

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
Bachelor of Science Program in Agricultural Economics

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)
ชื่อย่อ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร)
ชื่อเต็ม Bachelor of Science (Agricultural Economics)
ชื่อย่อ B.S. (Agricultural Economics)

หลักสูตร

- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต
- โครงสร้างหลักสูตร
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 7 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาพลศึกษา 2 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต
 - วิชาเฉพาะบังคับ 80 หน่วยกิต
 - วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - การฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง

3. รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3 หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)		3 (3-0)
01355xxx ภาษาอังกฤษ (English)		9 (-)
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต
01371111 การใช้ทรัพยากรห้องสมุด (The Use of Library Resources)		1 (1-0)
01453111 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (Introduction to Law)		3 (3-0)
01454111 รัฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Political Science)		3 (3-0)
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
01387121 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Logic)		3 (3-0)
เลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์อีก 3 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2 หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)		1, 1 (0-2)
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		80 หน่วยกิต
01002222 หลักปศุสัตว์เบื้องต้น (Principles of Livestock Production)		2 (2-0)
01009103 ปฐพีวิทยามูลฐาน (Elementary Soil Science)		2 (2-0)
01015231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางพืชไร่ (Crop Science and Technology)		2 (2-0)
01052202 หลักการแปรรูปอาหาร (Principles of Food Processing)		2 (2-0)

01108111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomics I)	3 (3-0)
01108112	เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomics I)	3 (3-0)
01108211	เศรษฐศาสตร์จุลภาค II (Microeconomics II)	3 (3-0)
01108212	เศรษฐศาสตร์มหภาค II (Macroeconomics II)	3 (3-0)
01119111	เศรษฐศาสตร์เกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics)	3 (3-0)
01119221**	หลักการจัดการฟาร์ม (Principles of Farm Management)	3 (3-0)
01119331**	หลักการตลาดเกษตร (Principles of Agricultural Marketing)	3 (3-0)
01119332**	ราคาผลิตผลเกษตร (Agricultural Product Prices)	3 (3-0)
01119341**	ธนกิจเกษตร (Agricultural Finance)	3 (3-0)
01119351	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรเกษตร (Agricultural Resource Economics)	3 (3-0)
01119381	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร I (Quantitative Analysis in Agricultural Economics I)	3 (3-0)
01119382**	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร II (Quantitative Analysis in Agricultural Economics II)	4 (4-0)
01119383	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร III (Quantitative Analysis in Agricultural Economics III)	3 (3-0)
01119422**	เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร (Agricultural Production Economics)	3 (3-0)
01119461	นโยบายเกษตร (Agricultural Policy)	3 (3-0)

** รายวิชาปรับปรุง

01119491	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร (Research Methods in Agricultural Economics)	3 (3-0)
01119497	สัมมนา (Seminar)	1
01119498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	2
01120171	หลักธุรกิจการเกษตร (Principles of Agribusiness)	3 (3-0)
01130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3 (3-0)
01132111	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3 (3-0)
01125101	สหกรณ์เบื้องต้น (Introduction to Cooperative Science)	3 (3-0)
01299201	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสัตว์น้ำ (Aquatic Animal Science and Technology)	2 (2-0)
01417111	แคลคูลัส I (Calculus I)	3 (3-0)
01417112	แคลคูลัส II (Calculus II)	3 (3-0)
	- วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
	(ก) ให้นิสิตเลือกเรียนวิชาในสาขาจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
01119342*	การเงินระหว่างประเทศทางการเกษตร (International Agricultural Finance)	3 (3-0)
01119411	ปัญหาอาหารและประชากร (Food and Population Problems)	3 (3-0)
01119412	การวิภาคอาหาร (Food Distribution)	3 (3-0)
01119413	เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ (Economics of Biotechnology)	3 (3-0)

* รายวิชาเปิดใหม่

01119421	** การจัดองค์กรฟาร์ม (Farm Organization)	3 (3-0)
01119423	** การประเมินค่าฟาร์ม (Farm Appraisal)	3 (3-0)
01119424	* การผลิตทางการเกษตรกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Agricultural Production and Climate Change)	3 (3-0)
01119431	การตลาดและราคาปัจจัยการผลิตเกษตร (Marketing and Pricing of Agricultural Inputs)	3 (3-0)
01119432	การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศการตลาดเกษตร (Agricultural Marketing Information Development)	3 (3-0)
01119433	การตลาดและราคาของธัญพืชและพืชไร่ (Marketing and Pricing of Food Grains and Upland Crops)	3 (3-0)
01119434	การตลาดปศุสัตว์และสัตว์ปีก (Marketing of Livestock and Poultry)	3 (3-0)
01119435	การตลาดสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (Marketing of Fisheries and Fishery Products)	3 (3-0)
01119436	การตลาดผลผลิตพืชสวน (Marketing of Horticultural Products)	3 (3-0)
01119437	ปัญหาและนโยบายการตลาดเกษตร (Agricultural Marketing Problems and Policy)	3 (3-0)
01119438	* ตลาดอนาคตสินค้าเกษตร (Agricultural Futures Markets)	3 (3-0)
01119439	* เศรษฐศาสตร์ลอจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานการเกษตร (Economics of Agricultural Logistics and Supply Chain)	3 (3-0)
01119441	ตลาดเงินทุนและสถาบันสินเชื่อเกษตร (Agricultural Capital Markets and Credit Institutions)	3 (3-0)
01119442	* การประกันภัยพืชผลและการจัดการความเสี่ยงทางการเกษตร (Crop Insurance and Risk Management in Agriculture)	3 (3-0)
01119451	เศรษฐศาสตร์ที่ดิน (Land Economics)	3 (3-0)

** รายวิชาปรับปรุง

* รายวิชาเปิดใหม่

01119452	ปัญหาและนโยบายที่ดิน (Land Problems and Policy)	3 (3-0)
01119453	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรประมง (Economics of Fishery Resources)	3 (3-0)
01119454	เศรษฐศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Economics of Aquaculture)	3 (3-0)
01119455	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรป่าไม้ (Economics of Forestry Resources)	3 (3-0)
01119456 *	เศรษฐศาสตร์นิเวศการเกษตร (Agricultural Ecological Economics)	3 (3-0)
01119457 *	การจัดการความขัดแย้งด้านการใช้ทรัพยากรการเกษตร (Conflict Management in Agricultural Resource Use)	3 (3-0)
01119458 *	เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Economics of Climate Change)	3 (3-0)
01119459 *	เศรษฐศาสตร์พลังงานชีวภาพ (Economics of Bio-energy)	3 (3-0)
01119462	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาการเกษตร (Economics of Agricultural Development)	3 (3-0)
01119463	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาชนบท (Economics of Rural Development)	3 (3-0)
01119464 **	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการปกครองท้องถิ่นที่ดี (Economics of Local Governance)	3 (3-0)
01119465	การภาษีอากรเกษตร (Taxation in Agriculture)	3 (3-0)
01119466	การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ (International Agricultural Trade)	3 (3-0)
01119467	การวางแผนและการจัดการโครงการทางการเกษตร (Agricultural Project Planning and Management)	3 (3-0)
01119481	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์เกษตร (Using Computer Programme in Agricultural Economics Analysis)	3 (2-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01119482*	การวิจัยเชิงปฏิบัติการทางเศรษฐศาสตร์เกษตร (Operations Research in Agricultural Economics)	3 (3-0)
01119483*	การวิเคราะห์อนุกรมเวลาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร (Time Series Analysis for Agricultural Economics)	3 (3-0)
01119490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6 (-)
01119496	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์เกษตร (Selected Topics in Agricultural Economics)	3 (3-0)
(ข) ให้นิสิตเลือกเรียนวิชานอกสาขาจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต
01103311	เศรษฐศาสตร์แรงงานและอุตสาหกรรม (Labour and Industrial Economics)	3 (3-0)
01104311	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics)	3 (3-0)
01105211	การเงินและการธนาคาร (Money and Banking)	3 (3-0)
01105311	การคลัง (Public Finance)	3 (3-0)
01108321	เศรษฐศาสตร์จุลภาค III (Microeconomics III)	3 (3-0)
01108322	เศรษฐศาสตร์มหภาค III (Macroeconomics III)	3 (3-0)
01109311	เศรษฐศาสตร์ขนส่งเบื้องต้น (Introductory Transportation Economics)	3 (3-0)
01109412	เศรษฐศาสตร์สาธารณูปโภค (Public Utilities Economics)	3 (3-0)
01120341	การจัดการการเงินหน่วยธุรกิจการเกษตร (Financial Management of Agribusiness Firm)	3 (3-0)
01120471	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจการเกษตร (Strategic Management in Agribusiness)	3 (3-0)
01120472	การจัดการโครงการลงทุนทางธุรกิจการเกษตร (Management of Agribusiness Investment Project)	3 (3-0)

* รายวิชาเปิดใหม่

01120473	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตร (Economics of Agricultural Commodity Processing Industries)	3 (3-0)
01131211	การเงินธุรกิจ (Business Finance)	3 (3-0)
01131312	การวิเคราะห์ทางการเงิน (Financial Analysis)	3 (3-0)
01131335	การจัดการธนาคารพาณิชย์ (Commercial Bank Management)	3 (3-0)
01132221	การจัดการงานบุคคล (Personnel Management)	3 (3-0)
01132142	ธุรกิจและสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย (Business and Legal Environment)	3 (3-0)
01132333	ระบบข่าวสารเพื่อการจัดการ (Management Information System)	3 (3-0)
01132334	การวิเคราะห์ระบบงานธุรกิจ (Business Systems Analysis)	3 (3-0)
01132337	การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation)	3 (3-0)
01132412	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม (Small Business Management)	3 (3-0)
01132432	การประเมินโครงการทางธุรกิจ (Project Evaluation in Business)	3 (3-0)
01133418	การจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management)	3 (3-0)
01418112	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (Introduction to Computer)	3 (2-2)
01418211	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ I (Computer Programming I)	3 (2-2)
01422111	หลักสถิติ I (Principles of Statistics I)	3 (3-0)
01422311	หลักสถิติ II (Principles of Statistics II)	3 (3-0)
01422341	ทฤษฎีสถิติ I (Statistical Theory I)	3 (3-0)

01422414	สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistics for Research in Social Science)	3 (3-0)
01422421	สถิติและคอมพิวเตอร์สำหรับสังคมศาสตร์ (Statistics and Computer for Social Science)	3 (3-0)
01422453	การวิเคราะห์อนุกรมเวลาและพยากรณ์ (Time Series Analysis and Forecasting)	3 (3-0)
01422454	การวิเคราะห์การตัดสินใจ (Decision Analysis)	3 (3-0)
01453313	กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยเอกเทศสัญญา (Civil and Commercial Code on Special Contracts)	3 (3-0)

และรายวิชาที่ระบุในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4) การฝึกงาน

มีการฝึกงานไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง โดยไม่นับหน่วยกิต

4. ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง วิทยาเขตบางเขน

เลขลำดับที่ 3-5 (119) หมายถึง สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

0 หมายถึง หมวดวิชาเลือกสำหรับนิสิตนอกภาควิชา

1 หมายถึง หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรพื้นฐาน

2 หมายถึง หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์การผลิตและการจัดการฟาร์ม

3 หมายถึง หมวดวิชาการตลาดและราคาสินค้าเกษตร

4 หมายถึง หมวดวิชาชนกิจการเกษตร

5 หมายถึง หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

6 หมายถึง หมวดวิชานโยบายพัฒนาการเกษตรและชนบท

7 หมายถึง หมวดวิชาธุรกิจการเกษตร

8 หมายถึง หมวดวิชาวิเคราะห์เชิงปริมาณ

9 หมายถึง หมวดวิชาวิจัย เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา ปัญหาพิเศษ และสหกิจศึกษา

เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม