

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การผลิตผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีวิธีการดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. การเลือกกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. วิธีสร้างแบบสอบถาม
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ เป็นกลุ่มบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานในฝ่าย และในห้องสมุดสังกัดของสำนักหอสมุด รวมถึงบรรณารักษ์ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง และศูนย์พัทยา ซึ่งมีสถานะเป็นข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างบพิเศษ ทั้งหมดจำนวน 63 คน โดยได้แจกแบบสอบถามให้บรรณารักษ์ทุกคนเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2549 กำหนดเก็บแบบสอบถาม วันที่ 31 ตุลาคม 2549

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้เป็นแบบสอบถามเรื่อง การผลิตผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งแบ่งเป็น 4 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 ระดับแรงจูงใจในการผลิตผลงานทางวิชาการ
- ตอนที่ 3 ระดับปัญหาและอุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการ
- ตอนที่ 4 ระดับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

2.2 รายละเอียดในแบบสอบถามทั้ง 4 ตอน มีดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย หน่วยงานที่สังกัด ตำแหน่ง สถานภาพ การศึกษา ประสบการณ์ในการทำงาน การผลิตผลงานทางวิชาการ วัตถุประสงค์ ประเภทขอบเขตเนื้อหา และรายชื่อของผลงานทางวิชาการ

ตอนที่ 2 ระดับแรงจูงใจในการผลิตผลงานทางวิชาการ ประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งเป็นสาเหตุของแรงจูงใจในการผลิตผลงานทางวิชาการ 10 ข้อ คือ

- การประเมินเลื่อนระดับให้สูงขึ้น
- ความสำเร็จในการศึกษาระดับปริญญาโท
- ตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเองและพัฒนาความเจริญก้าวหน้าในวิชาชีพ
- ผู้บังคับบัญชาสนับสนุน
- มีแหล่งเงินทุนสนับสนุน
- มีหัวข้อที่น่าสนใจ อยากศึกษาค้นคว้า
- การมีประสบการณ์ในการผลิตผลงานวิชาการประเภทต่าง ๆ
- เป็นงานในหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ห้องสมุดมีข้อมูลหลากหลายที่เอื้ออำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้า
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 3 ระดับปัญหาและอุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการ ประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคในการผลิตผลงานทางวิชาการ จำนวน 10 ข้อ ดังนี้

- งานประจำมีมากทำให้ไม่สามารถปลีกเวลาผลิตผลงานทางวิชาการได้
- ปัญหาส่วนตัว (เช่น สุขภาพไม่แข็งแรง มีภาระต้องดูแลลูก พ่อ แม่ ที่ชราภาพ ฯลฯ)
- ขาดแรงจูงใจ
- ขาดงบประมาณสนับสนุน
- ขาดความรู้และเข้าใจในการผลิตผลงานทางวิชาการ
- ขาดความเชื่อมั่นในตนเองว่าจะสามารถผลิตผลงานทางวิชาการที่มีคุณค่า
- ไม่มีผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำหรือตรวจสอบความถูกต้องของผลงาน
- ไม่มีหัวข้อที่น่าสนใจ
- ขาดแหล่งเผยแพร่ผลงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 4 ระดับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งเป็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จำนวน 10 ข้อ ดังนี้

- ควรให้มีการลาหยุดเพื่อผลิตผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการอื่น ๆ ได้เช่นเดียวกับข้าราชการสาย ก

- ควรพิจารณาความดีความชอบให้แก่ผู้ผลิตผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อสำนักหอสมุด โดยไม่ใช้เวลาในราชการดำเนินการ
- ควรจัดอบรมปฏิบัติการเรื่อง การผลิตผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ ให้แก่บรรณารักษ์ทุกคนอย่างต่อเนื่อง และนำหัวข้อที่ได้จากการอบรมไปดำเนินการให้เป็นรูปธรรม
- ควรจัดอบรมในเรื่องสถิติเบื้องต้น และการวิจัย เพื่อเป็นพื้นฐานนำไปสู่ขบวนการวิจัยที่ถูกต้อง
- ควรประชาสัมพันธ์ให้บรรณารักษ์ทุกคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาค้นคว้าเพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนางานในหน้าที่ และพัฒนาวิชาชีพ
- ควรจัดหางบประมาณสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการทุกประเภท ครอบคลุมทุกขั้นตอน
- ควรจัดหาแหล่งเผยแพร่ผลงานทางวิชาการแหล่งอื่น ๆ นอกเหนือจากการเผยแพร่ในวารสารโดมทัศน์ของสำนักหอสมุด
- ควรจัดผู้เชี่ยวชาญ ให้คำปรึกษา หรือให้คำแนะนำในการผลิตผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ
- ควรจัดทำฐานข้อมูลบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการของบรรณารักษ์ และปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดเวลา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. วิธีสร้างแบบสอบถาม

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ซึ่งใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

3.1 ศึกษาค้นคว้าจาก หนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์ และงานวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง ผลงานทางวิชาการ และการผลิตผลงานทางวิชาการ

3.2 ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถาม จากรายงานการวิจัย และวิทยานิพนธ์ เรื่องการผลิตผลงานทางวิชาการ และนำข้อมูลที่ได้มาประมวลและสร้างเป็นแบบสอบถาม โดยได้เพิ่มเติมคำถามที่ผู้วิจัยสนใจต้องการทราบคำตอบเข้าไว้ด้วย

3.3 นำแบบสอบถามส่งให้ผู้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยตรวจสอบความถูกต้อง และแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนส่งให้บรรณารักษ์จำนวน 5 คน ทดสอบกรอกข้อมูลในแบบสอบถามอีกครั้ง เพื่อยืนยันความเข้าใจและความถูกต้องของแบบสอบถาม และได้มีการแก้ไขข้อผิดพลาดที่พบเรียบร้อยแล้ว

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

จัดส่งแบบสอบถามให้บรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทุกคน เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2549 และมีกำหนดเก็บแบบสอบถาม วันที่ 31 ตุลาคม 2549 จำนวนทั้งหมด 63 ชุด ได้รับแบบสอบถามคืนมา 62 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.41

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนแล้วได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกชุด
2. ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้วิธีการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
3. ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามตอนที่ 2 – ตอนที่ 4 เป็นส่วนเกี่ยวข้องกับระดับแรงจูงใจ ปัญหา อุปสรรค และระดับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation - S.D.)

การวิเคราะห์คำตอบในส่วนนี้ จะกำหนดค่าของการประเมินเป็น 5 ระดับ คือ

5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

และมีเกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยกำหนดไว้ ดังนี้

4.51 – 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง	มาก
2.51 – 3.50	หมายถึง	ปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง	น้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง	น้อยที่สุด