

## โครงสร้างหลักสูตร ภาคปกติ

## โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	42	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		18	หน่วยกิต
751700 การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์		1	หน่วยกิต
751701 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค		3	หน่วยกิต
751702 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค		3	หน่วยกิต
751703 เศรษฐมิติ		3	หน่วยกิต
751704 คณิตเศรษฐศาสตร์		3	หน่วยกิต
751708 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์		3	หน่วยกิต
751709 เศรษฐศาสตร์ร่วมสมัย		2	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้ความเห็นชอบ

## กลุ่มเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

751710 เศรษฐมิติแบบเบเซียน		3	หน่วยกิต
751711 การวิเคราะห์การคำนวณดุลยภาพทั่วไป		3	หน่วยกิต
สำหรับการประเมินนโยบายเศรษฐกิจ			
751712 การพยากรณ์ทางเศรษฐกิจและธุรกิจ		3	หน่วยกิต
751713 เศรษฐมิติในอนพาราเมตริก		3	หน่วยกิต
751715 เศรษฐศาสตร์การผลิตขั้นสูง		3	หน่วยกิต
751716 อนุกรมเวลาเชิงเศรษฐมิติประยุกต์		3	หน่วยกิต
751717 เศรษฐมิติข้อมูลพาแนล		3	หน่วยกิต
751719 หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ		3	หน่วยกิต

**กลุ่มทฤษฎีเศรษฐศาสตร์**

751721	เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	หน่วยกิต
751723	ทฤษฎีเกม	3	หน่วยกิต
751724	เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3	หน่วยกิต
751726	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การลงทุนในตลาดการเงิน	3	หน่วยกิต
751727	การวางแผนและการประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751728	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม	3	หน่วยกิต
751729	หัวข้อเลือกสรรด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต

**กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง**

751730	นโยบายเศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3	หน่วยกิต
751732	เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคารสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
751734	อนุพันธ์ในเศรษฐศาสตร์การเงิน	3	หน่วยกิต
751736	การสร้างแบบจำลองเศรษฐกิจการเงิน	3	หน่วยกิต
751737	เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไรต์วัลกลาง	3	หน่วยกิต
751739	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง	3	หน่วยกิต

**กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร**

751741	เศรษฐศาสตร์การตลาด	3	หน่วยกิต
751742	เศรษฐศาสตร์ห่วงโซ่อุปทาน	3	หน่วยกิต
751743	การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์แรงงานและนโยบาย	3	หน่วยกิต
751744	เศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ	3	หน่วยกิต
751745	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
751749	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร	3	หน่วยกิต

**กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ**

751751	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751752	การค้าและการเงินระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751754	เศรษฐกิจอาเซียน	3	หน่วยกิต
751755	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751756	เศรษฐกิจจีนยุคใหม่	3	หน่วยกิต
751759	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต

**กลุ่มเศรษฐศาสตร์การพัฒนา**

751706	เศรษฐกิจโลก	3	หน่วยกิต
751707	เศรษฐกิจไทย	3	หน่วยกิต
751761	การพัฒนาเศรษฐกิจ	3	หน่วยกิต
751762	การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์สุขภาพและนโยบาย	3	หน่วยกิต
751764	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง	3	หน่วยกิต
751765	เศรษฐกิจชุมชน	3	หน่วยกิต
751766	เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว	3	หน่วยกิต
751769	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3	หน่วยกิต

**กลุ่มวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์**

751771	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการใช้งานด้านเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751772	การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ	3	หน่วยกิต
751773	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751774	เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถทดแทนกันได้	3	หน่วยกิต

751775	เศรษฐศาสตร์การระดมทุนขั้นกลาง	3	หน่วยกิต
751779	หัวข้อเลือกสรรด้านวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

ข. ปริญญาโท		12	หน่วยกิต
751799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ/เข้าร่วมสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่อย่างน้อยหนึ่งบทความโดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกและเผยแพร่ทางใดทางหนึ่งต่อไปนี้
  - (1) บทความฉบับเต็มตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ กพอ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562
  - (2) บทความฉบับเต็มตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ กพอ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์

การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 หรือเทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับของคณะเศรษฐศาสตร์

- (3) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1
- (4) บทความฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ

3. หลักสูตรหรือคณะเศรษฐศาสตร์จัดให้มีการศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน 1 ครั้ง วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์และได้เรียนรู้จากกระบวนการทำงานจริงของธุรกิจ ซึ่งส่งผลให้การเรียนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (โดยในกรณีการเดินทางดูงานต่างประเทศนั้น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปศึกษาดูงานนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง แต่ในกรณีการเดินทางไปศึกษาดูงานในประเทศ หรือกิจกรรมอื่นใดที่สามารถเทียบเท่าได้ โดยคณะจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขและความเห็นชอบของคณะ)

### *Curriculum Structure Type 2 (Plan A Type 2)*

<b>Degree Requirements</b>	<b>a minimum of</b>	<b>42</b>	<b>credits</b>
<b>A. Coursework</b>	<b>a minimum of</b>	<b>30</b>	<b>credits</b>
<b>1. Graduate Courses</b>	<b>a minimum of</b>	<b>30</b>	<b>credits</b>
1.1 Field of Specialization	a minimum of	30	credits
1.1.1 Required courses		18	credits
751700 Communication in Economics		1	credit
751701 Microeconomic Theory		3	credits
751702 Macroeconomic Theory		3	credits
751703 Econometrics		3	credits
751704 Mathematical Economics		3	credits
751708 Research Methodology in Economics		3	credits
751709 Contemporary Economics		2	credits
1.1.2 Elective courses	a minimum of	12	credits
Student can enroll the followings courses or the others which the executive committee of graduate studies approves.			
<b>Quantitative Economics</b>			
751710 Bayesian Econometrics		3	credits

751711	Computable General Equilibrium Analysis for Economic Policy Evaluation	3	credits
751712	Economic and Business Forecasting	3	credits
751713	Nonparametric Econometrics	3	credits
751715	Advanced Production Economics	3	credits
751716	Applied Econometric Time Series	3	credits
751717	Panel Data Econometrics	3	credits
751719	Selected Topics in Quantitative Economics	3	credits

#### **Theory of Economics**

751721	Economics of Innovation and Technology	3	credits
751723	Game Theory	3	credits
751724	Managerial Economics	3	credits
751726	Economics Theory of Investment in Financial Markets	3	credits
751727	Economic Project Planning and Evaluation	3	credits
751728	Behavioral Economics	3	credits
751729	Selected Topics in Economic Theory	3	credits

#### **Monetary and Fiscal Economics**

751730	Public Economic Policies	3	credits
751732	Economics of Modern Money and Banking	3	credits
751734	Derivatives in Financial Economics	3	credits
751736	Financial Economic Modelling	3	credits
751737	Economics of Decentralized Finance (DeFi)	3	credits

751739 Selected Topics in Monetary and Fiscal Economics 3 credits

**Resources Economics**

751741 Marketing Economics 3 credits

751742 Supply Chain Economics 3 credits

751743 Labor Economic Analysis and Policy 3 credits

751744 Entrepreneurial economics 3 credits

751745 Economics of Natural Resources and Environment 3 credits

751749 Selected Topics in Resource Economics 3 credits

**International Economics**

751751 International Trade and Investment 3 credits

751752 International Trade and Finance 3 credits

751754 ASEAN Economy 3 credits

751755 International Business Economics 3 credits

751756 Modern Chinese Economy 3 credits

751759 Selected Topics in International Economics 3 credits

**Development Economics**

751706 World Economy 3 credits

751707 Thai Economy 3 credits

751761 Economic Development 3 credits

751762 Health Economic Analysis and Policy 3 credits

751764 Political Economy Theory 3 credits

751765 Economic Community 3 credits

751766 Tourism Economics 3 credits

751769 Selected Topics in Development Economics 3 credits

### Data Science for Economics

751771	Artificial Intelligence for Economic Applications	3	credits
751772	Machine Learning for Quantitative Analysis	3	credits
751773	Big data Analysis in Economics	3	credits
751774	Tokenomics and Non-fungible token	3	credits
751775	Intermediate level of Economics of Fundraising	3	credits
751779	Selected Topics in Data Science for Economics	3	credits

#### 1.2 Other courses

The student may enroll other graduate courses(s) under the agreement of the advisor

## 2. Advanced Undergraduate Courses

In case the student lacks some basic knowledge which is necessary for education, the student must enrol some advanced undergraduate courses(s) under the recommendation of executive committee of graduate studies

<b>B. Thesis</b>		<b>12</b>	<b>credits</b>
751799	Master's Thesis	12	credits

## C. Non-credit Courses

1. Graduate School requirement : a foreign language
2. Program requirement - None -

## D. Academic Activities

1. Students must attend the seminar and present paper on the topic related to his/her thesis, at least one time per semester, and students must attend every seminar and present the progress of the thesis seminar throughout the duration of studies.

2. The thesis or part of thesis must be published or at least be accepted to publish at least one full article with the student as first author, and be publish one of the following:
  - (1) The Full article is published in international academic journals which appear in international databases according to the Higher Education Commission (OHEC) announcement or Higher Education Commission regulation about the academic journals consideration criteria for dissemination of academic works 2019.
  - (2) The Full article is published in international academic journals which is not in the database according to the Higher Education Commission (OHEC) announcement or Higher Education Commission regulation about the academic journals consideration criteria for dissemination of academic works 2019 or equivalent and accepted by the Faculty of Economics.
  - (3) The Full article is published in academic journals appearing in the TCI database tier 1.
  - (4) The full article is published in the proceeding following to International conference.
3. The program or faculty of economics organizes one domestic or international field trip for student. The purpose is to give students the experience and learn from the real work processes of the business, which results in more effective learning. (The actual field expenses will be burdened by the student)

แผนการศึกษา แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
751701	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomic Theory	3	751700	การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์ Communication in Economics	1
751702	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomic Theory	3	751703	เศรษฐมิติ Econometrics	3
751704	คณิตเศรษฐศาสตร์ Mathematical Economics	3	751708	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	751709	เศรษฐศาสตร์ร่วมสมัย Contemporary Economics	2
	เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/การ สัมมนาและนำเสนอผลงานในการ สัมมนา Attend workshop/seminar and present paper		751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
				เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/ การสัมมนาและนำเสนอผลงานใน การสัมมนา Attend workshop/seminar and present paper	
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	
	<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>รวม</b>	<b>12</b>

## ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	751799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	12
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3			
	เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/การ สัมมนาและนำเสนอผลงานในการ สัมมนา/กิจกรรมศึกษาดูงานหรือ กิจกรรมอื่นใดที่สามารถเทียบเท่าได้ Attend workshop/seminar and present paper/ field trip			เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/ การสัมมนาและนำเสนอผลงานใน การสัมมนา Attend workshop/seminar and present paper	
	การเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proporsal			การสอบวิทยานิพนธ์ปริญญาโท Thesis defense	
	<b>รวม</b>	<b>6</b>		<b>รวม</b>	<b>12</b>

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต