

โครงสร้างหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2568
ใช้สำหรับนักศึกษา รหัส 68 - รหัส 72

แบบที่ 1 ปัญหาพิเศษ (ไม่มีวิชาโท)

1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

| | หน่วยกิต |
|--|----------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 24 |
| 1. วิชาบังคับ | 21 |
| 1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา | 9 |
| 1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 3 |
| 1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก | 3 |
| 1.4 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | 3 |
| 1.5 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | 3 |
| 2. วิชาเลือก | 3 |
| 2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก หรือ กลุ่มวิชาด้าน ทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ | 3 |
| (2) หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 99 |
| - วิชาแกน | 27 |
| - วิชาเอก | ไม่น้อยกว่า 72 |
| วิชาเอกบังคับ | 39 |
| วิชาเอกเลือก | ไม่น้อยกว่า 33 |
| (3) หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 |

1.3 รายการกระบวนวิชา

| | |
|---|-------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) | 24 หน่วยกิต |
| 1) วิชาบังคับ (Required Courses) | 21 หน่วยกิต |
| 1.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) | 9 หน่วยกิต |
| • <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า</u> <u>For students who have not achieved a B1 level or equivalent</u> <u>on the e-Pro test</u> | |

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001101 | ม.อ. 101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) | 3(3-0-6) |
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |

● **สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า**

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

และให้เลือกรเรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

And choose 6 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001201 | ม.อ. 201 | การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing) | 3(3-0-6) |
| 001233 | ม.อ. 233 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบมาตรฐาน (English for Standardized Tests) | 3(3-0-6) |
| 001241 | ม.อ. 241 | การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Oral Communication in English) | 3(3-0-6) |
| 001242 | ม.อ. 242 | เปิดโลกทักษะการอ่านและการเขียน (Exploring Reading and Writing Skills) | 3(3-0-6) |
| 001243 | ม.อ. 243 | พื้นฐานการเขียนเรียงความอย่างมีประสิทธิภาพ (Basics of Effective Essay Writing) | 3(3-0-6) |
| 001244 | ม.อ. 244 | ภาษาอังกฤษ วัฒนธรรมและความคิด (English Language, Culture, and Mind) | 3(3-0-6) |
| 001245 | ม.อ. 245 | การอ่านภาษาอังกฤษในสื่อ (Reading English in the Media) | 3(3-0-6) |
| 001246 | ม.อ. 246 | ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมโรงแรม (English Language in the Hotel Industry) | 3(3-0-6) |
| 001247 | ม.อ. 247 | ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์และตัวแทนการท่องเที่ยว (English for Tour Guides and Travel Agents) | 3(3-0-6) |
| 001248 | ม.อ. 248 | ภาษาอังกฤษสำหรับการให้บริการและดำเนินการทางการบิน (English for Airline Services and Operations) | 3(3-0-6) |

001249 ม.อ. 249 ภาษาอังกฤษเพื่อการเดินทางท่องเที่ยว
(English for Travelling) 3(3-0-6)

1.2) กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) 3 หน่วยกิต
โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|-------------|---|----------|
| 204100 | ว.คพ. 100 | เรื่องน่ารู้ทางปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (Artificial Intelligence and Digital Essentials) | 3(3-0-6) |
| 261111 | วศ.คพ. 111 | อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ในยุคปัญญาประดิษฐ์ (Internet and Online Community in the Age of AI) | 3(3-0-6) |
| 953111 | ศท.ว.ว. 111 | ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Software for Everyday Life) | 3(3-0-6) |

1.3) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) 3 หน่วยกิต

| | | | |
|--------|----------|---------------------------------|----------|
| 140104 | ร.ท. 104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---------------------------------|----------|

1.4) กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 063101 | ศ.ลส. 101 | การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง (Learning for Self-Development) | 3(3-0-6) |
| 201116 | ว.วท. 116 | วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน (Science and Global Warming) | 3(3-0-6) |
| 201190 | ว.วท. 190 | การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร ทางวิทยาศาสตร์ (Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication) | 3(3-0-6) |
| 203100 | ว.คม. 100 | เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 610111 | อ.อก. 111 | บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด (Packaging for Marketing) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 610112 | อ.อก. 112 | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Product Innovation) | 3(3-0-6) |
| 951100 | ศท.อ. 100 | ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน (Modern Life and Animation) | 3(3-0-6) |

1.5) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

(Entrepreneurial Skills)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 128100 | ร.รปศ. 100 | การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน (Basic Good Governance in Administration) | 3(3-0-6) |
| 701185 | บธ.บช. 185 | เทคนิคการจัดการภาษีอย่างง่าย (Simple Tax Management Technique) | 3(3-0-6) |
| 702101 | บธ.กง. 101 | การเงินในชีวิตประจำวัน (Finance for Daily Life) | 3(3-0-6) |
| 703103 | บธ.กจ. 103 | การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Entrepreneurship and Business) | 3(3-0-6) |
| 888107 | นว.ด. 107 | การเริ่มต้นธุรกิจบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Business Startup on Digital Platform) | 3(3-0-6) |
| 888109 | นว.ด. 109 | ความรู้เบื้องต้นกฎเกณฑ์ใหม่ที่ด้วยเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก ต่อการค้า (Introduction to Emerging Rules of Disruptive Technology in Trade) | 3(3-0-6) |

2) วิชาเลือก (Elective Courses)

3 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

(Artificial Intelligence)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 009103 | ม.บร. 103 | การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ (Information Literacy and Information Presentation) | 3(3-0-6) |
| 954101 | ศท.สป. 101 | การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Modern Management and Information Technology) | 3(3-0-6) |

กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 109115 | วจ.ศป. 115 | ชีวิตกับสุนทรียะ (Life and Aesthetics) | 3(3-0-6) |
| 127100 | ร.ปค. 100 | การเมืองในชีวิตประจำวัน (Politics in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 152100 | ส.สคศ. 100 | สังคมศาสตร์รอบตัวเรา (Social Science Around Us) | 3(3-0-6) |

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 204171 | ว.คพ. 171 | ปัญญาประดิษฐ์ท่ามกลางพวกเรา (Artificial Intelligence Among Us) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

(2) **หมวดวิชาเฉพาะ** **ไม่น้อยกว่า** **99 หน่วยกิต**
(Field of Specialization)

2.1 วิชาแกน **27 หน่วยกิต**
(Core Courses)

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 126101 | ร.สป. 101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
| 206171 | ว.คณ. 171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
| 208271 | ว.สถ. 271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บช. 100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |

เลือก 1 กระบวนวิชาจากวิชากฎหมาย

Choose 1 course from the following law courses:

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |

และเลือกเรียน 9 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

And choose 9 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 001210 | ม.อ. 210 | การพูด 1 (Oral Expression 1) | 3(3-0-6) |
| 001230 | ม.อ. 230 | ภาษาเบื้องต้น (Introduction to Language) | 3(3-0-6) |
| 001231 | ม.อ. 231 | สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษ (English Phonetics) | 3(3-0-6) |
| 001250 | ม.อ. 250 | วรรณคดีเบื้องต้น (Introduction to Literature) | 3(3-0-6) |
| 001281 | ม.อ. 281 | ภาษาอังกฤษกับพหุวัฒนธรรม (English Language and Multicultures) | 3(3-0-6) |
| 001310 | ม.อ. 310 | การพูด 2 (Oral Expression 2) | 3(3-0-6) |
| 013103 | ม.จว. 103 | จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology) | 3(3-0-6) |
| 154281 | ส.ภม. 281 | ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic Geography) | 3(3-0-6) |
| 126324 | ร.สป. 324 | องค์การระหว่างประเทศ (International Organizations) | 3(3-0-6) |
| 204102 | ว.คพ. 102 | การวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ: การสำรวจด้านเทคนิค และการประยุกต์ (Intelligent Data Analysis: Survey of Techniques and Applications) | 3(2-2-5) |

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 206207 | ว.คณ. 207 | เรขาคณิตวิเคราะห์ทรงตัน (Solid Analytic Geometry) | 3(3-0-6) |
| 206266 | ว.คณ. 266 | คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Mathematics for Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 208264 | ว.สถ. 264 | หลักสถิติ (Principles of Statistics) | 3(2-2-5) |
| 208348 | ว.สถ. 348 | สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ (Non-Parametric Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208383 | ว.สถ. 383 | สถิติอุตสาหกรรม (Industrial Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208384 | ว.สถ. 384 | สถิติสำหรับการจัดการทางอุตสาหกรรม (Statistics for Industrial Management) | 3(3-0-6) |
| 252180 | วศ.ฟ. 180 | พลังงานหมุนเวียนเบื้องต้น (Basic Renewable Energy) | 3(3-0-6) |
| 365201 | ก.สท. 201 | ทรัพยากรธรรมชาติและการเกษตร (Natural Resources and Agriculture) | 3(3-0-6) |
| 703322 | บช.กจ. 322 | การสื่อสารเพื่อผลลัพธ์ทางธุรกิจ (Communication for Business Results) | 3(3-0-6) |
| 851200 | สม. 200 | การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการเบื้องต้น (Introduction to Integrated Marketing Communication) | 3(3-0-6) |
| 888121 | นว.ด. 121 | เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) | 3(3-0-6) |
| 954140 | ศท.สป. 140 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Literacy) | 3(2-2-5) |

2.2 วิชาเอก (Major)

ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกในข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 จะต้องมีการบวกรับวิชาในระดับ 300 ขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และในจำนวนนี้ ต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

A minimum of 36 credits of the major courses in Sections 2.2.1 and 2.2.2 must be at the 300 level or above, and of these, at least 18 credits must be at the 400 level.

| 2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Required Courses) | | | 39 หน่วยกิต |
|--|---------|---|-------------|
| 751101 | ศศ. 101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ. 102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ. 209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751408 | ศศ. 408 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Research Methods in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751409 | ศศ. 409 | แบบฝึกหัดการวิจัยปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Research Exercise in Current Economics Issues) | 3(0-18-0) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |

2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Electives) ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

2.2.2.1 เลือกเรียนจำนวน 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

(หากนักศึกษาเลือกวิชาเอกเลือกในข้อ 2.2.2.1 ครบตามหน่วยกิตที่กำหนดแล้ว กระบวนวิชาที่เรียนเกินสามารถนับเป็นกระบวนวิชาเอกเลือก ใน 2.2.2.2 ได้)

Choose 3 credits from the following courses:

(If student have already completed the required credits for major elective courses in Section 2.2.2.1, student can count any additional courses taken as major elective courses in Section 2.2.2.2.)

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751326 | ศศ. 326 | เศรษฐกิจอาเซียนในบริบทของเศรษฐกิจโลก (ASEAN Economy in the Global Economic Context) | 3(3-0-6) |
| 751402 | ศศ. 402 | เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) | 3(3-0-6) |
| 751442 | ศศ. 442 | เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค (Regional Economics) | 3(3-0-6) |
| 751446 | ศศ. 446 | เศรษฐกิจของประเทศไทย (Economy of Thailand) | 3(3-0-6) |
| 751454 | ศศ. 454 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม (Behavioral Economics) | 3(3-0-6) |

2.2.2.2 เลือกวิชาเอกเลือกอีกจำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยเป็นระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

Choose additional major elective courses for a total of at least 30 credits, with at least 15 credits at the 400 level from the following courses:

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751202 | ศศ. 202 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (History of Economic Thought) | 3(3-0-6) |
| 751220 | ศศ. 220 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic History) | 3(3-0-6) |
| 751303 | ศศ. 303 | การคลังสาธารณะ (Public Finance) | 3(3-0-6) |
| 751311 | ศศ. 311 | เศรษฐศาสตร์แห่งปัญญาประดิษฐ์ (Economics of Artificial Intelligence) | 3(3-0-6) |
| 751320 | ศศ. 320 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Economics) | 3(3-0-6) |
| 751321 | ศศ. 321 | การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Community Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751322 | ศศ. 322 | เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| | | (International Political Economy) | |
| 751323 | ศศ. 323 | เศรษฐกิจจีนยุคใหม่ (Modern Chinese Economy) | 3(3-0-6) |
| 751324 | ศศ. 324 | เศรษฐกิจอินเดียสมัยใหม่ในบริบทโลก (Modern Indian Economy in the Global Context) | 3(3-0-6) |
| 751325 | ศศ. 325 | เศรษฐศาสตร์การตลาดสหรัฐอเมริกา (American Marketing Economics) | 3(3-0-6) |
| 751327 | ศศ. 327 | เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และนโยบายโทรคมนาคม (ICT Economics and Telecommunications Policy) | 3(3-0-6) |
| 751328 | ศศ. 328 | เศรษฐศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม (Economics of Environmental Management) | 3(3-0-6) |
| 751330 | ศศ. 330 | การเงินและการธนาคาร (Money and Banking) | 3(3-0-6) |
| 751332 | ศศ. 332 | ทฤษฎีการเงิน (Monetary Theory) | 3(3-0-6) |
| 751333 | ศศ. 333 | ทฤษฎีเกมประยุกต์สำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ (Applied Game Theory for Economic Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751335 | ศศ. 335 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและการลงทุน (Behavioral Economics in Finance and Investment) | 3(3-0-6) |
| 751340 | ศศ. 340 | เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics) | 3(3-0-6) |
| 751343 | ศศ. 343 | การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของตลาดพลังงานและทรัพยากร (Economic Analysis of Energy and Resource Markets) | 3(3-0-6) |
| 751345 | ศศ. 345 | เศรษฐศาสตร์การขนส่ง (Transportation Economics) | 3(3-0-6) |
| 751348 | ศศ. 348 | การประเมินผลตอบแทนทางสังคมต่อการลงทุน (Social Return on Investment Assessment) | 3(3-0-6) |
| 751349 | ศศ. 349 | เศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) | 3(3-0-6) |
| 751401 | ศศ. 401 | เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751403 | ศศ. 403 | เศรษฐมิติ 2 (Econometrics 2) | 3(2-2-4) |
| 751411 | ศศ. 411 | เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มเศรษฐกิจของยุโรป (The Economics of European Economic Integration) | 3(3-0-6) |
| 751413 | ศศ. 413 | การวิเคราะห์ อินพุท-เอาต์พุท เบื้องต้น (Introduction to Input-Output Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751417 | ศศ. 417 | เศรษฐศาสตร์การจัดการ (Managerial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751418 | ศศ. 418 | ทฤษฎีวิวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle Theory) | 3(3-0-6) |
| 751419 | ศศ. 419 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ (Economic Theory and Entrepreneurship) | 3(3-0-6) |
| 751420 | ศศ. 420 | การเงินระหว่างประเทศ (International Finance) | 3(3-0-6) |
| 751421 | ศศ. 421 | เศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Investment) | 3(3-0-6) |
| 751422 | ศศ. 422 | การวิเคราะห์เชิงเทคนิคสำหรับการลงทุน (Technical Analysis for Investment) | 3(3-0-6) |
| 751424 | ศศ. 424 | การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา (Economic Development of Developing Countries) | 3(3-0-6) |
| 751425 | ศศ. 425 | การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) | 3(3-0-6) |
| 751427 | ศศ. 427 | การวางแผนเศรษฐกิจ (Economic Planning) | 3(3-0-6) |
| 751428 | ศศ. 428 | เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751437 | ศศ. 437 | ระบบภาษีอากร (Tax System) | 3(3-0-6) |
| 751440 | ศศ. 440 | เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labor Economics) | 3(3-0-6) |
| 751441 | ศศ. 441 | เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรน้ำ | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| | | (Economics of Water Resources) | |
| 751443 | ศศ. 443 | เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751444 | ศศ. 444 | เศรษฐศาสตร์เมือง (Urban Economics) | 3(3-0-6) |
| 751445 | ศศ. 445 | นโยบายและการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource Allocation and Policy) | 3(3-0-6) |
| 751447 | ศศ. 447 | สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Seminar in Current Economic Problems) | 3(3-0-6) |
| 751448 | ศศ. 448 | สัมมนาประเด็นการลงทุนทั่วโลก (Seminar in Global Investment Issues) | 3(3-0-6) |
| 751451 | ศศ. 451 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics) | 3(3-0-6) |
| 751452 | ศศ. 452 | เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Economics of Climate Change) | 3(3-0-6) |
| 751453 | ศศ. 453 | การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ (Developing Application for Data Analytics in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751455 | ศศ. 455 | เศรษฐศาสตร์รัฐสวัสดิการ (Economics of the Welfare State) | 3(3-0-6) |
| 751464 | ศศ. 464 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและองค์กร Behavioral Economics in Organizational Finance | 3(3-0-6) |
| 751471 | ศศ. 471 | เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง (Economics of Decentralized Finance) | 3(3-0-6) |
| 751472 | ศศ. 472 | เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถ ทดแทนกันได้ (Economics of Tokenomics and Non-Fungible Token) | 3(3-0-6) |

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แบบที่ 1 ปัญหาพิเศษ (ไม่มีวิชาโท)

| ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
|---|----------|---|------------------------|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา GE : Language Literacy <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า</u> <u>For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test</u> | | | |
| 001101 | ม.อ.101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
| <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า</u> <u>For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test</u> | | | |
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (วิชาบังคับ) | | | |
| GE Required Course: Digital literacy | | | 3 |
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | | | |
| GE : Creativity and Innovation | | | 3 |
| 126101 | ร.ปค.101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
| 206171 | ว.คณ.171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
| 751101 | ศศ.101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
| รวม | | | 18 |

| ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
|---|----------|--|------------------------|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา GE : Language Literacy <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า</u> <u>For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test</u> | | | |
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) | 3(3-0-6) |

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด 3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|---------|--|-----------|
| 140104 | ร.ท.104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ.102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ.209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 1 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 2 | 3 |
| | | รวม | 18 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด 3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 208271 | ว.สถ.271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บข.100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 | 3(3-0-6) |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|------------------------|
| | | (Macroeconomic Theory 1) | |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : วิชาเลือก | 3 |
| | | GE : Elective Courses | |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | 3 |
| | | GE : Entrepreneurial Skills | |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomics Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistic) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| หรือ | 176220 | น.ศท. 220 กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| | | รวม | 15 |

| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต |
|------------------------------|----------|---|-----------|
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751408 | ศศ. 408 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Research Methods in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก (2.2.2.1) | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| | | | 15 |

| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต |
|------------------------------|---------|---|-----------|
| 751409 | ศศ. 409 | แบบฝึกหัดการวิจัยปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Research Exercise in Current Economics Issues) | 3(0-18-0) |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| รวม | | | 15 |

| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต |
|------------------------------|---------|------------------------|-----------|
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| รวม | | | 12 |

แบบที่ 2 ปัญหาพิเศษ (มีวิชาโท)

2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

2.2 โครงสร้างหลักสูตร

| | หน่วยกิต |
|--|-----------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 24 |
| 1. วิชาบังคับ | 21 |
| 1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา | 9 |
| 1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 3 |
| 1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก | 3 |
| 1.4 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | 3 |
| 1.5 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | 3 |
| 2. วิชาเลือก | 3 |
| 2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก หรือ กลุ่มวิชาด้าน ทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ | 3 |
| (2) หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 105 |
| - วิชาแกน | 27 |
| - วิชาเอก | ไม่น้อยกว่า 63 |
| วิชาเอกบังคับ | 39 |
| วิชาเอกเลือก | ไม่น้อยกว่า 24 |
| - วิชาโท | ไม่น้อยกว่า 15 |
| (3) หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 |

2.3 รายการกระบวนวิชา

| | |
|---|-------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) | 24 หน่วยกิต |
| 1) วิชาบังคับ (Required Courses) | 21 หน่วยกิต |
| 1.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) | 9 หน่วยกิต |

- สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า
For students who have not achieved a B1 level or equivalent
on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001101 | ม.อ. 101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| | | (Fundamental English 2) | |
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |

● สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

และให้เลือกเรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

And choose 6 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001201 | ม.อ. 201 | การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing) | 3(3-0-6) |
| 001233 | ม.อ. 233 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบมาตรฐาน (English for Standardized Tests) | 3(3-0-6) |
| 001241 | ม.อ. 241 | การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Oral Communication in English) | 3(3-0-6) |
| 001242 | ม.อ. 242 | เปิดโลกทักษะการอ่านและการเขียน (Exploring Reading and Writing Skills) | 3(3-0-6) |
| 001243 | ม.อ. 243 | พื้นฐานการเขียนเรียงความอย่างมีประสิทธิภาพ (Basics of Effective Essay Writing) | 3(3-0-6) |
| 001244 | ม.อ. 244 | ภาษาอังกฤษ วัฒนธรรมและความคิด (English Language, Culture, and Mind) | 3(3-0-6) |
| 001245 | ม.อ. 245 | การอ่านภาษาอังกฤษในสื่อ (Reading English in the Media) | 3(3-0-6) |
| 001246 | ม.อ. 246 | ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมโรงแรม (English Language in the Hotel Industry) | 3(3-0-6) |
| 001247 | ม.อ. 247 | ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์และตัวแทนการท่องเที่ยว (English for Tour Guides and Travel Agents) | 3(3-0-6) |
| 001248 | ม.อ. 248 | ภาษาอังกฤษสำหรับการให้บริการและดำเนินการทางการบิน (English for Airline Services and Operations) | 3(3-0-6) |
| 001249 | ม.อ. 249 | ภาษาอังกฤษเพื่อการเดินทางท่องเที่ยว (English for Travelling) | 3(3-0-6) |

1.2) กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) 3 หน่วยกิต
โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 204100 | ว.คพ. 100 | เรื่องน่ารู้ทางปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (Artificial Intelligence and Digital Essentials) | 3(3-0-6) |
| 261111 | วศ.คพ. 111 | อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ในยุคปัญญาประดิษฐ์ (Internet and Online Community in the Age of AI) | 3(3-0-6) |
| 953111 | ศท.ว. 111 | ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Software for Everyday Life) | 3(3-0-6) |

1.3) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) 3 หน่วยกิต

| | | | |
|--------|----------|---------------------------------|----------|
| 140104 | ร.ท. 104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---------------------------------|----------|

1.4) กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 063101 | ศ.ลส. 101 | การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง (Learning for Self-Development) | 3(3-0-6) |
| 201116 | ว.วท. 116 | วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน (Science and Global Warming) | 3(3-0-6) |
| 201190 | ว.วท. 190 | การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร ทางวิทยาศาสตร์ (Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication) | 3(3-0-6) |
| 203100 | ว.คม. 100 | เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 610111 | อ.อก. 111 | บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด (Packaging for Marketing) | 3(3-0-6) |
| 610112 | อ.อก. 112 | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Product Innovation) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 951100 | ศท.อ. 100 | ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน (Modern Life and Animation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

1.5) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

(Entrepreneurial Skills)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 128100 | ร.รปศ. 100 | การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน (Basic Good Governance in Administration) | 3(3-0-6) |
| 701185 | บธ.บช. 185 | เทคนิคการจัดการภาษีอย่างง่าย (Simple Tax Management Technique) | 3(3-0-6) |
| 702101 | บธ.กง. 101 | การเงินในชีวิตประจำวัน (Finance for Daily Life) | 3(3-0-6) |
| 703103 | บธ.กจ. 103 | การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Entrepreneurship and Business) | 3(3-0-6) |
| 888107 | นว.ด. 107 | การเริ่มต้นธุรกิจบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Business Startup on Digital Platform) | 3(3-0-6) |
| 888109 | นว.ด. 109 | ความรู้เบื้องต้นกฎเกณฑ์ใหม่ที่ด้วยเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก ต่อการค้า (Introduction to Emerging Rules of Disruptive Technology in Trade) | 3(3-0-6) |

2) วิชาเลือก (Elective Courses)

3 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

(Artificial Intelligence)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 009103 | ม.บร. 103 | การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ (Information Literacy and Information Presentation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 954101 | ศท.สป. 101 | การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Modern Management and Information Technology) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 109115 | วจ.ศป. 115 | ชีวิตกับสุนทรียะ (Life and Aesthetics) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 127100 | ร.ปค. 100 | การเมืองในชีวิตประจำวัน (Politics in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 152100 | ส.สคศ. 100 | สังคมศาสตร์รอบตัวเรา (Social Science Around Us) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 204171 | ว.คพ. 171 | ปัญญาประดิษฐ์ท่ามกลางพวกเรา (Artificial Intelligence Among Us) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

(2) **หมวดวิชาเฉพาะ** **ไม่น้อยกว่า** **99 หน่วยกิต**
(Field of Specialization)

2.1 วิชาแกน **27 หน่วยกิต**
(Core Courses)

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 126101 | ร.สป. 101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
| 206171 | ว.คณ. 171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
| 208271 | ว.สถ. 271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บช. 100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |

เลือก 1 กระบวนวิชาจากวิชากฎหมาย

Choose 1 course from the following law courses:

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |

และเลือกเรียน 9 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

And choose 9 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 001210 | ม.อ. 210 | การพูด 1 (Oral Expression 1) | 3(3-0-6) |
| 001230 | ม.อ. 230 | ภาษาเบื้องต้น (Introduction to Language) | 3(3-0-6) |
| 001231 | ม.อ. 231 | สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษ (English Phonetics) | 3(3-0-6) |
| 001250 | ม.อ. 250 | วรรณคดีเบื้องต้น (Introduction to Literature) | 3(3-0-6) |
| 001281 | ม.อ. 281 | ภาษาอังกฤษกับพหุวัฒนธรรม (English Language and Multicultures) | 3(3-0-6) |
| 001310 | ม.อ. 310 | การพูด 2 (Oral Expression 2) | 3(3-0-6) |
| 013103 | ม.จว. 103 | จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology) | 3(3-0-6) |
| 154281 | ส.ภม. 281 | ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic Geography) | 3(3-0-6) |
| 126324 | ร.สป. 324 | องค์การระหว่างประเทศ (International Organizations) | 3(3-0-6) |
| 204102 | ว.คพ. 102 | การวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ: การสำรวจด้านเทคนิค และการประยุกต์ (Intelligent Data Analysis: Survey of Techniques and Applications) | 3(2-2-5) |

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 206207 | ว.คณ. 207 | เรขาคณิตวิเคราะห์ทรงตัน (Solid Analytic Geometry) | 3(3-0-6) |
| 206266 | ว.คณ. 266 | คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Mathematics for Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 208264 | ว.สถ. 264 | หลักสถิติ (Principles of Statistics) | 3(2-2-5) |
| 208348 | ว.สถ. 348 | สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ (Non-Parametric Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208383 | ว.สถ. 383 | สถิติอุตสาหกรรม (Industrial Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208384 | ว.สถ. 384 | สถิติสำหรับการจัดการทางอุตสาหกรรม (Statistics for Industrial Management) | 3(3-0-6) |
| 252180 | วศ.ฟ. 180 | พลังงานหมุนเวียนเบื้องต้น (Basic Renewable Energy) | 3(3-0-6) |
| 365201 | ก.สท. 201 | ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตร (Natural Resources and Agriculture) | 3(3-0-6) |
| 703322 | บช.กจ. 322 | การสื่อสารเพื่อผลลัพธ์ทางธุรกิจ (Communication for Business Results) | 3(3-0-6) |
| 851200 | สม. 200 | การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการเบื้องต้น (Introduction to Integrated Marketing Communication) | 3(3-0-6) |
| 888121 | นว.ด. 121 | เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) | 3(3-0-6) |
| 954140 | ศท.สป. 140 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Literacy) | 3(2-2-5) |

2.2 วิชาเอก (Major)

ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกในข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 จะต้องมีกระบวนวิชาระดับ 300 ขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และในจำนวนนี้ ต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

A minimum of 36 credits of the major courses in Sections 2.2.1 and 2.2.2 must be at the 300 level or above, and of these, at least 18 credits must be at the 400 level.

| 2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Required Courses) | | | 39 หน่วยกิต |
|--|---------|---|-------------|
| 751101 | ศศ. 101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ. 102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ. 209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751408 | ศศ. 408 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Research Methods in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751409 | ศศ. 409 | แบบฝึกหัดการวิจัยปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Research Exercise in Current Economics Issues) | 3(0-18-0) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |

2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Electives)

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

2.2.2.1 เลือกเรียนจำนวน 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

(หากนักศึกษาเลือกวิชาเอกเลือกในข้อ 2.2.2.1 ครบตามหน่วยกิตที่กำหนดแล้ว กระบวนวิชาที่เรียนเกินสามารถนับเป็นกระบวนวิชาเอกเลือก ใน 2.2.2.2 ได้)

Choose 3 credits from the following courses:

(If student have already completed the required credits for major elective courses in Section 2.2.2.1, student can count any additional courses taken as major elective courses in Section 2.2.2.2.)

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751326 | ศศ. 326 | เศรษฐกิจอาเซียนในบริบทของเศรษฐกิจโลก (ASEAN Economy in the Global Economic Context) | 3(3-0-6) |
| 751402 | ศศ. 402 | เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) | 3(3-0-6) |
| 751442 | ศศ. 442 | เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค (Regional Economics) | 3(3-0-6) |
| 751446 | ศศ. 446 | เศรษฐกิจของประเทศไทย (Economy of Thailand) | 3(3-0-6) |
| 751454 | ศศ. 454 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม (Behavioral Economics) | 3(3-0-6) |

2.2.2.2 เลือกวิชาเอกเลือกอีกจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยเป็นระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

Choose additional major elective courses for a total of at least 21 credits, with at least 9 credits at the 400 level from the following courses:

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751202 | ศศ. 202 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (History of Economic Thought) | 3(3-0-6) |
| 751220 | ศศ. 220 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic History) | 3(3-0-6) |
| 751303 | ศศ. 303 | การคลังสาธารณะ (Public Finance) | 3(3-0-6) |
| 751311 | ศศ. 311 | เศรษฐศาสตร์แห่งปัญญาประดิษฐ์ (Economics of Artificial Intelligence) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751320 | ศศ. 320 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Economics) | 3(3-0-6) |
| 751321 | ศศ. 321 | การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Community Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751322 | ศศ. 322 | เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ (International Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751323 | ศศ. 323 | เศรษฐกิจจีนยุคใหม่ (Modern Chinese Economy) | 3(3-0-6) |
| 751324 | ศศ. 324 | เศรษฐกิจอินเดียสมัยใหม่ในบริบทโลก (Modern Indian Economy in the Global Context) | 3(3-0-6) |
| 751325 | ศศ. 325 | เศรษฐศาสตร์การตลาดสหรัฐอเมริกา (American Marketing Economics) | 3(3-0-6) |
| 751327 | ศศ. 327 | เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และนโยบายโทรคมนาคม (ICT Economics and Telecommunications Policy) | 3(3-0-6) |
| 751328 | ศศ. 328 | เศรษฐศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม (Economics of Environmental Management) | 3(3-0-6) |
| 751330 | ศศ. 330 | การเงินและการธนาคาร (Money and Banking) | 3(3-0-6) |
| 751332 | ศศ. 332 | ทฤษฎีการเงิน (Monetary Theory) | 3(3-0-6) |
| 751333 | ศศ. 333 | ทฤษฎีเกมประยุกต์สำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ (Applied Game Theory for Economic Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751335 | ศศ. 335 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและการลงทุน (Behavioral Economics in Finance and Investment) | 3(3-0-6) |
| 751340 | ศศ. 340 | เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics) | 3(3-0-6) |
| 751343 | ศศ. 343 | การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของตลาดพลังงานและทรัพยากร (Economic Analysis of Energy and Resource Markets) | 3(3-0-6) |
| 751345 | ศศ. 345 | เศรษฐศาสตร์การขนส่ง (Transportation Economics) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751348 | ศศ. 348 | การประเมินผลตอบแทนทางสังคมต่อการลงทุน (Social Return on Investment Assessment) | 3(3-0-6) |
| 751349 | ศศ. 349 | เศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) | 3(3-0-6) |
| 751401 | ศศ. 401 | เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics) | 3(3-0-6) |
| 751403 | ศศ. 403 | เศรษฐมิติ 2 (Econometrics 2) | 3(2-2-4) |
| 751411 | ศศ. 411 | เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มเศรษฐกิจของยุโรป (The Economics of European Economic Integration) | 3(3-0-6) |
| 751413 | ศศ. 413 | การวิเคราะห์ อินพุท-เอาต์พุท เบื้องต้น (Introduction to Input-Output Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751417 | ศศ. 417 | เศรษฐศาสตร์การจัดการ (Managerial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751418 | ศศ. 418 | ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle Theory) | 3(3-0-6) |
| 751419 | ศศ. 419 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ (Economic Theory and Entrepreneurship) | 3(3-0-6) |
| 751420 | ศศ. 420 | การเงินระหว่างประเทศ (International Finance) | 3(3-0-6) |
| 751421 | ศศ. 421 | เศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Investment) | 3(3-0-6) |
| 751422 | ศศ. 422 | การวิเคราะห์เชิงเทคนิคสำหรับการลงทุน (Technical Analysis for Investment) | 3(3-0-6) |
| 751424 | ศศ. 424 | การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา (Economic Development of Developing Countries) | 3(3-0-6) |
| 751425 | ศศ. 425 | การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) | 3(3-0-6) |
| 751427 | ศศ. 427 | การวางแผนเศรษฐกิจ (Economic Planning) | 3(3-0-6) |
| 751428 | ศศ. 428 | เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economy) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751437 | ศศ. 437 | ระบบภาษีอากร (Tax System) | 3(3-0-6) |
| 751440 | ศศ. 440 | เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labor Economics) | 3(3-0-6) |
| 751441 | ศศ. 441 | เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรน้ำ (Economics of Water Resources) | 3(3-0-6) |
| 751443 | ศศ. 443 | เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751444 | ศศ. 444 | เศรษฐศาสตร์เมือง (Urban Economics) | 3(3-0-6) |
| 751445 | ศศ. 445 | นโยบายและการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource Allocation and Policy) | 3(3-0-6) |
| 751447 | ศศ. 447 | สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Seminar in Current Economic Problems) | 3(3-0-6) |
| 751448 | ศศ. 448 | สัมมนาประเด็นการลงทุนทั่วโลก (Seminar in Global Investment Issues) | 3(3-0-6) |
| 751451 | ศศ. 451 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics) | 3(3-0-6) |
| 751452 | ศศ. 452 | เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Economics of Climate Change) | 3(3-0-6) |
| 751453 | ศศ. 453 | การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ (Developing Application for Data Analytics in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751455 | ศศ. 455 | เศรษฐศาสตร์รัฐสวัสดิการ (Economics of the Welfare State) | 3(3-0-6) |
| 751464 | ศศ. 464 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและองค์กร Behavioral Economics in Organizational Finance | 3(3-0-6) |
| 751471 | ศศ. 471 | เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง (Economics of Decentralized Finance) | 3(3-0-6) |
| 751472 | ศศ. 472 | เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถ ทดแทนกันได้ (Economics of Tokenomics and Non-Fungible Token) | 3(3-0-6) |

(2.3) วิชาโท (Minor)**ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

โดยเลือกจากกลุ่มกระบวนวิชาโท ในสาขาวิชาอื่นที่เปิดสอนตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะ และอาจารย์ที่ปรึกษา

Student may choose any minor courses according to the University Announcement with the approval of the faculty and the advisor

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต****รวม****ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต**

แผนการศึกษา

แบบที่ 2 แบบปัญหาพิเศษ (มีวิชาโท)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001101 | ม.อ.101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (วิชาบังคับ)

3

GE Required Course: Digital literacy

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

3

GE : Creativity and Innovation

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 126101 | ร.ปค.101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 206171 | ว.คณ.171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|--------|---|----------|
| 751101 | ศศ.101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
|--------|--------|---|----------|

| | |
|------------|-----------|
| รวม | 18 |
|------------|-----------|

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า
เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด

3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|---------|--|-----------|
| 140104 | ร.ท.104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ.102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ.209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 1 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 2 | 3 |
| | | รวม | 18 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด

3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 208271 | ว.สถ.271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บช.100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 | 3(3-0-6) |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|------------------------|
| | | (Macroeconomic Theory 1) | |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : วิชาเลือก | 3 |
| | | GE : Elective Courses | |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | 3 |
| | | GE : Entrepreneurial Skills | |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| หรือ | 176220 | น.ศท. 220 กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---|------------------------|
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751306 | ศศ.306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751408 | ศศ.408 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Research Methods in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก (2.2.2.1) | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| | | รวม | 15 |
| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751409 | ศศ. 409 | แบบฝึกหัดการวิจัยปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Research Exercise in Current Economics Issues) | 3(0-18-0) |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| | | รวม | 15 |
| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 7514.. | ศศ. 4.. | วิชาเอกเลือก ระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| | | รวม | 15 |

แบบที่ 3 แบบสหกิจศึกษา (ไม่มีวิชาโท)

3.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

| | หน่วยกิต |
|---|----------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 24 |
| 1. วิชาบังคับ | 21 |
| 1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา | 9 |
| 1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 3 |
| 1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก | 3 |
| 1.4 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | 3 |
| 1.5 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | 3 |
| 2. วิชาเลือก | 3 |
| 2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 3 |
| หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก หรือ กลุ่มวิชาด้าน | |
| ทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ | |
| (2) หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 99 |
| - วิชาแกน | 27 |
| - วิชาเอก | ไม่น้อยกว่า 72 |
| วิชาเอกบังคับ | 42 |
| วิชาเอกเลือก | ไม่น้อยกว่า 30 |
| (3) หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 |

3.3 รายการกระบวนวิชา

| | |
|---|-------------------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) | 24 หน่วยกิต |
| 2) วิชาบังคับ (Required Courses) | 21 หน่วยกิต |
| 1.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) | 9 หน่วยกิต |
| ● <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า</u> | |
| <u>For students who have not achieved a B1 level or equivalent</u> | |
| <u>on the e-Pro test</u> | |
| 001101 ม.อ. 101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 | 3(3-0-6) |
| | (Fundamental English 1) |
| 001102 ม.อ. 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 3(3-0-6) |
| | (Fundamental English 2) |

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

● สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

และให้เลือกเรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

And choose 6 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001201 | ม.อ. 201 | การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing) | 3(3-0-6) |
| 001233 | ม.อ. 233 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบมาตรฐาน (English for Standardized Tests) | 3(3-0-6) |
| 001241 | ม.อ. 241 | การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Oral Communication in English) | 3(3-0-6) |
| 001242 | ม.อ. 242 | เปิดโลกทักษะการอ่านและการเขียน (Exploring Reading and Writing Skills) | 3(3-0-6) |
| 001243 | ม.อ. 243 | พื้นฐานการเขียนเรียงความอย่างมีประสิทธิภาพ (Basics of Effective Essay Writing) | 3(3-0-6) |
| 001244 | ม.อ. 244 | ภาษาอังกฤษ วัฒนธรรมและความคิด (English Language, Culture, and Mind) | 3(3-0-6) |
| 001245 | ม.อ. 245 | การอ่านภาษาอังกฤษในสื่อ (Reading English in the Media) | 3(3-0-6) |
| 001246 | ม.อ. 246 | ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมโรงแรม (English Language in the Hotel Industry) | 3(3-0-6) |
| 001247 | ม.อ. 247 | ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์และตัวแทนการท่องเที่ยว (English for Tour Guides and Travel Agents) | 3(3-0-6) |
| 001248 | ม.อ. 248 | ภาษาอังกฤษสำหรับการให้บริการและดำเนินการทางการบิน (English for Airline Services and Operations) | 3(3-0-6) |
| 001249 | ม.อ. 249 | ภาษาอังกฤษเพื่อการเดินทางท่องเที่ยว (English for Travelling) | 3(3-0-6) |

1.2) กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) 3 หน่วยกิต
โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 204100 | ว.คพ. 100 | เรื่องน่ารู้ทางปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (Artificial Intelligence and Digital Essentials) | 3(3-0-6) |
| 261111 | วศ.คพ. 111 | อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ในยุคปัญญาประดิษฐ์ (Internet and Online Community in the Age of AI) | 3(3-0-6) |
| 953111 | ศท.ว. 111 | ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Software for Everyday Life) | 3(3-0-6) |

1.3) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) 3 หน่วยกิต

| | | | |
|--------|----------|---------------------------------|----------|
| 140104 | ร.ท. 104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---------------------------------|----------|

1.4) กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation) 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 063101 | ศ.ลส. 101 | การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง (Learning for Self-Development) | 3(3-0-6) |
| 201116 | ว.วท. 116 | วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน (Science and Global Warming) | 3(3-0-6) |
| 201190 | ว.วท. 190 | การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร ทางวิทยาศาสตร์ (Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication) | 3(3-0-6) |
| 203100 | ว.คม. 100 | เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 610111 | อ.อก. 111 | บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด (Packaging for Marketing) | 3(3-0-6) |
| 610112 | อ.อก. 112 | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Product Innovation) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 951100 | ศท.อ. 100 | ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน (Modern Life and Animation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

1.5) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

(Entrepreneurial Skills)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 128100 | ร.รปศ. 100 | การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน (Basic Good Governance in Administration) | 3(3-0-6) |
| 701185 | บธ.บช. 185 | เทคนิคการจัดการภาษีอย่างง่าย (Simple Tax Management Technique) | 3(3-0-6) |
| 702101 | บธ.กง. 101 | การเงินในชีวิตประจำวัน (Finance for Daily Life) | 3(3-0-6) |
| 703103 | บธ.กจ. 103 | การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Entrepreneurship and Business) | 3(3-0-6) |
| 888107 | นว.ด. 107 | การเริ่มต้นธุรกิจบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Business Startup on Digital Platform) | 3(3-0-6) |
| 888109 | นว.ด. 109 | ความรู้เบื้องต้นกฎเกณฑ์ใหม่ที่ด้วยเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก ต่อการค้า (Introduction to Emerging Rules of Disruptive Technology in Trade) | 3(3-0-6) |

2) วิชาเลือก (Elective Courses)

3 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

(Artificial Intelligence)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 009103 | ม.บร. 103 | การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ (Information Literacy and Information Presentation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 954101 | ศท.สป. 101 | การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Modern Management and Information Technology) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 109115 | วจ.ศป. 115 | ชีวิตกับสุนทรียะ (Life and Aesthetics) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 127100 | ร.ปค. 100 | การเมืองในชีวิตประจำวัน (Politics in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 152100 | ส.สคศ. 100 | สังคมศาสตร์รอบตัวเรา (Social Science Around Us) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 204171 | ว.คพ. 171 | ปัญญาประดิษฐ์ท่ามกลางพวกเรา (Artificial Intelligence Among Us) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

(2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต
(Field of Specialization)

2.1 วิชาแกน 27 หน่วยกิต
(Core Courses)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 126101 | ร.สป. 101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 206171 | ว.คณ. 171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 208271 | ว.สถ. 271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 701100 | บธ.บช. 100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|---|----------|

เลือก 1 กระบวนวิชาจากวิชากฎหมาย

Choose 1 course from the following law courses:

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |

และเลือกเรียน 9 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

And choose 9 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 001210 | ม.อ. 210 | การพูด 1 (Oral Expression 1) | 3(3-0-6) |
| 001230 | ม.อ. 230 | ภาษาเบื้องต้น (Introduction to Language) | 3(3-0-6) |
| 001231 | ม.อ. 231 | สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษ (English Phonetics) | 3(3-0-6) |
| 001250 | ม.อ. 250 | วรรณคดีเบื้องต้น (Introduction to Literature) | 3(3-0-6) |
| 001281 | ม.อ. 281 | ภาษาอังกฤษกับพหุวัฒนธรรม (English Language and Multicultures) | 3(3-0-6) |
| 001310 | ม.อ. 310 | การพูด 2 (Oral Expression 2) | 3(3-0-6) |
| 013103 | ม.จว. 103 | จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology) | 3(3-0-6) |
| 154281 | ส.ภม. 281 | ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic Geography) | 3(3-0-6) |
| 126324 | ร.สป. 324 | องค์การระหว่างประเทศ (International Organizations) | 3(3-0-6) |
| 204102 | ว.คพ. 102 | การวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ: การสำรวจด้านเทคนิค และการประยุกต์ (Intelligent Data Analysis: Survey of Techniques and Applications) | 3(2-2-5) |

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 206207 | ว.คณ. 207 | เรขาคณิตวิเคราะห์ทรงตัน (Solid Analytic Geometry) | 3(3-0-6) |
| 206266 | ว.คณ. 266 | คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Mathematics for Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 208264 | ว.สถ. 264 | หลักสถิติ (Principles of Statistics) | 3(2-2-5) |
| 208348 | ว.สถ. 348 | สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ (Non-Parametric Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208383 | ว.สถ. 383 | สถิติอุตสาหกรรม (Industrial Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208384 | ว.สถ. 384 | สถิติสำหรับการจัดการทางอุตสาหกรรม (Statistics for Industrial Management) | 3(3-0-6) |
| 252180 | วศ.ฟ. 180 | พลังงานหมุนเวียนเบื้องต้น (Basic Renewable Energy) | 3(3-0-6) |
| 365201 | ก.สท. 201 | ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตร (Natural Resources and Agriculture) | 3(3-0-6) |
| 703322 | บช.กจ. 322 | การสื่อสารเพื่อผลลัพธ์ทางธุรกิจ (Communication for Business Results) | 3(3-0-6) |
| 851200 | สม. 200 | การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการเบื้องต้น (Introduction to Integrated Marketing Communication) | 3(3-0-6) |
| 888121 | นว.ด. 121 | เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) | 3(3-0-6) |
| 954140 | ศท.สป. 140 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Literacy) | 3(2-2-5) |

2.2 วิชาเอก (Major)

ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกในข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 จะต้องมีกระบวนวิชาระดับ 300 ขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และในจำนวนนี้ ต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

A minimum of 36 credits of the major courses in Sections 2.2.1 and 2.2.2 must be at the 300 level or above, and of these, at least 18 credits must be at the 400 level.

| 2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Required Courses) | | | 42 หน่วยกิต |
|---|---------|---|--------------------|
| 751101 | ศศ. 101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ. 102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ. 209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751407 | ศศ.407 | ระเบียบวิธีวิจัยในการปฏิบัติสหกิจศึกษา (Research Methods in Cooperative Education) | 3(3-0-6) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751449 | ศศ. 449 | สหกิจศึกษา (Cooperative Education) | 6 หน่วยกิต |

2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Electives) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2.2.2.1 เลือกเรียนจำนวน 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

(หากนักศึกษาเลือกวิชาเอกเลือกในข้อ 2.2.2.1 ครบตามหน่วยกิตที่กำหนดแล้ว ภาระบววิชาที่เรียนเกินสามารถนับเป็นภาระบววิชาเอกเลือก ใน 2.2.2.2 ได้)

Choose 3 credits from the following courses:

(If student have already completed the required credits for major elective courses in Section 2.2.2.1, student can count any additional courses taken as major elective courses in Section 2.2.2.2.)

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751326 | ศศ. 326 | เศรษฐกิจอาเซียนในบริบทของเศรษฐกิจโลก (ASEAN Economy in the Global Economic Context) | 3(3-0-6) |
| 751402 | ศศ. 402 | เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) | 3(3-0-6) |
| 751442 | ศศ. 442 | เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค (Regional Economics) | 3(3-0-6) |
| 751446 | ศศ. 446 | เศรษฐกิจของประเทศไทย (Economy of Thailand) | 3(3-0-6) |
| 751454 | ศศ. 454 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม (Behavioral Economics) | 3(3-0-6) |

2.2.2.2 เลือกวิชาเอกเลือกอีกจำนวนไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต โดยเป็นระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

Choose additional major elective courses for a total of at least 27 credits, with at least 9 credits at the 400 level from the following courses:

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751202 | ศศ. 202 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (History of Economic Thought) | 3(3-0-6) |
| 751220 | ศศ. 220 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic History) | 3(3-0-6) |
| 751303 | ศศ. 303 | การคลังสาธารณะ (Public Finance) | 3(3-0-6) |
| 751311 | ศศ. 311 | เศรษฐศาสตร์แห่งปัญญาประดิษฐ์ (Economics of Artificial Intelligence) | 3(3-0-6) |
| 751320 | ศศ. 320 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Economics) | 3(3-0-6) |
| 751321 | ศศ. 321 | การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Community Economic Development) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751322 | ศศ. 322 | เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ (International Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751323 | ศศ. 323 | เศรษฐกิจจีนยุคใหม่ (Modern Chinese Economy) | 3(3-0-6) |
| 751324 | ศศ. 324 | เศรษฐกิจอินเดียสมัยใหม่ในบริบทโลก (Modern Indian Economy in the Global Context) | 3(3-0-6) |
| 751325 | ศศ. 325 | เศรษฐศาสตร์การตลาดสหรัฐอเมริกา (American Marketing Economics) | 3(3-0-6) |
| 751327 | ศศ. 327 | เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และนโยบายโทรคมนาคม (ICT Economics and Telecommunications Policy) | 3(3-0-6) |
| 751328 | ศศ. 328 | เศรษฐศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม (Economics of Environmental Management) | 3(3-0-6) |
| 751330 | ศศ. 330 | การเงินและการธนาคาร (Money and Banking) | 3(3-0-6) |
| 751332 | ศศ. 332 | ทฤษฎีการเงิน (Monetary Theory) | 3(3-0-6) |
| 751333 | ศศ. 333 | ทฤษฎีเกมประยุกต์สำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ (Applied Game Theory for Economic Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751335 | ศศ. 335 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและการลงทุน (Behavioral Economics in Finance and Investment) | 3(3-0-6) |
| 751340 | ศศ. 340 | เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics) | 3(3-0-6) |
| 751343 | ศศ. 343 | การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของตลาดพลังงานและทรัพยากร (Economic Analysis of Energy and Resource Markets) | 3(3-0-6) |
| 751345 | ศศ. 345 | เศรษฐศาสตร์การขนส่ง (Transportation Economics) | 3(3-0-6) |
| 751348 | ศศ. 348 | การประเมินผลตอบแทนทางสังคมต่อการลงทุน (Social Return on Investment Assessment) | 3(3-0-6) |
| 751349 | ศศ. 349 | เศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751401 | ศศ. 401 | เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics) | 3(3-0-6) |
| 751403 | ศศ. 403 | เศรษฐมิติ 2 (Econometrics 2) | 3(2-2-4) |
| 751411 | ศศ. 411 | เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มเศรษฐกิจของยุโรป (The Economics of European Economic Interation) | 3(3-0-6) |
| 751413 | ศศ. 413 | การวิเคราะห์ อินพุท-เอาต์พุท เบื้องต้น (Introduction to Input-Output Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751417 | ศศ. 417 | เศรษฐศาสตร์การจัดการ (Managerial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751418 | ศศ. 418 | ทฤษฎีวิวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle Theory) | 3(3-0-6) |
| 751419 | ศศ. 419 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ (Economic Theory and Entrepreneurship) | 3(3-0-6) |
| 751420 | ศศ. 420 | การเงินระหว่างประเทศ (International Finance) | 3(3-0-6) |
| 751421 | ศศ. 421 | เศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Investment) | 3(3-0-6) |
| 751422 | ศศ. 422 | การวิเคราะห์เชิงเทคนิคสำหรับการลงทุน (Technical Analysis for Investment) | 3(3-0-6) |
| 751424 | ศศ. 424 | การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา (Economic Development of Developing Countries) | 3(3-0-6) |
| 751425 | ศศ. 425 | การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) | 3(3-0-6) |
| 751427 | ศศ. 427 | การวางแผนเศรษฐกิจ (Economic Planning) | 3(3-0-6) |
| 751428 | ศศ. 428 | เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751437 | ศศ. 437 | ระบบภาษีอากร (Tax System) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751440 | ศศ. 440 | เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labor Economics) | 3(3-0-6) |
| 751441 | ศศ. 441 | เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรน้ำ (Economics of Water Resources) | 3(3-0-6) |
| 751443 | ศศ. 443 | เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751444 | ศศ. 444 | เศรษฐศาสตร์เมือง (Urban Economics) | 3(3-0-6) |
| 751445 | ศศ. 445 | นโยบายและการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource Allocation and Policy) | 3(3-0-6) |
| 751447 | ศศ. 447 | สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Seminar in Current Economic Problems) | 3(3-0-6) |
| 751448 | ศศ. 448 | สัมมนาประเด็นการลงทุนทั่วโลก (Seminar in Global Investment Issues) | 3(3-0-6) |
| 751451 | ศศ. 451 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics) | 3(3-0-6) |
| 751452 | ศศ. 452 | เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Economics of Climate Change) | 3(3-0-6) |
| 751453 | ศศ. 453 | การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ (Developing Application for Data Analytics in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751455 | ศศ. 455 | เศรษฐศาสตร์รัฐสวัสดิการ (Economics of the Welfare State) | 3(3-0-6) |
| 751464 | ศศ. 464 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและองค์กร Behavioral Economics in Organizational Finance | 3(3-0-6) |
| 751471 | ศศ. 471 | เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง (Economics of Decentralized Finance) | 3(3-0-6) |
| 751472 | ศศ. 472 | เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถ ทดแทนกันได้ (Economics of Tokenomics and Non-Fungible Token) | 3(3-0-6) |

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

แผนการเรียน

แบบสหกิจศึกษา (ไม่มีวิชาโท)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001101 | ม.อ.101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

| | |
|--|---|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (วิชาบังคับ) | 3 |
|--|---|

GE Required Course: Digital literacy

| | |
|---|---|
| หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | 3 |
|---|---|

GE : Creativity and Innovation

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 126101 | ร.ปค.101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 206171 | ว.คณ.171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|--------|---|----------|
| 751101 | ศศ.101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
|--------|--------|---|----------|

| | |
|------------|-----------|
| รวม | 18 |
|------------|-----------|

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**หน่วยกิต**

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

| | |
|--|---|
| เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด | 3 |
|--|---|

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|---------|---------------------------------|----------|
| 140104 | ร.ท.104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|---------------------------------|----------|

| | | | |
|--------|--------|--|----------|
| 751102 | ศศ.102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
|--------|--------|--|----------|

| | | | |
|--------|--------|--|----------|
| 751209 | ศศ.209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|--------|--|----------|

| | | | |
|-------|-------|----------------|---|
| | | วิชาแกนเลือก 1 | 3 |
|-------|-------|----------------|---|

| | | | |
|-------|-------|----------------|---|
| | | วิชาแกนเลือก 2 | 3 |
|-------|-------|----------------|---|

| | |
|--|------------|
| | รวม |
| | 18 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**หน่วยกิต**

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด 3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|-----------|--|-----------|
| 208271 | ว.สถ.271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บช.100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |
| | | รวม | 18 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : วิชาเลือก

3

GE : Elective Courses

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

3

GE : Entrepreneurial Skills

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|---|----------|

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|-------------|-----------|---|----------|
| หรือ 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |
|-------------|-----------|---|----------|

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---|-----------------|
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | หน่วยกิต |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก (2.2.2.1) | 3 |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3 |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | หน่วยกิต |
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751407 | ศศ. 407 | ระเบียบวิธีวิจัยในการปฏิบัติสหกิจศึกษา (Research Methods in Cooperative Education) | 3(3-0-6) |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| | รวม | 15 |
| ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 | | <u>หน่วยกิต</u> |
| 751449 ศศ. 449 | สหกิจศึกษา (Cooperative Education) | 6 หน่วยกิต |
| | รวม | 6 |

แบบที่ 4 แบบสหกิจศึกษา (มีวิชาโท)

4.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

| | | | หน่วยกิต |
|---|----------|--|-----------------|
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | | | 24 |
| 1. วิชาบังคับ | | | 21 |
| 1.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา | | | 9 |
| 1.2 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | | | 3 |
| 1.3 กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก | | | 3 |
| 1.4 กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม | | | 3 |
| 1.5 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | | | 3 |
| 2. วิชาเลือก | | | 3 |
| 2.1 กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | | | 3 |
| หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก หรือ กลุ่มวิชาด้าน | | | |
| ทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ | | | |
| (2) หมวดวิชาเฉพาะ | | | ไม่น้อยกว่า 105 |
| - วิชาแกน | | | 27 |
| - วิชาเอก | | | ไม่น้อยกว่า 63 |
| วิชาเอกบังคับ | | | 42 |
| วิชาเอกเลือก | | | ไม่น้อยกว่า 21 |
| - วิชาโท | | | ไม่น้อยกว่า 15 |
| (3) หมวดวิชาเลือกเสรี | | | ไม่น้อยกว่า 6 |
| 4.3 รายการกระบวนวิชา | | | |
| (1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) | | | 24 หน่วยกิต |
| (3) วิชาบังคับ (Required Courses) | | | 21 หน่วยกิต |
| 1.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา (Language Literacy) | | | 9 หน่วยกิต |
| <ul style="list-style-type: none"> ● <u>สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า</u> <u>For students who have not achieved a B1 level or equivalent</u> <u>on the e-Pro test</u> | | | |
| 001101 | ม.อ. 101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| | | (Fundamental English 2) | |
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |

● สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือ เทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001228 | ม.อ. 228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

และให้เลือกเรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

And choose 6 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001201 | ม.อ. 201 | การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing) | 3(3-0-6) |
| 001233 | ม.อ. 233 | ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบมาตรฐาน (English for Standardized Tests) | 3(3-0-6) |
| 001241 | ม.อ. 241 | การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Oral Communication in English) | 3(3-0-6) |
| 001242 | ม.อ. 242 | เปิดโลกทักษะการอ่านและการเขียน (Exploring Reading and Writing Skills) | 3(3-0-6) |
| 001243 | ม.อ. 243 | พื้นฐานการเขียนเรียงความอย่างมีประสิทธิภาพ (Basics of Effective Essay Writing) | 3(3-0-6) |
| 001244 | ม.อ. 244 | ภาษาอังกฤษ วัฒนธรรมและความคิด (English Language, Culture, and Mind) | 3(3-0-6) |
| 001245 | ม.อ. 245 | การอ่านภาษาอังกฤษในสื่อ (Reading English in the Media) | 3(3-0-6) |
| 001246 | ม.อ. 246 | ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมโรงแรม (English Language in the Hotel Industry) | 3(3-0-6) |
| 001247 | ม.อ. 247 | ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์และตัวแทนการท่องเที่ยว (English for Tour Guides and Travel Agents) | 3(3-0-6) |
| 001248 | ม.อ. 248 | ภาษาอังกฤษสำหรับการให้บริการและดำเนินการทางการบิน (English for Airline Services and Operations) | 3(3-0-6) |
| 001249 | ม.อ. 249 | ภาษาอังกฤษเพื่อการเดินทางท่องเที่ยว (English for Travelling) | 3(3-0-6) |

1.2) กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) 3 หน่วยกิต
โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 204100 | ว.คพ. 100 | เรื่องน่ารู้ทางปัญญาประดิษฐ์และดิจิทัล (Artificial Intelligence and Digital Essentials) | 3(3-0-6) |
| 261111 | วศ.คพ. 111 | อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ในยุคปัญญาประดิษฐ์ (Internet and Online Community in the Age of AI) | 3(3-0-6) |
| 953111 | ศท.ว. 111 | ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Software for Everyday Life) | 3(3-0-6) |

1.3) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) 3 หน่วยกิต

| | | | |
|--------|----------|---------------------------------|----------|
| 140104 | ร.ท. 104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---------------------------------|----------|

1.4) กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม 3 หน่วยกิต
(Creativity and Innovation)

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 063101 | ศ.ลส. 101 | การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง (Learning for Self-Development) | 3(3-0-6) |
| 201116 | ว.วท. 116 | วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน (Science and Global Warming) | 3(3-0-6) |
| 201190 | ว.วท. 190 | การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสาร ทางวิทยาศาสตร์ (Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication) | 3(3-0-6) |
| 203100 | ว.คม. 100 | เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 610111 | อ.อก. 111 | บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด (Packaging for Marketing) | 3(3-0-6) |
| 610112 | อ.อก. 112 | นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Product Innovation) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 951100 | ศท.อ. 100 | ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน (Modern Life and Animation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

1.5) กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

(Entrepreneurial Skills)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 128100 | ร.รปศ. 100 | การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน (Basic Good Governance in Administration) | 3(3-0-6) |
| 701185 | บธ.บช. 185 | เทคนิคการจัดการภาษีอย่างง่าย (Simple Tax Management Technique) | 3(3-0-6) |
| 702101 | บธ.กง. 101 | การเงินในชีวิตประจำวัน (Finance for Daily Life) | 3(3-0-6) |
| 703103 | บธ.กจ. 103 | การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Entrepreneurship and Business) | 3(3-0-6) |
| 888107 | นว.ด. 107 | การเริ่มต้นธุรกิจบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Business Startup on Digital Platform) | 3(3-0-6) |
| 888109 | นว.ด. 109 | ความรู้เบื้องต้นกฎเกณฑ์ใหม่ที่ด้วยเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก ต่อการค้า (Introduction to Emerging Rules of Disruptive Technology in Trade) | 3(3-0-6) |

2) วิชาเลือก (Elective Courses)

3 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

หรือ กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) หรือ

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

(Artificial Intelligence)

3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

Choose from the following courses:

กลุ่มวิชาด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 009103 | ม.บร. 103 | การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ (Information Literacy and Information Presentation) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 954101 | ศท.สป. 101 | การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Modern Management and Information Technology) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen)

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 109115 | วจ.ศป. 115 | ชีวิตกับสุนทรียะ (Life and Aesthetics) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 127100 | ร.ปค. 100 | การเมืองในชีวิตประจำวัน (Politics in Everyday Life) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 152100 | ส.สคศ. 100 | สังคมศาสตร์รอบตัวเรา (Social Science Around Us) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

กลุ่มวิชาด้านทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 204171 | ว.คพ. 171 | ปัญญาประดิษฐ์ท่ามกลางพวกเรา (Artificial Intelligence Among Us) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

(2) **หมวดวิชาเฉพาะ** **ไม่น้อยกว่า** **99 หน่วยกิต**
(Field of Specialization)

2.1 วิชาแกน **27 หน่วยกิต**
(Core Courses)

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 126101 | ร.สป. 101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 206171 | ว.คณ. 171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|---|----------|

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 208271 | ว.สถ. 271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
|--------|-----------|--|----------|

| | | | |
|--------|------------|--|----------|
| 701100 | บธ.บช. 100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
|--------|------------|--|----------|

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|---|----------|

เลือก 1 กระบวนวิชาจากวิชากฎหมาย

Choose 1 course from the following law courses:

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |

และเลือกเรียน 9 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

And choose 9 credits from the following courses:

| | | | |
|--------|-----------|---|----------|
| 001210 | ม.อ. 210 | การพูด 1 (Oral Expression 1) | 3(3-0-6) |
| 001230 | ม.อ. 230 | ภาษาเบื้องต้น (Introduction to Language) | 3(3-0-6) |
| 001231 | ม.อ. 231 | สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษ (English Phonetics) | 3(3-0-6) |
| 001250 | ม.อ. 250 | วรรณคดีเบื้องต้น (Introduction to Literature) | 3(3-0-6) |
| 001281 | ม.อ. 281 | ภาษาอังกฤษกับพหุวัฒนธรรม (English Language and Multicultures) | 3(3-0-6) |
| 001310 | ม.อ. 310 | การพูด 2 (Oral Expression 2) | 3(3-0-6) |
| 013103 | ม.จว. 103 | จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology) | 3(3-0-6) |
| 154281 | ส.ภม. 281 | ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic Geography) | 3(3-0-6) |
| 126324 | ร.สป. 324 | องค์การระหว่างประเทศ (International Organizations) | 3(3-0-6) |
| 204102 | ว.คพ. 102 | การวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ: การสำรวจด้านเทคนิค และการประยุกต์ (Intelligent Data Analysis: Survey of Techniques and Applications) | 3(2-2-5) |

| | | | |
|--------|------------|---|----------|
| 206207 | ว.คณ. 207 | เรขาคณิตวิเคราะห์ทรงตัน (Solid Analytic Geometry) | 3(3-0-6) |
| 206266 | ว.คณ. 266 | คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน (Mathematics for Everyday Life) | 3(3-0-6) |
| 208264 | ว.สถ. 264 | หลักสถิติ (Principles of Statistics) | 3(2-2-5) |
| 208348 | ว.สถ. 348 | สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์ (Non-Parametric Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208383 | ว.สถ. 383 | สถิติอุตสาหกรรม (Industrial Statistics) | 3(3-0-6) |
| 208384 | ว.สถ. 384 | สถิติสำหรับการจัดการทางอุตสาหกรรม (Statistics for Industrial Management) | 3(3-0-6) |
| 252180 | วศ.ฟ. 180 | พลังงานหมุนเวียนเบื้องต้น (Basic Renewable Energy) | 3(3-0-6) |
| 365201 | ก.สท. 201 | ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตร (Natural Resources and Agriculture) | 3(3-0-6) |
| 703322 | บช.กจ. 322 | การสื่อสารเพื่อผลลัพธ์ทางธุรกิจ (Communication for Business Results) | 3(3-0-6) |
| 851200 | สม. 200 | การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการเบื้องต้น (Introduction to Integrated Marketing Communication) | 3(3-0-6) |
| 888121 | นว.ด. 121 | เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) | 3(3-0-6) |
| 954140 | ศท.สป. 140 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Literacy) | 3(2-2-5) |

2.2 วิชาเอก (Major)

ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกในข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 จะต้องมีกระบวนวิชาระดับ 300 ขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และในจำนวนนี้ ต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

A minimum of 36 credits of the major courses in Sections 2.2.1 and 2.2.2 must be at the 300 level or above, and of these, at least 18 credits must be at the 400 level.

| 2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Required Courses) | | | 42 หน่วยกิต |
|---|---------|---|--------------------|
| 751101 | ศศ. 101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ. 102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ. 209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751407 | ศศ. 407 | ระเบียบวิธีวิจัยในการปฏิบัติสหกิจศึกษา (Research Methods in Cooperative Education) | 3(3-0-6) |
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751449 | ศศ. 449 | สหกิจศึกษา (Cooperative Education) | 6 หน่วยกิต |

2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Electives) ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

2.2.2.1 เลือกเรียนจำนวน 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

(หากนักศึกษาเลือกวิชาเอกเลือกในข้อ 2.2.2.1 ครบตามหน่วยกิตที่กำหนดแล้ว กระบวนวิชาที่เรียนเกินสามารถนับเป็นกระบวนวิชาเอกเลือก ใน 2.2.2.2 ได้)

Choose 3 credits from the following courses:

(If student have already completed the required credits for major elective courses in Section 2.2.2.1, student can count any additional courses taken as major elective courses in Section 2.2.2.2.)

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751326 | ศศ. 326 | เศรษฐกิจอาเซียนในบริบทของเศรษฐกิจโลก (ASEAN Economy in the Global Economic Context) | 3(3-0-6) |
| 751402 | ศศ. 402 | เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) | 3(3-0-6) |
| 751442 | ศศ. 442 | เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค (Regional Economics) | 3(3-0-6) |
| 751446 | ศศ. 446 | เศรษฐกิจของประเทศไทย (Economy of Thailand) | 3(3-0-6) |
| 751454 | ศศ. 454 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม (Behavioral Economics) | 3(3-0-6) |

2.2.2.2 เลือกวิชาเอกเลือกอีกจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเป็นระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

Choose additional major elective courses for a total of at least 18 credits, with at least 9 credits at the 400 level from the following courses:

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751202 | ศศ. 202 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (History of Economic Thought) | 3(3-0-6) |
| 751220 | ศศ. 220 | ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic History) | 3(3-0-6) |
| 751303 | ศศ. 303 | การคลังสาธารณะ (Public Finance) | 3(3-0-6) |
| 751311 | ศศ. 311 | เศรษฐศาสตร์แห่งปัญญาประดิษฐ์ (Economics of Artificial Intelligence) | 3(3-0-6) |
| 751320 | ศศ. 320 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Economics) | 3(3-0-6) |
| 751321 | ศศ. 321 | การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Community Economic Development) | 3(3-0-6) |
| 751322 | ศศ. 322 | เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ (International Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751323 | ศศ. 323 | เศรษฐกิจจีนยุคใหม่ (Modern Chinese Economy) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 751324 | ศศ. 324 | เศรษฐกิจอินเดียสมัยใหม่ในบริบทโลก (Modern Indian Economy in the Global Context) | 3(3-0-6) |
| 751325 | ศศ. 325 | เศรษฐศาสตร์การตลาดสหรัฐอเมริกา (American Marketing Economics) | 3(3-0-6) |
| 751327 | ศศ. 327 | เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และนโยบายโทรคมนาคม (ICT Economics and Telecommunications Policy) | 3(3-0-6) |
| 751328 | ศศ. 328 | เศรษฐศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อม (Economics of Environmental Management) | 3(3-0-6) |
| 751330 | ศศ. 330 | การเงินและการธนาคาร (Money and Banking) | 3(3-0-6) |
| 751332 | ศศ. 332 | ทฤษฎีการเงิน (Monetary Theory) | 3(3-0-6) |
| 751333 | ศศ. 333 | ทฤษฎีเกมประยุกต์สำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ (Applied Game Theory for Economic Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751335 | ศศ. 335 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและการลงทุน (Behavioral Economics in Finance and Investment) | 3(3-0-6) |
| 751340 | ศศ. 340 | เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics) | 3(3-0-6) |
| 751343 | ศศ. 343 | การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของตลาดพลังงานและทรัพยากร (Economic Analysis of Energy and Resource Markets) | 3(3-0-6) |
| 751345 | ศศ. 345 | เศรษฐศาสตร์การขนส่ง (Transportation Economics) | 3(3-0-6) |
| 751348 | ศศ. 348 | การประเมินผลตอบแทนทางสังคมต่อการลงทุน (Social Return on Investment Assessment) | 3(3-0-6) |
| 751349 | ศศ. 349 | เศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy) | 3(3-0-6) |
| 751401 | ศศ. 401 | เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics) | 3(3-0-6) |
| 751403 | ศศ. 403 | เศรษฐมิติ 2 (Econometrics 2) | 3(2-2-4) |
| 751411 | ศศ. 411 | เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มเศรษฐกิจของยุโรป (The Economics of European Economic Integration) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751413 | ศศ. 413 | การวิเคราะห์ อินพุท-เอาต์พุท เบื้องต้น (Introduction to Input-Output Analysis) | 3(3-0-6) |
| 751417 | ศศ. 417 | เศรษฐศาสตร์การจัดการ (Managerial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751418 | ศศ. 418 | ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle Theory) | 3(3-0-6) |
| 751419 | ศศ. 419 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ (Economic Theory and Entrepreneurship) | 3(3-0-6) |
| 751420 | ศศ. 420 | การเงินระหว่างประเทศ (International Finance) | 3(3-0-6) |
| 751421 | ศศ. 421 | เศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Investment) | 3(3-0-6) |
| 751422 | ศศ. 422 | การวิเคราะห์เชิงเทคนิคสำหรับการลงทุน (Technical Analysis for Investment) | 3(3-0-6) |
| 751424 | ศศ. 424 | การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา (Economic Development of Developing Countries) | 3(3-0-6) |
| 751425 | ศศ. 425 | การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) | 3(3-0-6) |
| 751427 | ศศ. 427 | การวางแผนเศรษฐกิจ (Economic Planning) | 3(3-0-6) |
| 751428 | ศศ. 428 | เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economy) | 3(3-0-6) |
| 751437 | ศศ. 437 | ระบบภาษีอากร (Tax System) | 3(3-0-6) |
| 751440 | ศศ. 440 | เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labor Economics) | 3(3-0-6) |
| 751441 | ศศ. 441 | เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรน้ำ (Economics of Water Resources) | 3(3-0-6) |
| 751443 | ศศ. 443 | เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics) | 3(3-0-6) |
| 751444 | ศศ. 444 | เศรษฐศาสตร์เมือง (Urban Economics) | 3(3-0-6) |
| 751445 | ศศ. 445 | นโยบายและการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resource Allocation and Policy) | 3(3-0-6) |

| | | | |
|--------|---------|---|----------|
| 751447 | ศศ. 447 | สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Seminar in Current Economic Problems) | 3(3-0-6) |
| 751448 | ศศ. 448 | สัมมนาประเด็นการลงทุนทั่วโลก (Seminar in Global Investment Issues) | 3(3-0-6) |
| 751451 | ศศ. 451 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพ (Health Economics) | 3(3-0-6) |
| 751452 | ศศ. 452 | เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Economics of Climate Change) | 3(3-0-6) |
| 751453 | ศศ. 453 | การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ (Developing Application for Data Analytics in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751455 | ศศ. 455 | เศรษฐศาสตร์รัฐสวัสดิการ (Economics of the Welfare State) | 3(3-0-6) |
| 751464 | ศศ. 464 | เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมในบริบทการเงินและองค์กร Behavioral Economics in Organizational Finance | 3(3-0-6) |
| 751471 | ศศ. 471 | เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง (Economics of Decentralized Finance) | 3(3-0-6) |
| 751472 | ศศ. 472 | เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถ ทดแทนกันได้ (Economics of Tokenomics and Non-Fungible Token) | 3(3-0-6) |

(2.4) วิชาโท (Minor)

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกลุ่มกระบวนวิชาโท ในสาขาวิชาอื่นที่เปิดสอนตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะ และอาจารย์ที่ปรึกษา

Student may choose any minor courses according to the University Announcement with the approval of the faculty and the advisor

(4) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รวม

ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
 - 1) เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
“1” “2” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน
“3” “4” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับสูง
 - 2) เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 3) เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา

แผนการศึกษา

แบบที่ 4 แบบสหกิจศึกษา (มีวิชาโท)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001101 | ม.อ.101 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะและความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (วิชาบังคับ)

GE Required Course: Digital literacy

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

GE : Creativity and Innovation

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 126101 | ร.ปค.101 | ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (Introduction to International Relations) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|----------|---|----------|
| 206171 | ว.คณ.171 | คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|---|----------|

| | | | |
|--------|--------|---|----------|
| 751101 | ศศ.101 | หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Principles of Microeconomics) | 3(3-0-6) |
|--------|--------|---|----------|

รวม **18**

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

GE : Language Literacy

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

For students who have not achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| 001102 | ม.อ. 102 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2) | 3(3-0-6) |
|--------|----------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด

3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|---------|--|-----------|
| 140104 | ร.ท.104 | การเป็นพลเมือง (Citizenship) | 3(3-0-6) |
| 751102 | ศศ.102 | หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (Principles of Macroeconomics) | 3(3-0-6) |
| 751209 | ศศ.209 | คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Mathematical Economics) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 1 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 2 | 3 |
| | | รวม | 18 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะทางการสื่อสารและภาษา

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ไม่ถึงระดับ B1 หรือเทียบเท่า

| | | | |
|--------|---------|--|----------|
| 001228 | ม.อ.228 | ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (English for Business and Economics) | 3(3-0-6) |
|--------|---------|--|----------|

สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบ e-Pro ในระดับตั้งแต่ B1 ขึ้นไปหรือเทียบเท่า

เลือกเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนด

3

For students who have achieved a B1 level or equivalent on the e-Pro test

Select English courses as required.

| | | | |
|--------|-----------|--|----------|
| 208271 | ว.สถ.271 | สถิติเบื้องต้นสำหรับสังคมศาสตร์ 1 (Elementary Statistics for Social Sciences 1) | 3(3-0-6) |
| 701100 | บธ.บข.100 | การบัญชีขั้นต้น 1 (Elementary Accounting 1) | 3(3-0-6) |
| 751301 | ศศ. 301 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| 751308 | ศศ. 308 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1) | 3(3-0-6) |
| ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|--|-----------------|
| | | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 | | | | หน่วยกิต |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : วิชาเลือก | | 3 |
| | | GE : Elective Courses | | |
| | | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป : กลุ่มวิชาด้านทักษะการเป็นผู้ประกอบการ | | 3 |
| | | GE : Entrepreneurial Skills | | |
| | 751302 | ศศ. 302 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (Microeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| | 751304 | ศศ. 304 | เศรษฐศาสตร์สถิติ (Economic Statistics) | 3(3-0-6) |
| | 751309 | ศศ. 309 | ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 (Macroeconomic Theory 2) | 3(3-0-6) |
| | 176101 | น.ศท. 101 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law) | 3(3-0-6) |
| หรือ | 176220 | น.ศท. 220 | กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Fundamental Business Law) | 3(3-0-6) |
|  | ..... | ..... | วิชาแกนเลือก 3 | 3 |
| | | | รวม | 18 |
| ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 | | | | หน่วยกิต |
| | 751305 | ศศ. 305 | เศรษฐมิติ 1 (Econometrics 1) | 3(2-2-4) |
| | 751405 | ศศ. 405 | ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development) | 3(3-0-6) |
| | 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก | 3(3-0-6) |
| | 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
| | 751... | ศศ. | วิชาเอกเลือก | 3 |
|  | ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| | | | รวม | 18 |

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

| | | | <u>หน่วยกิต</u> |
|------------|---------|--|-----------------|
| 751414 | ศศ. 414 | เศรษฐมิติประยุกต์เบื้องต้น (Introduction to Applied Econometrics) | 3(2-2-4) |
| 751... | ศศ. ... | วิชาเอกเลือก (2.2.2.1) | 3 |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| รวม | | | 18 |

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

| | | | <u>หน่วยกิต</u> |
|------------|---------|---|-----------------|
| 751306 | ศศ. 306 | การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Communication in Economics) | 3(3-0-6) |
| 751407 | ศศ. 407 | ระเบียบวิธีวิจัยในการปฏิบัติสหกิจศึกษา (Research Methods in Cooperative Education) | 3(3-0-6) |
| 7514.. | ศศ. .. | วิชาเอกเลือกระดับ 400 | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาโท | 3 |
| ..... | ..... | วิชาเลือกเสรี | 3 |
| รวม | | | 21 |

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

| | | | <u>หน่วยกิต</u> |
|------------|---------|---------------------------------------|-----------------|
| 751449 | ศศ. 449 | สหกิจศึกษา (Cooperative Education) | 6 หน่วยกิต |
| รวม | | | 6 |