

**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<br>Information Access and Tools               | 3(3-0-6) |
| 412 731   | การจัดการบริการสารสนเทศ<br>Information Services Management                              | 3(3-0-6) |
| **412 891 | สัมมนาทางการจัดการสารสนเทศและความรู้<br>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<br>Communication Skills for Professions                               | 3(3-0-6) |
| **412 712 | การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุ<br>Records and Archives Management                                    | 3(3-0-6) |
| 412 713   | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ<br>Management Information Systems                                       | 3(3-0-6) |
| 412 714   | การจัดการความรู้<br>Knowledge Management   | 3(3-0-6) |
| 412 718   | การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับอุตสาหกรรมสารสนเทศ<br>Electronic Commerce and Information Industry      | 3(3-0-6) |
| 412 724   | การจัดการฐานข้อมูล<br>Database Management  | 3(3-0-6) |
| 412 725   | การจัดการห้องสมุดดิจิทัล<br>Digital Libraries Management   | 3(3-0-6) |
| 412 726   | การจัดการทรัพยากรบนเว็บ<br>Web Resources Management  | 3(3-0-6) |
| 412 733   | การค้นคืนสารสนเทศ<br>Information Retrieval   | 3(3-0-6) |
| *412 892  | สัมมนาวิจัยการจัดการสารสนเทศและความรู้<br>Seminar in Information and Knowledge Management Research | 3(3-0-6) |

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

|         |                       |             |
|---------|-----------------------|-------------|
| 412 899 | วิทยานิพนธ์<br>Thesis | 12 หน่วยกิต |
|---------|-----------------------|-------------|

7.2.2.4 วิชาการศึกษาดิสริระ เป็นการที่มุ่งให้นักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์กว้างขวางในเรื่องที่แต่ละคนสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการค้นคว้าอิสระ คือ

412 897 การศึกษาดิสริระ 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<br>Research Methodology and Statistics for Information Management | 3(3-0-6)                   | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |
| 412 704 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ<br>Communication Skills for Professions   | -                          | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |
| 412 721 การพัฒนาและจัดระบบสารสนเทศ<br>Development and Organization of Information  | -                          | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |
| **412 891 สัมมนาทางการจัดการสารสนเทศและความรู้<br>Seminar in Information and knowledge Management                        | 3(3-0-6)<br>ไม่นับหน่วยกิต | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |
| 412 898 วิทยานิพนธ์<br>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 การจัดการองค์การความรู้และสารสนเทศ<br>Management of Knowledge and Information Organizations | -             | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |
| 412 722 การเข้าถึงและเครื่องมือการเข้าถึงสารสนเทศ<br>Information Access and Tools                   | -             | 3(3-0-6)      | 3(3-0-6) |

|  |    |          |          |
|--|----|----------|----------|
| 412 731 การจัดการบริการสารสนเทศ<br>Information Services Management | -  | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 412 898 วิทยานิพนธ์<br>Thesis                                      | 9  | -        | -        |
| 412 xxx รายวิชาเลือก<br>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<br>Thesis           | 9             | -             | -     |
| 412 899 วิทยานิพนธ์<br>Thesis           | -             | 6             | -     |
| 412 xxx รายวิชาเลือก<br>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<br>Thesis              | 9             | -             | -     |
| 412 897 การศึกษาอิสระ<br>Independent Study | -             | -             | 3     |
| 412 899 วิทยานิพนธ์<br>Thesis              | -             | 6             | -     |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน             | 9             |               | 3     |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม                       | 39            | 39            | 39    |