

โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

ชื่อหลักสูตร / สาขาวิชา : หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก 1) 100,000 บาทต่อหลักสูตร/ 25,000 บาทต่อภาคการศึกษา

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2) 160,000 บาทต่อหลักสูตร/ 40,000 บาทต่อภาคการศึกษา

แบบ 3 (แผน ข) 160,000 บาทต่อหลักสูตร/ 40,000 บาทต่อภาคการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

1. โครงสร้างหลักสูตร แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

ก. วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

023797 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 36 หน่วยกิต

ข. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ค. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์อย่างน้อย ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง และเสนอผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

3. ต้องรายงานผลการศึกษาดูตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวม ส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

หมายเหตุ: กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ หมายถึง กระบวนวิชาสารสนเทศศาสตร์ (ม.สศ.023)

2. โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1.1	กระบวนวิชาบังคับ	18	หน่วยกิต
	023702 การจัดการองค์การสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
	023706 ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์การสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
	023707 การจัดการคุณภาพบริการ สารสนเทศ	3	หน่วยกิต
	023708 การจัดระบบสารสนเทศและความรู้	3	หน่วยกิต
	023709 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทาง ด้านสารสนเทศศาสตร์	3	หน่วยกิต
	023791 สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.1.2	กระบวนวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ที่คณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ		
	023717 การจัดการความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา	3	หน่วยกิต
	023718 การตลาดและการประชาสัมพันธ์สำหรับ องค์การสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
	023722 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น	3	หน่วยกิต
	023723 การจัดการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา	3	หน่วยกิต
	023732 การจัดการความรู้ในสถาบันสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
	023735 ระบบสารสนเทศและเครือข่าย	3	หน่วยกิต
	023736 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บ	3	หน่วยกิต
	023737 การจัดการห้องสมุดดิจิทัล	3	หน่วยกิต
	023738 การจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล	3	หน่วยกิต
	023739 การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่	3	หน่วยกิต
	023789 หัวข้อเลือกสรรทางสารสนเทศศาสตร์	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ ตามความเห็นของ
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2. กระบวนวิชาในระดับปริญญาตรีชั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษา
จะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ตามความเห็นชอบของ
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญาโท

12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์อย่างน้อย ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือเผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ ที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง

หมายเหตุ: กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ หมายถึง กระบวนวิชาสารสนเทศศาสตร์ (ม.สศ.023)

3. โครงสร้างหลักสูตร แบบ 3 (แผน ข)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

023702 การจัดการองค์การสารสนเทศ 3 หน่วยกิต

023706 ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์การสารสนเทศ 3 หน่วยกิต

023707 การจัดการคุณภาพบริการ
สารสนเทศ 3 หน่วยกิต

023708 การจัดระบบสารสนเทศและความรู้ 3 หน่วยกิต

023709 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทาง
ด้านสารสนเทศศาสตร์ 3 หน่วยกิต

023791 สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ 3 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ที่คณะกรรมการ
บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ

023717 การจัดการความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา 3 หน่วยกิต

023718	การตลาดและการประชาสัมพันธ์สำหรับ องค์กรสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
023722	การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น	3	หน่วยกิต
023723	การจัดการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา	3	หน่วยกิต
023732	การจัดการความรู้ในสถาบันสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
023735	ระบบสารสนเทศและเครือข่าย	3	หน่วยกิต
023736	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บ	3	หน่วยกิต
023737	การจัดการห้องสมุดดิจิทัล	3	หน่วยกิต
023738	การจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล	3	หน่วยกิต
023739	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่	3	หน่วยกิต
023789	หัวข้อเลือกสรรทางสารสนเทศศาสตร์	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ ตามความเห็นของ
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2. กระบวนวิชาในระดับปริญญาตรีชั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษา
จะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาในระดับปริญญาตรีชั้นสูง ตามความเห็นชอบของ
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญานิพนธ์

6 หน่วยกิต

023798 การค้นคว้าอิสระ

6 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาอังกฤษต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์อย่างน้อย
ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา
2. ผลงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของผลงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการ
เผยแพร่ในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Graduate School
Journal) หรือแหล่งเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอื่นที่สาขาวิชาและบัณฑิตวิทยาลัยให้
ความเห็นชอบ โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรก

จ. การสอบประมวลความรู้

ผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive examination) โดยนักศึกษายื่นคำร้องขอสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหลัก

หมายเหตุ: กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ หมายถึง กระบวนวิชาสารสนเทศศาสตร์ (ม.สศ.023)

กระบวนวิชา

(1) หมวดวิชาบังคับ	หน่วยกิต
023702 การจัดการองค์การสารสนเทศ (Management of Information Organization)	3(3-0-6)
023706 ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์การสารสนเทศ (Digital Technologies in Information Organization)	3(2-2-5)
023707 การจัดการคุณภาพบริการสารสนเทศ (Information Services Quality Management)	3(3-0-6)
023708 การจัดระบบสารสนเทศและความรู้ (Information and Knowledge Organization)	3(3-0-6)
023709 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางด้านสารสนเทศศาสตร์ (Research Methodology in Information Science)	3(3-0-6)
023791 สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ (Seminar in Information Science)	3(3-0-6)
(2) หมวดวิชาเลือกในสาขาวิชาเฉพาะ	
023717 การจัดการความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา (Knowledge Management and Intellectual Property)	3(3-0-6)
023718 การตลาดและการประชาสัมพันธ์สำหรับองค์การสารสนเทศ (Marketing and Public Relations for Information Organization)	3(3-0-6)
023722 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น (Local Information Management)	3(3-0-6)
023723 การจัดการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา (Lanna Cultural Information Management)	3(3-0-6)
023732 การจัดการความรู้ในสถาบันสารสนเทศ (Knowledge Management in Information Institution)	3(3-0-6)
023735 ระบบสารสนเทศและเครือข่าย (Information Systems and Networks)	3(3-0-6)
023736 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บ (Web Application Development)	3(3-0-6)
023737 การจัดการห้องสมุดดิจิทัล (Digital Library Organization)	3(3-0-6)
023738 การจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล	3(3-0-6)

	(Digital Archives Management)	
023739	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Management)	3(2-2-5)
023789	หัวข้อเลือกสรรทางสารสนเทศศาสตร์ (Selected Topics in Information Science)	3(3-0-6)
(3) หมวดวิชาเลือกนอกสาขาวิชาเฉพาะ -ไม่มี-		
(4) หมวดปริญญาโท		
023797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis)	36 หน่วยกิต
023798	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	6 หน่วยกิต
023799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis)	12 หน่วยกิต

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา
รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะและภาควิชา/สาขาวิชาที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลขหลักร้อย แสดงถึง กระบวนวิชาระดับบัณฑิตศึกษา
3. เลขหลักสิบ แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 0 และ 1 หมายถึง กระบวนวิชาในหมวดพื้นฐาน
 - 2 หมายถึง กระบวนวิชาในหมวดการบริการสารสนเทศ
 - 3 หมายถึง กระบวนวิชาในหมวดเทคนิค
 - 8 หมายถึง กระบวนวิชาหัวข้อเลือกสรร
 - 9 หมายถึง กระบวนวิชาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ
4. เลขหลักหน่วย แสดงถึง อนุกรมของหมวดหมู่ของวิชา

แผนการศึกษา

1. แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	-	023797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ	-		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์	-
	เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์	-			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์	-			
	รวม	-		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
023797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	023797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12
				สอบปริญญาโท	-
	รวม	12		รวม	12

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

2. แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
023706	ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์กร สารสนเทศ	3	023702	การจัดการองค์การสารสนเทศ	3
023707	การจัดการคุณภาพการบริการ สารสนเทศ	3	023709	ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางด้าน สารสนเทศศาสตร์	3
023708	การจัดระบบสารสนเทศและ ความรู้	3	023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3
023791	สัมมนาทางการจัดการ สารสนเทศ	3	023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ	-
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
	เสนอหัวข้อโครงร่างปริญญา นิพนธ์	-	023799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่ เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์	-		สอบปริญญาานิพนธ์	-
				จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่ เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์	-
รวม		-	รวม		12

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3. แบบ 3 (แผน ข)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
023706	ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์กร สารสนเทศ	3	023702	การจัดการองค์การสารสนเทศ	3
023707	การจัดการคุณภาพบริการ สารสนเทศ	3	023709	ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัย ทางด้านสารสนเทศศาสตร์	3
023708	การจัดระบบสารสนเทศและ ความรู้	3	023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3
023791	สัมมนาทางการจัดการ สารสนเทศ	3	023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3	023798	การค้นคว้าอิสระ	6
023xxx	กระบวนวิชาเลือก	3	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ		-
สอบประมวลความรู้			สอบการค้นคว้าอิสระ		-
เสนอหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์		-	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่ เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์		-
จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่ เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์		-			
รวม		9	รวม		6

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต