

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2565

ระดับหลักสูตร และระดับคณะวิชา

(ข้อมูล ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566)

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

ลำดับที่	คณะ/หลักสูตร	ภาษาไทย		ภาษาต่างประเทศ		รวม	
		ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม
ระดับปริญญาตรี							
1.	วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
2.	วท.บ. การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
3.	วท.บ. สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580

ลำดับที่	คณะ/หลักสูตร	ภาษาไทย		ภาษาต่างประเทศ		รวม	
		ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม	ชื่อเรื่อง	เล่ม
ระดับปริญญาโท							
4.	วท.ม. สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
5.	วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
6.	วท.ม. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
ระดับปริญญาเอก							
7.	ปร.ด. สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
8.	ปร.ด. การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580
9.	ปร.ด.นวัตกรรมทางเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการจัด การพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)	1,397	2,969	1,433	1,611	2,830	4,580

หมายเหตุ จำนวนหนังสือและตำรา วิเคราะห์ข้อมูลจากหนังสือและตำราที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน
ในกลุ่มวิชาชีพ (บังคับ) หรือวิชาแกนของหลักสูตรเท่านั้น

2. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
Thai Academic eBook	รวบรวมหนังสือวิชาการภาษาไทย ในสาขาวิชาต่าง ๆ ประกอบด้วย กฎหมาย การศึกษา ภาษาศาสตร์และวรรณคดี เทคโนโลยี วิศวกรรม อุตสาหกรรม กีฬา ท่องเที่ยว สุขภาพและอาหาร ธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการจัดการ คอมพิวเตอร์ ศาสนาและปรัชญา การเมืองและการปกครอง ประวัติศาสตร์และอัตชีวประวัติ ศิลปะและวัฒนธรรม หนังสือทั่วไป นวนิยายและนิทาน และมีหนังสือฟรี	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,027
Bookcaze	E-Book ภาษาไทย จากบริษัท BookCaze (บุ๊กคาคาเซ่) เป็นบริษัทที่จัดทำแพลตฟอร์ม รวบรวม E-Book เพื่อให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงและอ่านหนังสือได้อย่างสะดวก ผ่านอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น iPhone, iPad Android และเครื่องคอมพิวเตอร์บนแอปพลิเคชัน ที่เรียกว่า บุกเคส ซึ่งจะรวบรวมทรัพยากรทั้งที่เป็น หนังสือ และนิตยสาร จากหลากหลายสำนักพิมพ์	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	258
Bookdose PATH E-Library	BOOKDOSE PATH คือ Professional E-book Reader Platform ที่ BOOKDOSE มีร่วมกับสำนักพิมพ์ชั้นนำของเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ ได้เข้าถึงอีบุ๊กลิขสิทธิ์ได้อย่างไม่ยากอีกต่อไป โดยข้อมูลหนังสือจะถูกจัดเก็บบน Cloud Server ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ แท็บเล็ต หรือมือถือได้ทุกที่ทุกเวลา เพิ่มความสะดวกสบายในการอ่านและจัดการ	- สาขามนุษยศาสตร์และสังคมฯ - สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	611

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
	หนังสือบนชั้นส่วนตัวได้อย่างง่ายดาย	- สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	
Springer eBook Collection	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักพิมพ์ Springer Link ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	4,235
eBook Collection (EBSCOhost)	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ EBSCO ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การศึกษา และสาขา อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมากมาย	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	239,505
Gale eBook	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักพิมพ์ Gale ประกอบด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ Arts, Biography, Business, Education, Environment General Reference, History Information and Publishing,	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์	691

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุม สาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
	Law, Literature, Medicine, Multicultural Studies, Nation and World, Religion, Science, Social Science, Technology	และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	
รวม			246,327

3. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Thesis)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุม สาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
ThaiLis- Thai Library Integrated System	ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม วิทยานิพนธ์ รายงานการ วิจัย จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมเนื้อหา สหสาขาวิชา กลุ่ม สาขาวิชาหลัก ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ทางด้านบริหารจัดการมี ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertations) และวิทยานิพนธ์ (Theses) สาขาบริหาร จัดการที่ให้บริการรูปแบบฉบับเต็ม (Full Text)	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	536,584
รวม			536,584

4. ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Journal)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
Academic Search Ultimate	ฐานข้อมูลสหสาขาวิชาในระดับโลกที่มีขนาดใหญ่และดีที่สุด รวบรวมวารสารทางวิชาการ นิตยสาร สิ่งพิมพ์ และวิดีโอ ในทุกสาขาวิชาการศึกษา อาทิเช่น วิศวกรรมศาสตร์ ดาราศาสตร์ มานุษยวิทยา ชีวเวชศาสตร์ สุขภาพ กฎหมาย คณิตศาสตร์ เกษษวิทยา ศึกษาศาสตร์ สตรีศาสตร์ สัตวศาสตร์ และสาขาอื่นๆอีกมากมาย ฐานข้อมูลนี้เป็นเวอร์ชันอัปเดตของ Academic Search Complete ซึ่งประกอบไปด้วยวารสารฉบับเต็มที่ไม่อยู่ในการเข้าถึงแบบเปิด(non-open access journals) มากกว่า 5,000 ชื่อเรื่อง	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	5,023
ScienceDirect	เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสาร ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) Agricultural and Biological Sciences 2) Computer Science 3) Engineer 4) Social Sciences สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ.2010 – ปัจจุบัน	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	2,773
SCOPUS	ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทคัดย่อ ครอบคลุม ผลงานวิจัยทั่วโลกจัดเก็บรวบรวมบทความประเภทต่างๆ ที่ผ่านกระบวนการ Peer-reviewed เช่น บทความ นิพนธ์ต้นฉบับ บทความปริทัศน์ บทความหนังสือ บทความสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ เป็นต้น โดยจัดเก็บเนื้อหาในรูปแบบของบทคัดย่อ ไม่มีการจัดเก็บบทความฉบับเต็มแต่อย่างใด แต่ทางฐานข้อมูลได้สร้าง	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	44,034

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
	ลิงค์สำหรับเชื่อมโยงไปยังวารสารหรือสำนักพิมพ์สำหรับผู้ที่สนใจบทความฉบับเต็มและยังเป็นฐานข้อมูลการอ้างอิงและอ้างอิง (Citation Database)	- สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	
Springer Link	เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วยวารสารและเอกสารฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 1,800 ชื่อ จากข้อมูลปี 1997 – ปัจจุบัน	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	3,248
EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text	เป็นระบบการสืบค้นงานวิจัยออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงทุกฐานข้อมูลที่ทางกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมบอกรับให้สมาชิกทั้ง 80 สถาบัน โดยให้ผลการสืบค้นที่แม่นยำและ จัดลำดับความเกี่ยวข้องได้ดีที่สุด โดยมาพร้อมกับ Education Source ฐานข้อมูลฉบับเต็มด้านศึกษาศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก ประกอบได้ด้วยข้อมูลฉบับเต็ม ดัชนี บทคัดย่อ และเอกสารการประชุมที่เกี่ยวข้องกับด้านศึกษาศาสตร์หลายพันรายการ ครอบคลุมทุกระดับการศึกษา รวมถึงความเชี่ยวชาญพิเศษด้านการศึกษา โดยมีวารสารฉบับเต็มที่ไม่อยู่ในการเข้าถึงแบบเปิด(non-open access journals)มากกว่า 900 ชื่อเรื่อง	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	1,145
Gale Academic	ฐานข้อมูลสหสาขาวิชา ครอบคลุมด้านสังคมศาสตร์	- สาขา	20,271

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุมสาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
OneFile Select	เทคโนโลยี แพทยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปะ กฎหมาย และสาขาวิชาอื่นๆ	มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	
Emerald Management	มีบทความฉบับเต็ม (Full text) ของวารสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 210 รายชื่อ ครอบคลุมสาขาวิชาทางการจัดการ 9 สาขาวิชา ได้แก่ 1) Accounting, Finance & Economics 2) Business, Management & Strategy 3) Tourism & Hospitality Management 4) Marketing 5) Information & Knowledge Management 6) HR, Learning & Organization Studies 7) Operations, Logistics & Quality 8) Property Management & Built Environment 9) Public Policy & Environmental Management	- สาขา มนุษยศาสตร์ และสังคมฯ - สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	213
IEEE/IEE Electronic Library (IEL)	เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก Electronics Engineers (IEEE) ประกอบด้วยวารสาร นิตยสาร รายงานความก้าวหน้า เอกสารการประชุม เอกสารมาตรฐานของ IEEE	- สาขา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	39,847
<u>Engineering Source</u>	เป็นฐานข้อมูลออกแบบมาสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและนักวิจัยด้านวิศวกรรม โดย Collection นี้	- สาขา วิทยาศาสตร์	3,041

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุม สาขา	จำนวน (ชื่อวารสาร)
	<p>ของเนื้อหาที่ครอบคลุมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา วิศวกรรมจำนวนมาก เช่น วิศวกรรมการบิน ไฟฟ้า โยธา เครื่องกล สิ่งแวดล้อม ซอฟต์แวร์</p> <ul style="list-style-type: none"> • สิ่งพิมพ์ฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 1,600 ชื่อเรื่อง • ดรรชนีและบทคัดย่อของนิตยสาร วารสารและ สิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการกว่า 3,000 ชื่อเรื่อง 	และเทคโนโลยี	
ACM Digital Library	<p>เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารระสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 1985 – ปัจจุบัน</p>	<p>- สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมฯ</p> <p>- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	1,381
Gale OneFile: Environmental Studies and Policy	<p>ฐานข้อมูลวารสารและสิ่งแวดลอม ครอบคลุมเรื่องนโยบายสิ่งแวดล้อม ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสาขาที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	1,015
รวม			121,991

5. ฐานข้อมูลกฤตภาคข่าว (e-Clipping)

ชื่อฐาน	เนื้อหา	ครอบคลุม สาขา	จำนวน (ชื่อเรื่อง)
Matichon e-Library	<p>ฐานข้อมูลกฤตภาคข่าวอิเล็กทรอนิกส์หนังสือพิมพ์ ของสำนักพิมพ์มติชน ครอบคลุมหนังสือพิมพ์ 31 ชื่อ ใช้ข้อมูลได้ตั้งแต่ปี 2539- ปัจจุบัน โดยสามารถขอใช้ User name</p>	<p>- สาขามนุษยศาสตร์</p>	แสดงจำนวนชื่อเรื่องตามคำค้น

	และ Password ในการเข้าใช้งานกับสำนักวิทยบริการ	และสิ่งคมา - สาขา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี - สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	
--	--	--	--

6. รายชื่อวารสารฉบับพิมพ์

วารสารภาษาไทย

1. MONRE News
2. Thai environmental engineering journal
3. Thai environmental magazine
4. เกษตรก้าวหน้า
5. เกษตรนเรศวร
6. คลินิกไอเสีย
7. นวัตกรรม
8. ฟ้ายั่งยืนใส
9. มข.วิจัย
10. วารสารจาร์พา
11. วารสารสิ่งแวดล้อม
12. วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
13. สารวิจัยสังคม
14. เส้นทางสีเขียว
- 15.

วารสารภาษาต่างประเทศ

1. Journal of water resources planning and management
2. Watershed
3. International Journal of Environment and Pollution
