

หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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 มีจิตสำนึกทางจริยธรรมและนิถีธรรม และเชาวน์ปัญญาดิจิทัล (Digital Intelligence: DQ) สามารถปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 1 รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แผน ข รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1) ชุดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3	3	3
2) ชุดวิชาเฉพาะ	-	24	32
3) วิทยานิพนธ์	36	12	-
4) การศึกษาอิสระ	-	-	4
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36	36

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในชุดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 3 ชุดวิชา หรือไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

5. รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ

แผน ก แบบ ก1

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 ต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา

HS 267 891 โดยไม่นับหน่วยกิต

ชุดวิชาบังคับ

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

วิทยานิพนธ์

**HS 248 898 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

ชุดวิชาบังคับ

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

ชุดวิชาเฉพาะ นักศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 3 ชุดวิชา จำนวน 24 หน่วยกิต นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 4 ชุดวิชา จำนวน 32 หน่วยกิต จากชุดวิชาดังต่อไปนี้ หรือชุดวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

- *HS 247 711 การปรับเปลี่ยนสู่ดิจิทัล 8 (8-0-16)
- *HS 247 712 การจัดการสารสนเทศดิจิทัล 8 (8-0-16)
- *HS 247 713 การวิเคราะห์สารสนเทศดิจิทัล 8 (8-0-16)
- *HS 247 714 การจัดการการออกแบบดิจิทัล 8 (8-0-16)
- *HS 247 715 ธรรมเนียมปฏิบัติดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล 8 (8-0-16)
- *HS 247 716 การสื่อสารดิจิทัล 8 (8-0-16)
- *HS 247 717 มนุษยศาสตร์ดิจิทัล 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 36 หน่วยกิต
- **HS 248 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

3) การศึกษาอิสระ เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

**HS 248 897

การศึกษาอิสระ

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	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	-	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	-	-	4 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12-18 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต