



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ อังสนา ชงไชย

อาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราวณี วงศ์จำรัส

อาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. อาจารย์ ดร. พรชนิตว์ ลีนาราช

อาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์อาจารย์ตรวจความถูกต้องของแบบสอบถาม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ โทร. 3234-40

ที่ ศธ 6393(10).4/

วันที่ กันยายน 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์อาจารย์ตรวจความถูกต้องของแบบสอบถาม

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรางณี วงศ์จำรัส

ด้วย นางรุจิรดา ระวีศรี รหัส 5501322038 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาควิชามนุษยศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การใช้และความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งในกระบวนการวิจัยดังกล่าว ต้องดำเนินการแจกแบบสอบถาม ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่ได้จะนำไปสู่การวิเคราะห์เชิงวิชาการในภาพรวม ในการนี้ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามดังกล่าว ก่อนนำไปใช้จริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อาจารย์ ดร. ธนพรรณ กุลจันทร์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร

บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

หนังสือขออนุญาตแจกแบบสอบถาม

ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๐).๔/๐๕๖๕



ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
และสารสนเทศศาสตร์
คณะมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตขอทราบข้อมูลเพื่อทำการค้นคว้าอิสระ
เรียน คณาจารย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนางรุจิรา ระวีศรี รหัส 550132038 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา แผน ข ภาคพิเศษคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการวิจัย เพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง การใช้และความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดย ศูนย์บรรณสาร และ สื่อการศึกษาของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง Usage and Needs of the Instructors for Online Databases Subscribed by the Learning Resources and Educational Media Center at Mae Fah Luang University โดย รองศาสตราจารย์ทัศนีย์ สลัดยะนันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ในการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว ผู้ทำการวิจัยจะนำข้อมูลที่ได้ มาทำการวิเคราะห์เชิงวิชาการ ในภาพรวมและจะไม่เปิดเผยข้อมูลใด ที่ทำให้ทางองค์กรท่าน เกิดความเสียหายและมีผลกระทบ ทางภาควิชา บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขออนุญาตขอให้ นักศึกษาเก็บข้อมูล เพื่อประกอบการวิจัยและนำข้อมูลที่ได้ประกอบการทำการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ ในการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร. ชนพรณ กุลจันทร์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา
ประจำสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๓๒๓๔-๔๐
โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๓๒๖๗

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

**การใช้และความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารและ
สื่อการศึกษาของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้และความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาของอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวน 19 ฐานข้อมูล (ดังปรากฏในหน้า 3) โดยศึกษาประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ ตลอดจนปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ เพื่อนำผลการศึกษาวิจัยไปเป็นแนวทางพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการฐานข้อมูลออนไลน์ของศูนย์บรรณสารฯ ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของอาจารย์มากขึ้น

ผู้วิจัยใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถาม และให้ข้อมูลตามที่ท่านเห็นว่าเหมาะสม โดยแบบสอบถามแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

ตอนที่ 3 ความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้

นางรุจิรา ระวีศรี

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ข้อ 1-6)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

1. สำนักวิชาและสาขาวิชาที่ท่านสังกัด

สำนักวิชา.....

2. วุฒิการศึกษาสูงสุดระดับสูงสุด

ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อื่นๆ

3. ระยะเวลาการทำงาน/การสอน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

น้อยกว่า 1 ปี 1-2 ปี 3-5 ปี 6-10 ปี มากกว่า 10 ปี

4. ระดับที่ท่านสอน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ปริญญาตรี ปริญญาเอก
 ปริญญาโท อื่นๆ

5. ภาระงานสอนต่อสัปดาห์คิดเป็นจำนวนกี่หน่วยกิต

3-4 หน่วยกิต 5-8 หน่วยกิต 9-10 หน่วยกิต มากกว่า 10 หน่วยกิต

6. ผลงานวิจัยที่ท่านกำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการ

ไม่มี
 มี (โปรดระบุจำนวน)

ตอนที่ 2 การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ (ข้อ 7-17)

7. ท่านเคยใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ หรือไม่ (โปรดดูรายชื่อฐานข้อมูลจากหน้า 3)

เคยใช้
 ไม่เคยใช้ (โปรดระบุเหตุผล) กรุณาเข้าไปตอบ ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการใช้ ฐานข้อมูลออนไลน์ หน้า 7

8. ท่านทราบว่าศูนย์บรรณสารฯ มีบริการฐานข้อมูลออนไลน์เหล่านี้จากแหล่งใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

การประชาสัมพันธ์ของศูนย์บรรณสารฯ เช่น แผ่นพับ คู่มือการใช้ฐานข้อมูล
 เว็บไซต์ของศูนย์บรรณสารฯ
 กิจกรรมแนะนำการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์
 คำแนะนำจากบรรณารักษ์
 เพื่อนหรือผู้ร่วมงาน
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

9. ท่านใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ ฐานข้อมูลอะไรบ้าง และความถี่ในการใช้แต่ละฐานข้อมูลอยู่ในระดับใด

คำอธิบาย 5 = ใช้ทุกวัน 4 = 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ 3 = 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์
2 = 1-2 ครั้งต่อเดือน 1 = น้อยกว่าเดือนละครั้ง N/A = ไม่เคยใช้

ชื่อฐานข้อมูล	บอกรับตั้งแต่ปี-ปัจจุบัน	ราคา (บาท)*	ระดับการใช้					N/A
			5	4	3	2	1	
กลุ่มสหสาขา								
EDS Single Search	2556	640,000						
Elsevier eBooks (EBS Model)	2555	400,000						
Info Trac Custom Journal	2555	353,000						
Matichon e-Library	2550	12,840						
Turnitin	2556	501,522						
Testing Education Reference Center	2555	353,000						
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์								
3D Law Database	2550	100,000						
CNKI	2555	572,000						
IMF (International Monetary Fund)	2556	35,000						
INSTAT4 (UNIDO)	2555	6,750						
SETSMART Enterprise	2555	256,800						
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
Wiley eBooks	2555	269,100						
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ								
Access Physiotherapy	2556	170,000						
Annual Reviews	2550	251,640						
CINAHL Plus with Full Text	2551	528,000						
The Cochrane Library	(ข้อฟ่่าง 2 ฐาน)							
Nursing Reference Center	2550	93,300						
Nursing & Allied Health	2555	308,350						
Nursing Resource Center	(ข้อฟ่่าง 2 ฐาน)							

*ราคา ณ ปีงบประมาณ 2557

10. ท่านคิดว่าเนื้อหาข้อมูลของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ เป็นอย่างไร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ข้อมูลมีความหลากหลาย ครอบคลุมสาขาวิชาที่ต้องการ
- ข้อมูลมีความทันสมัย น่าเชื่อถือได้
- ข้อมูลที่ได้มีเนื้อหาตรงกับความต้องการ
- ข้อมูลที่ต้องการไม่สามารถหาได้จากแหล่งข้อมูลอื่นๆ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

11. ท่านคิดว่า การเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ เป็นอย่างไร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- มีวิธีการสืบค้นง่ายและรวดเร็ว
- ความรวดเร็วในการดึงข้อมูล
- สามารถสืบค้นได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- มีรูปแบบการจัดการผลลัพธ์ที่หลากหลาย
- คู่มือ เอกสารแนะนำ อย่างละเอียด
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

12. วัตถุประสงค์ในการเลือกใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เพื่อประกอบการสอน
- เพื่อผลิตผลงานวิชาการ
- เพื่อการวิจัย
- เพื่อการประชุม / สัมมนาทางวิชาการ
- เพื่อติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ
- ความสนใจส่วนบุคคล
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

13. วิธีการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ

- สืบค้นด้วยตนเอง
- ให้บรรณารักษ์ช่วยสืบค้น
- มอบหมายให้บุคคลอื่น เช่น ผู้ช่วยวิจัย นักศึกษา ช่วยค้นให้
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

14. สถานที่ที่ท่านสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ที่สำนักวิชา / ห้องทำงาน
- ที่ศูนย์บรรณสารฯ
- ที่พักอาศัยภายในมหาวิทยาลัย
- ที่พักอาศัยภายนอกมหาวิทยาลัย
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

15. ส่วนใหญ่ท่านต้องการผลลัพธ์การสืบค้นจากฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ

ในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- รายการบรรณานุกรม (Bibliography)
- รายการสาระสังเขป (Abstract)
- รายการเอกสารฉบับเต็ม (Full Text)
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

16. วิธีจัดการหรือจัดเก็บผลลัพธ์จากการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ ใน

ลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- อ่านจากหน้าจอคอมพิวเตอร์
- พิมพ์ผลการค้นเป็นเอกสาร
- ดาวน์โหลดผลการค้นเก็บไว้ในที่เครื่องคอมพิวเตอร์
- บันทึกผลการค้นไว้ใน USB Flash Drive / Harddisk
- ส่งผลการสืบค้นทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail)
- ส่งออก (Export) ไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมอัตโนมัติ เช่น EndNote, Zotero
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

17. ท่านได้รับประโยชน์สูงสุดจากการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยศูนย์บรรณสารฯ อย่างไร

- ได้รับความรู้/ทันเหตุการณ์
- ทราบความเคลื่อนไหวทางวิชาการ
- เป็นแหล่งค้นคว้าเพื่อทำโครงงานวิทยุ
- ผลงานวิชาการได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
- ผลงานวิชาการได้รับการตีพิมพ์
- ได้เลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 3 ความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

18. ท่านต้องการให้ศูนย์บรรณสารฯ พัฒนาและปรับปรุงการให้บริการฐานข้อมูลออนไลน์อย่างไร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

18.1 การให้บริการฐานข้อมูลออนไลน์

การประชาสัมพันธ์

- ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลที่ศูนย์บรรณสารฯ ให้บริการในแต่ละปีงบประมาณ
แก่อาจารย์ เป็นรายบุคคล
- ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลทดลองใช้แก่อาจารย์ในสาขาที่เกี่ยวข้องเป็น
รายบุคคล
- คิดป้ายประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลที่บอร์ดให้ทั่วถึง
- ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์ มากขึ้น
- ประชาสัมพันธ์โดยจัดกิจกรรมแนะนำฐานข้อมูลแบบ Road Show ตามสำนัก
วิชาต่างๆ

การจัดทำคู่มือ

- แผ่นพับ
- คู่มือศึกษาด้วยตนเอง
- PowerPoint
- วิดีทัศน์
- อื่นๆ โปรดระบุ

การจัดอบรม/แนะนำ/สถานที่

- รายกลุ่ม
- ที่สำนักวิชา
- ที่ศูนย์บรรณสารฯ
- ที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- อื่นๆ โปรดระบุ
- รายบุคคล
- ที่สำนักวิชา
- ที่ศูนย์บรรณสารฯ
- อื่นๆ โปรดระบุ

18.2 ด้านความต้องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เพิ่มจำนวนข้อมูลที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full text)
- เพิ่มจำนวนข้อมูลที่สืบค้นย้อนหลัง (Back file)
- เพิ่ม User สามารถค้นได้หลายคนพร้อมกัน

- สำรวจความต้องการของอาจารย์ก่อนดำเนินการบอกรับ หรือยกเลิกการบอกรับฐานข้อมูล
- บอกรับต่อเนื่องทุกฐานข้อมูล
- เพิ่มจำนวนฐานข้อมูลออนไลน์
 - 1) ชื่อฐานข้อมูล
 - 2) ชื่อฐานข้อมูล
- ยกเลิกบอกรับบางฐานข้อมูล
 - 1) ชื่อฐานข้อมูล
 - 2) ชื่อฐานข้อมูล
- อื่นๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

4.1 ปัญหาที่พบในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

ด้านผู้ใช้บริการ

- ไม่ทราบว่าคุณสมบัติบรรณสารฯ มีบริการฐานข้อมูล อะไรบ้าง
- ไม่ทราบ URL ของแต่ละฐานข้อมูล
- ไม่ทราบวิธีการสืบค้นฐานข้อมูล
- ไม่มีเวลาเพียงพอในการสืบค้นฐานข้อมูล
- มีปัญหาในการใช้คำเชื่อม (AND OR NOT) คำค้น
- มีทรัพยากรสารนิเทศประเภทอื่นที่ตอบสนองความต้องการใช้อย่างเพียงพอ
- มีความคุ้นเคยกับทรัพยากรสารนิเทศประเภทอื่น เช่น สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์
- ปัญหาอื่นๆ

ด้านผู้ให้บริการ

- ผู้ให้บริการให้คำแนะนำการใช้ฐานข้อมูลไม่ชัดเจน
- จำนวนผู้ให้บริการมีไม่เพียงพอ
- ความรู้ความสามารถในการสืบค้นข้อมูลของผู้ให้บริการมีไม่เพียงพอ
- ผู้ให้บริการขาดความกระตือรือร้นเอาใจใส่ต่อการให้บริการ
- ผู้ให้บริการไม่มีมนุษยสัมพันธ์ต่อผู้ใช้บริการ
- ปัญหาอื่นๆ

ด้านฐานข้อมูล

- จำนวนฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการมีน้อยเกินไป
- ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ไม่ครอบคลุมสาขาวิชาที่ต้องการ
- ไม่สามารถดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) ได้ทุกเอกสารที่ต้องการ
- ฐานข้อมูลแต่ละฐานมีวิธีการสืบค้นแตกต่างกัน เข้าใจยาก
- ปัญหาอื่นๆ

ด้านระบบเครือข่าย

- ระบบเครือข่ายขัดข้องบ่อย หรือสัญญาณ ไร้สายไม่ทั่วถึง
- ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายผ่าน VPN ได้
- ปัญหาอื่นๆ

4.2 ข้อเสนอแนะต่อการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**กรุณาส่งแบบสอบถามคืนที่ฝ่ายเลขานุการและธุรการ ที่สำนักวิชาของท่าน
ภายในวันที่.....
*ขอขอบคุณท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถาม***

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางรุจิรดา ระวีศรี

วัน เดือน ปีเกิด

25 พฤษภาคม 2518

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2541

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
ศิลปศาสตรบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน

ศึกษาระดับปริญญาโท (สารสนเทศศึกษา)
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

มี.ค. พ.ศ. 2542 - พ.ค. พ.ศ. 2546

บรรณารักษ์ ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก
โรงพยาบาลลำปาง

มี.ย. พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน

บรรณารักษ์ ฝ่ายบริการทรัพยากรสารสนเทศ
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

