

**หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : สารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Master Program in Information Science

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ไทย) : สารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ไทย) : สท.ม. (สารสนเทศศาสตร์)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Information Science

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.I.S. (Information Science)

**3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

**3.1 ปรัชญา**

หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ความรู้ในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์เพื่อการปฏิบัติงานในระดับสูงและการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งทักษะการคิดวิเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ

**3.2 วัตถุประสงค์**

หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.2.1 มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด หลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและการแก้ปัญหาในวิชาชีพสารสนเทศ

3.2.2 มีความรู้ความสามารถในการวิจัยขั้นสูง และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ทางสารสนเทศศาสตร์ ด้วยกระบวนการวิจัย

3.2.3 มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ไปใช้ในการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.4 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ มีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ

#### 4. หลักสูตร

##### 4.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 1	รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต
แผน ข	รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

##### 4.2 โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับ	3	21	21
2. หมวดวิชาเลือก			
2.1 รายวิชาไม่นับหน่วยกิต	-	-	-
2.2 รายวิชานับหน่วยกิต	-	6	12
วิทยานิพนธ์	39	12	-
การศึกษาอิสระ	-	-	6
<b>รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

##### 4.3 รายวิชา

###### 4.3.1 แผน ก แบบ ก 1

###### 1) รายวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 ต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา 412 703 โดยไม่นับหน่วยกิต

\*\*412 703 ระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ 3(3-0-6)  
Research Methodology for Information Science

###### 2) วิทยานิพนธ์

\*\* 412 898 วิทยานิพนธ์ 39 หน่วยกิต  
Thesis

###### 4.3.2 แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

###### 1) รายวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนรายวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต

\*\*412 703 ระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ 3(3-0-6)  
Research Methodology for Information Science

\*\*412 711 การจัดการองค์การสำหรับวิชาชีพสารสนเทศ 3(3-0-6)

Organizational Management for Information  
Profession

**412 721	การพัฒนาและจัดระบบสารสนเทศ Development and Organization of Information	3(3-0-6)
412 722	การเข้าถึงและเครื่องมือการเข้าถึงสารสนเทศ Information Access and Tool	3(3-0-6)
**412 731	การจัดการบริการสารสนเทศ Information Services Management	3(3-0-6)
**412 891	ทฤษฎีสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ Theories for Information Science Research	3(3-0-6)
**412 892	สัมมนาวิจัยสารสนเทศศาสตร์ Seminar in Information Science Research	3(3-0-6)

2) **หมวดวิชาเลือก** เป็นรายวิชาที่ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ และทักษะในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ตามความสนใจของนักศึกษา และช่วยส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์หรือ การค้นคว้าอิสระ โดยนักศึกษาในหลักสูตรแผนก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชา ที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

412 704	ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ Communication Skills for Professions	3(3-0-6)
**412 712	การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุ Records and Archives Management	3(3-0-6)
**412 713	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(3-0-6)
412 714	การจัดการความรู้ Knowledge Management	3(3-0-6)
**412 724	การจัดการข้อมูลบนเว็บ Web Data Management	3(3-0-6)
**412 725	ห้องสมุดดิจิทัล Digital Libraries	3(3-0-6)
*412 732	การสอนการรู้เท่าทันสื่อและการรู้สารสนเทศ Teaching Information and Media Literacy	3(3-0-6)
**412 733	การค้นคืนสารสนเทศ Information Retrieval	3(3-0-6)

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

**412 898	วิทยานิพนธ์	39 หน่วยกิต
	Thesis	
**412 899	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	Thesis	

4) **วิชาการศึกษาอิสระ** เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

**412 897	การศึกษาอิสระ	6 หน่วยกิต
	Independent Study	

หมายเหตุ \* รายวิชาเปิดใหม่

## 5. ตัวอย่างแผนการศึกษา

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสและชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**412 703 ระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ Research Methodology for Information Science	3(3-0-6)	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 721 การพัฒนาและจัดระบบสารสนเทศ Development and Organization of Information	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 891 ทฤษฎีสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ Theories for Information Science Research		3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
**412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	12		
* 412 704 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ Communication Skills for Professions	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12	12	12

\*วิชาเลือก

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสและชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**412 711 การจัดการองค์การสำหรับวิชาชีพสารสนเทศ Organizational Management for Information Profession	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
412 722 การเข้าถึงและเครื่องมือการเข้าถึงสารสนเทศ Information Access and Tools	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 731 การจัดการบริการสารสนเทศ Information Services Management	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 892 สัมมนาวิจัยสารสนเทศศาสตร์ Seminar in Information Science Research	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	24	24	24

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสและชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-
**412 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	9	-
412 xxx รายวิชาเลือก Elective course	-	3	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	36	33

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	3	-	-
**412 897 การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	6
**412 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	3	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	3	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	39	39	39