

**หลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา      มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
คณะ   มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย                      : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ  
ภาษาอังกฤษ                 : Master of Arts Program in Industrial and Enterprising Administration

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)         : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต ( การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ )  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)         : ศศ. ม. ( การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ )  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Arts (Industrial and Enterprising Administration)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)     : M.A. (Industrial and Enterprising Administration)

**3. วิชาเอก**

การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

36 หน่วยกิต

**5. หลักสูตร**

**5.1 จำนวนหน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก1	รวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2	รวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
แผน ข	รวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต

**5.2 โครงสร้างหลักสูตร**

	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36	36
1) หมวดวิชาบังคับ	-	-	-
ก. หมวดวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3***	-	-
ข. หมวดวิชาบังคับนับหน่วยกิต	-	21	-
2) หมวดวิชาเลือก	-	3	6
3) วิชาวิทยานิพนธ์	36	12	-
4) วิชาการศึกษาอิสระ	-	-	3

## 6. รายวิชา

### 6.1 หมวดวิชาบังคับ

แผน ก แบบ ก1 ประกอบด้วย หมวดวิชาบังคับไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา ดังนี้

\*\*\* 421 751 ระเบียบวิธีวิจัยทางการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ 3(3-0-6)

Research Methodology in Industrial and Enterprising Administration

**หมายเหตุ** \*\*\* นักศึกษาอาจต้องเรียนรายวิชาอื่นๆเพิ่มเติมอีก ตามคำแนะนำของ  
อาจารย์ที่ปรึกษา โดยไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 ประกอบด้วยหมวดวิชาบังคับไม่น้อยกว่า 7 รายวิชา จำนวน 21 หน่วยกิต ดังนี้

421 751 ระเบียบวิธีวิจัยทางการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ 3(3-0-6)

Research Methodology in Industrial and Enterprising Administration

\*\* 421 752 การบริหารอุตสาหกรรม วิสาหกิจ และ โลจิสติกส์ 3(3-0-6)

Industrial, Enterprising and Logistics Administration

\*\* 421 753 การพัฒนาองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ 3(3-0-6)

Organization and Human Resources Development in Industry and Enterprise

421 754 การจัดการคุณภาพเพื่อความเป็นเลิศและเทียบวัดเกณฑ์มาตรฐาน 3(3-0-6)

Benchmarking and Best Practice in Quality Management

421 755 การจัดการการตลาดขั้นสูง 3(3-0-6)

Advanced Marketing Management

421 756 การจัดการอุตสาหกรรมและวิสาหกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

International Industrial and Enterprising Management

421 891 สัมมนาการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ 3(3-0-6)

Seminar in Industrial and Enterprising Administration

แผน ข ประกอบด้วยหมวดวิชาบังคับไม่น้อยกว่า 9 รายวิชา จำนวน 27 หน่วยกิต โดย

ศึกษาวิชาหลักจำนวน 7 รายวิชาในแผน ก แบบ ก 2 และศึกษาเพิ่มอีก 2 รายวิชา ดังนี้

\* 421 757 การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ 3(3-0-6)

Industrial and Enterprising Administration with Modern Technologies

\* 421 759 การจัดการสุขภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ 3(3-0-6)

Health and Safety Management in Industries and Enterprise

**หมายเหตุ** นักศึกษาที่เรียนแผน ก แบบ ก 2 อาจเลือกเรียนวิชา 421 757 หรือ 421 759

เป็นวิชาเลือกได้

## 6.2 หมวดวิชาเลือก

421 760	ความสัมพันธ์ระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ในการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ Public and Private Relationship in Industrial and Enterprising Administration	3(3-0-6)
421 761	ความคิดสร้างสรรค์ในระบบการผลิต Creative Thinking in the Production System	3(3-0-6)
421 762	การจัดการอุตสาหกรรมชนบท Rural Industry Management	3(3-0-6)

**หมายเหตุ** นักศึกษาที่เรียน แผน ข อาจเลือกเรียนวิชา 421 760 หรือ 421 761 หรือ 421 762 เป็นวิชาเลือก 1 วิชา และเลือกเรียนวิชาอื่นในระดับปริญญาโทที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยขอนแก่นอีก 1 วิชา โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นวิชาเลือกหรือจะเลือกเรียนวิชา 421 760 421 761 421 762 เป็นวิชาเลือก 2 วิชาก็ได้

## 6.3 วิชาวิทยานิพนธ์

421 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	36 หน่วยกิต
421 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต

## 6.4 วิชาการศึกษาอิสระ

421 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	3 หน่วยกิต
---------	------------------------------------	------------

## คำอธิบายระบบรหัสวิชา

ตัวเลข 421 สามตัวแรก หมายถึง สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ

ตัวเลขตัวที่ 4	หมายถึง ระดับของรายวิชา
ตัวเลขตัวที่ 5	หมายถึง หมวดวิชาหรือกลุ่มองค์ความรู้ของรายวิชา
เลข 5	หมายถึง หมวดวิชาบังคับ
เลข 6	หมายถึง หมวดวิชาเลือก
เลข 9	หมายถึง หมวดวิชาสัมมนา วิทยานิพนธ์ การศึกษาอิสระ
ตัวเลขตัวที่ 6	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

## 7. แผนการศึกษา

ปี ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
***421 751 ระเบียบวิธีวิจัยทางการบริหารอุตสาหกรรม และวิสาหกิจ Research Methodology in Industrial and Enterprising Administration		3(3-0-6)	-	-
421 752 การบริหารอุตสาหกรรม วิสาหกิจ และ โลจิสติกส์ Industrial, Enterprising and Logistics Administration		-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 753 การพัฒนาองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ใน อุตสาหกรรมและวิสาหกิจ Organization and Human Resources Development in Industry and Enterprise		-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 754 การจัดการคุณภาพเพื่อความเป็นเลิศและ เทียบวัดเกณฑ์มาตรฐาน Benchmarking and Best Practice in Quality Management		-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 755 การจัดการการตลาดขั้นสูง Advanced Marketing Management		-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 898 วิทยานิพนธ์ Thesis		12	-	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12	12	12

\*\*\* ไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต			
		แผน ก	แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
421 751	ระเบียบวิธีวิจัยทางการบริหารอุตสาหกรรม และวิสาหกิจ  Research Methodology in Industrial and Enterprising Administration	-		3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 756	การจัดการอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ ระหว่างประเทศ  International Industrial and Enterprising Management	-		3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 757	การบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่  Industrial and Enterprising Administration with Modern Technologies	-		-	3 (3-0-6)
421 759	การจัดการสุขภาพและความปลอดภัยใน อุตสาหกรรมและวิสาหกิจ  Health and Safety Management in Industries and Enterprise	-		3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 898	วิทยานิพนธ์  Thesis	12		-	-
421 899	วิทยานิพนธ์  Thesis	-		3	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12		12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		21		24	24

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
421 891	สัมมนาการบริหารอุตสาหกรรมและวิสาหกิจ Seminar in Industrial and Enterprising Administration	-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
421 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	-	-
421 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	9	-
421 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	3
421 xxx	วิชาเลือก	-	-	3 (3-0-6)
Xxx xxx	วิชาเลือก	-	-	3 (3-0-6)
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
	<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>