

หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Master of Information Science Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Information Science
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.I.S.
ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : สารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : สท.ม.

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- 3.1 มีความรู้ความสามารถในการจัดการสารสนเทศและความรู้ขั้นสูงในระบบนิเวศดิจิทัล
- 3.2 มีความสามารถในการสร้างและประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการสารสนเทศและความรู้ เพื่อการปรับเปลี่ยนและพัฒนา
- 3.3 มีทักษะการสื่อสาร การคิดวิเคราะห์และวิจัยเพื่อการแก้ปัญหา หรือการสร้างสรรค์ผลงานด้านการจัดการสารสนเทศและความรู้ในระบบนิเวศดิจิทัล
- 3.4 มีจิตสำนึกทางจริยธรรมและนิติธรรม และเขavnปัญญาดิจิทัล (Digital Intelligence: DQ)สามารถปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 1	รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
แผน ข	รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1) ชุติวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3	3	3
2) ชุติวิชาเฉพาะ	-	24	32
3) วิทยานิพนธ์	36	12	-
4) การศึกษาอิสระ	-	-	4
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36	36

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในชุติวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 3 ชุติวิชา หรือไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

5. รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ

แผน ก แบบ ก1

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 ต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา

HS 267 891 โดยไม่นับหน่วยกิต

ชุติวิชาบังคับ

**HS 248 891 วิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ 3 (3-0-6)

Research and Seminar for Information Science

วิทยานิพนธ์

**HS 248 898 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

Thesis

แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

ชุติวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา HS 247 891 วิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ โดยไม่นับหน่วยกิต

ชุติวิชาเฉพาะ นักศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 3 ชุติวิชา จำนวน 24 หน่วยกิต นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 4 ชุติวิชา จำนวน 32 หน่วยกิต จากชุติวิชาดังต่อไปนี้ หรือชุติวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

*HS 247 711	การปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัล Digital Transformation	8 (8-0-16)
*HS 247 712	การจัดการสารสนเทศดิจิทัล Digital Information Management	8 (8-0-16)
*HS 247 713	การวิเคราะห์สารสนเทศดิจิทัล Digital Informatics	8 (8-0-16)
*HS 247 714	การจัดการการออกแบบดิจิทัล Digital Design Management	8 (8-0-16)
*HS 247 715	ธรรมาภิบาลดิจิทัลและการ เปิดเผยข้อมูล	8 (8-0-16)
*HS 247 716	การสื่อสารดิจิทัล Digital Communication	8 (8-0-16)
*HS 247 717	มนุษยศาสตร์ดิจิทัล Digital Humanitie	8 (8-0-16)

หมายเหตุ : การจัดการเรียนการสอนในชุดวิชาเป็นการบูรณาการทฤษฎีและปฏิบัติ

2) วิทยานิพนธ์ เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาทำงานวิจัยในหัวข้อที่แต่ละคนสนใจ เพื่อให้เกิดทักษะเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 แผน ก แบบ ก 2 จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ คือ

**HS 248 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	36 หน่วยกิต
**HS 248 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต

3) การศึกษาอิสระ เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

**HS 248 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	4 หน่วยกิต
--------------	------------------------------------	------------

หมายเหตุ

*รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาที่มีการปรับเปลี่ยน แก้ไข เพิ่มเติม

ตัวอย่างแผนการศึกษา

เปิดสอนตลอดปีการศึกษา แต่ละชุดวิชาจัดการเรียนการสอน ชุดวิชาละไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง ระยะเวลาชุดวิชาละ 10 สัปดาห์

ปีที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**HS 248 891	วิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ Research and Seminar for Information Science	3 (3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	-	-
*HS 247 XXX	ชุดวิชาเฉพาะ 2-3 ชุดวิชา	-	16-24 หน่วยกิต	16-24 หน่วยกิต
**HS 248 896	วิทยานิพนธ์	18-24 หน่วยกิต		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15 หน่วยกิต	16-24 หน่วยกิต	16-24 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18-24 หน่วยกิต	16-24 หน่วยกิต	16-24 หน่วยกิต

ปีที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**HS 248 891	วิจัยและสัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ Research and Seminar for Information Science	-	3 (3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
*HS 247 XXX	ชุดวิชาเฉพาะ 1 ชุดวิชา	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
**HS 248 898	วิทยานิพนธ์	12-18 หน่วยกิต	-	-
**HS 248 899	วิทยานิพนธ์	-	8 หน่วยกิต	-
**HS 247 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	4 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12-18 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต