

# หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต

## สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

### 1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ : Master Program in Information Science

### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

### 3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 3.1 มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด หลักการ และทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและการแก้ปัญหาในวิชาชีพสารสนเทศ
- 3.2 มีความรู้ความสามารถในการวิจัยขั้นสูง และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ทางสารสนเทศศาสตร์ด้วยกระบวนการวิจัย
- 3.3 มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ ทางสารสนเทศศาสตร์ไปใช้ในการบริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.4 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้
- 3.5 มีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ

### 4. 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
3. วิทยานิพนธ์	39	12	-
4. การศึกษาอิสระ	-	-	6
<b>รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

## 5. รายวิชา

### 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	

### แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

#### 1) รายวิชา

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

#### 2) หมวดวิชาเลือก

เป็นรายวิชาที่ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ตามความสนใจของนักศึกษา และช่วยส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยนักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

412 704	ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ	3(3-0-6)
	Communication Skills for Professions	
**412 712	การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุ	3(3-0-6)
	Record and Archives Management	

**412 713	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management of Information Systems	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 Media and Information Literacy Teaching	3(3-0-6)
**412 733	การค้นคืนสารสนเทศ Information Retrieval	3(3-0-6)
*412 893	หัวข้อเรื่องพิเศษทางสาขาสารสนเทศศาสตร์ Special Topics in Information Science	3(3-0-6)

### 3) วิทยานิพนธ์

เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาทำงานวิจัยในหัวข้อที่แต่ละคนสนใจ เพื่อให้เกิดทักษะเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยในสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษานักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 แผน ก แบบ ก 2 จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ คือ

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

### 4) วิชาการศึกษาอิสระ

เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

**412 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
-----------	------------------------------------	------------

หมายเหตุ \* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* รายวิชาที่มีการปรับเปลี่ยน แก้ไข เพิ่มเติม

6. ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต แผน ก แบบ ก 1	หน่วยกิต แผน กแบบ ก 2	หน่วยกิต แผน ข
**412 703 ระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ Research Methodology for Information Science	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 721 การพัฒนาและจัดระบบสารสนเทศ Development and Organization of Information	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
412 704 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ Communication Skills for Professions	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	-	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต แผน ก แบบ ก 1	หน่วยกิต แผน กแบบ ก 2	หน่วยกิต 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 สัมมนาทางวิจัยสารสนเทศศาสตร์ Seminar in Information Science Research	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>24 หน่วยกิต</b>	<b>24 หน่วยกิต</b>	<b>24 หน่วยกิต</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

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

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

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

7. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : [shorturl.at/gkpJS](http://shorturl.at/gkpJS)