

**หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ

ภาษาอังกฤษ : Master of Arts Program in Information Management

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ไทย) : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสารสนเทศ)

ชื่อย่อ (ไทย) : ศศ.ม. (การจัดการสารสนเทศ)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Arts (Information Management)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : M.A. (Information Management)

**3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

39 หน่วยกิต

**4. รูปแบบของหลักสูตร**

**4.1 รูปแบบ**

หลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

**4.2 ภาษาที่ใช้**

ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในบางรายวิชา

**4.3 การรับเข้านักศึกษา**

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

**4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

ไม่มี

**4.5 การให้ปริญญา**

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

**5. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

**5.1 ปรัชญา**

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในการบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านการจัดการสารสนเทศ การบริหารจัดการสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศ และความรู้เชิงสังคมและทักษะและประสบการณ์การเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติพร้อมสำหรับการทำงาน การวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและประยุกต์กระบวนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ในสาขา

วิชาชีพการจัดการสารสนเทศ หรือแก้ปัญหาด้านการจัดการสารสนเทศในองค์กรและในสภาวะแวดล้อมต่างๆ ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณตามหลักวิชาชีพ เข้าใจสถานการณ์ของโลกและสังคมที่มีความแตกต่างหลากหลายและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เป็นที่พึงประสงค์ของสังคมและตลาดงานปัจจุบัน

## 5.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554) มี วัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

5.2.1 มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาการจัดการสารสนเทศและความรู้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการบริหารองค์การสมัยใหม่

5.2.2 มีความรู้ความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการ โครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ

5.2.3 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

5.2.4 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

## 6. ระบบการจัดการศึกษา

### 5.1 ระบบ

การจัดการศึกษาเป็นแบบทวิภาค ข้อกำหนดต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2548 หมวดที่ 2 ข้อ 7 หรือระเบียบที่ปรับปรุงใหม่

### 5.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

เป็นไปตามระเบียบในการเปิดรายวิชาและการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. 2548 หมวดที่ 2 ระบบการจัดการศึกษา

### 5.3 การเทียบเคียงกับระบบทวิภาค

เทียบเคียงกับระบบทวิภาค โดย 1 หน่วยกิต เท่ากับ 1 ชั่วโมง บรรยายต่อสัปดาห์ใช้เวลา 15 สัปดาห์ รวมศึกษา 15 ชั่วโมง ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548

## 7. หลักสูตร

### 7.1 หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

#### 7.1.1 จำนวนหน่วยกิต

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

## 7.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับ	3	18	18
2. หมวดวิชาเลือก			
2.1 รายวิชาไม่นับหน่วยกิต	3	-	-
2.2 รายวิชานับหน่วยกิต	-	9	18
วิทยานิพนธ์	36	12	-
การศึกษาอิสระ	-	-	3
<b>รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

## 7.2 รายวิชา

### 7.2.1 แผน ก แบบ ก 1

#### 1) รายวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ 1.1 บังคับเรียนรายวิชา 412 703 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการจัดการสารสนเทศ

412 703 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการจัดการสารสนเทศ 3(3-0-6)

Research Methodology and Statistics for Information Management

#### 2) รายวิชาเลือก (ไม่นับหน่วยกิต)

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ 1.1 รายวิชา 412891 สัมมนาการจัดการสารสนเทศและความรู้ โดยไม่นับหน่วยกิต

\*\*412 891 สัมมนาทางการจัดการสารสนเทศและความรู้ 3(3-0-6)

Seminar in Information and Knowledge Management

#### 3) วิทยานิพนธ์

412 898 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

Thesis

### 7.2.2 แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

#### 7.2.2.1 รายวิชาบังคับ

นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนรายวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

412 703 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการจัดการสารสนเทศ 3(3-0-6)

Research Methodology and Statistics for Information Management

412 711 การจัดการองค์ความรู้และสารสนเทศ 3(3-0-6)

Management of Knowledge and Information Organizations

412 721 การพัฒนาและจัดระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Development and Organization of Information

412 722	การเข้าถึงและเครื่องมือการเข้าถึงสารสนเทศ Information Access and Tools	3(3-0-6)
412 731	การจัดการบริการสารสนเทศ Information Services Management	3(3-0-6)
**412 891	สัมมนาทางการจัดการสารสนเทศและความรู้ Seminar in Information and Knowledge Management	3(3-0-6)

7.2.2.2 หมวดวิชาเลือก เป็นรายวิชาที่ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ ตามความสนใจของนักศึกษา และช่วยส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยนักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง 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)
412 718	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับอุตสาหกรรมสารสนเทศ Electronic Commerce and Information Industry	3(3-0-6)
412 724	การจัดการฐานข้อมูล Database Management	3(3-0-6)
412 725	การจัดการห้องสมุดดิจิทัล Digital Libraries Management	3(3-0-6)
412 726	การจัดการทรัพยากรบนเว็บ Web Resources Management	3(3-0-6)
412 733	การค้นคืนสารสนเทศ Information Retrieval	3(3-0-6)
*412 892	สัมมนาวิจัยการจัดการสารสนเทศและความรู้ Seminar in Information and Knowledge Management Research	3(3-0-6)

7.2.2.3 วิชาวิทยานิพนธ์ เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาทำงานวิจัยในหัวข้อที่แต่ละคนสนใจ เพื่อให้เกิดทักษะเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยในสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ คือ

412 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

7.2.2.4 วิชาการศึกษาดิจิทัล เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

412 897 การศึกษาดิจิทัล 3 หน่วยกิต  
Independent Study

## 8. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
412 703 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติเพื่อการจัดการสารสนเทศ Research Methodology and Statistics for Information Management	3(3-0-6)	3(3-0-6)	3(3-0-6)
412 704 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ Communication Skills for Professions	-	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 สัมมนาทางการจัดการสารสนเทศและความรู้ Seminar in Information and knowledge Management	3(3-0-6) ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0-6)	3(3-0-6)
412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	9		
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12	12	12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
412 711 การจัดการองค์ความรู้และสารสนเทศ Management of Knowledge and Information Organizations	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
412 722 การเข้าถึงและเครื่องมือการเข้าถึง สารสนเทศ 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)
412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	9	-	-
412 xxx รายวิชาเลือก Elective course	-	3	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21	24	24

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	9	-	-
412 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	6	-
412 xxx รายวิชาเลือก Elective course	-	3	12
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30	33	36

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2**

	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
412 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	9	-	-
412 897 การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	3
412 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	6	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9		3
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	39	39	39