

รายวิชาในกลุ่มวิชาเอกและวิชาโท ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและวิจัย มีดังต่อไปนี้

แขนงบริหารธุรกิจเกษตร

กลุ่มวิชาเอก

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

14026206	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจเกษตร INFORMATION SYSTEMS FOR AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026207	การวิจัยธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาโท

14026308	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS ELECTRONIC BUSINESS	3(3-0-6)
----------	---	----------

แขนงบริหารเทคโนโลยี

กลุ่มวิชาเอก

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

14026401	ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ COMPUTER SYSTEM FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026402	นวัตกรรมและการบริหารเทคโนโลยี INNOVATION AND TECHNOLOGY MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026403	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการ INFORMATION TECHNOLOGY FOR MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026404	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	3(3-0-6)
14026407	การวิจัยธุรกิจ BUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14026408	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONICS COMMERCE	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาโท

14026506	การประยุกต์อินเทอร์เน็ตสำหรับธุรกิจ INTERNET APPLICATIONS FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026507	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS	3(3-0-6)
14026508	การสื่อสารข้อมูลธุรกิจและเครือข่าย BUSINESS DATA COMMUNICATIONS AND NETWORK	3(3-0-6)

14026509	ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับธุรกิจ DATABASE MANAGEMENT SYSTEM FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026510	การจัดการคลังข้อมูล DATA WAREHOUSE MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026511	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสำหรับธุรกิจ SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026512	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ HUMAN COMPUTER INTERACTION	3(3-0-6)

แขนงบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
ไม่มี

○ กลุ่มวิชาศึกษาทางเลือก

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

14026802	การศึกษาอิสระ INDEPENDENT STUDY	6(0-45-0)
หรือ		
14026803	โครงการพิเศษ SPECIAL PROJECT	3(0-45-0)



14026108	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026109	สถิติธุรกิจ BUSINESS STATISTIC	3(3-0-6)
14026110	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026111	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค PRINCIPLES OF MICROECONOMICS	3(3-0-6)
14026112	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค PRINCIPLES OF MACROECONOMICS	3(3-0-6)
14026113	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ BUSINESS SOFTWARE	3(2-3-6)
14026114	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ COMPUTER AND INFORMATION APPLICATIONS	3(3-0-6)
14026115	กฎหมายธุรกิจและการพาณิชย์ BUSINESS AND COMMERCIAL LAW	3(3-0-6)
<u>กลุ่มวิชาเอก</u>		33 หน่วยกิต
<u>แผนกบริหารธุรกิจเกษตร</u>		หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
14026201	เศรษฐศาสตร์เกษตร AGRICULTURAL ECONOMICS	3(3-0-6)
14026202	ธุรกิจเกษตรเบื้องต้น INTRODUCTION TO AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026203	ระบบการเกษตรเบื้องต้น INTRODUCTION TO AGRICULTURAL SYSTEM	3(3-0-6)
14026204	การจัดการธุรกิจเกษตร AGIBUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026205	การจัดการตลาดธุรกิจเกษตร MARKETING MANAGEMENT FOR AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026206	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจเกษตร INFORMATION SYSTEMS FOR AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026207	การวิจัยธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14026208	การตัดสินใจและแก้ปัญหาในองค์กรธุรกิจ ORGANIZATIONAL DECISION MAKING AND PROBLEM	3(3-0-6)
14026209	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS ENTREPRENEURSHIP	3(3-0-6)

14026210	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการธุรกิจเกษตร QUANTITATIVE ANALYSIS FOR AGRIBUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026211	สัมมนาการจัดการธุรกิจเกษตร SEMINAR IN AGRIBUSINESS MANAGEMENT	3(2-3-6)

แขนงบริหารเทคโนโลยี

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

14026401	ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ COMPUTER SYSTEM FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026402	นวัตกรรมและการบริหารเทคโนโลยี INNOVATION AND TECHNOLOGY MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026403	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการ INFORMATION TECHNOLOGY FOR MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026404	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	3(3-0-6)
14026405	การจัดการพฤติกรรมผู้บริโภคสินค้าเทคโนโลยี CONSUMER BEHAVIOR MANAGEMENT OF TECHNOLOGY PRODUCTS	3(3-0-6)
14026406	การบริหารการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยง CHANGE AND RISK MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026407	การวิจัยธุรกิจ BUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14026408	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONICS COMMERCE	3(3-0-6)
14026409	การจัดการความรู้และองค์กรแห่งการเรียนรู้ KNOWLEDGE MANAGEMENT AND LEARNING ORGANIZATION	3(3-0-6)
14026410	การจัดการโครงการธุรกิจและเทคโนโลยี PROJECT MANAGEMENT FOR BUSINESS AND TECHNOLOGY	3(3-0-6)
14026411	สัมมนาการบริหารเทคโนโลยี SEMINAR IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY	3(2-3-6)

แขนงบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

14026601	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม INDUSTRIAL ECONOMICS	3(3-0-6)
14026602	การจัดการธุรกิจบริการ SERVICE BUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026603	การจัดการความรับผิดชอบต่อธุรกิจที่มีต่อสังคม CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026604	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)

	INDUSTRIAL PSYCHOLOGY	
14026605	ระบบการจัดการคุณภาพ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM	3(3-0-6)
14026606	การจัดการระบบและกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม INDUSTRIAL AND PRODUCTION PROCESS SYSTEM MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026607	การวิจัยธุรกิจอุตสาหกรรม INDUSTRIAL BUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14026608	การวางแผนและการควบคุมระบบการผลิต PRODUCTION PLANNING AND CONTROL SYSTEMS	3(3-0-6)
14026609	การจัดการโครงการทางอุตสาหกรรม INDUSTRIAL PROJECT MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026610	เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต PRODUCTIVITY IMPROVEMENT TECHNIQUES	3(3-0-6)
14026611	สัมมนาการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม SEMINAR IN INDUSTRIAL BUSINESS MANAGEMENT	3(2-3-6)
	<u>กลุ่มวิชาโท</u>	15 หน่วยกิต
	แขนงบริหารธุรกิจเกษตร	
	โดยเลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	
	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)	
14026301	การวางแผนทางการเงินธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS FINANCIAL PLANNING	3(3-0-6)
14026302	การวางแผนภาษีธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS TAX PLANNING	3(3-0-6)
14026303	การจัดการธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ INTERNATIONAL AGRIBUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026304	การจัดการโครงการธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS PROJECT MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026305	การจัดการความเสี่ยงธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS RISK MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026306	การสื่อสารการตลาดธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS MARKETING COMMUNICATION	3(3-0-6)
14026307	โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานทางธุรกิจเกษตร LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026308	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS ELECTRONIC BUSINESS	3(3-0-6)
14026309	วิทยาการบริการธุรกิจเกษตร SERVICE SCIENCE FOR AGRIBUSINESS	3(3-0-6)
14026310	การเจรจาต่อรองทางธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)

14026311	NEGOTIATION FOR AGRIBUSINESS ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า Agricultural Futures Exchange	3(3-0-6)
14026312	การจัดการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน MANGING FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3(3-0-6)
14026313	สถาบันทางการเงินและตลาดธุรกิจเกษตร AGRIBUSINESS FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS	3(3-0-6)
14026314	หัวข้อเฉพาะทางธุรกิจเกษตร 1 SELECTED TOPIC IN AGRIBUSINESS 1	3(3-0-6)
14026315	หัวข้อเฉพาะทางธุรกิจเกษตร 2 SELECTED TOPIC IN AGRIBUSINESS 2	3(3-0-6)

แขนงบริหารเทคโนโลยี

โดยเลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

14026501	การวางแผนและการจัดการตลาด MARKETING PLANNING AND MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026502	การจัดการสื่อสารการตลาด MARKETING COMMUNICATION MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026503	การตลาดบนอินเทอร์เน็ต INTERNET MARKETING	3(3-0-6)
14026504	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี TECHNOLOGY BUSINESS ENTREPRENEURSHIP	3(3-0-6)
14026505	การจัดการโลจิสติกส์ทางธุรกิจ BUSINESS LOGISTICS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026506	การประยุกต์อินเทอร์เน็ตสำหรับธุรกิจ INTERNET APPLICATIONS FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026507	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS	3(3-0-6)
14026508	การสื่อสารข้อมูลธุรกิจและเครือข่าย BUSINESS DATA COMMUNICATIONS AND NETWORK	3(3-0-6)
14026509	ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับธุรกิจ DATABASE MANAGEMENT SYSTEM FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026510	การจัดการคลังข้อมูล DATA WAREHOUSE MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026511	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสำหรับธุรกิจ SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14026512	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ HUMAN COMPUTER INTERACTION	3(3-0-6)

14026513	เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ INFORMATION TECHNOLOGY ECONOMICS	3(3-0-6)
14026514	การค้าและการเงินระหว่างประเทศ INTERNATIONAL TRADE AND FINANCE	3(3-0-6)
14026515	การวางแผนภาษี TAX PLANNING	3(3-0-6)
14026516	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารเทคโนโลยี 1 SELECTED TOPICS IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY 1	3(3-0-6)
140216517	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารเทคโนโลยี 2 SELECTED TOPICS IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY 2	3(3-0-6)
14026518	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารเทคโนโลยี 3 SELECTED TOPICS IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY 3	3(2-3-6)
14026519	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารเทคโนโลยี 4 SELECTED TOPICS IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY 4	3(2-3-6)
แขนงบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม โดยเลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		
14026701	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026702	การประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม INDUSTRIAL BUSINESS ENTREPRENEURSHIP	3(3-0-6)
14026703	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการ PRODUCT AND PROCESS DESIGN AND DEVELOPMENT	3(3-0-6)
14026704	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม INDUSTRIAL RISK MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026705	การวิจัยการดำเนินงาน OPERATIONS RESEARCH	3(3-0-6)
14026706	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ทางธุรกิจอุตสาหกรรม SUPPLY CHAIN AND LOGISTICS MANAGEMENT IN INDUSTRIAL BUSINESS	3(3-0-6)
14026707	กฎหมายการอุตสาหกรรม INDUSTRIAL LAWS	3(3-0-6)
14026708	การตลาดอุตสาหกรรม INDUSTRIAL MARKETING	3(3-0-6)
14026709	การจัดการการเงินอุตสาหกรรม INDUSTRIAL FINANCIAL MANAGEMENT	3(3-0-6)
14026710	จริยธรรมทางธุรกิจ BUSINESS ETHICS	3(3-0-6)

14026711	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม 1 SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 1	3(3-0-6)
14026712	หัวข้อเฉพาะทางการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม 2 SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 2	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการศึกษาทางเลือก

6 หน่วยกิต

วิชาศึกษาทางเลือกจะแบ่งออกเป็น 3 ทางเลือก เพื่อให้นักศึกษาได้เลือกแนวทางการศึกษาที่เหมาะสมสำหรับตนเอง 1 ทางเลือกจำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1. สหกิจศึกษา

14026801	สหกิจศึกษา CO-OPERATIVE EDUCATION	6(0-45-0)
----------	--------------------------------------	-----------

2. การศึกษาเชิงปฏิบัติการ หรือการศึกษาอิสระ

14026802	การศึกษาอิสระ INDEPENDENT STUDY	6(0-45-0)
----------	------------------------------------	-----------

หรือ

14026803	โครงการพิเศษ SPECIAL PROJECT	3(0-45-0)
----------	---------------------------------	-----------

และ

14026804	ปฏิบัติงานด้านบริหารธุรกิจ PRACTICAL TRAINING IN BUSINESS ADMINISTRATION	3(0-45-0)
----------	---	-----------

3. การศึกษาหรือการปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ

การศึกษาทางเลือกนี้แบ่งเป็น 2 แนวทาง คือ การศึกษาต่างประเทศและการปฏิบัติการฝึกงานต่างประเทศ โดยนักศึกษาต้องเลือกแนวทางใดแนวทางหนึ่ง

14026805	วิชาที่เทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันการศึกษา ในต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
----------	--	------------

(นักศึกษาที่เลือกเรียนการศึกษาต่างประเทศ สามารถดำเนินการเทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันที่ศึกษาในต่างประเทศได้ตามประกาศของสถาบันฯ ไม่เกิน 6 หน่วยกิต)

หรือ

14026806	ฝึกงานต่างประเทศ OVERSEAS TRAINING	6(0-45-0)
----------	---------------------------------------	-----------

หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ความหมายของรหัสวิชา

รหัสวิชาที่ใช้ กำหนดให้เป็นตัวเลขและตัวอักษร 8 หลัก โดยมีความหมายดังต่อไปนี้

รหัสตัวที่ 1,2 หมายถึง	รหัสประจำคณะ	14 -	วิทยาลัยการบริหารและจัดการ
รหัสตัวที่ 3,4 หมายถึง	รหัสประจำสาขาวิชา	02 -	หมายถึงสาขาวิชาบริหารธุรกิจและ วิทยาการจัดการ
รหัสตัวที่ 5 หมายถึง	ระดับปริญญาตรี	6 -	หมายถึงหลักสูตรระดับปริญญาตรี
รหัสตัวที่ 6 หมายถึง	วิชาสาขาวิชา	1 -	หมายถึงวิชาแกน
		2 -	แขนงบริหารธุรกิจเกษตร-วิชาเอก
		3 -	แขนงบริหารธุรกิจเกษตร-วิชาโท
		4 -	แขนงบริหารเทคโนโลยี-วิชาเอก
		5 -	แขนงบริหารเทคโนโลยี-วิชาโท
		6 -	แขนงบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม-วิชาเอก
		7 -	แขนงบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม-วิชาโท
		8 -	กลุ่มวิชาการศึกษาทางเลือก
รหัสตัวที่ 7, 8 หมายถึง	ลำดับที่ของวิชาต่าง ๆ	01 - 99	