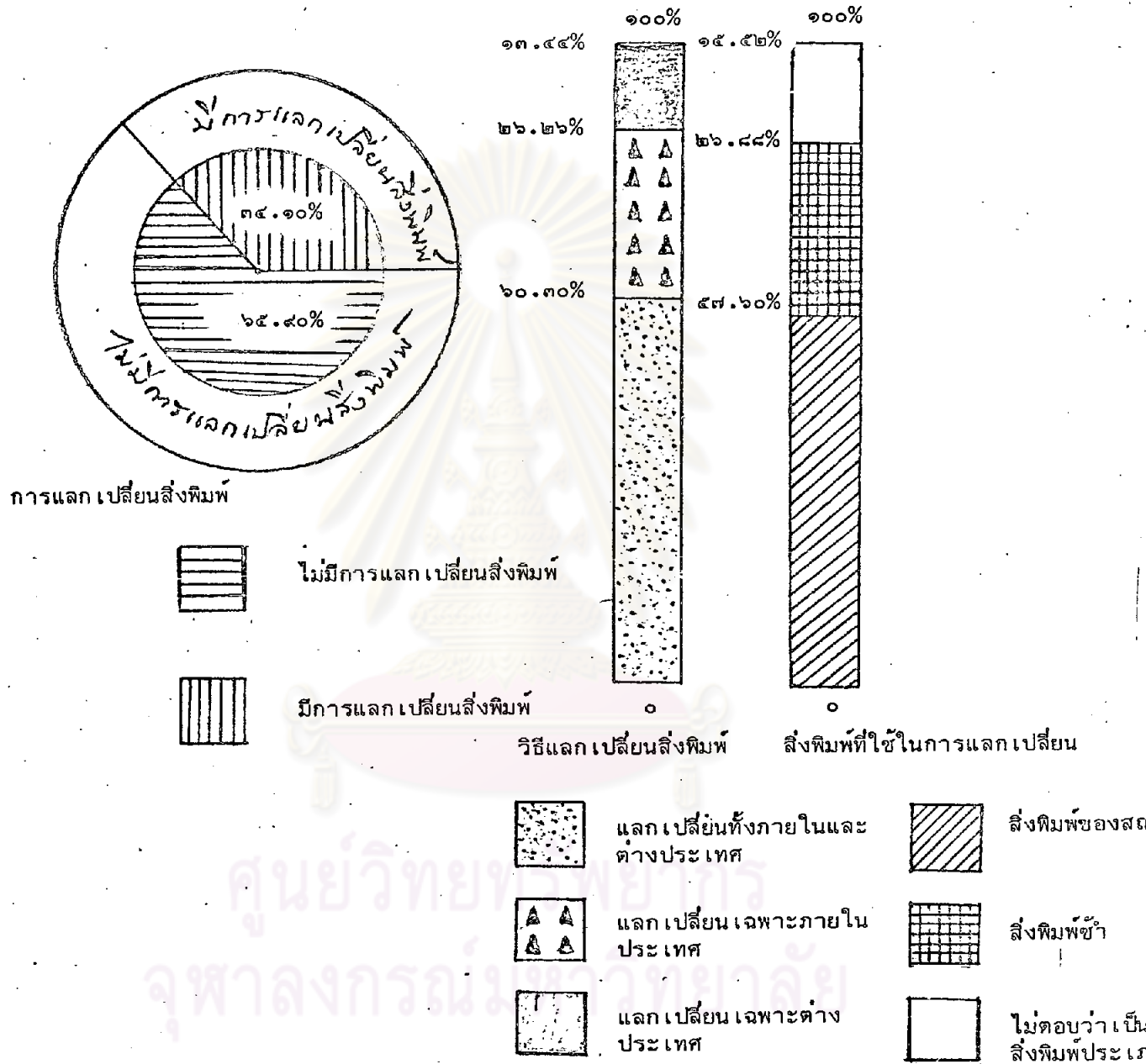
ศูนย์วิทยพัชยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ ๑๘ การจัดซื้อวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องภาษาต่างประเทศของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



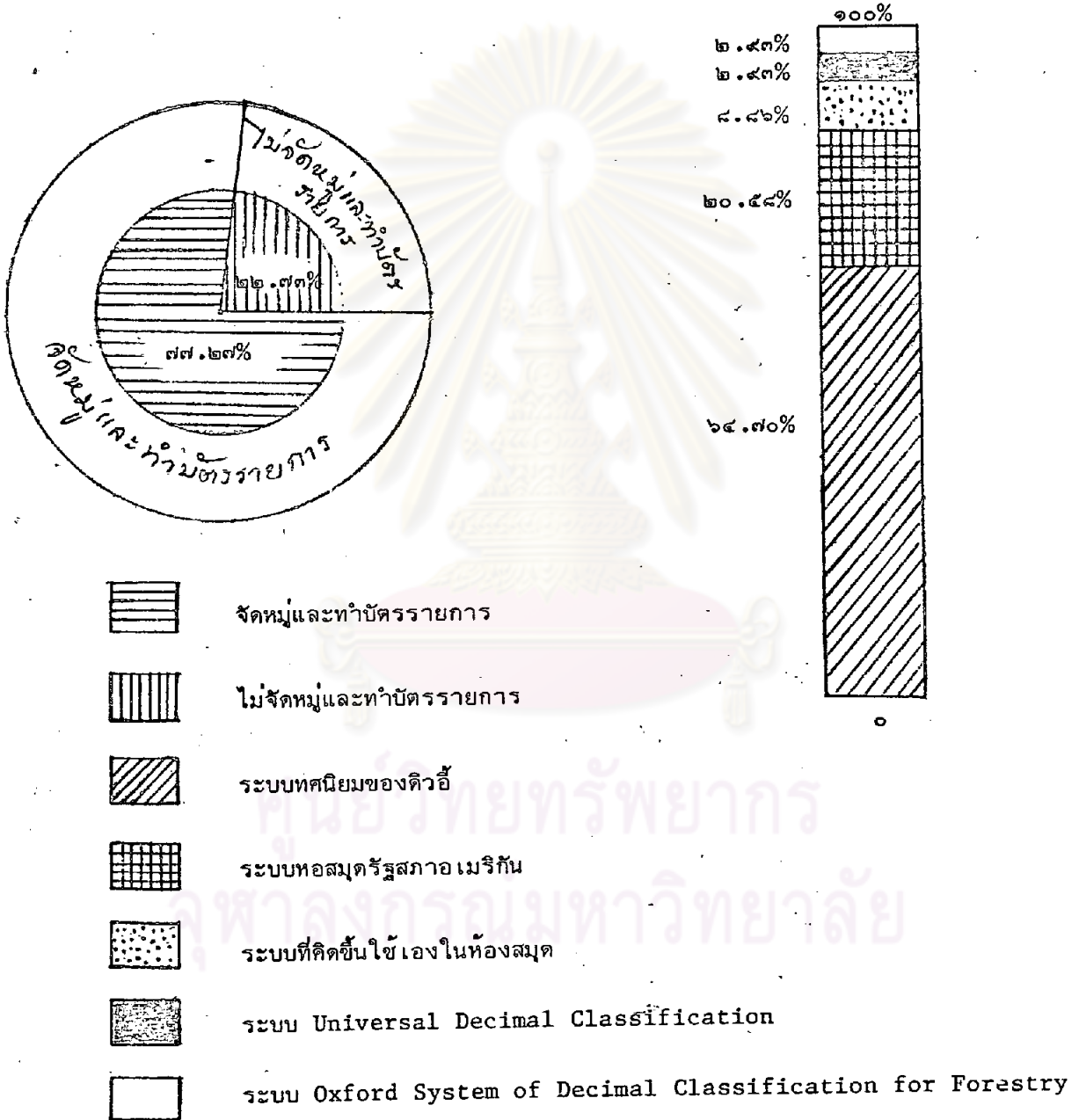
จากแผนภาพที่ ๑๘ ปรากฏว่าการจัดซื้อวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องของห้องสมุดด้านการเกษตร ใช้วิธีสั่งซื้อผ่านร้านขายหนังสือในประเทศ

แผนภาพที่ ๑๔ การแลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์ วิธีการแลกเปลี่ยน และสิ่งพิมพ์ที่ใช้ในการแลกเปลี่ยน
ของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๔



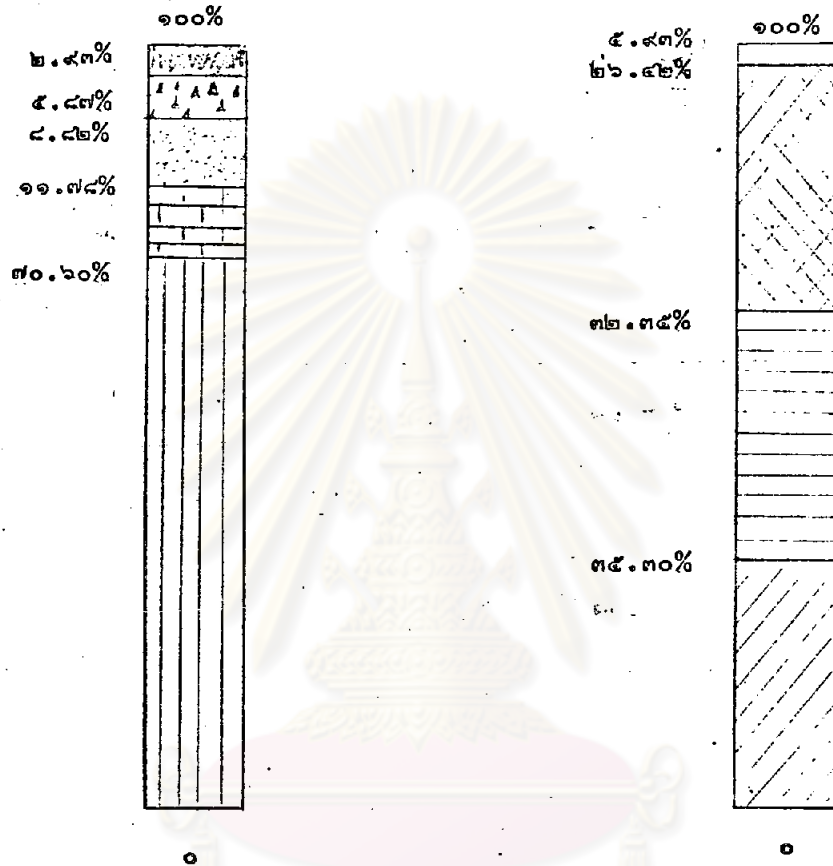
จากแผนภาพที่ ๑๔ พบว่าห้องสมุดด้านการเกษตร ร้อยละ ๖๕.๑๐ ไม่มีการแลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์
ในบรรดาห้องสมุดที่แลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์ ร้อยละ ๖๐.๓๐ แลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์ทั้งภายในและต่างประเทศ
ส่วนสิ่งพิมพ์ที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนร้อยละ ๔๗.๖๐ เป็นสิ่งพิมพ์ของสถาบัน

แผนภาพที่ ๒๐ การจัดหมู่และทำบัตรรายการ และระบบการจัดหมู่ที่ใช้ในห้องสมุดด้านการเกษตร
ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



จากแผนภาพที่ ๒๐ พบว่าห้องสมุดด้านการเกษตรร้อยละ ๗๗.๒๗ จัดหมู่และทำบัตรรายการ และในบรรดาห้องสมุดที่จัดหมู่และทำบัตรรายการ ร้อยละ ๖๔.๗๐ ใช้ระบบทศนิยมของดิวอี้

แผนภาพที่ ๒๑ หัวเรื่องของหนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่ใช้ในท้องสมุด
ด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



หัวเรื่องของหนังสือภาษาไทย

หัวเรื่องของหนังสือภาษาต่างประเทศ



หัวเรื่องของสมาคมท้องสมุด
แห่งประเทศไทย



หัวเรื่องคิดเพิ่มเติม



หัวเรื่องของมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์



คิดหัวเรื่องเองทั้งหมด



ไม่ใช้หัวเรื่องภาษาไทย
เพราะไม่จัดหมู่หนังสือ



หัวเรื่องคิดเพิ่มเติมจากหัวเรื่องภาษาอังกฤษ



Sears' List of Subject Headings



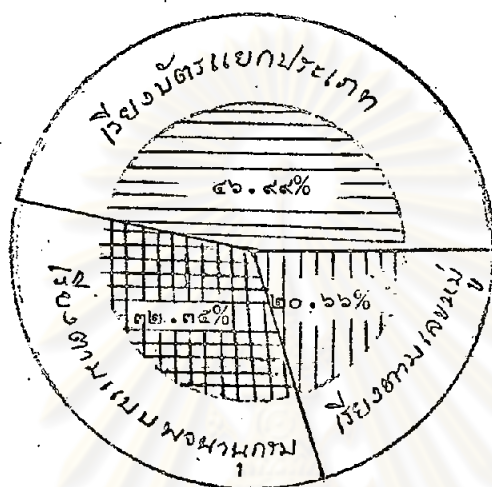
Library of Congress List of Subject Headings



อื่น ๆ

จากแผนภาพที่ ๒๑ พบว่าท้องสมุดด้านการเกษตรที่จัดหมู่และทำบัตรรายการหนังสือไทย ร้อยละ ๗๐.๖ ใช้หัวเรื่องของสมาคมท้องสมุดแห่งประเทศไทย และหัวเรื่องสำหรับภาษาต่างประเทศ ร้อยละ ๓๕.๓๐ เป็นหัวเรื่องที่คิดเพิ่มเติมจากหัวเรื่องของเซียร์สหรือของหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

แผนภาพที่ ๒๒ การเรียงบัตรรายการของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



จากแผนภาพที่ ๒๒ พบว่าในบรรดาห้องสมุดด้านการเกษตรที่จัดหมู่และทำบัตรรายการหนังสือและสิ่งพิมพ์ ร้อยละ ๔๖.๔๔ เรียงบัตรแยกประเภท

ศูนย์รทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานบริการ

ห้องสมุดคานการ เกษตรทุกแห่งมีบริการยืมหนังสือและสิ่งพิมพ์. รองลงมาให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า (แผนภาพที่ ๒๓) ผู้ให้บริการของห้องสมุดส่วนใหญ่เป็นนักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ (แผนภาพที่ ๒๔) ห้องสมุดส่วนมากทำรายชื่อบริการใหม่รายเดือน (แผนภาพที่ ๒๕) และสิ่งพิมพ์เผยแพร่ของห้องสมุด คือรายชื่อบริการใหม่ และคู่มือการใช้ห้องสมุด (แผนภาพที่ ๒๖)

จำนวนผู้ใช้ห้องสมุดคานการ เกษตรในแต่ละวันโดยเฉลี่ยแล้ว ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยมีผู้ใช้โดยเฉลี่ยประมาณ ๒๑๕ คน รองลงมาเป็นห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ๕๐ คน ห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ๒๑ คน และห้องสมุดจำนวน ๘ คน

สถิติของหนังสือที่ขี้ออกแต่ละวันโดยเฉลี่ยแล้ว ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีหนังสือขี้ออกโดยเฉลี่ย ๕๐ เล่ม รองลงมาเป็นห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ๓๓ เล่ม ห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ๑๖ เล่ม และห้องสมุด FAO ๑๐ เล่ม

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐทั้ง ๑๐ แห่ง เปิดทำการตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ มีเพียง ๒ แห่งที่เปิดทำการในวันเสาร์ด้วย ส่วนวันอาทิตย์มีห้องสมุดเปิดทำการเพียง ๒ แห่ง เวลาทำงานของห้องสมุดคานการ เกษตรทั้ง ๑๐ แห่งมีระยะเวลาเปิด-ปิดต่างกัน ดังปรากฏในตารางที่ ๓

ระยะเวลาการทำงานของห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการทั้ง ๒๓ แห่งนั้น ให้บริการตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เหมือนกันทุกแห่ง มีห้องสมุด ๗ แห่งเปิดให้บริการในวันเสาร์ ๓ แห่งเปิดบริการในวันอาทิตย์ และ ๒ แห่งเปิดให้บริการในวันหยุดราชการด้วย ระยะเวลาการให้บริการของห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการปรากฏในตารางที่ ๕

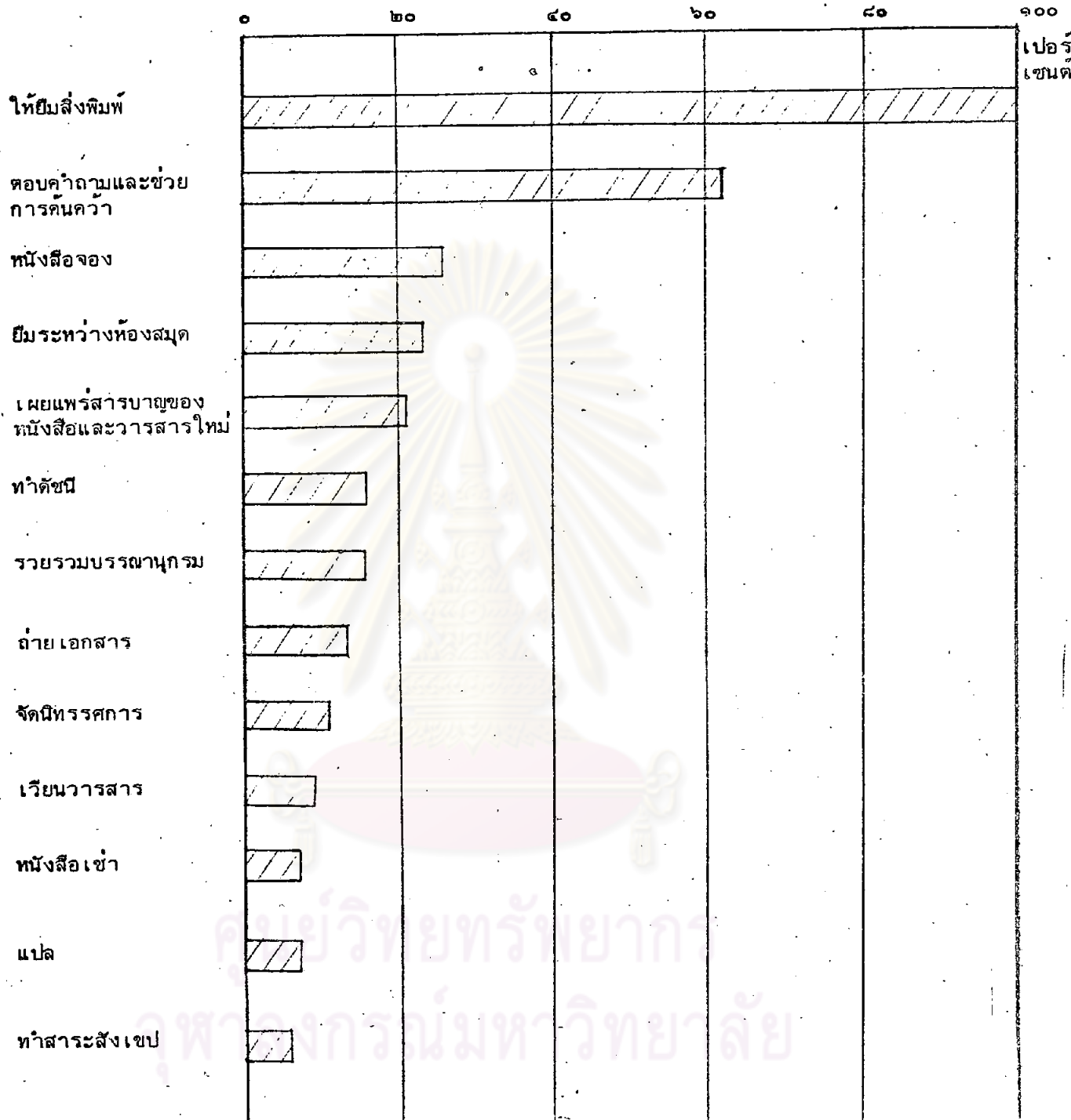
ส่วนห้องสมุดคานการ เกษตรสังกักระทรวง เกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๑๐ แห่ง ให้บริการตามเวลาราชการเป็นส่วนมาก คือตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เริ่มเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. มีห้องสมุดเพียง ๑ แห่งที่เปิดให้บริการตั้งแต่เวลา ๙.๓๐ น. และห้องสมุดอีกแห่งหนึ่งให้บริการจนถึงเวลา ๑๙.๐๐ น.

เวลาทำงานของห้องสมุด FAO เริ่มตั้งแต่ ๙.๓๐ น. จนถึง ๑๕.๔๕ น.

เป็นที่น่าสังเกตว่าห้องสมุดคานการ เกษตรสังกักระทรวงศึกษาธิการ เปิดให้บริการได้เขามากคือตั้งแต่ ๖.๓๐ น. และให้บริการจนถึง ๒๒.๐๐ น. และวันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดราชการ มีห้องสมุดหลายแห่งที่เปิดให้บริการด้วย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้ใช้บริการของห้องสมุดส่วนใหญ่เป็นนักเรียนซึ่งมีหอพักในบริเวณวิทยาลัยและโรงเรียน เกษตรกรรม จึงสะดวกที่จะมาใช้ห้องสมุดกันหาความรู้ อีกทั้งเจ้าหน้าที่ให้บริการก็สะดวกด้วยเช่นกัน

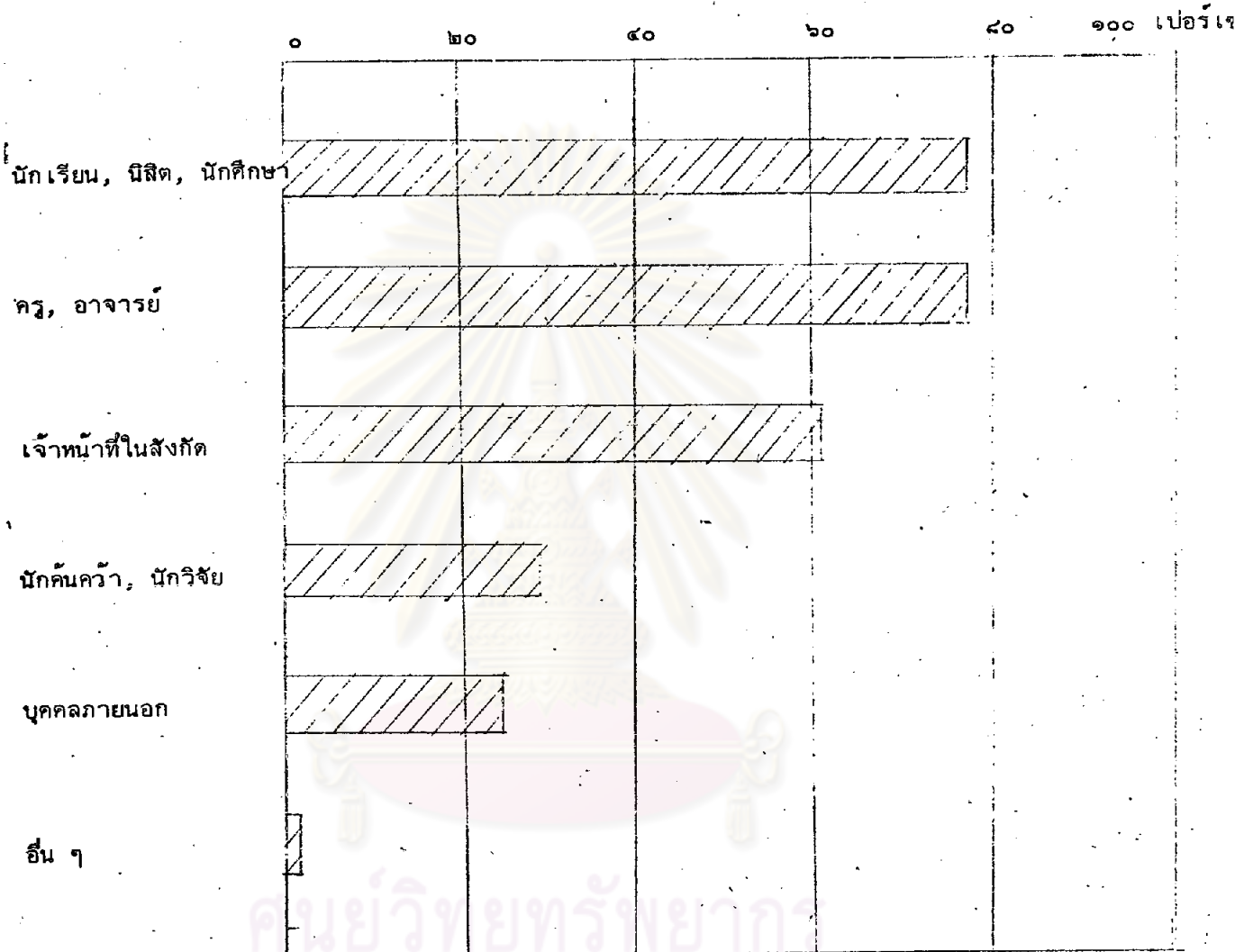
ถ้าเฉลี่ยชั่วโมงการทำงานของห้องสมุดทั้งหมดแล้วปรากฏว่า ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ เปิดให้บริการมากที่สุดใน ๑ สัปดาห์ประมาณ ๙๐ ชั่วโมง และห้องสมุดสังกักระทรวงศึกษาธิการให้บริการมากที่สุด ๖๕ ชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์ ส่วนห้องสมุดสังกักระทรวง เกษตรและสหกรณ์ให้บริการมากที่สุด ๔๒ ๑/๒ ชั่วโมง ห้องสมุด FAO ให้บริการสัปดาห์ละประมาณ ๔๑ ชั่วโมง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จากแผนภาพที่ ๒๓ ปรากฏว่าบริการที่ห้องสมุดทั้งหมดมีคือ ให้ยืมสิ่งพิมพ์ รองลงมา เป็นบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

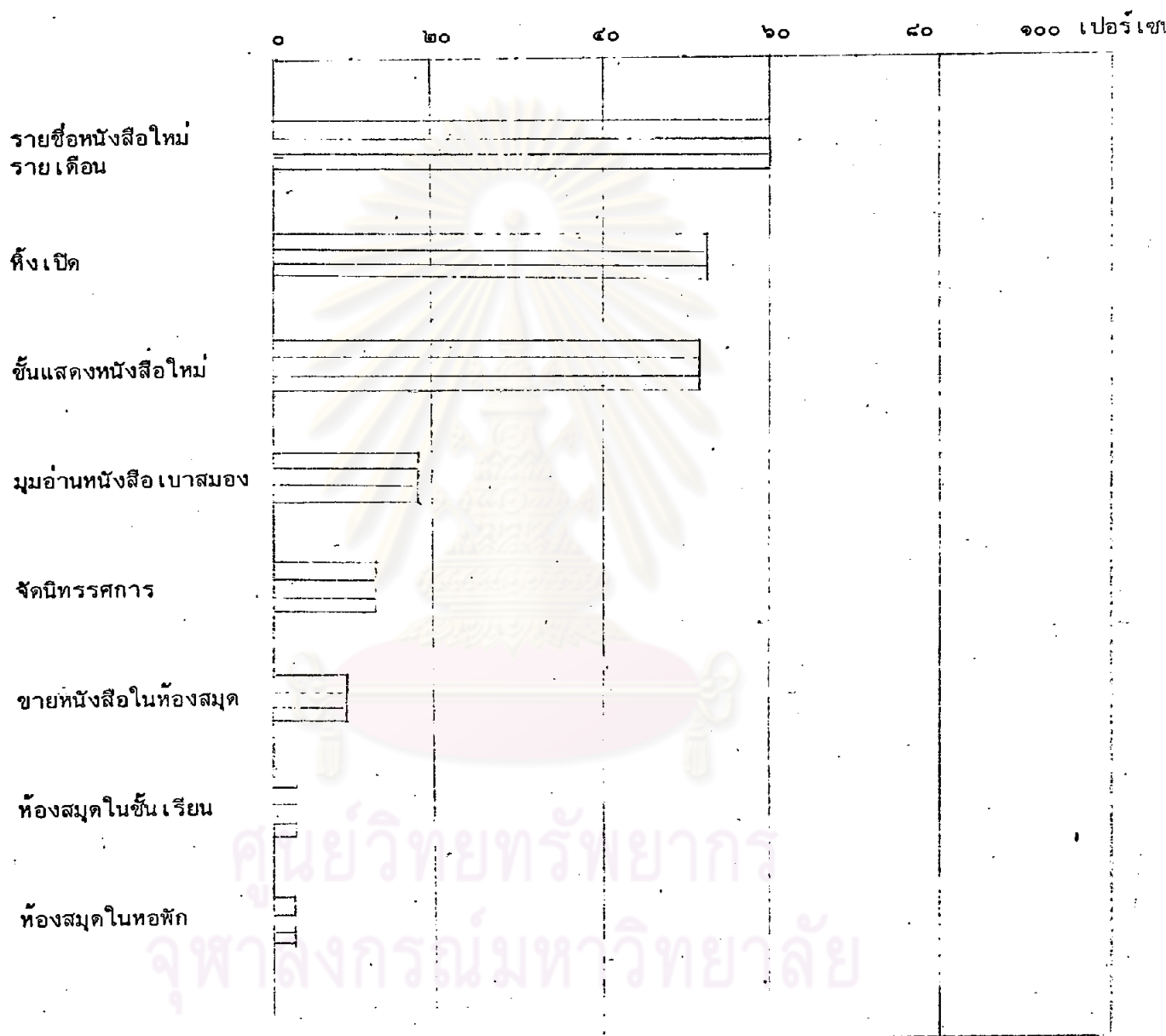
แผนภาพที่ ๒๔ ผู้ใช้บริการของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



จากแผนภาพที่ ๒๔ ปรากฏว่าผู้ใช้บริการของห้องสมุดด้านการเกษตร เป็น นักเรียน นิสิต

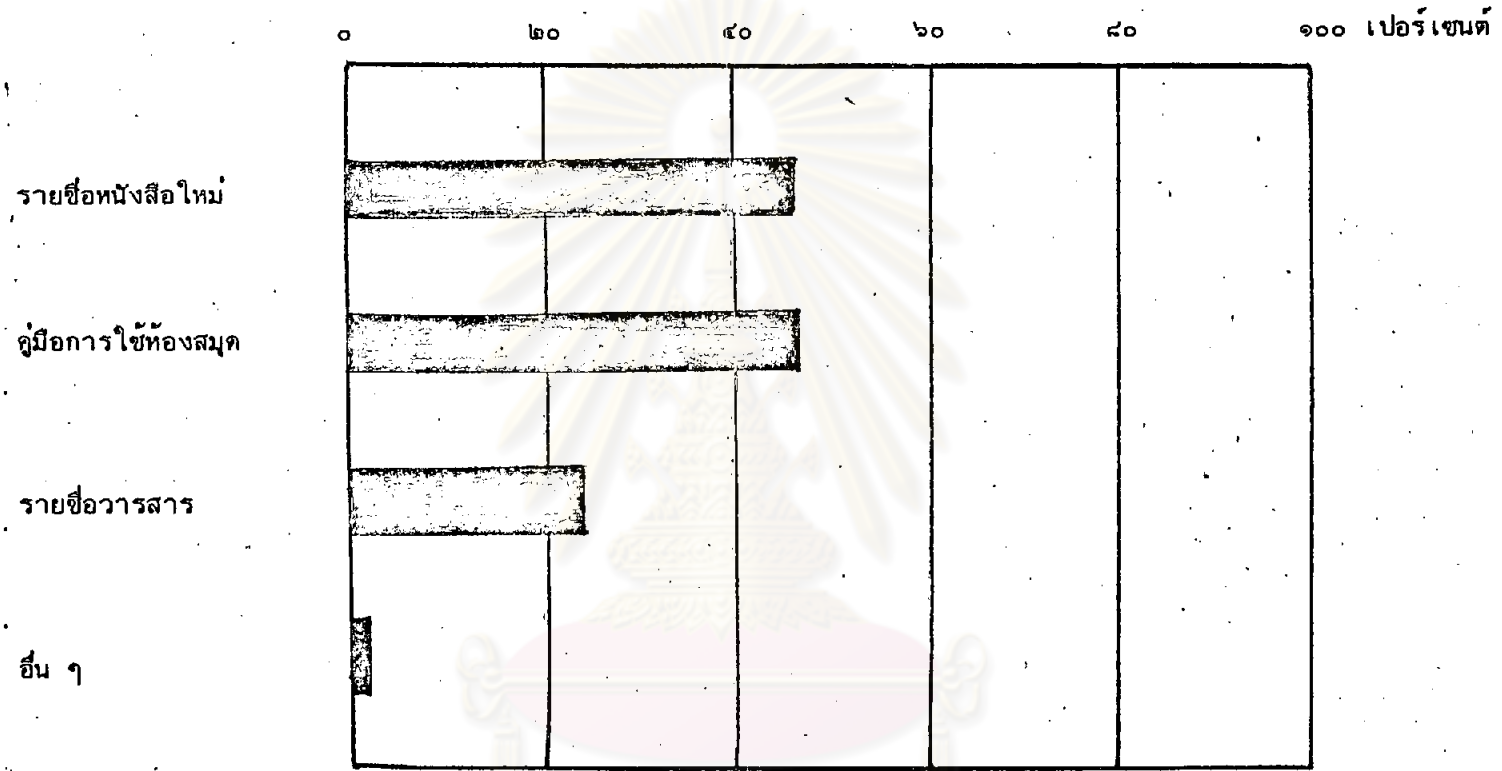
นักศึกษา ครู และอาจารย์ เป็นส่วนมาก

แผนภาพที่ ๒๕ กิจกรรมที่ส่งเสริมการอ่านของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๖๔



จากแผนภาพที่ ๒๕ ปรากฏว่า กิจกรรมที่ส่งเสริมการอ่านที่ทำส่วนใหญ่ในห้องสมุดด้านการเกษตร คือ จัดทำรายชื่อนหนังสือใหม่รายเดือน

แผนภาพที่ ๒๖ สิ่งตีพิมพ์เผยแพร่ของห้องสมุดด้านการเกษตร ปี พ.ศ. ๒๕๑๘



จากแผนภาพที่ ๒๖ สิ่งตีพิมพ์เผยแพร่ของห้องสมุดด้านการเกษตร คือรายชื่อหนังสือใหม่ และคู่มือการใช้ห้องสมุด

ตารางที่ ๓ เวลาทำงานของห้องสมุดด้านการเกษตร สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

เวลาเปิด	๘.๐๐	๑๒.๐๐	๑๒.๓๐	๑๓.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕.๓๐	๑๕.๔๕	๑๖.๐๐	๑๖.๓๐	๑๗.๐๐	๑๘.๐๐	๑๙.๐๐	๒๒.๐๐
วันจันทร์ถึงวันศุกร์										๑			
๗.๐๐													
๗.๓๐								๑					
๘.๐๐												๑	
๘.๓๐								๑	๓			๒	๑
วันเสาร์													
๗.๓๐										๑			
๘.๓๐									๒				
๙.๐๐		๑			๑			๑					
วันอาทิตย์													
๘.๓๐									๑				
๙.๐๐									๑				
๑๘.๐๐												๑	

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๕ ปรากฏว่าในด้านความสัมพันธ์ระหว่างห้องสมุดและหน่วยงาน
เจ้าสังกัด โดยเฉลี่ยแล้วห้องสมุดดำเนินการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ห้องสมุด
สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ประสบปัญหาใน
ระดับปานกลางเหมือน ๆ กัน ส่วนห้องสมุด FAO ประสบปัญหาน้อย

ห้องสมุดดำเนินการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ห้องสมุดสังกัดกระทรวง
ศึกษาธิการ และห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ประสบปัญหาเรื่องฐานะของ
ห้องสมุดในหน่วยงานที่สังกัดในระดับปานกลาง ส่วนห้องสมุด FAO ประสบปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดดำเนินการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ห้องสมุดสังกัดกระทรวง
ศึกษาธิการ มีปัญหาการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ในระดับปานกลาง
และเป็นปัญหาน้อยสำหรับห้องสมุด FAO

ปัญหาการบริหารเกี่ยวกับตำแหน่งบุคลากร เป็นปัญหาปานกลางสำหรับ
ห้องสมุดดำเนินการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
และห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ แตน้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ในด้านปัญหางบประมาณไม่เพียงพอสำหรับซื้อหนังสือ วารสาร และวัสดุทัศนวัสดุ
ห้องสมุดดำเนินการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
ประสบปัญหามาก ห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์และห้องสมุด FAO ประสบ
ปัญหาน้อย สำหรับงบประมาณสำหรับครุภัณฑ์ของห้องสมุดนั้น ห้องสมุดสังกัดทบวงมหา
วิทยาลัยของรัฐแห่งเดียวที่ประสบปัญหามาก ห้องสมุดอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลาง

ปัญหาด้านการใช้จ่ายงบประมาณได้พอกับงบประมาณที่ได้รับนั้น ห้องสมุดทั้งหมด
ประสบปัญหาในระดับปานกลางเหมือนกัน

สำหรับเรื่องบุคลากรในห้องสมุดไม่เพียงพอนั้น ห้องสมุดที่ประสบปัญหาขาด
บรรณารักษ์ในระดับปานกลางคือห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ห้องสมุด
สังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ และห้องสมุด FAO แต่เป็นปัญหาสำหรับห้องสมุด
สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ส่วนผู้เชี่ยวชาญหรือวิทยากรของห้องสมุด ห้องสมุดสังกัด
กระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ประสบปัญหานี้ปานกลาง
ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยประสบปัญหานี้มาก แต่เป็นปัญหาน้อยสำหรับห้องสมุด FAO
ในด้านเจ้าหน้าที่และ เสริมของห้องสมุดนั้น ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการประสบปัญหา
นี้มาก ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์
อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนห้องสมุด FAO อยู่ในระดัมน้อย

ทางด้านการพัฒนาบุคลากรของห้องสมุด ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวง
มหาวิทยาลัยของรัฐประสบปัญหานี้ในระดับมาก แต่ห้องสมุดอื่น ๆ ประสบปัญหานี้ในระดับ
ปานกลาง

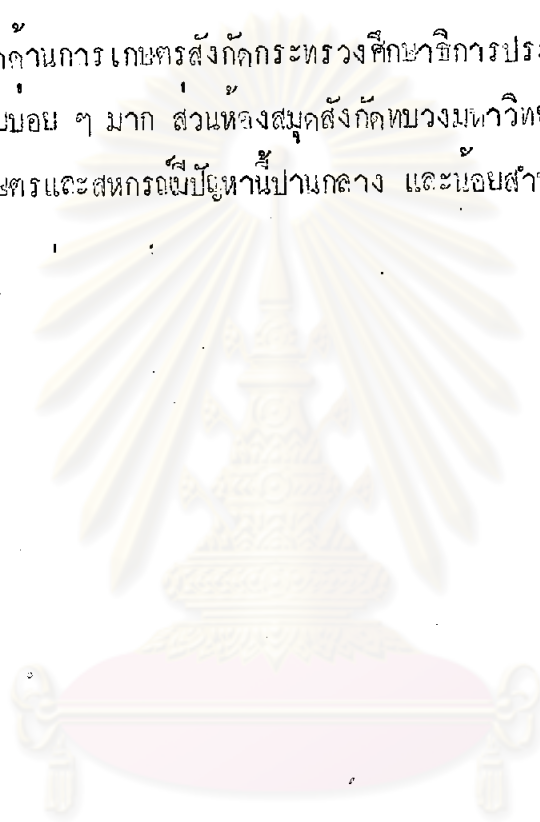
ห้องสมุดทั้งหมดเห็นว่าปัญหาเรื่องวุฒิของผู้ทำงานไม่เหมาะสมกับงานเป็นต้นที่เห็น
เป็นปัญหาปานกลาง

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และห้องสมุดสังกัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ ประสบปัญหาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ของห้องสมุดกับผู้ใช้
ในระดับปานกลาง แต่ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุด FAO อยู่ในระดัมน้อย

ปัญหาเรื่องความร่วมมือกับห้องสมุดอื่น ๆ ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวง
เกษตรฯ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ส่วนห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และ
ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย และน้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ปัญหาผู้ใช้ไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของห้องสมุดนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตร
สังกัดกระทรวงศึกษาธิการเห็นว่า เป็นปัญหามาก ส่วนห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและ
สหกรณ์ และห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง และน้อยสำหรับห้องสมุดสังกัดทบวง
มหาวิทยาลัยของรัฐ

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการประสบปัญหาหนังสือและสิ่งพิมพ์
ของห้องสมุดสูญหายบ่อย ๆ มาก ส่วนห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุด
สังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์มีปัญหาปานกลาง และน้อยสำหรับห้องสมุด FAO



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทห้องสมุด ปัญหาและอุปสรรค	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	X̄	S.D.	แปลความ	X̄	S.D.	แปลความ	X̄	S.D.	แปลความ	X̄	S.D.	แปลความ
๑. ความสัมพันธ์ระหว่างห้องสมุดและหน่วยงานเจ้าสังกัด	๓.๒๕	๑.๑๖	ปานกลาง	๓.๑๔	๑.๒๘	ปานกลาง	๓.๑๔	๑.๔๖	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
๒. ฐานะของห้องสมุดในหน่วยงานที่สังกัด	๒.๘๖	๑.๒๑	ปานกลาง	๓.๒๔	๑.๑๓	ปานกลาง	๓.๓๓	๑.๓๗	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
๓. ระเบียบราชการเกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์	๒.๘๖	๑.๐๗	ปานกลาง	๓.๒๐	๑.๑๐	ปานกลาง	๓.๖๒	๑.๕๐	มาก	๒	๐	น้อย
๔. ระเบียบราชการเกี่ยวกับตำแหน่งบุคลากร ห้องสมุดมีงบประมาณไม่เพียงพอ	๓.๕๐	๑.๕๑	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๖๐	ปานกลาง	๓.๓๓	๑.๓๗	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
๕. ก. สำหรับซื้อหนังสือ วารสาร และโสตทัศนวัสดุ	๓.๗๘	๑.๓๐	มาก	๓.๖๘	๑.๔๕	มาก	๓.๐๐	๑.๖๗	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๖. ข. สำหรับครุภัณฑ์ของห้องสมุด	๓.๘๗	๑.๑๓	มาก	๓.๕๗	๑.๕๐	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๕๑	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๗. การใช้งบประมาณได้พอดีกับงบประมาณที่ได้รับ ห้องสมุดมีบุคลากรไม่เพียงพอ	๓.๑๔	๑.๓๔	ปานกลาง	๓.๑๓	๐.๔๘	ปานกลาง	๒.๖๐	๑.๕๒	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๘. ก. บรรณารักษ์	๓.๖๗	๑.๖๖	มาก	๓.๔๓	๑.๖๖	ปานกลาง	๓.๑๒	๑.๔๖	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๘. ข. ผู้เชี่ยวชาญหรือวิทยากรของห้องสมุด	๓.๘๖	๑.๐๗	มาก	๓.๔๕	๑.๖๐	ปานกลาง	๓.๓๓	๑.๖๓	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
๑๐. ค. เจ้าหน้าที่และเสมียน	๓.๓๓	๑.๓๒	ปานกลาง	๓.๖๐	๑.๖๗	มาก	๒.๖๗	๑.๕๐	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
๑๑. การพัฒนาบุคลากร	๓.๖๒	๑.๑๘	มาก	๓.๑๑	๑.๕๗	ปานกลาง	๓.๑๔	๑.๕๗	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๑๒. คุณวุฒิของผู้ทำงานไม่เหมาะกับงานในหน้าที่	๓.๓๓	๑.๓๒	ปานกลาง	๓.๕๖	๑.๔๗	ปานกลาง	๓.๓๓	๑.๓๒	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๑๓. ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ของห้องสมุดกับผู้ใช้	๒.๓๓	๐.๗๑	น้อย	๓.๐๔	๑.๒๕	ปานกลาง	๓.๑๒	๐.๘๓	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
๑๔. ความร่วมมือกับห้องสมุดอื่น ๆ	๒.๐๐	๐.๗๑	น้อย	๒.๔๐	๑.๓๕	น้อย	๒.๘๖	๐.๖๘	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
๑๕. ผู้ใช้ไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของห้องสมุด	๒.๕๕	๑.๒๔	น้อย	๓.๖๔	๑.๑๘	มาก	๒.๗๕	๑.๐๓	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
๑๖. หนังสือและสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดสูญหายบ่อย ๆ	๓.๑๑	๐.๗๘	ปานกลาง	๓.๗๔	๑.๑๕	มาก	๒.๘๕	๑.๐๕	ปานกลาง	๒	๐	น้อย



จากตารางที่ ๒ พบว่า ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับจำนวนโต๊ะและ เก้าอี้สำหรับ
 ฌวนไม่เพียงพอในห้องสมุดโดยเฉลี่ยแล้ว เป็นปัญหาในระดับปานกลางของห้องสมุดคานการ
 เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และห้องสมุด
 FAO แต่เป็นปัญหาน้อยสำหรับห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีปัญหาเรื่องที่นั่งทำงานของ
 เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพออยู่ในระดับมาก แต่ห้องสมุดอื่น ๆ เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย

ทางคานอาคารสถานที่ไม่เหมาะสมเป็นห้องสมุดนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัด
 ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเห็นว่าเป็นปัญหามาก ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและ
 ห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ที่ประสบปัญหาคานน้อยคือห้องสมุดสังกัด
 กระทรวง เกษตรและสหกรณ์

ปัญหาเรื่องเนื้อที่ของห้องสมุดสำหรับหนังสือและวัสดุสิ่งพิมพ์ไม่เพียงพอ เป็นปัญหา
 มากสำหรับห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุด FAO แต่เป็น
 ปัญหาปานกลางสำหรับห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ และ เป็นปัญหาน้อยสำหรับ
 ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ปัญหาเรื่องห้องสมุดมีเสียงรบกวนนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวง
 เกษตรและสหกรณ์เท่านั้นที่ประสบปัญหาน้อย แต่เป็นปัญหาปานกลางสำหรับห้องสมุดสังกัดอื่น ๆ

ห้องสมุด FAO แห่งเดียวที่ประสบปัญหาเรื่องแสงสว่างในห้องสมุดไม่เพียงพอ ส่วน
 ห้องสมุดสังกัดอื่น ๆ มีปัญหาน้อย

ปัญหาเรื่องการถ่ายเทอากาศในห้องสมุดไม่ดีเท่าที่ควรนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตร
 สังกัดกระทรวงศึกษาธิการเห็นว่าเป็นปัญหาน้อย ส่วนห้องสมุดสังกัดอื่น ๆ เห็นว่าเป็นปัญหา
 ปานกลาง

ตารางที่ ๖ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักปัญหาเกี่ยวกับอาคารและครุภัณฑ์ของห้องสมุดด้านการเกษตร จำแนกและเปรียบเทียบตามสังกัดของห้องสมุด ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

ประเภทห้องสมุด ปัญหาและอุปสรรค	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	Χ̄	S.D.	แปลความ	Χ̄	S.D.	แปลความ	Χ̄	S.D.	แปลความ	Χ̄	S.D.	แปลความ
๑๗. จำนวนโต๊ะและเก้าอี้สำหรับผู้อ่านไม่เพียงพอ	๓.๓๓	๑.๒๒	ปานกลาง	๓.๐๔	๑.๔๘	ปานกลาง	๒.๕๘	๑.๒๗	น้อย	๓	๐	ปานกลาง
๑๘. ที่ทำงานของเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ	๓.๘๘	๐.๗๘	มาก	๒.๕๐	๑.๑๔	น้อย	๒.๕๐	๑.๐๔	น้อย	๒	๐	น้อย
๑๙. อาคารสถานที่ไม่เหมาะสมจะเป็นห้องสมุด	๓.๘๘	๑.๒๗	มาก	๒.๘๖	๑.๖๔	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๘๔	น้อย	๓	๐	ปานกลาง
๒๐. เนื้อที่สำหรับหนังสือหรือวัสดุสิ่งพิมพ์ไม่เพียงพอ	๔.๑๑	๑.๕๔	มาก	๒.๒๔	๑.๔๘	น้อย	๓.๒๒	๑.๗๘	ปานกลาง	๔	๐	มาก
๒๑. ห้องสมุดมีเสียงรบกวน	๓.๑๑	๑.๒๗	ปานกลาง	๓.๑๘	๑.๔๓	ปานกลาง	๒.๒๔	๑.๒๘	น้อย	๓	๐	ปานกลาง
๒๒. แสงสว่างในห้องสมุดไม่เพียงพอ	๒.๓๓	๑.๔๑	น้อย	๒.๔๓	๑.๔๐	น้อย	๒.๑๒	๑.๒๕	น้อย	๔	๐	มาก
๒๓. การถ่ายเทอากาศในห้องสมุดไม่มีเท่าที่ควร	๓.๑๑	๑.๔๔	ปานกลาง	๒.๔๐	๑.๔๖	น้อย	๒.๖๒	๑.๔๑	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๘ พบว่า หอสมุดด้านการเกษตรทั้งหมดมีความเห็นตรงกันว่า การดำเนินงานส่งข้อหนังสือและสิ่งพิมพ์ของหอสมุด โดยเฉลี่ยแล้ว เป็นปัญหาปานกลาง

ปัญหาเรื่องราคาของสิ่งพิมพ์เปลี่ยนแปลงนั้น หอสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเท่านั้นที่ประสบปัญหามาก และเป็นปัญหาปานกลางสำหรับหอสมุดสังกัดอื่น ๆ

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหนังสือและสิ่งพิมพ์ไม่เพียงพอ เป็นปัญหามากสำหรับหอสมุด FAO เป็นปัญหาปานกลางสำหรับหอสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและหอสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ยกเว้นหอสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปัญหาเรื่องน้อย

หอสมุดด้านการเกษตรทั้งหมดมีความเห็นตรงกันว่า การที่หอสมุดได้รับหนังสือและสิ่งพิมพ์ล่าช้าหรือขาดหาย เป็นปัญหาปานกลาง

ปัญหาเรื่องหอสมุดไม่ได้รับความร่วมมือจากหอสมุดหรือหน่วยงานที่ขอแลกเปลี่ยนสิ่งพิมพ์ ซึ่งมีทั้งภายในประเทศและต่างประเทศนั้น หอสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเท่านั้นที่ประสบปัญหามาก ส่วนหอสมุดอื่น ๆ เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย

สำหรับหอสมุดไม่มีสิ่งพิมพ์ที่เหมาะสมสำหรับแลกเปลี่ยนนั้น หอสมุด FAO เท่านั้นที่เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย หอสมุดอื่น ๆ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง

การที่หอสมุดไม่มีค่าใช้จ่ายส่งสิ่งพิมพ์สำหรับแลกเปลี่ยน เป็นปัญหาปานกลางของหอสมุดด้านการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ และหอสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นปัญหาน้อยสำหรับหอสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และน้อยที่สุดสำหรับหอสมุด FAO

การบอกรับวารสารภายในประเทศนั้น หอสมุดคานการเกษตรสังกัดกระทรวง
ศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง หอสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและหอสมุด
สังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย และน้อยที่สุดสำหรับหอสมุด ร.๕๐

หอสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและหอสมุดสังกัด
กระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า การบอกรับวารสารจากต่างประเทศเป็นปัญหาปานกลาง
หอสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย และหอสมุด FAO เห็นว่าเป็น
ปัญหาน้อยที่สุด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักปัญหาทางการเลือกและจัดหารัฐของห้องสมุดด้านวารสาร ภาควิชาเกษตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเปรียบเทียบตามสังกัดของห้องสมุด ปี พ.ศ. ๒๕๑๔

ประเภทห้องสมุด	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ปัญหาและอุปสรรค												
การดำเนินงานสั่งซื้อหนังสือและสิ่งพิมพ์	๓.๓๗	๐.๕๖	ปานกลาง	๓.๐๕	๑.๐๒	ปานกลาง	๓.๒๕	๑.๒๘	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
ราคาของหนังสือและสิ่งพิมพ์เปลี่ยนแปลง	๓.๖๒	๐.๗๕	มาก	๒.๗๓	๑.๐๓	ปานกลาง	๓.๕๕	๑.๒๕	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหนังสือและสิ่งพิมพ์ไม่เพียงพอ	๓.๓๗	๐.๕๖	ปานกลาง	๓.๑๕	๑.๐๔	ปานกลาง	๒.๕๐	๐.๘๕	น้อย	๔	๐	มาก
ห้องสมุดได้รับหนังสือและสิ่งพิมพ์ล่าช้าหรือขาดหาย	๓.๑๒	๐.๖๕	ปานกลาง	๓.๑๔	๑.๐๑	ปานกลาง	๓.๑๔	๐.๖๕	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
ห้องสมุดไม่ได้รับความร่วมมือจากห้องสมุดหรือหน่วยงานที่ขอแลกเปลี่ยน												
ก. ภายในประเทศ	๒.๖๐	๐.๘๕	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๑๗	น้อย	๒.๑๗	๐.๕๑	น้อย	๒	๐	น้อย
ข. ต่างประเทศ	๓.๐๐	๑.๔๑	ปานกลาง	๑.๕๑	๐.๕๕	น้อย	๒.๕๐	๐.๘๕	น้อย	๒	๐	น้อย
ห้องสมุดไม่มีสิ่งพิมพ์ที่เหมาะสมสำหรับแลกเปลี่ยน	๓.๔๓	๑.๗๒	ปานกลาง	๓.๕๕	๑.๖๘	ปานกลาง	๒.๗๑	๑.๒๕	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
ห้องสมุดไม่มีค่าใช้จ่ายส่งสิ่งพิมพ์แลกเปลี่ยน	๓.๕๐	๑.๖๐	ปานกลาง	๓.๕๕	๑.๗๓	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๐๕	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
การบอกรับวารสาร												
ก. ภายในประเทศ	๒.๒๘	๑.๑๑	น้อย	๒.๗๖	๑.๒๒	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๐๕	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ข. ต่างประเทศ	๓.๓๗	๐.๕๖	ปานกลาง	๒.๐๘	๑.๑๕	น้อย	๓.๔๓	๑.๒๗	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๔ ปรากฏว่าโดยเฉลี่ยแล้วห้องสมุดคานการ เกษตรไม่วาสังกัถหน่วย งานใด มีความเห็นว่าการจัดหุ้และทำบัทรายการหนังสือ วารสาร และสิ่งพิมพ์ค่อ เนื้อง และอุปกรณ์โสคัทศนศึกษา เป็นปัญหาในระคัปานกลาง ยกเวณห้องสมุด FAO เห็นว่าการ จัดหุ้และทำบัทรายการ เป็นปัญหาน้อย ส่วนวารสารและสิ่งพิมพ์ค่อ เนื้อง เป็ปัญหาปานกลาง และอุปกรณ์โสคัทศนวิศุ เป็นปัญหามาก

ในคานการค่านินงานทาง เทคนิคตามชั้นค่อนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรไม่วาสังกัถหน่วยงานใดมีความเห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ยกเวณห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย

ปัญหาเรื่องการให้หวั เรื่องหนังสือภาษาไทย ทั้งหนังสือทั่วไปและหนังสือคานการ เกษตรนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัถหวงมหาวิทยาลัยและห้องสมุดสังกัถกระทรวง ศึกษาธิการ เห็นเหมือนกันว่าเป็นปัญหาปานกลาง ยกเวณห้องสมุดสังกัถกระทรวง เกษตรและ สหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย ส่วนห้องสมุด FAO ไม่มีปัญหาเรื่องนี้เพราะไม่จัดหุ้และทำ บัทรายการหนังสือภาษาไทย

ปัญหาการให้หวั เรื่องหนังสือภาษาต่างประเทศซึ่ง เป็นหนังสือทั่ว ๆ ไปนั้น ห้องสมุด FAO เท่านั้น เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย แต่ห้องสมุดคานการ เกษตรอื่น ๆ เห็นว่าเป็น ปัญหาปานกลาง ส่วนการให้หวั เรื่องหนังสือต่างประเทศคานการ เกษตร ห้องสมุดสังกัถหวง มหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัถกระทรวงศึกษาธิการ เห็น เหมือนกันว่าเป็นปัญหา ปานกลาง ส่วนห้องสมุดสังกัถกระทรวง เกษตรและสหกรณ์และห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็น ปัญหาน้อย

เกี่ยวกับคู่มือที่ใช้ในการจัดหุ้และทำบัทรายการนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตร สังกัถหวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัถกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่าปัญหา เรื่องไม่มีคู่มือสำหรับช่วยในการจัดหุ้และทำบัทรายการ เป็นปัญหาน้อย ห้องสมุดสังกัถ

กระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง และเป็นปัญหาน้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ปัญหาเรื่องคู่มือในการจัดหมู่และทำบัตรรายการไม่เพียงพอนี้ ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย และห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรไม่ว่าสังกัดหน่วยงานใดเห็นตรงกันว่า ปัญหาเรื่องคู่มือการจัดหมู่และทำบัตรรายการเก่าและล้าสมัยเป็นปัญหาปานกลาง ยกเว้นห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

สำหรับอุปกรณ์ในการผลิตบัตรรายการ เช่น เครื่องพิมพ์ดีดและเครื่องอัดสำเนาบัตรนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรไม่ว่าสังกัดใดเห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง ส่วนห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๕ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักปัญหาทางด้านการจัดหมู่และทำบัตรรายการหนังสือและสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดด้านการเกษตร จำแนกและเปรียบเทียบตามสังกัดของห้องสมุด ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

ประเภทห้องสมุด	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ปัญหาและอุปสรรค												
การจัดหมู่และทำบัตรรายการ												
ก. หนังสือ	๒.๘๗	๐.๘๘	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๓๗	ปานกลาง	๒.๖๒	๑.๓๐	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
ข. วารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	๒.๘๖	๑.๐๗	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๔๕	ปานกลาง	๒.๘๖	๑.๕๖	ปานกลาง	๓	๐	ปานกลาง
ค. อุปกรณ์โสตทัศนศึกษา	๒.๖๐	๑.๕๒	ปานกลาง	๒.๖๐	๑.๗๑	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๕๑	ปานกลาง	๔	๐	มาก
การดำเนินงานเทคนิคตามขั้นตอน	๓.๐๐	๐.๗๖	ปานกลาง	๓.๑๘	๑.๒๔	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๐๘	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
การให้หัวเรื่องหนังสือภาษาไทย												
ก. หนังสือทั่วไป	๒.๘๓	๐.๘๘	ปานกลาง	๓.๔๐	๑.๑๔	ปานกลาง	๒.๓๓	๑.๐๓	น้อย	-	-	-
ข. หนังสือด้านการเกษตร	๓.๑๗	๑.๓๓	ปานกลาง	๓.๒๐	๑.๑๕	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๐๕	น้อย	-	-	-
การให้หัวเรื่องหนังสือภาษาต่างประเทศ												
ก. หนังสือทั่วไป	๓.๑๒	๐.๘๘	ปานกลาง	๓.๑๓	๑.๖๐	ปานกลาง	๒.๘๖	๑.๔๖	ปานกลาง	๒	๐	น้อย
ข. หนังสือด้านการเกษตร	๓.๑๔	๑.๓๔	ปานกลาง	๓.๑๒	๑.๓๒	ปานกลาง	๒.๓๓	๑.๐๓	น้อย	๒	๐	น้อย
คู่มือที่ใช้ในการจัดหมู่และทำบัตรรายการ												
ก. ไม่มีคู่มือช่วยในการจัดหมู่และทำบัตรรายการ	๑.๖๐	๐.๕๕	น้อย	๓.๒๐	๑.๕๘	ปานกลาง	๒.๕๗	๑.๕๑	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ข. มีคู่มือไม่เพียงพอ	๒.๖๗	๐.๘๒	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๕๕	ปานกลาง	๒.๕๗	๑.๒๗	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ค. คู่มือเก่าและล้าสมัย	๓.๐๐	๐.๘๘	ปานกลาง	๒.๗๔	๑.๕๘	ปานกลาง	๒.๗๔	๑.๗๔	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
อุปกรณ์ในการผลิตบัตร												
ก. เครื่องพิมพ์ดีด	๒.๗๔	๑.๑๗	ปานกลาง	๒.๗๒	๑.๗๑	ปานกลาง	๓.๕๕	๑.๐๑	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
ข. เครื่องอัดสำเนา	๓.๐๐	๑.๔๑	ปานกลาง	๓.๐๐	๑.๘๕	ปานกลาง	๓.๓๗	๑.๐๖	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด

จากตารางที่ ๕ พบว่าโดยเฉลี่ยแล้วปัญหาและอุปสรรคของการให้ยืมและการคืนสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดคานการ เกษตรไม่วาสังกัดใด อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นห้องสมุด FAO เป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ เห็นว่าบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมีปัญหาหรืออุปสรรคในระดับปานกลาง ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเห็นว่า เป็นปัญหาน้อย และ เป็นปัญหาน้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ในการรวบรวมบรรณานุกรมนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่า เป็นปัญหาในระดับปานกลาง ส่วนห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุด สังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย และห้องสมุด FAO เห็นว่า เป็นปัญหา น้อยที่สุด

ปัญหาที่ผู้จัดหาหนังสือไม่พบแต่ห้องสมุดมีบัตรรายการของหนังสือเล่มนั้น ๆ ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุด FAO ตอบว่าเป็นปัญหา ปานกลาง ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ตอบว่าเป็นปัญหาน้อย

ส่วนปัญหาที่หนังสือชั้นแต่ไม่มีบัตรรายการนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ และห้องสมุด FAO ตอบว่าเป็นปัญหาปานกลาง ส่วนห้องสมุดสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ตอบว่า เป็นปัญหาน้อย

ปัญหาและอุปสรรคที่ เกิดจากหนังสือตามชั้นเรียงไว้สับสนนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย ส่วนห้องสมุด FAO เห็นว่า เป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรไม่ว่าสังกัดใดเห็นตรงกันว่าปัญหาเรื่องหนังสือในห้องสมุด บางรายที่มีจำนวนน้อยเดิมเกินไป เป็นปัญหาระดับกลาง ยกเว้นห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็น ปัญหาที่น้อยที่สุด

เกี่ยวกับปัญหาจำนวนหนังสือจึงไม่เพียงพอนั้น ห้องสมุดต่าง ๆ ที่ตอบคำถาม ประสบปัญหาต่างกันคือ ห้องสมุด FAO ประสบปัญหามาก ห้องสมุดสังกัดทบวง มหาวิทยาลัยของรัฐ เห็นว่าปัญหานั้นปานกลาง ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการตอบว่าเป็น ปัญหาที่น้อย และห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ตอบว่ามีปัญหาคำน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรไม่ว่าสังกัดใดเห็นตรงกันว่าปัญหาเรื่องหนังสือสำหรับ อ่างอิง เกาและลำสนัยเป็นปัญหาปานกลาง ยกเว้นห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาที่น้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีปัญหาเรื่องหนังสือภาษา ไทยมีน้อยมาก ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและ สหกรณ์ประสบปัญหานั้นปานกลาง และเป็นปัญหาที่น้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ปัญหาเรื่องมีหนังสือภาษาต่างประเทศน้อยของห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวง มหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ อยู่ในระดับปานกลาง ส่วน ห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์มีปัญหาน้อย และเป็นปัญหาที่น้อยที่สุดสำหรับห้องสมุด FAO

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐมีปัญหามากในเรื่องวารสาร ย้อนหลังไม่ครบฉบับ แต่ในห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์มีปัญหานั้นปานกลาง ส่วนห้องสมุด FAO มีปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาเรื่องวารสารฉบับใหม่ขึ้นช้าเกินไปเป็นปัญหาปานกลางสำหรับห้องสมุดคาน การ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ส่วน

ห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย ห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการเกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเห็นว่า การที่ห้องสมุดไม่ให้มีวารสารเย็บเล่ม เป็นปัญหาปานกลาง ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย ส่วนห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการเกษตรไม่ว่าสังกัดใดเห็นพ้องกันว่า การที่ห้องสมุดให้ยืมหนังสือและวารสารจำนวนจำกัด เป็นปัญหาปานกลาง ยกเว้นห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาเรื่องบัตรรายการเรียงไว้สับสน เป็นปัญหาปานกลางสำหรับห้องสมุดคานการเกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สำหรับห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เห็นว่า เป็นปัญหาน้อย และห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาเรื่องผู้ใช้ห้องสมุดไม่เป็นนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเห็นว่า เป็นปัญหามาก ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง และเป็นปัญหาน้อยสำหรับห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ยกเว้นห้องสมุด FAO เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด

ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ประสบปัญหาเรื่องเจ้าหน้าที่ห้องสมุดมีมารยาทไม่เหมาะสมในระดับปานกลาง ส่วนห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐประสบปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาเรื่องค่าถ่ายเอกสารแพงนั้น ห้องสมุดคานการ เกษตรสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐเห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง และเป็นปัญหาน้อยสำหรับห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและห้องสมุดสังกัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ (ห้องสมุด FAO ไม่ตอบคำถาม)

ตารางที่ ๕ ค่าเฉลี่ยน้ำหนักปัญหาของงานด้านบริการของห้องสมุดด้านการเกษตร จำแนกและเปรียบเทียบตามสังกัดของห้องสมุด ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

ประเภทห้องสมุด	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
ปัญหาและอุปสรรค												
การให้ยืมและการคืนสิ่งพิมพ์	๓.๑๐	๐.๘๕	ปานกลาง	๒.๕๕	๑.๒๗	ปานกลาง	๓.๑๒	๐.๘๕	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
บริการตอบคำถามและรายการค้นคว้า	๒.๔๐	๑.๑๗	น้อย	๓.๐๐	๑.๐๐	ปานกลาง	๒.๘๗	๐.๖๔	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
การรวบรวมบรรณานุกรมและการทำดัชนี	๒.๕๐	๑.๕๑	น้อย	๓.๑๒	๑.๕๑	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๒๒	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ผู้ใช้งานหนังสือไม่พบแต่ห้องสมุดมีบัตรรายการของหนังสือเล่มนั้น	๒.๗๕	๐.๘๔	ปานกลาง	๒.๐๐	๐.๘๒	น้อย	๒.๕๓	๑.๑๓	น้อย	๓	๐	ปานกลาง
มีหนังสือที่ขึ้นแต่ไม่มีบัตรรายการ	๒.๔๐	๑.๒๖	น้อย	๒.๕๕	๑.๕๔	ปานกลาง	๒.๒๘	๑.๒๕	น้อย	๓	๐	ปานกลาง
หนังสือตามชั้น เรียงไว้สับสน	๒.๕๐	๐.๘๔	น้อย	๓.๒๔	๑.๓๔	ปานกลาง	๒.๑๔	๑.๐๗	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
หนังสือในห้องสมุดบางรายชื่อมีจำนวนน้อยเล่มเกินไป	๓.๕๐	๐.๘๗	ปานกลาง	๓.๐๕	๑.๕๓	ปานกลาง	๒.๗๕	๑.๑๖	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
จำนวนหนังสือจองไม่พอ	๓.๓๗	๑.๕๐	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๕๔	น้อย	๑.๐๐	๐.๐๐	น้อยที่สุด	๒	๐	มาก
หนังสืออ้างอิงเก่าและล้าสมัย	๒.๘๐	๑.๓๒	ปานกลาง	๒.๕๕	๑.๒๘	ปานกลาง	๒.๘๗	๑.๕๕	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
มีหนังสือภาษาไทยน้อย	๓.๗๘	๑.๓๔	มาก	๒.๕๕	๑.๐๗	ปานกลาง	๓.๕๐	๑.๑๘	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
มีหนังสือต่างประเทศน้อย	๓.๐๐	๑.๒๒	ปานกลาง	๒.๕๐	๑.๕๑	ปานกลาง	๒.๐๐	๑.๐๐	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
วารสารย้อนหลังไม่ครบฉบับ	๔.๐๐	๐.๘๔	มาก	๓.๒๑	๑.๓๖	ปานกลาง	๓.๕๔	๑.๒๔	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด
วารสารฉบับใหม่ขึ้นช้าเกินไป	๓.๒๐	๑.๐๓	ปานกลาง	๒.๖๗	๑.๑๔	ปานกลาง	๒.๕๗	๐.๘๗	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ห้องสมุดไม่ให้ยืมวารสารเย็บเล่ม	๓.๒๒	๑.๕๖	ปานกลาง	๒.๒๖	๑.๒๔	น้อย	๒.๑๔	๑.๕๖	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ห้องสมุดให้ยืมหนังสือและวารสารจำนวนจำกัด	๒.๘๐	๐.๘๒	ปานกลาง	๒.๗๒	๑.๓๖	ปานกลาง	๒.๘๖	๐.๘๐	ปานกลาง	๑	๐	น้อยที่สุด

ตารางที่ ๔ (ต่อ) ค่าเฉลี่ยน้ำหนักปัญหาของงานด้านบริการของห้องสมุดด้านการเกษตร จำแนกและเปรียบเทียบตามสังกัดของห้องสมุด ปี พ.ศ. ๒๕๑๘

ประเภทห้องสมุด	ห้องสมุดสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงศึกษา			ห้องสมุดสังกัดกระทรวงเกษตร			ห้องสมุด FAO		
	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ปัญหาและอุปสรรค												
ขีดรายการเรียงไว้สับสน	๒.๒๒	๑.๓๐	น้อย	๒.๖๔	๑.๐๘	ปานกลาง	๒.๕๗	๑.๒๗	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
ผู้ใช้ห้องสมุดไม่เป็น	๓.๘๐	๑.๑๓	มาก	๓.๔๐	๑.๒๖	ปานกลาง	๒.๕๓	๐.๗๔	น้อย	๑	๐	น้อยที่สุด
เจ้าหน้าที่ห้องสมุดมีมารยาทไม่เหมาะสม	๑.๕๐	๐.๕๓	น้อยที่สุด	๒.๗๐	๑.๓๖	ปานกลาง	๒.๖๗	๑.๒๑	ปานกลาง	-	-	-
คำถ่ายเอกสารแพง	๓.๐๐	๑.๕๘	ปานกลาง	๒.๐๐	๑.๕๑	น้อย	๒.๕๐	๑.๔๑	น้อย	-	-	-

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย