

## สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2562

ระดับหลักสูตร และระดับคณะวิชา

(ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563)

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ จากการจัดซื้อและบอกรับเป็นสมาชิก เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะ ตามตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะวิชา ให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ดังนี้

1. หนังสือและตำรา
2. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)
3. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Thesis)
4. ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal)
5. ฐานข้อมูลกฤตภาคข่าว (e-Clipping)
6. วารสารฉบับพิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

### 1. หนังสือและตำราจำแนกตามหลักสูตร

ลำดับ ที่	คณะ/หลักสูตร	ภาษาไทย		ภาษาต่างประเทศ		รวม	
		ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม
<b>ระดับปริญญาโท</b>							
1.	วท.ม. ความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558)	1,833	4,251	2,355	2,893	6,735	7,763
<b>ระดับปริญญาเอก</b>							
2.	ปร.ด. ความหลากหลายทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	2,355	2,893	2,355	2,893	6,735	7,763

**หมายเหตุ** จำนวนหนังสือและตำรา วิเคราะห์ข้อมูลจากหนังสือและตำราที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน  
ในกลุ่มวิชาชีพ (บังคับ) หรือวิชาแกนของหลักสูตรเท่านั้น

## 2. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
1. Thai Academic eBook	รวบรวมหนังสือวิชาการภาษาไทย ในสาขาวิชาต่าง ๆ ประกอบด้วย กฎหมาย การศึกษา ภาษาศาสตร์และวรรณคดี เทคโนโลยี วิศวกรรม อุตสาหกรรม กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและอาหาร ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการจัดการ คอมพิวเตอร์ ศาสนาและปรัชญา การเมืองและการปกครอง ประวัติศาสตร์และอัตชีวประวัติ ศิลปะ และวัฒนธรรม หนังสือทั่วไป นวนิยาย และนิทาน และมีหนังสือฟรี	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	926
2. Springer eBook Collection	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักพิมพ์ Springer Link ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2,900
3. eBook Collection (EBSCOhost)	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ EBSCO ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมากมาย	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	203,285
4. eBook Academic Collection	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ EBSCO ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และ	193,626

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
	วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา และสาขา อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	เทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
5. Gale eBook	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักพิมพ์ Gale ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ Arts, Biography, Business, Education, Environment General Reference, History Information and Publishing, Law, Literature, Medicine, Multicultural Studies, Nation and World, Religion, Science, Social Science, Technology	- สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	552
<b>รวม</b>			<b>401,289</b>

### 3. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Thesis)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
1. ThaiLis- Thai Library Integrated System	ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมเนื้อหา สหสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาหลัก ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ทางด้านบริหารจัดการมี ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertations) และวิทยานิพนธ์ (Theses) สาขาบริหารจัดการที่	- สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	519,730

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
	ให้บริการรูปแบบฉบับเต็ม (Full Text)		
2. ProQuest Dissertations & Theses Global	รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก จากสถาบันทาง การศึกษาที่มีชื่อเสียงในประเทศ สหรัฐอเมริกาและแคนาดา รวมถึงบาง สถาบันการศึกษาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย เอเชีย และแอฟริกา มากกว่า 1,700 แห่ง มีวิทยานิพนธ์ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 1997 – ปัจจุบัน	- สาขามนุษยศาสตร์และ สังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	4,993,409
<b>รวม</b>			<b>5,513,139</b>

#### 4. ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
1. ScienceDirect	เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสารไม่น้อยกว่า 700 ชื่อ เรื่อง ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ Agricultural and Biological Sciences , Engineering , Immunology & Microbiology and Social Sciences สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ. 2010 – ปัจจุบัน	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	832
2. Springer Link	ครอบคลุมทุกสาขา ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทางการแพทย์ รวมถึงสาขาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2,511
3. Web of	เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและ	- สาขามนุษยศาสตร์และ	9,200

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
Science	สาระสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างอิงถึง ที่ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน	สังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
4. Academic Search Complete	เป็นฐานข้อมูลวิชาการบทความฉบับครอบคลุมสาขาวิทยาศาสตร์ชีวิต วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นอกจากนี้ฐานข้อมูลยังให้บริการข้อมูลฉบับเต็มบทความพิเศษในรูปแบบไฟล์ PDF ที่มีเนื้อหาย้อนหลังถึงปี 1887	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	8,500
5. JSTOR	ครอบคลุมสหสาขาวิชา ได้แก่ ด้านเศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ รัฐศาสตร์ ภาษา ศิลปะ ดนตรี คณิตศาสตร์และสถิติ การศึกษา ชีววิทยา พฤกษศาสตร์ สุขภาพและวิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และอื่นๆ	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2,096
6. American Chemical Society Journal (ACS)	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความ และงานวิจัย จากวารสารทางด้านเคมีและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องโดยรวบรวมจากวารสารทั้งที่พิมพ์เป็นรูปเล่มวารสารอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Journals) ข้อมูลที่ได้จากการสืบค้นเป็นข้อมูลฉบับเต็ม(Full Text) และรูปภาพ (Image) ย้อนหลังตั้งแต่ปี 1996	- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ	84

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
7. Gale Academic OneFile Select	ฐานข้อมูลสหสาขาวิชา ครอบคลุมด้าน สังคมศาสตร์ เทคโนโลยี แพทยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปะ และสาขาวิชา อื่นๆ	- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  - สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ  - วิทยาศาสตร์สุขภาพ	5,782
8. Computer & Applied Sciences Complete (CASC)	ครอบคลุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ ช่วงปีของข้อมูล : ค.ศ. 1965 – ปัจจุบัน	- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  - สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ	1,020
<b>รวม</b>			<b>30,025</b>

#### 5. ฐานข้อมูลกฤตภาคข่าว (e-Clipping)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
Matichon e-Library	ฐานข้อมูลกฤตภาคข่าว อิเล็กทรอนิกส์หนังสือพิมพ์ ของสำนักพิมพ์มติชน ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ 31 ชื่อ ใช้ข้อมูลได้ตั้งแต่ปี 2539- ปัจจุบัน โดยสามารถ ขอใช้ User name และ Password ในการเข้าใช้งาน กับสำนักวิทยบริการ	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ  - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	แสดงจำนวน ชื่อเรื่องตาม คำค้น

#### 6. รายชื่อวารสารฉบับพิมพ์

##### วารสารภาษาไทย

1. Nature methods

2. Newsletter มหกรรมพืชสวนโลกเทิดพระเกียรติฯ
3. ราชพฤกษ์ 2549
4. จดหมายข่าวกรมป่าไม้
5. จดหมายข่าวโครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี.
6. จดหมายข่าวสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
7. จุลสารสมาคมการค้าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8. ไซน์แม็กกาซีน
9. ท่องอุทยานแห่งชาติ
10. นิตยสาร สสวท.
11. ราชพฤกษ์ 2549
12. วารสาร สสท. ฉบับเทคโนโลยี
13. จดหมายข่าวกรมป่าไม้
14. วารสารกรมประชาสัมพันธ์
15. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.
16. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)
17. วารสารวิทยาศาสตร์ มก.
18. วารสารวิทยาศาสตร์ทักษิณ
19. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา
20. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
21. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
22. วิทยาสารกำแพงแสน
23. สภาสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
24. สมุนไพรเพื่อสุขภาพ
25. สารหม่อนไหม = Silk innnovation newsletter

#### วารสารภาษาต่างประเทศ

1. Annual review of plant biology
2. Applied and environmental microbiology
3. Applied geography
4. Nature
5. Science
6. Science Asia

7. The Science teacher
  8. The Thailand Natural History Museum Journal
  9. Thammasat international journal of science and technology
  10. Walailak journal of science and technology
  11. Nordic Journal of Botany
  12. Weed Technology
-