

**หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรนานาชาติ**  
**(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์  
หลักสูตรนานาชาติ

ภาษาอังกฤษ: Master of Economics Program in Applied Economics International Program

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ประยุกต์)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ประยุกต์)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Economics (Applied Economics)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M.Econ. (Applied Economics)

**3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 1) มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์การเรียนรู้ สามารถปฏิบัติงานในสาขาเศรษฐศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงได้
- 2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และริเริ่มสร้างสรรค์ โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ในการแก้ปัญหาการทำงานได้
- 3) มีทักษะความสามารถทักษะด้านการสื่อสารความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลประสานงานความร่วมมือทางธุรกิจระหว่างประเทศ
- 4) มีความสามารถในการบูรณาการวิชาการอย่างมีคุณธรรม จริยธรรมและรับผิดชอบต่อสังคม
- 5) การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการเทคโนโลยีสารสนเทศ

**4. หลักสูตร**

**4.1 จำนวนหน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก 2

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แผน ข

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

## 4.2 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
	36	36
1) หมวดวิชาบังคับ	12	12
2) หมวดวิชาเลือก		
● รายวิชาเฉพาะกลุ่ม	12	12
● รายวิชาเลือกอื่นๆ	-	9
3) วิชาวิทยานิพนธ์	12	
4) วิชาการศึกษาอิสระ		3

## 4.3 รายวิชา

### 4.3.1 หมวดวิชาบังคับ (core courses)

EC 127 001 เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Applied Microeconomics	3(3-0-6)
EC 127 002 เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Applied Macroeconomics	3(3-0-6)
EC 127 003 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
EC 127 891 สัมนาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ Seminar in Economics and Applications	3(3-0-6)

### 4.3.2 หมวดวิชาเลือก

#### ● รายวิชาเฉพาะกลุ่ม (major courses)

##### เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งระหว่าง

EC 127 004 คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematical Economics	3(3-0-6)
หรือ	
EC 127 005 เศรษฐมิติประยุกต์ Applied Econometrics	3(3-0-6)

**และอีก 3 รายวิชาตามกลุ่มวิชาเลือก**

**กลุ่มวิชาการมุมมองระดับโลกในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน  
(Global Perspective in Supply Chain Management)**

EC 128 006	การจัดการห่วงโซ่อุปทานสมัยใหม่ Modern Supply Chain Management	3(3-0-6)
EC 128 007	ระบบห่วงโซ่อุปทานอัจฉริยะ Intelligent Supply Chain System	3(3-0-6)
EC 128 008	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และการประยุกต์สารสนเทศภูมิศาสตร์ Spatial Analysis and GIS Applications	3(3-0-6)

**กลุ่มวิชาสารสนเทศเศรษฐศาสตร์และการเงินอัจฉริยะ  
(Economic Informatics and Financial Intelligence)**

EC 128 009	ระบบการเงินและเศรษฐกิจ Financial and Economic System	3(3-0-6)
EC 128 010	วิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ Economic Data Analytics	3(3-0-6)
EC 128 011	จักรกลเรียนรู้ในเศรษฐศาสตร์และการเงิน Machine Learning in Economics and Finance	3(3-0-6)

**กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม (Behavioral Economics)**

EC 128 012	การออกแบบการทดลอง Experimental Design	3(3-0-6)
EC 128 013	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-6)
EC 128 014	สถาปัตยกรรมทางเลือก Alternative Architecture	3(3-0-6)

**● รายวิชาเลือกอื่นๆ (elective courses)**

เลือกเรียนในรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่จะเปิดเพิ่มเติมในภายหลัง  
วิชาเลือกด้านทฤษฎี

EC 128 015	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics	3(3-0-6)
EC 128 016	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics	3(3-0-6)

วิชาเลือกด้านเชิงปริมาณ

EC 127 004	คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematical Economics	3(3-0-6)
EC 127 005	เศรษฐมิติประยุกต์ Applied Econometrics	3(3-0-6)
EC 128 017	เศรษฐมิติขั้นสูง Advanced Econometrics	3(3-0-6)
EC 128 010	วิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ Economic Data Analytics	3(3-0-6)
วิชาเลือกด้านห่วงโซ่อุปทานและอุตสาหกรรม		
EC 128 006	การจัดการห่วงโซ่อุปทานสมัยใหม่ Modern Supply Chain Management	3(3-0-6)
EC 128 007	ระบบห่วงโซ่อุปทานอัจฉริยะ Intelligent Supply Chain System	3(3-0-6)
EC 128 008	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และการประยุกต์สารสนเทศภูมิศาสตร์ Spatial Analysis and GIS applications	3(3-0-6)
EC 128 021	องค์กรอุตสาหกรรม Industrial Organization	3(3-0-6)
วิชาเลือกด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน		
EC 128 009	ระบบการเงินและเศรษฐกิจ Financial and Economic System	3(3-0-6)
EC 128 011	จักรกลเรียนรู้ในเศรษฐศาสตร์และการเงิน Machine Learning Economics and Finance	3(3-0-6)
EC 128 019	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Financial Economics	3(3-0-6)
EC 128 018	เศรษฐศาสตร์สำหรับการบริหารความมั่งคั่งส่วนบุคคล Economics for Personal Wealth Management	3(3-0-6)
วิชาเลือกด้านเศรษฐศาสตร์การทดลอง		
EC 128 012	การออกแบบการทดลอง Experimental Design	3(3-0-6)
EC 128 013	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-6)

EC 128 014 สถาปัตยกรรมทางเลือก  
Alternative Architecture

วิชาเลือกด้านนโยบายสาธารณะ

EC 128 020 เศรษฐศาสตร์นโยบายสาธารณะ  
Economics of Public Policy

หมายเหตุ: (1) รายวิชาเฉพาะกลุ่มสามารถเลือกเป็นวิชาเลือกอื่น ๆ ได้

(2) รายวิชาเลือกอื่น ๆ ไม่สามารถเลือกเป็นวิชาในกลุ่มได้ เป็นรายกรณีไป

#### 4.4 วิชาวิทยานิพนธ์

EC 128 899 วิทยานิพนธ์  
Thesis

#### 4.5 วิชาการศึกษาอิสระ

EC 128 897 การศึกษาอิสระ  
Independent Study

### 5. แสดงแผนการศึกษา

#### 5.1 แผนการศึกษาสำหรับผู้เลือกกลุ่มวิชามุมมองระดับโลกในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 127 001	เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Applied Microeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 003	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics และเลือกเรียนระหว่าง คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 004	Applied Mathematical Economics หรือ เศรษฐมิติประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 005	Applied Econometrics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 127 002	เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Applied Macroeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 006	การจัดการห่วงโซ่อุปทานสมัยใหม่ Modern Supply Chain Management	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 007	ระบบห่วงโซ่อุปทานอัจฉริยะ Intelligent Supply Chain System	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 008	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และการประยุกต์ สารสนเทศภูมิศาสตร์ Spatial Analysis and GIS applications	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>12</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>21</b>	<b>21</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 128 897	การศึกษาอิสระ* Independent study	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 127 891	สัมมนาเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ Seminar in Economics and Applications	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>30</b>	<b>33</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

\*หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงการศึกษาอิสระใน ปี 2 เทอม 1 หรือ ปี 2 เทอม 2 ก็ได้

## 5.2 แผนการศึกษาสำหรับผู้เลือกกลุ่มสารสนเทศเศรษฐศาสตร์และการเงินอัจฉริยะ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 127 001	เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Applied Microeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 003	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics และเลือกเรียนระหว่าง คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 004	Applied Mathematical Economics หรือ เศรษฐมิติประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 005	Applied Econometrics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>9</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก	แผน ข
		2	
EC 127 002	เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Applied Macroeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 009	ระบบการเงินและเศรษฐกิจ Financial and Economic System	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 010	การวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ Economic Data Analytics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 011	จักรกลเรียนรู้ในเศรษฐศาสตร์และการเงิน Machine Learning in Economics and Finance	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>12</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>21</b>	<b>21</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก	แผน ข
		2	
EC 128 897	การศึกษาอิสระ* Independent study	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 127 891	สัมมนาเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ Seminar in Economics and Applications	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>30</b>	<b>33</b>



ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก	แผน ข
		2	
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

\*หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงการศึกษาอิสระใน ปี 2 เทอม 1 หรือ ปี 2 เทอม 2 ก็ได้

### 5.3 แผนการศึกษาสำหรับผู้เลือกกลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก	แผน ข
		2	
EC 127 001	เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Applied Microeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 003	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics และเลือกเรียนระหว่าง คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 004	Applied Mathematical Economics หรือ เศรษฐมิติประยุกต์	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 127 005	Applied Econometrics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>9</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 127 002	เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Applied Macroeconomics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 012	การออกแบบการทดลอง Experimental Design	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 013	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
EC 128 014	สถาปัตยกรรมทางเลือก Alternative Architecture	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>12</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>21</b>	<b>21</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
EC 128 897	การศึกษาอิสระ* Independent study	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective		3 หน่วยกิต
EC 127 891	สัมมนาเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ Seminar in Economics and Applications	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>12</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>30</b>	<b>33</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	
		แผน ก แบบ ก	แผน ข
		2	
EC 128 XXX	วิชาเลือกอื่น Elective	-	3 หน่วยกิต
EC 128 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

\*หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงการศึกษาอิสระใน ปี 2 เทอม 1 หรือ ปี 2 เทอม 2 ก็ได้