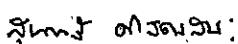


# ສໍາເນາຄວບຄຸມ

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> งานบริการสารสนเทศและหอสมุด	<b>รหัสเอกสาร</b> PM 31  ฉบับที่ 13 หน้าที่ 1/6
<b>วันที่บังคับใช้</b> 15 มิถุนายน 2557	<b>ผู้ทบทวน</b>  รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย	<b>ผู้อนุมัติ:</b>  สุ娴 พานิช ประธานกรรมการบริหารคุณภาพ

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ได้ทรัพยากรสารสนเทศตรงตามความต้องการของผู้ใช้
- เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นทรัพยากรสารสนเทศทั้งที่มีอยู่ในศูนย์สารสนเทศและหอสมุดและเหล่งความรู้ภายนอกได้สะดวกและรวดเร็ว
- เพื่อให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าแก่ผู้ใช้

## ขอบข่าย

ครอบคลุมการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ กำหนดรหัสทรัพยากรสารสนเทศ บันทึกรายการลงฐานข้อมูล การสำรวจข้อมูล การบำรุงรักษาข้อมูลอย่างต่อเนื่องโดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย การค้นหาสารสนเทศ ให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

## เอกสารที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- ผังการดำเนินงาน : งานบริการสารสนเทศและหอสมุด
- แบบฟอร์มเสนอแนะทรัพยากรสารสนเทศ (FM 31-1)
- แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์สารสนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ (FM 31-2)
- วิธีการปฏิบัติงานคัดเลือกและจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ (WI 31-1)
- วิธีการปฏิบัติงานพิจารณาเนื้อหาเพื่อกำหนดรหัส หัวเรื่องและบันทึกรายการทางบรรณานุกรมลงฐานข้อมูลเพื่อออกรับการ (WI 31-2)
- วิธีการปฏิบัติงานบริการทรัพยากรสารสนเทศ (WI 31-3)

## หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

## INPUT

- แบบฟอร์มเสนอแนะความต้องการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ
- บัญชีรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศของสำนักพิมพ์ ( Book Catalog)

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> <b>งานบริการสารสนเทศและหอสมุด</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>PM 31</b> <b>หน้าที่ 2/6</b>
--	--	--	------------------------------------

3. ดีซี 21 : การแบ่งหมู่หนังสือและแผนภูมิ การแบ่งหมู่ระบบพันธนิยมของดิวอี้ จำกัดฉบับพิมพ์ครั้งที่ 21 / พวฯ พันธุ์เมฆา
4. ดีดีซี 22 : การแบ่งหมู่หนังสือและแผนการแบ่งหมู่ระบบพันธนิยมดิวอี้ จำกัดฉบับพิมพ์ครั้งที่ 22 / พวฯ พันธุ์เมฆา
5. หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย / คณะทำงานกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
6. คำภาษาอังกฤษที่ใช้กำกับหัวเรื่องภาษาไทย / คณะทำงานกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
7. หัวเรื่องและวิธีการกำหนดหัวเรื่องสำหรับวัสดุสารนิเทศภาษาไทย / สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8. ตารางเลขผู้แต่งหนังสือภาษาไทยสำเร็จรูป / สำนักหอสมุดแห่งชาติ
9. การทำบัตรรายการหนังสือตามหลักเกณฑ์ AACR 2 / สุภาพร ดุษฎีพัฒน์พันธุ์
10. MARC 21 สำหรับระเบียนหนังสือ/เอกสาร / สุวนนา ทองศรีสุขไล
11. หลักเกณฑ์การลงรายการแบบแบนของโกลด์เมอริกัน ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2 (AACR 2) สำหรับหนังสือ วิทยานิพนธ์ และสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง / กมลา รุ่งอุทัย และคณะ
12. การทำบัตรรายการโสตทัศนวัสดุ / คณะทำงานกลุ่มโสตทัศนศึกษา ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
13. การลงรายการทางบรรนานุกรมโสตทัศนวัสดุ / พิมอัจฉรา ปานะฤทธิ์
14. Dewey Decimal Classification and Relative Index Edition 21 / Melvil Dewey
15. Dewey Decimal Classification and Relative Index Edition 22 / Melvil Dewey
16. Library of Congress Subject Heading 24<sup>th</sup> ed. / Library of Congress
17. Library of Congress Subject Heading 26<sup>th</sup> ed. / Library of Congress
18. Cutter-Sanborn : Three-Figure Author Table / Library Unlimited, Inc.
19. Anglo-American Cataloguing Rules 2003 Update / American Library Association
20. USMARC Format for Bibliographic Data : Including Guidelines for Content Designation / Library of Congress
21. คู่มือการใช้ศูนย์สารสนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

 มหาวิทยาลัยมหิดล	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> <b>งานบริการสารสนเทศและหอสมุด</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>PM 31</b> <b>หน้าที่ 3/6</b>
---	--	--	------------------------------------

**OUTPUT**

1. นำทรัพยากรสารสนเทศออกให้บริการ
2. สถิติการใช้ทรัพยากรสารสนเทศรายวัน

**ตัวบ่งชี้**

1. ร้อยละของจำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่ตามการเสนอแนะของผู้ใช้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)
2. ร้อยละของจำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่ที่ได้รับจากการจัดหาดำเนินการวิเคราะห์หมวดหมู่ให้แล้วเสร็จ พร้อมให้บริการภายในเวลา 1 เดือน (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95)
3. ร้อยละของจำนวนวารสารใหม่ที่พร้อมให้บริการภายใน 3 วันทำการ (ร้อยละ 100)
4. ร้อยละของจำนวนคำถามที่เจ้าหน้าที่สามารถตอบได้ทันทีและตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)
5. ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ไม่น้อยกว่า 3.90)
6. จำนวนคำขอใช้บริการของศูนย์สารสนเทศและหอสมุดที่ไม่สามารถตอบสนองได้ (ไม่เกิน 10 คำขอต่อ 1 ภาคการศึกษา)

 มหาวิทยาลัยธุรกิจปันพันธ์	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> งานบริการสารสนเทศและหอสมุด	รหัสเอกสาร ฉบับที่ 13	PM 31 หน้าที่ 4/6
--	---	--------------------------	----------------------

<b>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>			
ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน/กิจกรรม	วิธีปฏิบัติ	
บรรณาธิการ	1. รับความต้องการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ	1.1 รับทราบหลักสูตรใหม่ที่แต่ละคณะต้องการเปิดสอน 1.2 รับรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศที่อาจารย์บุคลากร และนักศึกษาต้องการใช้	
บรรณาธิการ/ เจ้าหน้าที่	2. คัดเลือกและจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ WI 31-1	2.1 คัดเลือกและจัดทำทรัพยากรสารสนเทศตามหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน ตามความต้องการของผู้ใช้และตามวัตถุประสงค์ของห้องสมุด 2.2 บันทึกรายการทางบรรณานุกรมเบื้องต้น ลงฐานข้อมูล ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติงานคัดเลือกและจัดทำทรัพยากรสารสนเทศ	
บรรณาธิการ/ เจ้าหน้าที่	3. พิจารณาเนื้อหาเพื่อกำหนดรหัส หัวเรื่อง และบันทึกรายการทางบรรณานุกรมลงฐานข้อมูลเพื่อออกรับบริการ WI 31-2	3.1 พิจารณาเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อกำหนดรหัสและหัวเรื่อง 3.2 ลงรายการทางบรรณานุกรม 3.3 บันทึกรายการทางบรรณานุกรมลงฐานข้อมูล 3.4 จัดเตรียมทรัพยากรสารสนเทศออกบริการดำเนินการตาม WI 31-2	
บรรณาธิการ/ เจ้าหน้าที่	4. บริการทรัพยากรสารสนเทศ WI 31-3	4. ให้บริการยืม-คืน ทรัพยากรสารสนเทศ บริการซ่อมคันคัวและบริการอื่นๆ ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติงานบริการทรัพยากรสารสนเทศ และปฏิบัติตามระเบียบที่ประกาศไว้ในคู่มือการใช้ศูนย์สารสนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจปันพันธ์	

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> งานบริการสารสนเทศและหอสมุด	รหัสเอกสาร ฉบับที่ 13	PM 31 หน้าที่ 5/6
--	---	--------------------------	----------------------

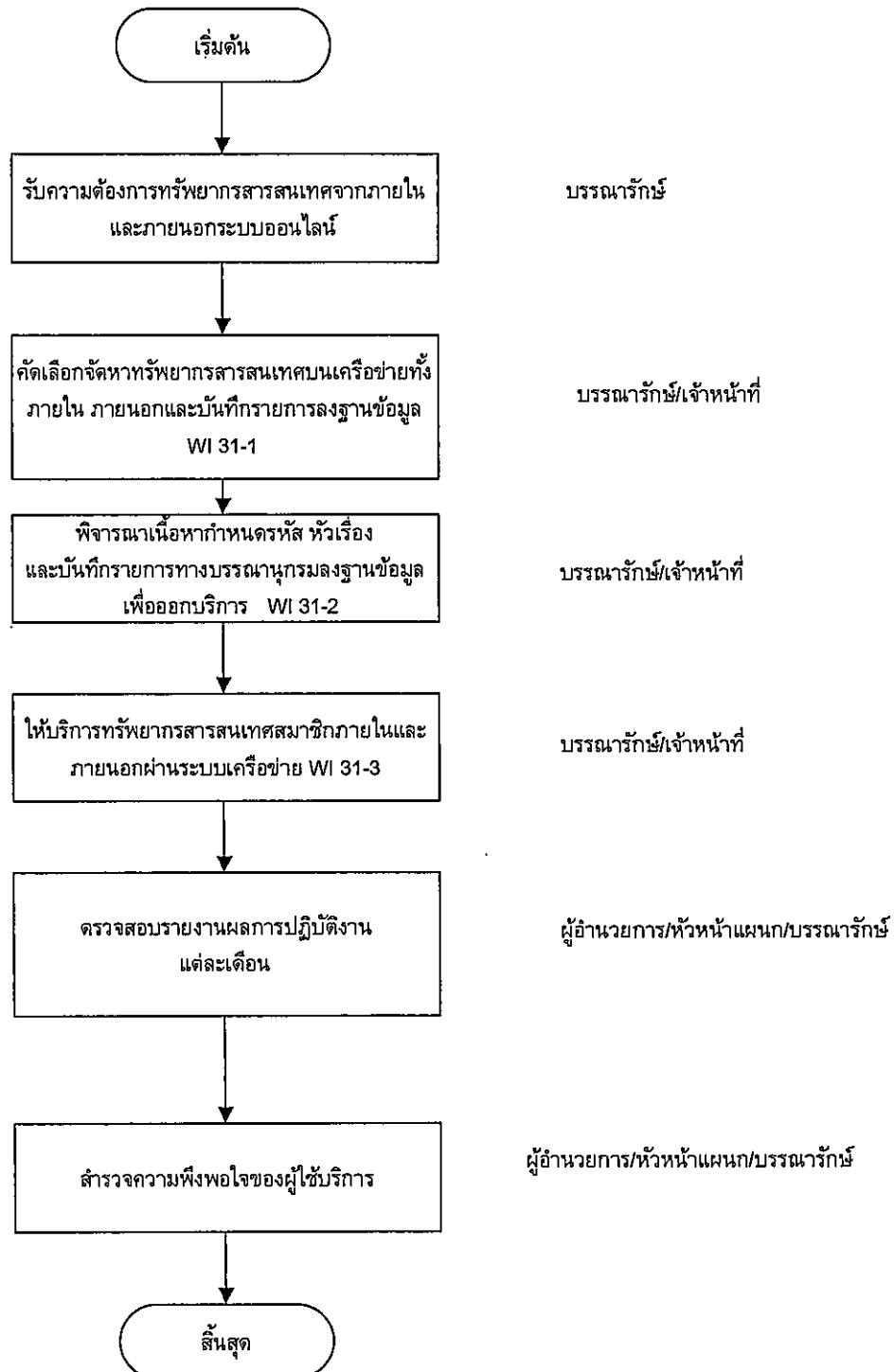
<b>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>		
<b>ผู้รับผิดชอบ</b>	<b>ขั้นตอน/กิจกรรม</b>	<b>วิธีปฏิบัติ</b>
ผู้อำนวยการ/ หัวหน้าแผนก/ บรรณาธิการ	5. ตรวจสอบรายงานผล การปฏิบัติงานแต่ละ เดือน	5.1 หัวหน้าแผนกตรวจสอบงานในแต่ละเดือน โดยการสุม หากยังพบข้อผิดพลาดให้ ปรับปรุงแก้ไข  5.2 บรรณาธิการตรวจสอบทรัพยากร สารสนเทศที่ออกบริการแล้วอย่าง สม่ำเสมอเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้  5.3 หัวหน้าแผนกรวบรวมและรายงาน สถิติงานในแต่ละเดือน เสนอผู้อำนวยการ
ผู้อำนวยการ/หัวหน้า แผนก/บรรณาธิการ	6. สำรวจความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ	6.1 แผนกบริหารงานทั่วไปสำรวจความพึง พอใจของผู้ใช้บริการเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง ครั้ง โดยใช้แบบสำรวจความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ  6.2 รวบรวมแบบสำรวจความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ ทำการวิเคราะห์ผลจากการสำรวจ  6.3 สรุปรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการเสนอผู้บริหาร วิเคราะห์ผลความพึงพอใจแต่ละประเด็น ใช้ปรับปรุงการดำเนินงานให้บริการ

 มหาวิทยาลัยธุรกิจปันพิทัย	<b>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> <b>งานบริการสารสนเทศและห้องสมุด</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>PM 31</b> <b>หน้าที่ 6/6</b>
--	--	--	------------------------------------

**บันทึกคุณภาพ :**

ชื่อเอกสาร	รหัส เอกสาร	ผู้เก็บเอกสาร	ระยะเวลาเก็บ
แบบฟอร์มเสนอแนะทรัพยากร สารสนเทศ	FM 31-1	แผนกทรัพยากร สารสนเทศ	1 ปี
แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้ บริการศูนย์สารสนเทศและห้องสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจปันพิทัย	FM 31-2	แผนกบริหาร งานทั่วไป	1 ปี
ทะเบียนและการบรรณาธุรกรรม ทรัพยากรสารสนเทศ	-	แผนกเทคโนโลยี ห้องสมุด	ต่อเนื่องตลอดไป

## ผังการดำเนินงาน : งานบริการสารสนเทศและหอสมุด







แบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์สนับสนุนและหอสมุด

มหาวิทยาลัยธุรกิจปัตติยา

มหาวิทยาลัยธุรกิจปัตติยา

โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  ที่ตรงกับคำตอบของท่าน และ/หรือแสดงระดับความพึงพอใจใน

การบริการแต่ละด้านของศูนย์สนับสนุนและหอสมุด

1. ประเภทผู้ใช้บริการ

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาโท | <input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาเอก |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์           | <input type="checkbox"/> พนักงาน          | <input type="checkbox"/> สมาชิกบุคคลภายนอก |

2. หน่วยงานที่สังกัด

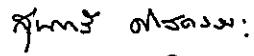
- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> คณะบริหารธุรกิจ              | <input type="checkbox"/> คณะการบัญชี       | <input type="checkbox"/> คณะเศรษฐศาสตร์         | <input type="checkbox"/> คณะรัฐประศาสนศาสตร์ |
| <input type="checkbox"/> คณะนิติศาสตร์ปรีดีพนมยงค์    | <input type="checkbox"/> คณะศิลปศาสตร์     | <input type="checkbox"/> คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ |  |
| <input type="checkbox"/> คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม | <input type="checkbox"/> คณะนิเทศศาสตร์    | <input type="checkbox"/> คณะวิศวกรรมศาสตร์      |  |
| <input type="checkbox"/> คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ         | <input type="checkbox"/> คณะศิลปกรรมศาสตร์ | <input type="checkbox"/> วิทยาลัยนานาชาติ       |  |
| <input type="checkbox"/> วิทยาลัยจีน                  | <input type="checkbox"/> วิทยาลัยครุศาสตร์ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....      |  |

3. จำนวนครั้งโดยเฉลี่ยใน 1 สัปดาห์ท่านใช้บริการของศูนย์สนับสนุนและหอสมุด

- น้อยกว่า 2 ครั้ง       2-3 ครั้ง       เกินกว่า 3 ครั้ง

4. กรุณาระบุระดับความพึงพอใจในการใช้บริการของท่าน

บริการ	ระดับความพึงพอใจ						ข้อเสนอแนะ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่เคย ใช้ บริการ	
1. ความสะดวกในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการ							
2. บริการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ							
3. บริการยืม-คืนหนังสือ							
○ บริการสืบสืบห้องสมุด							
5. บริการวารสารและหนังสือพิมพ์							
6. บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์							
7. บริการตอบค่าถามและช่วยค้นคว้า							
8. บริการห้องค้นคว้า							
9. การให้บริการของพนักงาน							
10. สิ่งแวดล้อมภายในอาคาร (อุณหภูมิ แสง สว่าง เสียง ความสะอาด ฯลฯ)							

 มหาวิทยาลัยมหิดล	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>คัดเลือกและจัดหา</b> <b>ทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 12</b>	<b>WI 31-1</b> <b>หน้าที่ 1/4</b>
<b>วันที่บังคับใช้</b>  15 มิถุนายน 2557	<b>ผู้ทบทวน</b>  <b>รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย</b>	<b>ผู้อนุมัติ</b>  <b>ศ.ดร. ๑๘๗๖:</b> <b>ประธานกรรมการบริหารคุณภาพ</b>	

### คัดเลือกและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ

**ผู้รับผิดชอบ บรรณาธิการ / เจ้าหน้าที่**  
**ขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

1. รับรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้ใช้หรือบรรณาธิการส่งมาและตรวจสอบรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ จากฐานข้อมูลที่มีอยู่ในศูนย์สารสนเทศและห้องสมุด บรรณาธิการจะแจ้งให้ผู้เสนอแนะทราบ หากยังไม่มี สำรวจแหล่งเพื่อจัดหา
2. พิจารณาและตรวจสอบรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ จากฐานข้อมูลที่มีอยู่ในศูนย์สารสนเทศและห้องสมุด บรรณาธิการส่งมาและห้องสมุด บรรณาธิการแจ้งให้ผู้เสนอแนะทราบ หากยังไม่มี สำรวจแหล่งเพื่อจัดหา
3. สำรวจแหล่งเพื่อจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ จากบัญชีรายชื่อของบริษัท ห้างร้าน สำนักพิมพ์ ตัวแทนจำหน่าย ศูนย์หนังสือหรือข่ายงานคอมพิวเตอร์พร้อมทั้งติดต่อขอใบเสนอราคา
4. บันทึกรายการทางบรรณาธิการเป็นต้นของทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ เลขมาตรฐานสากล ประจำหนังสือ (ISBN) เลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN) ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ปีที่พิมพ์ ผู้จัดจำหน่าย ราคา และผู้เสนอแนะลงในฐานข้อมูล พร้อมทั้งระบุขั้นตอนดำเนินการจัดหา
5. ทำบันทึกขออนุมัติจัดซื้อ เสนอผู้บริหาร
  - 5.1 พิมพ์บันทึกขออนุมัติจัดซื้อแบบฟอร์มเสนอแนะทรัพยากรสารสนเทศตาม FM 31-1 และใบเสนอราคาเพื่อขออนุมัติจัดซื้อ
  - 5.2 ในกรณีที่ได้รับอนุมัติ ให้ดำเนินการจัดซื้อ
  - 5.3 ในกรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติ แจ้งผู้เสนอแนะทราบ และลบออกจากฐานข้อมูล

 มหาวิทยาลัยมหิดล วิจัยและนวัตกรรม	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>คัดเลือกและจัดหา</b> <b>ทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 12</b>	<b>WI 31-1</b> <b>หน้าที่ 2/4</b>
---	--	--	--------------------------------------

**6. ทำหนังสือขอรับบริจาก/แลกเปลี่ยน**

- 6.1 ส่งหนังสือขอรับบริจากไปยังแหล่งที่ได้ทำการติดต่อไว้
- 6.2 ทำบันทึกขออนุมัติแลกเปลี่ยนทรัพยากรสารสนเทศจากผู้บริหาร เมื่อได้รับอนุมัติแล้วส่งเรื่องและทรัพยากรสารสนเทศไปแลกเปลี่ยนกับแหล่งที่ติดต่อไว้

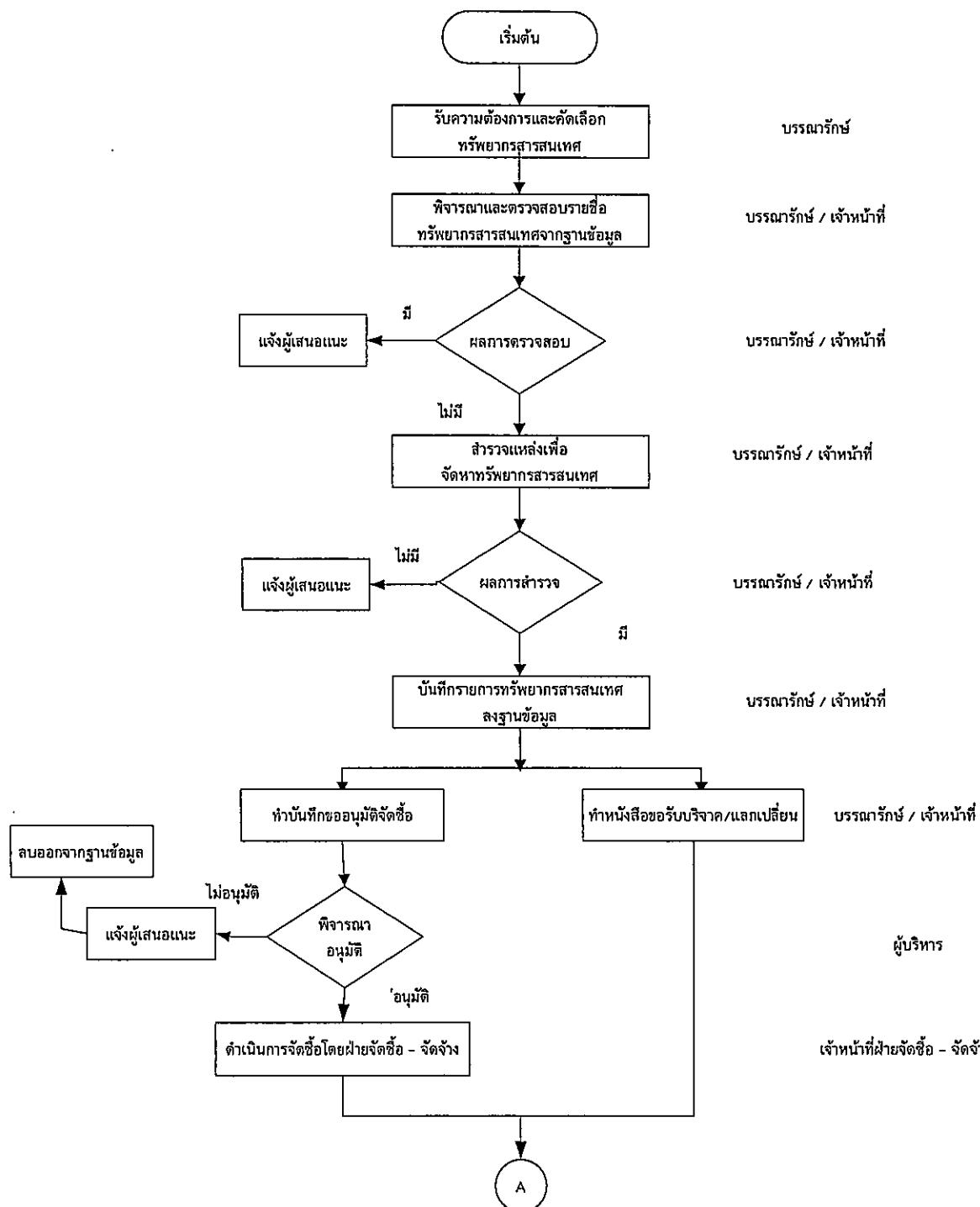
**7. เมื่อได้รับทรัพยากรสารสนเทศ ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้**

- 7.1 ตรวจสอบทรัพยากรสารสนเทศให้ตรงกับรายการที่สั่งซื้อ หากไม่ถูกต้องส่งกลับไปที่ตัวแทนจำหน่าย หรือร้านค้า หรือสำนักพิมพ์
- 7.2 ในกรณีที่ไม่สามารถจัดซื้อได้ แจ้งให้ผู้เสนอแนะทราบ และลบออกจากฐานข้อมูล
- 7.3 แยกประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ
- 7.4 ลงทะเบียนตามประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ
- 7.5 บันทึกรายการเพิ่มเติมในฐานข้อมูล ได้แก่ เลขทะเบียน วันที่ได้รับ
- 8. เก็บสต็อกและวิเคราะห์ข้อมูลว่าเป็นไปตามตัวชี้วัดดังต่อไปนี้หรือไม่

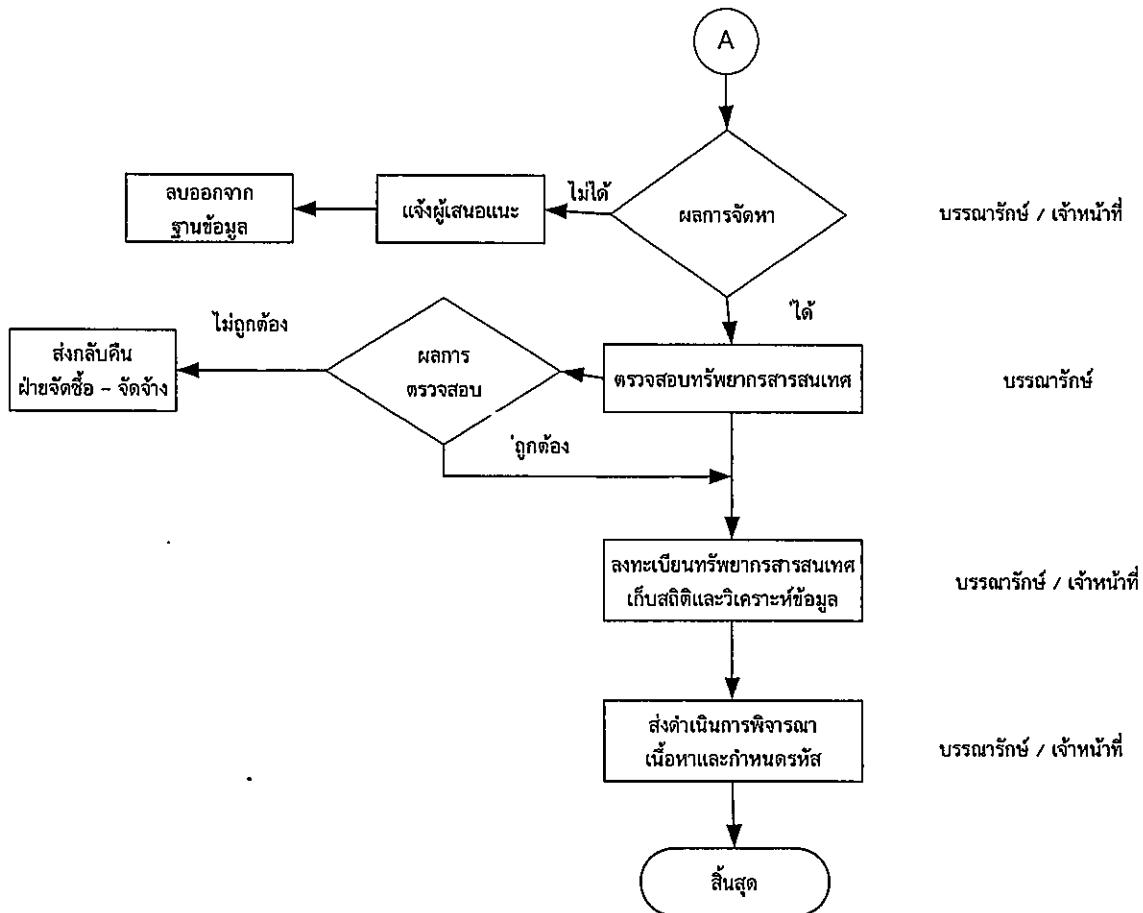
  - 8.1 ทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภทที่ได้รับ จะต้องลงทะเบียนให้แล้วเสร็จภายใน 8 วันทำการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)
  - 8.2 ส่วนราชการให้ดำเนินการพร้อมให้บริการ ภายใน 3 วันทำการ (ร้อยละ 100)

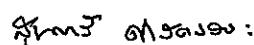
- 9. ส่งทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ต่อไป

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>คัดเลือกและจัดหา</b> <b>ทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 12</b>	<b>WI 31-1</b> <b>หน้าที่ 3/4</b>
--	--	--	--------------------------------------



 มหาวิทยาลัยมหิดล บ้านพักนักศึกษา	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>คัดเลือกและจัดหา</b> <b>ทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 12</b>	<b>WI 31-1</b> <b>หน้าที่ 4/4</b>
--	--	--	--------------------------------------



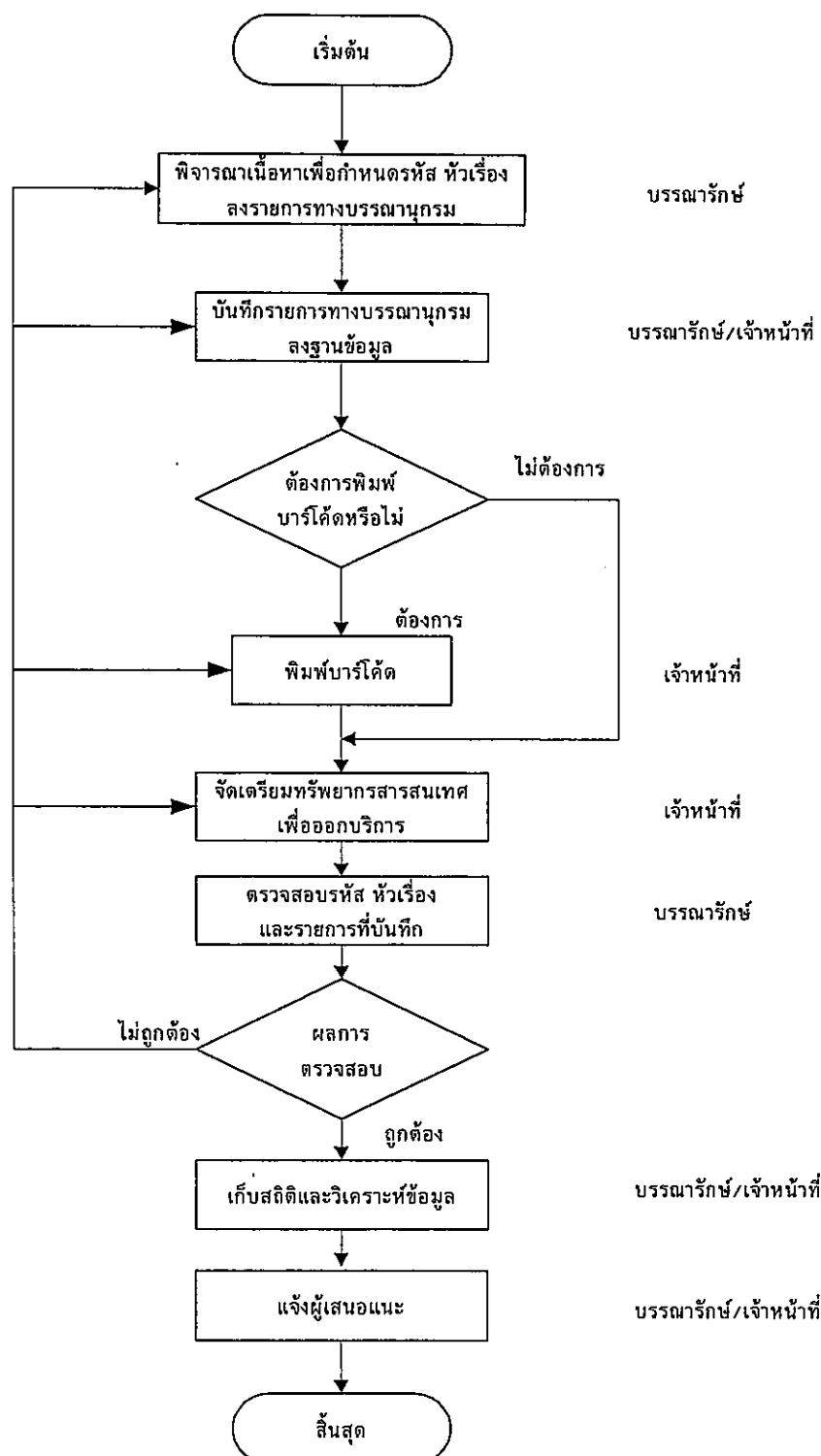
 มหาวิทยาลัยธุรกิจดีดย์	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>พิจารณาเนื้อหา กำหนดรหัส หัวเรื่อง</b> <b>และบันทึกรายการทางบรรณานุกรม</b> <b>ลงฐานข้อมูล เพื่อออกบริการ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> WI 31-2  ฉบับที่ 10 หน้าที่ 1/2
<b>วันที่บังคับใช้</b>  15 มิถุนายน 2557	<b>ผู้ทบทวน</b>   รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย	<b>ผู้อนุมัติ</b>   สำหรับ ๑๗๗๙๙ : ประธานกรรมการบริหารคุณภาพ

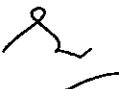
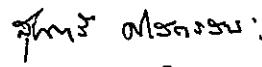
พิจารณาเนื้อหา กำหนดรหัส หัวเรื่องและบันทึกรายการทางบรรณานุกรมลงฐานข้อมูล  
เพื่อออกบริการ

ผู้รับผิดชอบ บรรณารักษ์ / เจ้าหน้าที่  
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. พิจารณาเนื้อหาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อกำหนดรหัสตามหลักเกณฑ์ของศูนย์สนเทศและ  
ห้องสมุด กำหนดหัวเรื่องทรัพยากรสารสนเทศ โดยใช้คู่มือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย  
ของคณะกรรมการกลุ่มวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา และ  
Library of Congress Subject Headings และลงรายการทางบรรณานุกรมทรัพยากร  
สารสนเทศแต่ละประเภท สำหรับหนังสืออ้างอิงและสื่อโสตทัศน์ จัดทำสาระสังเขป  
เพื่อสรุปเนื้อหาด้วย
2. บันทึกรายการทางบรรณานุกรมลงฐานข้อมูล  
สำหรับทรัพยากรสารสนเทศบางประเภท หลังจากบันทึกรายการทาง  
บรรณานุกรมลงฐานข้อมูลแล้ว จะจัดเก็บในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. จัดเตรียมทรัพยากรสารสนเทศเพื่อนำออกบริการ
  - 3.1 ดำเนินการพิมพ์บาร์โค้ด พิมพ์สัน
  - 3.2 ทรัพยากรสารสนเทศประเภทหนังสือติดบาร์โค้ด ติดสัน  
ติดบัตรกำหนดส่ง และติดแฉบแม่เหล็ก
  - 3.3 ทรัพยากรสารสนเทศประเภทสื่อโสตทัศน์ พิมพ์หน้าปก ติดบาร์โค้ด ติดแฉบแม่เหล็ก  
สอดปกลงกล่อง ติดบัตรกำหนดส่งลงในสื่อโสตทัศน์
4. ตรวจสอบความถูกต้องของทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทจากการบันทึกข้อมูลและนำ  
ออกบริการ
5. เก็บสถิติและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานตามขั้นตอนดังกล่าวว่าเป็นไปตามตัวชี้วัดหรือไม่
6. ทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภทที่ต้องการ ตัววัน ซึ่งดำเนินการอยู่ในขั้นตอนการวิเคราะห์จะ  
ดำเนินการตามขั้นตอนให้แล้วเสร็จภายใน 1 วันทำการ
7. ทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภทที่ได้รับจากงานจัดทำดำเนินการวิเคราะห์หมวดหมู่ให้แล้ว  
เสร็จพร้อมออกให้บริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของทรัพยากรสารสนเทศที่ได้รับในแต่ละเดือน

 มหาวิทยาลัยมหิดล	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>พิจารณาเนื้อหา กำหนดรหัส หัวเรื่อง</b> <b>และบันทึกรายการทางบรรณานุกรม</b> <b>ลงฐานข้อมูล เพื่อออกบริการ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 10</b>	<b>WI 31-2</b> <b>หน้าที่ 2/2</b>
---	---	--	--------------------------------------



 เจ้าหน้าที่มอบสลาเนยน	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> บริการทรัพยากรสารสนเทศ	รหัสเอกสาร ฉบับที่ 13 หน้าที่ 1/9	WI 31-3
วันที่บังคับใช้  15 มิถุนายน 2557	ผู้ทบทวน  รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย	ผู้อนุมัติ  สุวรรณ ใจกลาง : ประธานกรรมการบริหารคุณภาพ	

ผู้รับผิดชอบ บรรณาธิการ/เจ้าหน้าที่

#### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

บริการทรัพยากรสารสนเทศ ประกอบด้วยบริการหลัก 3 ประการ ได้แก่ บริการ ยืม-คืนหนังสือและสือโสตทัศน์ บริการวารสารและหนังสือพิมพ์ และบริการช่วยค้นคว้า ซึ่งเป็นการให้ ความช่วยเหลือผู้ใช้บริการ

ในแต่ละบริการหลัก มีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

##### 1. บริการยืม-คืนหนังสือและสือโสตทัศน์

- 1.1 เจ้าหน้าที่รับหนังสือหรือสือโสตทัศน์ และบัตรประจำตัวจากผู้ใช้บริการ
- 1.2 บันทึกข้อมูลการยืมโดยอ่านข้อมูลจากบัตรสมาชิก อ่านبارك็อตรหัสหนังสือ หรือสือโสตทัศน์ ประทับวันกำหนดส่ง ลงสัญญาณแม่เหล็ก
- 1.3 มอบหนังสือหรือสือโสตทัศน์ให้ผู้ใช้บริการ ทั้งนี้การดำเนินการตามข้อ 1.1-1.3 หนังสือใช้เวลา 1 นาทีต่อเล่ม สือโสตทัศน์ใช้เวลา 1 นาทีต่อตัวบอร์ด/แผ่น
- 1.4 การส่งคืน เจ้าหน้าที่รับหนังสือหรือสือโสตทัศน์ และบันทึกข้อมูลการคืนโดย อ่านبارك็อตหนังสือใช้เวลา 30 วินาทีต่อเล่ม และอ่านبارك็อตสือโสตทัศน์ใช้เวลา 30 วินาทีต่อตัวบอร์ด/แผ่น จำนวนเงินประจำวันที่นำส่งคืน และตั้งสัญญาณแม่เหล็ก
- 1.5 กรณีการส่งคืนและต้องการยืมต่อ เจ้าหน้าที่รับบัตรประจำตัวผู้ใช้บริการ จำนวนนี้ ดำเนินการตามข้อ 1.2 – 1.3 หนังสือใช้เวลา 1.30 นาทีต่อเล่ม สือโสตทัศน์ใช้เวลา 1.30 นาทีต่อตัวบอร์ด/แผ่น

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 2/9</b>
--	---	--	--------------------------------------

### 1.6 หนังสือที่ส่งคืนตรงตามกำหนด ดำเนินการดังนี้

- 1.6.1 กรณีหนังสือชำรุดจะทำหลักฐาน และนำส่งงานซ่อมอนุรักษ์หนังสือ และสิ่งพิมพ์ 3 ครั้งในหนึ่งเดือนเพื่อดำเนินการซ่อมต่อไป งานซ่อมอนุรักษ์หนังสือและสิ่งพิมพ์ต้องซ่อมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของหนังสือที่ส่งซ่อม
- 1.6.2 หนังสือชำรุดที่ต้องการใช้ตัววนจะซ่อมเสร็จในเวลา 2 วัน
- 1.6.3 สือโสตทัศน์ที่ชำรุด แผนกสือโสตทัศน์จะทำการซ่อมเอง
- 1.6.4 หนังสือ/สือโสตทัศน์ที่ไม่ชำรุดและไม่มีการจอง เจ้าหน้าที่จะนำจัดเรียงชั้นเบริกการต่อไป
- 1.7 หนังสือ/สือโสตทัศน์ที่มีการจองจะนำจัดเก็บที่ชั้นสำหรับการจองเพื่อรอผู้ใช้บริการ โดยจะเก็บไว้ 1 สัปดาห์ นับจากวันรับคืน
- 1.8 กรณีหนังสือ/สือโสตทัศน์ส่งคืนเกินกำหนด เจ้าหน้าที่จะแจ้งจำนวนเงินค่าปรับแก่ผู้ใช้บริการ รับเงิน ออกใบเสร็จรับเงิน ใช้เวลา 1 นาทีต่อเล่มหรือต่อตั๊บ/แผ่น และตรวจสอบการชำรุดหรือการจองเหมือนขั้นตอนในข้อ 1.6 และ 1.7
- 1.9 ส่งเงินค่าปรับที่แผนกบริหารงานทั่วไป ศูนย์สนเทศและหอสมุด เพื่อร่วมรวมส่งฝ่ายการเงินและการบัญชีของมหาวิทยาลัย ในวันทำการถัดไป
- 1.10 รวบรวมสถิติการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ

### 2. บริการวารสาร และหนังสือพิมพ์

#### 2.1 บริการวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับใหม่

##### 2.1.1 บริการวารสารฉบับใหม่

2.1.1.1 รับวารสารฉบับใหม่พร้อมกับแบบส่งวารสาร ระบุ วัน เดือน ปีรายการวารสารและจำนวนวารสาร

2.1.1.2 เจ้าหน้าที่ ตรวจนับจำนวนวารสาร แยกเป็นวารสารภาษาไทย

และภาษาต่างประเทศ และจัดเรียงตามตัวอักษรของชื่อวารสาร A-Z และ ก-ฮ

2.1.1.3 สำหรับวารสารวิชาการเจ้าหน้าที่จะนำไปสแกนหน้าสารบัญเพื่อจัดทำบริการสารบัญวารสารในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ VTLS

 มหาวิทยาลัยมหิดล	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 3/9</b>
---	---	--	--------------------------------------

2.1.1.4 นำวารสารจัดเรียงขึ้นชั้น ในห้องวารสารฉบับปัจจุบัน โดย เก็บวารสารฉบับที่อยู่บนชั้นออกจากชั้นก่อน และวางฉบับ ใหม่แทนที่

2.1.1.5 แกะป้าย “วารสารฉบับใหม่” ออกจากตัวเล่ม และจัดเก็บ วารสารขึ้นชั้นฉบับย้อนหลัง

2.1.1.6 รวบรวมวารสารที่ได้รับครบ 1 ปี ส่งเข้าบันทึก

#### 2.1.2 บริการหนังสือพิมพ์ฉบับใหม่

2.1.2.1 รับหนังสือพิมพ์ฉบับใหม่จากแผนกพัฒนาทรัพยากร สารสนเทศ

2.1.2.2 แยกหนังสือพิมพ์ที่มีกำหนดออกรายวัน ออกจากราย 3 วัน รายสัปดาห์ รายบัญชีและรายเดือน

2.1.2.3 นำหนังสือพิมพ์รายวันใส่ไม้ที่มีด้ามสีฟ้า หรือไม้ที่ด้ามไม่ได้ ทาสี (หนังสือพิมพ์รายวันจะใส่ไม้ออกให้บริการ 2 วัน คือ ฉบับวันปัจจุบันและฉบับย้อนหลัง 1 วัน โดยใส่ไม้ด้ามสีฟ้า หรือด้ามไม่ได้ทาสีสลับกันไป) ส่วนหนังสือพิมพ์ ราย 3 วัน รายสัปดาห์ รายบัญชี และรายเดือนใส่ไม้ด้ามสีแดง โดยใส่ เฉพาะฉบับใหม่ที่สุด

2.1.2.4 นำหนังสือพิมพ์ที่ใส่ไม้เรียบร้อยแล้ว ออกให้บริการ บริเวณที่ อ่านหนังสือพิมพ์ชั้น 3

2.1.2.5 ก่อนศูนย์สันเทศและหอสมุด จะปิดบริการในแต่ละวัน เจ้าหน้าที่จะเก็บหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลังที่ออกให้บริการ เพื่อเตรียมสำหรับใส่หนังสือพิมพ์ฉบับใหม่ของเช่าวันต่อไป

2.1.2.6 เจ้าหน้าที่จัดเก็บหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลังขึ้นชั้น

#### 2.2 บริการวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลัง

เมื่อผู้ใช้ต้องการใช้วารสารหรือหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลัง สามารถแจ้ง ความต้องการยืมวารสารได้ที่เคาน์เตอร์บริการวารสารและหนังสือพิมพ์ หรือ ผู้ใช้สามารถเข้ามาค้นคว้าวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลังได้ด้วย ตนเองภายใต้ห้องวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลัง ซึ่งเป็นการยืมใช้ ภายใต้เงื่อนไขในศูนย์สันเทศและหอสมุดเพื่อนำไปถ่ายเอกสาร โดยมีขั้นตอนดังนี้

 มหาวิทยาลัยมหิดล	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 4/9</b>
---	---	--	--------------------------------------

- 2.2.1 รับความต้องการยืมวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลัง
- 2.2.2 เจ้าหน้าที่หยิบตัวเล่มวารสาร หรือหนังสือพิมพ์หรือผู้ใช้บริการหยิบตัวเล่มเองพร้อมทั้งมอบแบบขอยืมวารสารและหนังสือพิมพ์ฉบับย้อนหลังให้ผู้ใช้บริการกรอกรายการและรับบัตรสมาชิก หรือบัตรประชาชนของผู้ใช้บริการ
- 2.2.3 เก็บหลักฐานการยืม ตามข้อ 2.2.2 พร้อมทั้งประทับตราวันที่ยืมลงในแบบขอยืมฯ และจัดเก็บสถิติการยืม
- 2.2.4 กรณีการส่งคืน เมื่อรับคืนวารสาร หรือหนังสือพิมพ์ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ และมอบบัตรสมาชิก หรือบัตรประชาชนคืนผู้ใช้บริการ
- 2.2.5 นำวารสารหรือหนังสือพิมพ์จัดเก็บเข็นชั้น และจัดเก็บสถิติการนำเข็นชั้น
- 2.2.6 ตรวจสอบการคืนวารสาร หนังสือพิมพ์เป็นประจำทุกวันเพื่อติดตาม ทวงถามกรณีมีการค้างส่ง
- 2.2.7 วารสารฉบับย้อนหลังที่ไม่ได้จัดทำตรชนี จะมีการพิจารณาและทำเรื่องขออนุมัติจำนวนน้ำหน่ายออก ส่วนหนังสือพิมพ์เมื่อเก็บไว้ครบระยะเวลา 3 เดือน จะทำเรื่องขออนุมัติจำนวนน้ำหน่ายออก

### 3. บริการช่วยค้นคว้าและตอบคำถาม

- 3.1 เจ้าหน้าที่รับคำถาม หรือรับทราบความต้องการของผู้ใช้คำาถามที่เจ้าหน้าที่สามารถตอบได้ทันทีและตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)
- 3.2 เจ้าหน้าที่อาจปฏิบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
  - 3.2.1 ตอบคำถาม หรือให้คำแนะนำทันที
  - 3.2.2 หากไม่สามารถตอบคำถามหรือให้คำแนะนำได้ทันที วิเคราะห์คำถาม สนทนากับผู้ใช้บริการเพื่อพิจารณาแหล่งข้อมูล แล้วให้คำตอบหรือคำแนะนำเพื่อให้ใช้บริการอื่นๆ ของศูนย์สารสนเทศและหอสมุด ตามความเหมาะสม ซึ่งได้แก่
    - 3.2.2.1 บริการสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต
    - 3.2.2.2 บริการสารสนเทศในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์
    - 3.2.2.3 บริการสืบค้นสารสนเทศจากซีดีรอม
    - 3.2.2.4 บริการพิมพ์บรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง
    - 3.2.2.5 บริการยืมระหว่างห้องสมุด

 มหาวิทยาลัยธุรกิจนานาชาติ	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 5/9</b>
--	---	--	--------------------------------------

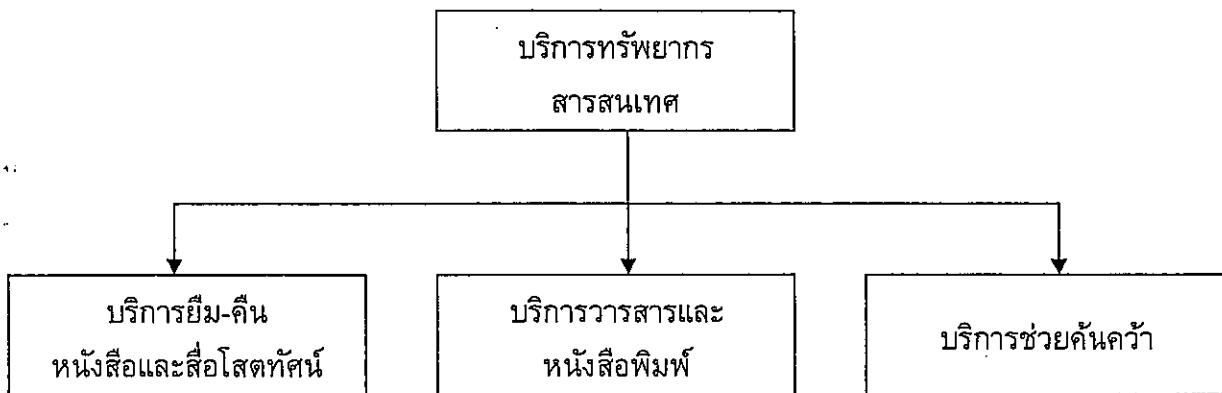
- 3.3 เจ้าหน้าที่รับทราบความต้องการของผู้ใช้ จากข้อ 3.2.2
- 3.3.1 ถ้าผู้ใช้บริการต้องการสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต หรือสืบค้นสารสนเทศจากชีตีروم เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามนี้
- 3.3.1.1 แนะนำผู้ใช้ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้ผู้ใช้บริการ สืบค้นด้วยตนเอง
  - 3.3.1.2 ในกรณีที่ผู้ใช้บริการต้องการบันทึกข้อมูลลงแฟ้มดิสก์ หรือสั่งพิมพ์ข้อมูล ผู้ใช้บริการสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง
  - 3.3.1.3 เก็บสถิติการให้บริการ
- 3.3.2 ถ้าผู้ใช้บริการต้องการข้อมูลบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามนี้
- 3.3.2.1 ตรวจสอบประจำตัว ผู้ใช้บริการ และมอบแบบกรอกความต้องการ ข้อมูลบรรณานุกรมเฉพาะเรื่องเพื่อให้ผู้ใช้บริการกรอกด้วยตนเอง
  - 3.3.2.2 กำหนดเวลารับเอกสาร
  - 3.3.2.3 จัดทำบรรณานุกรม
  - 3.3.2.4 มอบเอกสารแก่ผู้ใช้บริการ
- 3.3.3 ถ้าผู้ใช้บริการต้องการยืมระหว่างห้องสมุด
- 3.3.3.1 ในกรณีที่ผู้ใช้บริการต้องยืมทรัพยากรสารสนเทศจากห้องสมุดอื่นๆ ปฏิบัติตามนี้
    - 1) ตรวจสอบประจำตัวผู้ใช้บริการ และมอบแบบกรอกรายการยืมระหว่างห้องสมุดพร้อมสำเนา เพื่อให้ผู้ใช้บริการกรอกด้วยตนเอง
    - 2) มอบสำเนาแบบกรอกรายการให้แก่ผู้ใช้บริการเพื่อนำไปเป็นหลักฐานการขอยืมที่ห้องสมุดอื่นๆ
    - 3) เก็บต้นฉบับแบบกรอกรายการ

 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 6/9</b>
--	---	--	--------------------------------------

3.3.3.2 ในกรณีผู้ขอใช้บริการจากภายนอกมาขอใช้บริการทรัพยากรสารสนเทศของศูนย์สารสนเทศและห้องสมุด ปฏิบัติตามนี้

- 1) รับแบบการยืมพร้อมบัตรประจำตัวของผู้ใช้บริการ เพื่อตรวจสอบว่าเป็นสมาชิกของห้องสมุดที่มีข้อตกลงร่วมกันหรือไม่
- 2) เจ้าหน้าที่ดำเนินการยืมทรัพยากรสารสนเทศให้
- 3) มอบทรัพยากรสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการ
- 4) รับคืนเมื่อครบกำหนด หากเกินกำหนด ปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ว่าด้วยการใช้ห้องสมุด พ.ศ. 2548 และประกาศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์เรื่อง บริการยืมระหว่างห้องสมุด

### 3.4 เจ้าหน้าที่เก็บสถิติการให้บริการ





มหาวิทยาลัยมหิดล

## วิธีการปฏิบัติงาน

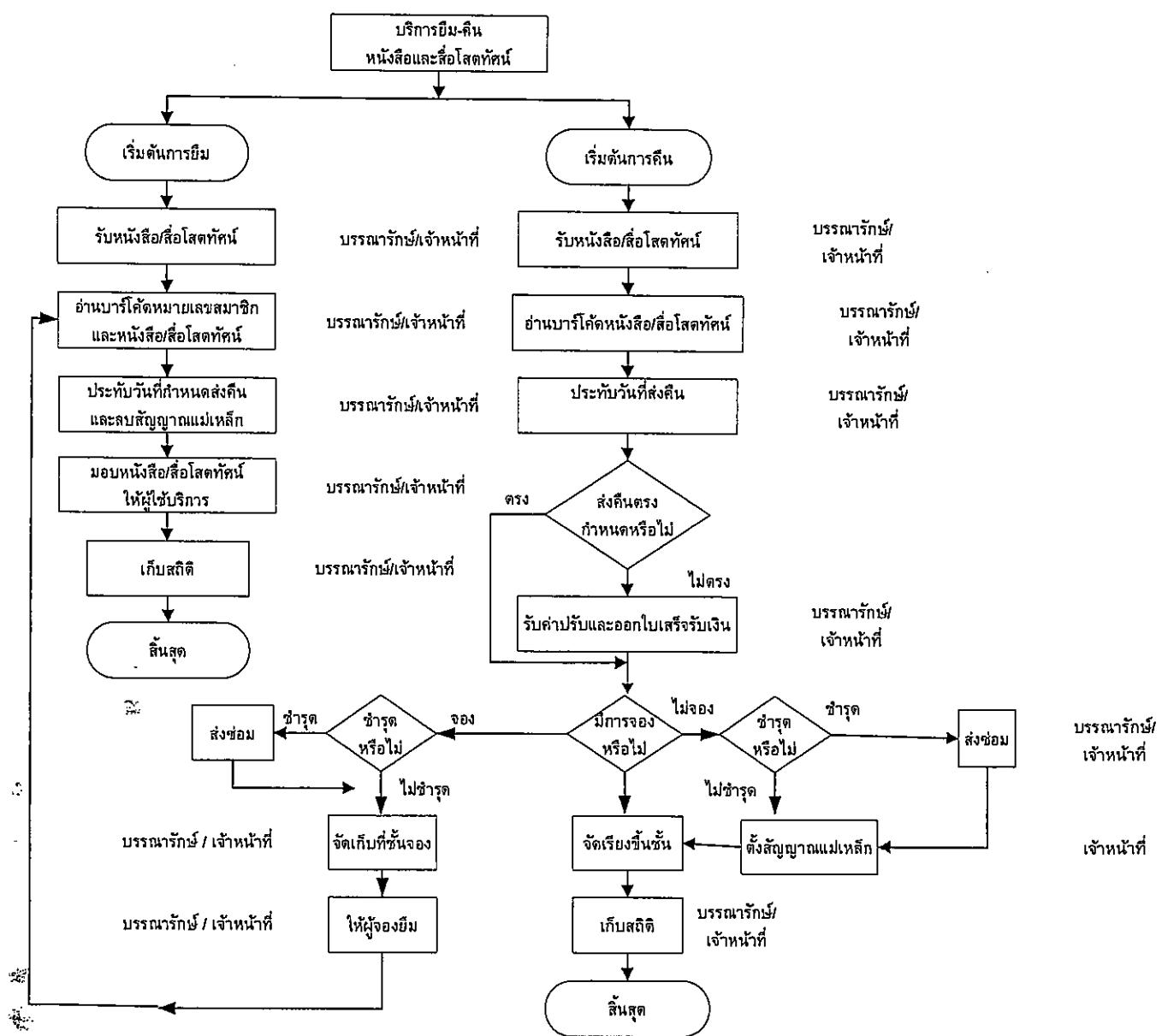
รหัสเอกสาร

WI 31-3

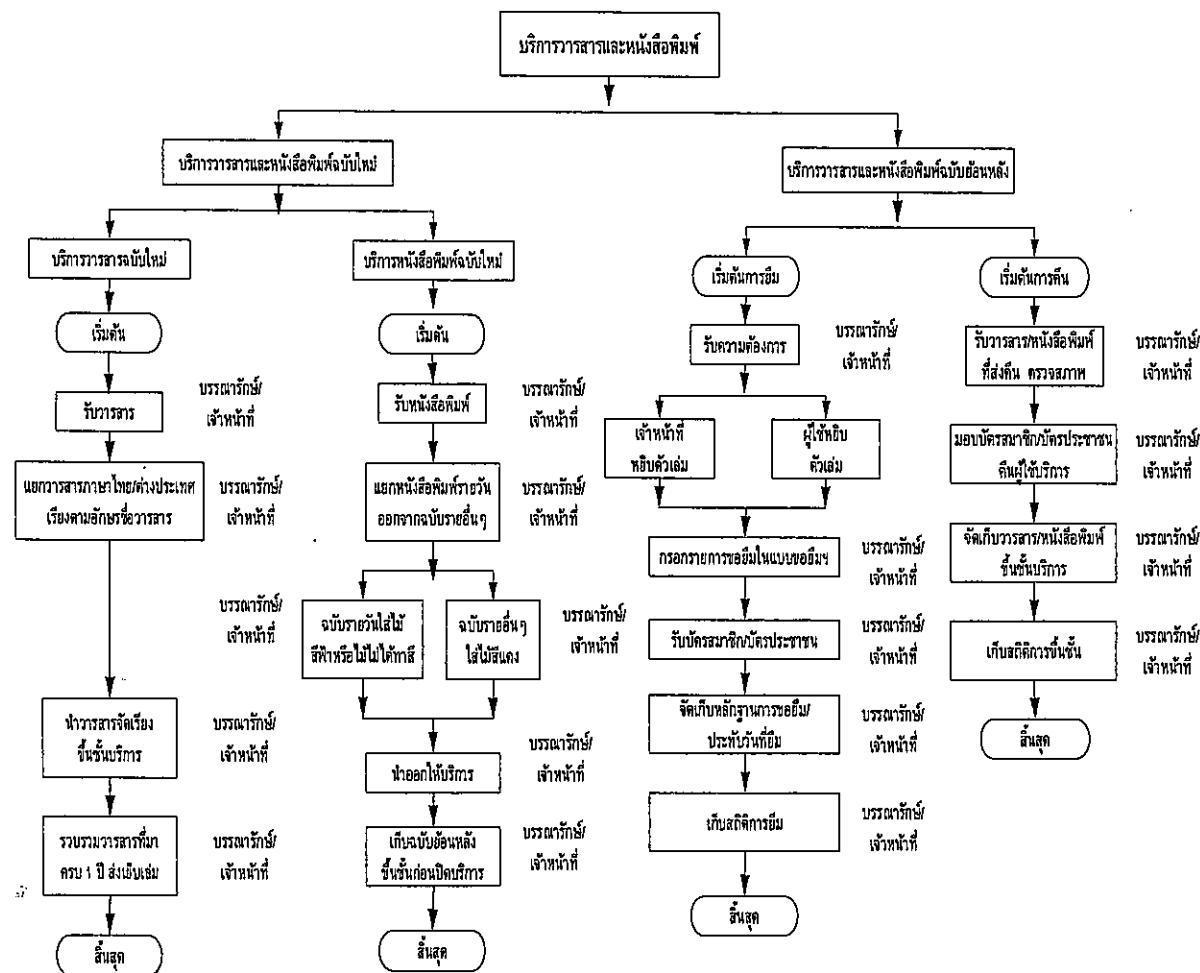
บริการทรัพยากรสารสนเทศ

ฉบับที่ 13

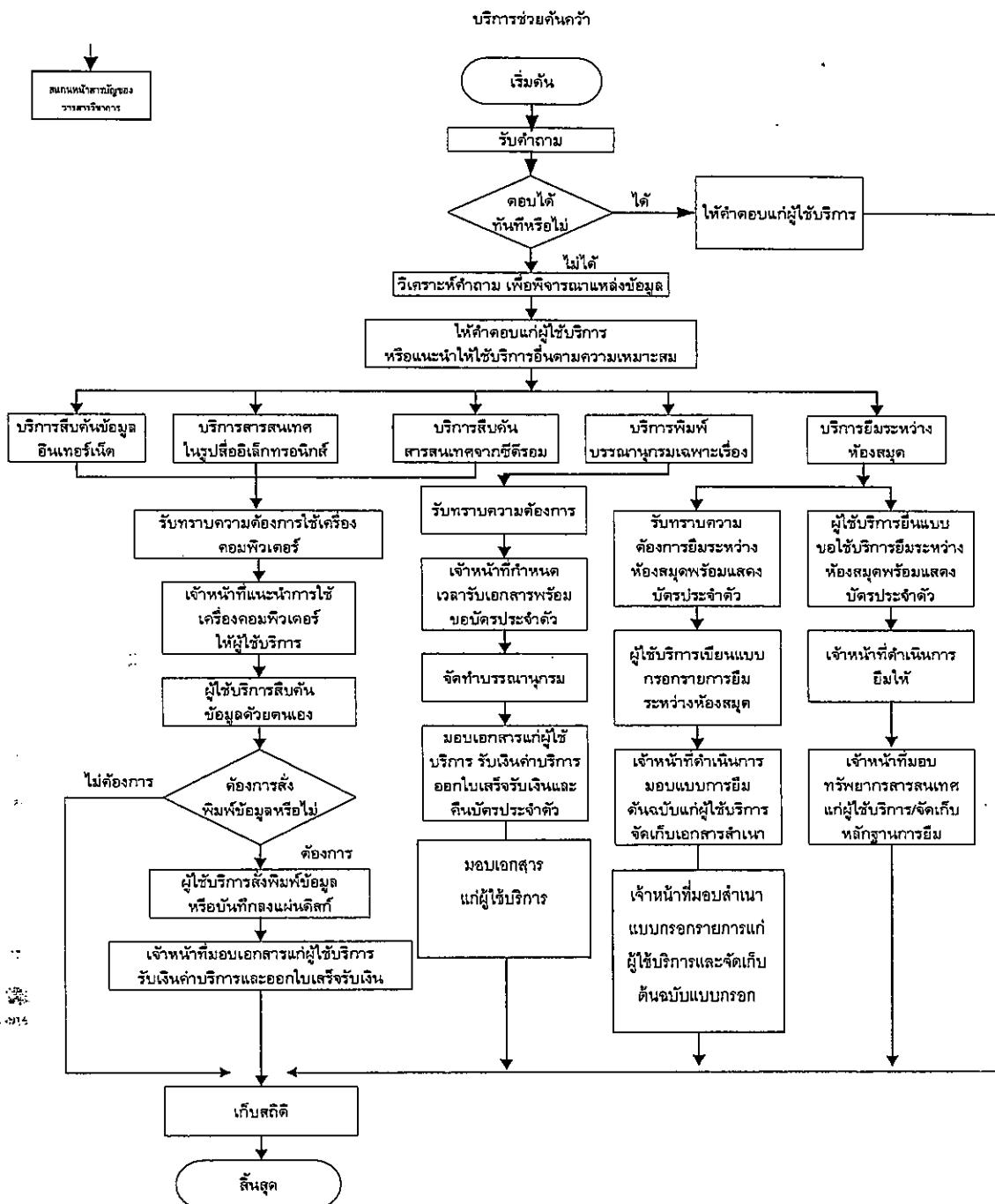
หน้าที่ 7/9



 มหาวิทยาลัยธุรกิจปันพิทักษ์	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 8/9</b>
--	---	--	--------------------------------------



 <b>มหาวิทยาลัยธุรกิจหัมพติดย์</b>	<b>วิธีการปฏิบัติงาน</b> <b>บริการทรัพยากรสารสนเทศ</b>	<b>รหัสเอกสาร</b> <b>ฉบับที่ 13</b>	<b>WI 31-3</b> <b>หน้าที่ 9/9</b>
--	---	--	--------------------------------------



PM 31 งานบริการสารสนเทศและหอสมุด

ทำตามข้อกำหนด

- 4.2.4 Control of records
- 5.2 Customer focus
- 5.4 Planning
- 5.5.3 Internal communication
- 6.1 Provision of resource
- 6.3 Infrastructure
- 6.4 Work environment
- 7.1 Planning of product realization
- 7.5 Production and service provision
- 8.2 Monitoring and measurement
- 8.4 Analysis of data
- 8.5 Improvement

ตัวบ่งชี้ของวัตถุประสงค์คุณภาพ ระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008

ชื่อองค์น	วัตถุประสงค์	ตัวบ่งชี้ในการศึกษา 2557	ผลตามตัวบ่งชี้การศึกษา 2557
PM31 งานบริการ สารสนเทศ และห้องสมุด	<p>1. เพื่อให้ได้ทัพยากรสารสนเทศดูรู้ตามความต้องการของผู้ใช้</p> <p>2. เพื่อให้ผู้ใช้สามารถติดต่อพยากรสารสนเทศทั้งที่มีอยู่ในศูนย์สืบและทดสอบด้้และแหล่งความรู้ภาษาไทยให้ได้รวดเร็ว</p> <p>3. เพื่อให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าแก่ผู้ใช้</p>	<p>1. ร้อยละของจำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่ตามการเสนอแนะของผู้ใช้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)</p> <p>2. ร้อยละของจำนวนทรัพยากรสารสนเทศใหม่ที่ได้รับจัดการจัดทำตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งแต่แล้วเสร็จพร้อมให้บริการภายในเวลา 1 เดือน (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95)</p> <p>3. ร้อยละของจำนวนทรัพยากรใหม่ที่พร้อมให้บริการภายใน 3 วันทำการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100)</p> <p>4. ร้อยละของจำนวนคำถามที่เข้ามาที่สามารถตอบได้ทันทีและตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80)</p> <p>5. ตัวบ่งชี้ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ไม่น้อยกว่า 3.90)</p> <p>6. จำนวนคำขอใช้บริการของศูนย์สืบและห้องสมุดที่ไม่สามารถตอบสนองได้ (ไม่เกิน 10 คำขอต่อ 1 ภาคการศึกษา)</p>	