

หลักสูตรอักษรศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

1. หลักสูตร

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร แบบ 1.1	60 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 3-6 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 1.2	72 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 4-8 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 2.1	60 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 3-6 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 2.2	72 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 4-8 ปีการศึกษา

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน	-	-	24	24
- รายวิชาบังคับ	-	-	12	12
- รายวิชาเลือก	-	-	12	12
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	60	72	36	48
รวม	60	72	60	72

แบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

วิทยานิพนธ์ 60 หน่วยกิต

แบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

แบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

รายวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

รายวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ทั้งนี้ สำหรับหลักสูตร 1.1 และ 1.2 นั้น นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2206894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U ส่วนหลักสูตร 2.1 และ 2.2 นั้น นิสิตจะต้องสอบผ่านรายวิชา 2206897 การสอบวัดคุณสมบัติ ซึ่งประเมินผลเป็น S/U ภายใน 3 ภาคการศึกษา และ 4 ภาคการศึกษาตามลำดับ และหลังการสอบโครงสร้างวิทยานิพนธ์ นิสิต จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2206894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จ การศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U

1.3 รายวิชา

หลักสูตรแบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

วิทยานิพนธ์ 60 หน่วยกิต

2206829* วิทยานิพนธ์ 60 หน่วยกิต
Dissertation

หลักสูตรแบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

2206830* วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต
Dissertation

หลักสูตรแบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

รายวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

2206701* พื้นฐานสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)
Foundation of Information and Information Studies

รายวิชา 2206721 2206751 และ 2206791 ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา

2206721* การจัดการสารสนเทศ 3 (3-0-9)
Organization of Information
หรือ

2206751* การจัดการในองค์กรสารสนเทศ 3 (3-0-9)
Management of Information Organizations
หรือ

2206791* เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)
Technologies in Information Studies

รายวิชา 2206771 และ 2206772 ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา

2206771* วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)
Quantitative Research Methods in Information Studies
หรือ

2206772* วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)
Qualitative Research Methods in Information Studies

2206773* สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ 3 (3-0-9)
Seminar on Information Research

* รายวิชาเปิดใหม่

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

(นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาข้ามกลุ่มได้)

กลุ่มที่ 1 วิชาพื้นฐาน (Foundations)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206771 หรือ 2206772 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับ

2206771*	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
	หรือ	
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)

* รายวิชาเปิดใหม่

กลุ่มที่ 3 การจัดการองค์กร นโยบาย และจรรยาบรรณ

(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*	ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ Legal Issues in Information Production and Services	3 (3-0-9)
2206754*	จรรยาบรรณสารสนเทศ 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)

วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

2206826*	วิทยานิพนธ์ Dissertation	36 หน่วยกิต
----------	-----------------------------	-------------

* รายวิชาเปิดใหม่

หลักสูตรแบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

รายวิชาบังคับ

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	3 (3-0-9)
----------	--	-----------

หรือ

2206751*	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations	3 (3-0-9)
----------	--	-----------

หรือ

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	3 (3-0-9)
----------	--	-----------

หรือ

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 หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับ

2206771*	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
----------	--	-----------

หรือ

2206772*	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
----------	---	-----------

2206774*	การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Practice	3 (3-0-9)
----------	--	-----------

*รายวิชาเปิดใหม่

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) นิสิต
สามารถเลือกรายวิชา 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*	ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ 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)
----------	---	-----------

* รายวิชาเปิดใหม่

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)
วิทยานิพนธ์	48 หน่วยกิต	
2206828*	วิทยานิพนธ์ Dissertation	48 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

1.4 แผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206829* วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2206829* วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206829* วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206829* วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206829* วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206829* วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม 6 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

หลักสูตรแบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

2206830* วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

หลักสูตรแบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206701*	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206771*	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206772*	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206721*	การจัดการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206751*	การจัดการในองค์การสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206791*	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

xxxxxxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
2206897*	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206773*	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2206826*	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206826*	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206826*	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206826*	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

หลักสูตรแบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206701*	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206771*	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206772*	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206721*	การจัดการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206751*	การจัดการในองค์การสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206791*	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

xxxxxxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206773*	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2206897*	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206828*	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206828*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206828*	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

2206828* วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

รวม

12 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

2206828* วิทยานิพนธ์

9 หน่วยกิต

รวม

9 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

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 และค้นคืน สารสนเทศดิจิทัล
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 ความสำคัญและประโยชน์
ของการจัดการ เอกสารในบริบทองค์กรสมัยใหม่ การออกแบบระบบจัดเก็บเอกสาร การ
จัดการสารสนเทศทางดิจิทัล และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายและมาตรฐาน
จริยธรรมและความเป็นวิชาชีพ ประเด็นเรื่อง การจัดการเอกสารในปัจจุบัน
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.

* รายวิชาเปิดใหม่

- 2206723* **ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ** 3 (3-0-9)
 แนวคิดเรื่องจดหมายเหตุและเอกสารในสังคมสารสนเทศ ทฤษฎีและการปฏิบัติ
 ด้านจดหมายเหตุ พัฒนาการของความเป็นวิชาชีพและศาสตร์ความรู้ อัตลักษณ์ด้าน
 วิชาชีพและการเข้าสู่โลกดิจิทัล กรรมสิทธิ์และกรอบทางกฎหมาย บทบาทของหอ
 จดหมายเหตุแห่งชาติและเครือข่ายกับนโยบาย แห่งชาติด้านจดหมายเหตุ อนาคตของ
 วิชาชีพจดหมายเหตุ
 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
 การศึกษาเชิง สังคมเกี่ยวกับแนวปฏิบัติของข้อมูล กิจกรรมในวงจรการดูแลข้อมูล นโยบาย
 ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทั้งใน ระดับชาติและนานาชาติ
 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.
- 2206725* **แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล** 3 (3-0-9)
 แนวคิดของมนุษยศาสตร์ดิจิทัล เครื่องมือที่ใช้ในมนุษยศาสตร์ดิจิทัล
 การจัดทำหมวดหมู่ ออนโทโลยี และเมทาดาทา การพัฒนามโนภาพ
 การวิเคราะห์ข้อความ การวิเคราะห์เครือข่าย
 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)**
 การปฏิบัติและทฤษฎีด้านภาวะผู้นำแบบภาวะผู้นำ คุณลักษณะของภาวะผู้นำที่มี
 ประสิทธิภาพ พฤติกรรมด้านบุคคลสัมพันธ์ กระบวนการสื่อสาร ความสามารถในการจูงใจ
 ที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำ การสำรวจความท้าทาย
 และโอกาสด้านภาวะผู้นำ
 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 ทรัพย์สินทาง
 ปัญญา การบิดเบือนสารสนเทศ การลงทะเบียนสิ่งพิมพ์ รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูล
 แบบเปิด โครงสร้างพื้นฐานทางไซเบอร์ ความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อาชญากรรม
 และการก่อการร้ายทางไซเบอร์ และพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์
 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.

* รายวิชาเปิดใหม่

- 2206754* **จริยธรรมสารสนเทศ** **3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีทางจริยศาสตร์และการนำไปใช้กับประเด็นด้านวิชาชีพสารสนเทศ เสรีภาพทาง
 ความคิดและ การแสดงออก การเข้าถึงอย่างเท่าเทียม
 ทรัพย์สินทางปัญญา การแบ่งปันเพิ่มข้อมูล สิทธิส่วนบุคคล
 กับความมั่นคงของรัฐ 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 การเก็บรวบรวม
 ข้อมูล การใช้สถิติพรรณนาและสถิติอ้างอิงในสาขาสารสนเทศศึกษา การประเมินการ
 ศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ
 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 การเก็บรวบรวม
 ข้อมูล เทคนิค การวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินการศึกษา
 วิจัยเชิงคุณภาพ
 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.

* รายวิชาเปิดใหม่

- 2206773* **สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ** **3 (3-0-9)**
 การประเมินเชิงวิพากษ์งานวิจัยในสาขาสารสนเทศศึกษา วิธีการวิจัยพื้นฐาน
 กระบวนการวิจัย การกำหนด ปัญหาการวิจัย การตั้งสมมุติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การ
 วิเคราะห์และตีความผลการวิจัย การสำรวจ ประเด็นเรื่องการออกแบบการวิจัย เน้นวิธีการ
 ศึกษาและปัญหาการวิจัย
 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)**
 หลักการเบื้องต้นของการประมวลผลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการสร้าง
 จัดการ และเผยแพร่ สารสนเทศ เน้นเทคโนโลยีหลักในการพัฒนาห้องสมุด
 และคลังดิจิทัล 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)**
 แนวคิดหลักและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมและการรับรู้ของมนุษย์ระหว่างที่มีปฏิสัมพันธ์
 กับสารสนเทศ บทบาทของตัวกลาง บุคคล ทรัพยากรสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ ความ
 ต้องการ การแสวงหา และการใช้ สารสนเทศ บริบทของปฏิสัมพันธ์
 ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ
 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 รูปแบบ การเรียนรู้ และกลยุทธ์สำหรับการสอนการรู้
 สารสนเทศ
 Information Literacy
 INFO LIT
 Theories and practices of information literacy: information behavior,
 information literacy models, learning styles and strategies for information
 literacy instruction.

2206794*	<p>ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์</p> <p>บทบาทของส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ทฤษฎีเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ความสามารถในการใช้ได้ และประสบการณ์ของผู้ใช้ กระบวนการ ออกแบบ การประเมิน และการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้</p> <p>Human-Computer Interactions</p> <p>HUMAN COM INTER</p> <p>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.</p>	3 (3-0-9)
2206795*	<p>คลังสารสนเทศดิจิทัล</p> <p>ขอบเขตและแนวคิดเรื่องคลังสารสนเทศดิจิทัล ประเภทคลังสารสนเทศดิจิทัล ปัจจัยที่นำไปสู่การเปิดกว้าง อย่างเสรีและคลังสารสนเทศดิจิทัล ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและการจัดการนโยบายส าหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล วิธีการพัฒนาคอลเลกชันสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล มาตรฐานสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัลที่เชื่อถือได้ สิ่งท้าทายและข้อกังวลเกี่ยวกับคลังสารสนเทศดิจิทัล</p> <p>Digital Repository</p> <p>DIGIT REPOS</p> <p>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.</p>	3 (3-0-9)
2206826*	<p>วิทยานิพนธ์</p> <p>Dissertation</p> <p>DISSERTATION</p>	36 หน่วยกิต
2206828*	<p>วิทยานิพนธ์</p> <p>Dissertation</p> <p>DISSERTATION</p>	48 หน่วยกิต
2206829*	<p>วิทยานิพนธ์</p> <p>Dissertation</p> <p>DISSERTATION</p>	60 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

2206830*	วิทยานิพนธ์ Dissertation DISSERTATION	72 หน่วยกิต
2206894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar DOC DISSERT SEM	S/U
2206897*	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination QUALIFYING EXAM	S/U

* รายวิชาเปิดใหม่