



หลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา  
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)  
Master of Arts Program in Information Studies

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา 2 ปีการศึกษา นับจากภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตร

	แผน ก	แผน ก
	แบบ ก1	แบบ ก2
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	24
- รายวิชาบังคับ	-	12
- รายวิชาเลือก	-	12
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	12
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36

## รายวิชา

### แผน ก แบบ ก2

<u>รายวิชาบังคับ</u>	12 หน่วยกิต	
2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา Foundation of Information and Information Studies	3 (3-0-9)
รายวิชา 2206721 2206751 และ 2206791 ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา		
2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information หรือ	3 (3-0-9)
2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations หรือ	3 (3-0-9)
2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)
รายวิชา 2206771 และ 2206772 ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา		
2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies หรือ	3 (3-0-9)
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ Seminar on Information Research	3 (3-0-9)

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

(นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาข้ามกลุ่มได้)

**กลุ่มที่ 1 วิชาพื้นฐาน (Foundations)**

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206771 หรือ 2206772 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือก  
ในรายวิชาบังคับ

2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies หรือ	3 (3-0-9)
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206774	การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Practice	3 (3-0-9)
2206775	การศึกษาอิสระ 1 Independent Study I	3 (0-12-0)
2206776	การศึกษาอิสระ 2 Independent Study II	3 (0-12-0)

**กลุ่มที่ 2 จดหมายเหตุและมนุษยศาสตร์ดิจิทัล (Archives and Digital Humanities)**

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206721 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับ

2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information	3 (3-0-9)
2206722	หลักการจัดการเอกสาร Principle of Records Management	3 (3-0-9)
2206723	ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ Theory and Practice of Archives Management	3 (3-0-9)
2206724	การดูแลและจัดการข้อมูล Data Curation and Management	3 (3-0-9)
2206725	แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล Concepts and Tools of Digital Humanities	3 (3-0-9)

**กลุ่มที่ 3 การจัดการองค์กร นโยบาย และจริยธรรม (Organization Management, Policies, and Ethics)**

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206751 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับ

2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations	3 (3-0-9)
2206752	ภาวะผู้นำสำหรับนักวิชาชีพสารสนเทศ Leadership for Information Professional	3 (3-0-9)
2206753	ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและ บริการสารสนเทศ Legal Issues in Information Production and Services	3 (3-0-9)
2206754	จริยธรรมสารสนเทศ Information Ethics	3 (3-0-9)

**กลุ่มที่ 4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับระบบสารสนเทศ (Human Interactions with Information System)**

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206791 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับ

2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)
2206792	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ Human-Information Interactions	3 (3-0-9)
2206793	การรู้สารสนเทศ Information Literacy	3 (3-0-9)
2206794	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ Human-Computer Interactions	3 (3-0-9)
2206795	คลังสารสนเทศดิจิทัล Digital Repository	3 (3-0-9)

**รายวิชาวิทยานิพนธ์**

2206811	วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก2) Thesis	12 (0-48-0)
2206816*	วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก1) Thesis	36 (0-144-0)

## แผนการศึกษา

### แผน ก แบบ ก1

<u>ปีที่1 ภาคการศึกษาต้น</u>		
2206816*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต
<u>ปีที่1 ภาคการศึกษาปลาย</u>		
2206816*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต
<u>ปีที่2 ภาคการศึกษาต้น</u>		
2206816*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต
<u>ปีที่2 ภาคการศึกษาปลาย</u>		
2206816*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต
		รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

### แผน ก แบบ ก2

<u>ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น</u>		
2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา	
	หรือ	3 หน่วยกิต
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา	
2206721	การจัดการสารสนเทศ	
	หรือ	
2206751	การจัดการในองค์การสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา	
		รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

xxxxxxx	รายวิชาเลือก	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2206811	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206811	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

**คำอธิบายรายวิชา**

**2206701 พื้นฐานสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**

แนวคิดและทฤษฎีสำคัญที่เป็นพื้นฐานของสารสนเทศศึกษา ลักษณะของสารสนเทศ หน่วยงานสารสนเทศ สาขาวิชาสารสนเทศ นักวิชาชีพสารสนเทศ องค์กรที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ สังคมสารสนเทศ และหัวข้ออื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจร่วมสมัย

Foundation of Information and Information Studies

FOUND INFO IS

Major concepts and theories underpinning information studies: nature of information, information agencies, information disciplines, information professionals, information related organizations, information society; other topics of contemporary interests.

**2206721 การจัดการสารสนเทศ 3 (3-0-9)**

หลักการและวิธีการจัดการสารสนเทศ การออกแบบสถาปัตยกรรมสารสนเทศ การประยุกต์ ออนโทโลยี โดยใช้แบบแผนการเข้ารหัส มาตรฐาน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบ จัดเก็บ นำทาง และค้นคืนสารสนเทศดิจิทัล

Organization of Information

## ORG INFO

Principles and methods of organizing information; designing information architecture; applying ontologies through coding schemas, standards, and technologies relevant to storage, navigation and retrieval systems of digital information.

### 2206722 หลักการจัดการเอกสาร

3 (3-0-9)

หลักการและพัฒนาการของทฤษฎีด้านการจัดเก็บเอกสาร ความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการเอกสารในบริบทองค์กรสมัยใหม่ การออกแบบระบบจัดเก็บเอกสาร การจัดการสารสนเทศทางดิจิทัลและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายและมาตรฐาน จริยธรรมและความเป็นวิชาชีพ ประเด็นเรื่องการจัดการเอกสารในปัจจุบัน

Principle of Records Management

PRINC REC MGT

Principles and development of recordkeeping theories; justification and benefits of records management in the context of modern organization; recordkeeping system design; electronic records and digital information management; regulations and standard; ethics and professionalism; current issues in records management.

### 2206723 ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ

3 (3-0-9)

แนวคิดเรื่องจดหมายเหตุและเอกสารในสังคมสารสนเทศ ทฤษฎีและการปฏิบัติด้านจดหมายเหตุ พัฒนาการของความเป็นวิชาชีพและศาสตร์ความรู้ อัตลักษณ์ด้านวิชาชีพ และการเข้าสู่โลกดิจิทัล กรรรมสิทธิ์และกรอบทางกฎหมาย บทบาทของหอจดหมายเหตุแห่งชาติและเครือข่ายกับนโยบายแห่งชาติด้านจดหมายเหตุ อนาคตของวิชาชีพจดหมายเหตุ

Theory and Practice of Archives Management

THEO PRAC ARC MGT

Concepts of archives and records in the information society; archival theories and practices; development of professionalism and discipline; professional identity and digital convergence; ownership and legal frameworks; roles of the National Archives and networks and national archival policies; future of the archival profession.

- 2206724 การดูแลและจัดการข้อมูล** **3 (3-0-9)**  
ข้อมูลในฐานะหลักฐานและบทบาทของข้อมูลในการวิจัย วิธีวิจัยที่เน้นข้อมูลจำนวนมาก การศึกษาเชิงสังคมเกี่ยวกับแนวปฏิบัติของข้อมูล กิจกรรมในวงจรการดูแลข้อมูล นโยบายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทั้งในระดับชาติและนานาชาติ  
Data Curation and Management  
DATA CURA MGT  
Data as evidence and its role in research; data-intensive research methods; social studies of data practices; data curation lifecycle activities; national and international data policies.
- 206725 แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล** **3 (3-0-9)**  
แนวคิดของมนุษยศาสตร์ดิจิทัล เครื่องมือที่ใช้ในมนุษยศาสตร์ดิจิทัล การจัดหมวดหมู่ ออนโทโลยีและเมทาดาตา การพัฒนามโนภาพ การวิเคราะห์ข้อความ การวิเคราะห์ เครือข่าย  
Concepts and Tools of Digital Humanities  
CON TOOL DIGIT HUM  
Concepts of digital humanities; tools in digital humanities: classification, ontology and metadata, visualization, textual analysis and network analysis.
- 2206751 การจัดการในองค์กรสารสนเทศ** **3 (3-0-9)**  
หลักและทฤษฎีการจัดการ ประเด็นการจัดการและการปฏิบัติในองค์กรสารสนเทศ พฤติกรรมองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ งบประมาณ การจัดการความเสี่ยง การจัดการ ความเปลี่ยนแปลง และการจัดการทรัพยากรมนุษย์  
Management of Information Organizations  
MGT INFO ORG  
Management principles and theories; management issues and practices in information organizations: organization behavior, strategic planning, budgeting, risk management, change management and human resources management.



- 2206752 ภาวะผู้นำสำหรับนักวิชาชีพสารสนเทศ 3 (3-0-9)**  
 การปฏิบัติและทฤษฎีด้านภาวะผู้นำ แบบภาวะผู้นำ คุณลักษณะของภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผล พฤติกรรมด้านบุคคลสัมพันธ์ กระบวนการสื่อสาร ความสามารถในการจูงใจที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำ การสำรวจความท้าทายและโอกาสด้านภาวะผู้นำ  
 Leadership for Information Professional  
 LEAD INFO PROF  
 Leadership theories and practices; leadership styles; attributes to effective leadership; interpersonal behavior; process of communication; capability to motivate as related to leadership; examination of leadership challenges and opportunities.
- 2206753 ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ 3 (3-0-9)**  
 เสรีภาพทางความคิดและการแสดงออก สารสนเทศในฐานะข้อมูลส่วนรวม ทรัพย์สินทางปัญญา การบิดเบือนสารสนเทศ การลงทะเบียนสิ่งพิมพ์ รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลแบบเปิด โครงสร้างพื้นฐานทางไซเบอร์ ความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อาชญากรรมและการก่อการร้ายทางไซเบอร์ และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
 Legal Issues in Information Production and Services  
 LEG INFO PROD SERV  
 Intellectual freedom and freedom of expression; information as common; intellectual property; falsification of information; registration of publications; electronic government; open data; cyber infrastructure; computer security; cyber crime and terrorism; electronic commerce.
- 2206754 จริยธรรมสารสนเทศ 3 (3-0-9)**  
 ทฤษฎีทางจริยศาสตร์และการนำไปใช้กับประเด็นด้านวิชาชีพสารสนเทศ เสรีภาพทางความคิดและการแสดงออก การเข้าถึงอย่างเท่าเทียม ทรัพย์สินทางปัญญา การแบ่งปันแฟ้มข้อมูล สิทธิส่วนบุคคลกับความมั่นคงของรัฐ ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อปัญหาด้านจริยธรรม

Information Ethics

INFO ETHICS

Moral theories and their application to various issues in information profession: intellectual freedom and freedom of expression, equitable access, intellectual property, file sharing, privacy and national security and impact of information technology on ethical dilemmas.

- 2206771** **วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา** **3 (3-0-9)**  
วิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ กลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้สถิติพรรณนาและสถิติอ้างอิงในสาขาสารสนเทศศึกษา การประเมินการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ  
Quantitative Research Methods in Information Studies  
QUAN RES METH IS  
Quantitative research designs and methods: sampling strategies, data collection, basic descriptive and inferential statistics applications in information studies; evaluation of quantitative research studies.
- 2206772** **วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา** **3 (3-0-9)**  
วิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ  
Qualitative Research Methods in Information Studies  
QUAL RES METH IS  
Qualitative research designs and methods in information studies: data collection and data analysis techniques; evaluation of qualitative research studies.
- 2206773** **สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ** **3 (3-0-9)**  
การประเมินเชิงวิพากษ์งานวิจัยในสาขาสารสนเทศศึกษา วิธีการวิจัยพื้นฐาน กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การตั้งสมมุติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และตีความผลการวิจัย การสำรวจประเด็นเรื่องการออกแบบการวิจัย เน้นวิธีการศึกษาและปัญหาการวิจัย

Seminar on Information Research

SEM INFO RES

Critical evaluation of research in information studies; basic research methods; research process: problem definition, hypothesis construction, data collection, analysis and interpretation of results; exploration of research design issues with emphasis on research approaches and research questions.

- 2206774 การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ 3 (3-0-9)**  
งานวิจัยในฐานะหลักฐานเชิงประจักษ์ กระบวนการปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ การสร้างคำถาม การสืบค้น การกรอง และการประเมินคุณค่างานวิจัย ปริทัศน์เชิงระบบ  
Evidence-Based Practice  
EVI BAS PRAC  
Research studies as evidence; process of evidence-based practice: question building, searching, screening, and critical appraisal of research studies; systematic review.
- 2206775 การศึกษาอิสระ 1 3 (0-12-0)**  
การค้นคว้าวิจัยในปัญหาหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศศึกษา  
Independent Study I  
INDEP STUDY I  
Research on problems or topics related to information studies.
- 2206776 การศึกษาอิสระ 2 3 (0-12-0)**  
การศึกษาเชิงลึกในปัญหาหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศศึกษา  
Independent Study II  
INDEP STUDY II  
In-depth study of problems or topics related to information studies.

- 2206791 เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**  
 หลักการเบื้องต้นของการประมวลผลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการสร้างจัดการ และเผยแพร่สารสนเทศ เน้นเทคโนโลยีหลักในการพัฒนาห้องสมุดและคลังดิจิทัล ได้แก่ เอกสารไฮเปอร์เท็กซ์ ฐานข้อมูล การออกแบบและประเมินเว็บไซต์ การพัฒนามาตรฐาน และการทำงานร่วมกัน  
 Technologies in Information Studies  
 TECHNO IS  
 Basic principles of computing and networking related to creation, manipulation, and dissemination of information with emphasis on technologies of digital libraries and repositories: hypertext documents, databases, website design and evaluation; standardization; interoperability.
- 2206792 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ 3 (3-0-9)**  
 แนวคิดหลักและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมและการรับรู้ของมนุษย์ระหว่างที่มีปฏิสัมพันธ์กับสารสนเทศ บทบาทของตัวกลาง บุคคล ทรัพยากรสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ ความต้องการ การแสวงหา และการใช้สารสนเทศ บริบทของปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ  
 Human-Information Interactions  
 HUMAN INFO INTER  
 Major concepts and theories on human behaviors and cognition during interactions with information; roles of intermediaries: people, information resources and computers; information needs, seeking and use; contexts of human-information interactions.
- 2206793 การรู้สารสนเทศ 3 (3-0-9)**  
 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเรื่องการรู้สารสนเทศ พฤติกรรมสารสนเทศ แบบจำลองการรู้สารสนเทศ รูปแบบการเรียนรู้ และกลยุทธ์สำหรับการสอนการรู้สารสนเทศ

Information Literacy

INFO LIT

Theories and practices of information literacy: information behavior, information literacy models, learning styles and strategies for information literacy instruction.

**2206794 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3 (3-0-9)**

บทบาทของส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ทฤษฎีเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ความสามารถในการใช้ได้และประสบการณ์ของผู้ใช้ กระบวนการออกแบบ การประเมิน และการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้

Human-Computer Interactions

HUMAN COM INTER

Roles of human-computer interfaces in daily life; theories related to human-computer interactions; usability and user experience; user interface design, evaluation and development processes.

**2206795 คลังสารสนเทศดิจิทัล 3 (3-0-9)**

ขอบเขตและแนวคิดเรื่องคลังสารสนเทศดิจิทัล ประเภทคลังสารสนเทศดิจิทัล ปัจจัยที่นำไปสู่การเปิดกว้างอย่างเสรีและคลังสารสนเทศดิจิทัล ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและการจัดการนโยบายสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล วิธีการพัฒนาคอลเลกชันสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล มาตรฐานสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัลที่เชื่อถือได้ สิ่งท้าทายและข้อกังวลเกี่ยวกับคลังสารสนเทศดิจิทัล

Digital Repository

DIGIT REPOS

Scope and concepts of digital repositories; types of digital repositories; factors for openness and digital repositories; stakeholders and policy management for digital repositories; approaches to collection development in digital repositories; standards for reliable digital repositories; challenges and concerns about digital repositories.

2206811	วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก2)	12 (0-48-0)
	Thesis	
	THESIS	
2206816*	วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก1)	36 (0-144-0)
	Thesis	
	THESIS	