

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

1.1 หลักสูตร

1.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	129	หน่วยกิต
1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	33	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	42	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก	16	หน่วยกิต
2.3.1 แผนการเรียนวิชาการฝึกงาน		
- วิชาชีพเลือก	12	หน่วยกิต
- วิชาฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ	4	หน่วยกิต
2.3.2 แผนการเรียนวิชาสหกิจศึกษา		
- วิชาชีพเลือก	9	หน่วยกิต
- วิชาสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	7	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

1.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 32 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

HUM 1005	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3-0-6)
	(Introduction to Philosophy)	

HUM 1006	ตรรกวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Logic)	3(3-0-6)
HUM 1009	อารยธรรมยุคใหม่ (Modern Civilization)	3(3-0-6)
HUM 1011	มนุษย์กับการใช้เหตุผล (Human with Reasoning)	3(3-0-6)
HUM 1013	การเขียนรายงานและสารสนเทศ (Report Writing and Information)	3(3-0-6)
HUM 1014	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0-6)
HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ (Organizational Psychology)	3(3-0-6)
HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ (Personality Development Techniques)	3(3-0-6)
HUM 1017	พื้นฐานอารยธรรมไทย (Foundations of Thai Civilization)	3(3-0-6)
HUM 1018	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
HUM 1019	จริยธรรมในการดำรงชีวิต (Morality for Human Living)	3(3-0-6)
HUM 1020	ศาสนาเปรียบเทียบ (Comparative Religions)	3(3-0-6)
HUM 1021	ประวัติศาสตร์ไทย (Thai History)	3(3-0-6)
HUM 1022	จิตวิทยาศิลปะ : สุนทรียศาสตร์เชิงประจักษ์ (Psychology of Arts : Empirical Aesthetics)	3(3-0-6)

หรือเลือกศึกษารายวิชาอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SOC 1006	สิ่งแวดล้อมศึกษา (Environmental Education)	3(3-0-6)
SOC 1013	สังคมกับการปกครอง (Society and Government)	3(3-0-6)
SOC 1015	กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Use)	3(3-0-6)
SOC 1018	สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)	3(3-0-6)
SOC 1020	มนุษย์กับสังคม (Human and Society)	3(3-0-6)
SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม (Civic Duty and Morality)	3(2-2-5)
SOC 1022	พลวัตทางสังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย (Social Dynamics and Contemporary Thai Culture)	3(3-0-6)
SOC 2001	มนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
SOC 2002	สังคมกับสิ่งแวดล้อม (Society and Environment)	3(3-0-6)
SOC 2003	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม (Development of Life Quality and Society)	3(3-0-6)
SOC 2004	สังคมกับเศรษฐกิจ (Society and Economy)	3(3-0-6)
SOC 2005	การเมืองการปกครองไทย (Thai Politics and Government)	3(3-0-6)
SOC 2006	อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	3(3-0-6)
SOC 3007	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)

หรือเลือกศึกษารายวิชาอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป (General English)	3(3-0-6)
ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21 (English for Career in the 21 st Century)	3(3-0-6)
ENL 1003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล (English for Digital Communication)	3(3-0-6)
ENL 1005	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนาเชิงโต้ตอบ (English for Interactive Conversation)	3(2-2-5)
ENL 1006	การพูดภาษาอังกฤษในที่ชุมชน (English for Public Speaking)	3(2-2-5)
ENL 1007	การอ่านภาษาอังกฤษในโลกยุคใหม่ (English Reading in Modern World)	3(3-0-6)
ENL 1008	สรรสาระการเขียนภาษาอังกฤษ (English Writing Essentials)	3(3-0-6)
ENL 1009	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนออย่างทันสมัย (English for Modern-day Presentation)	3(2-2-5)
ENL 1010	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบวัดมาตรฐาน (English for Standardized Tests)	3(2-2-5)
ENL 1011	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการและการวิจัย (English for Academic Communication and Research)	3(2-2-5)
ENL 1012	ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารการตลาดดิจิทัล (English for Digital Marketing Communication)	3(2-2-5)
THA 1003	การพูดและการเขียนเชิงวิชาชีพ (Speaking and Writing for Careers)	3(3-0-6)
THA 1006	เทคนิคการสื่อความหมาย (Communication Techniques)	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
THA 1008	วรรณคดีศึกษา (Literature Studies)	3(3-0-6)

THA 1009	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ (Professional Report Writing)	3(3-0-6)
THA 1010	เทคนิคการเขียน (Writing Techniques)	3(3-0-6)
THA 1011	ศิลปะการนำเสนอองาน (The Art of Presentation)	3(2-2-5)
THA 1012	การใช้ภาษาไทยในงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์ (Thai Usage for Advertising and Public Relations)	3(2-2-5)
THA 1013	ภาษากับวัฒนธรรมไทย (Languages and Thai Culture)	3(3-0-6)
THA 1015	บรรณาธิการกิจศึกษา (Editorial Works Studies)	3(3-0-6)
JAP 1001	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร (Japanese for Communication)	3(3-0-6)
JAP 1002	ภาษาญี่ปุ่นเพื่ออาชีพ (Japanese for Career)	3(3-0-6)
CHI 1001	ภาษาจีนทั่วไป (General Chinese)	3(3-0-6)
CHI 1002	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (Chinese Communication for Daily Use)	3(3-0-6)

หรือเลือกศึกษารายวิชาอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

14 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

MTH 1002	เรขาคณิตวิเคราะห์ (Analytic Geometry)	3(3-0-6)
MTH 1011	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamentals of Computer and Information Technology)	3(2-2-5)
MTH 1015	อินเทอร์เน็ตและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน (Fundamentals of the Internet and E-Commerce)	3(2-2-5)

MTH 1016	สถิติทั่วไป (General Statistics)	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
MTH 1019	คอมพิวเตอร์ทั่วไป (General Computer)	3(2-2-5)
MTH 1020	สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)	3(3-0-6)
MTH 1021	สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics in Daily Use)	3(3-0-6)
MTH 1022	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Use)	3(3-0-6)
MTH 1023	สถิติและการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพ (Statistics and Effective Presentation)	3(3-0-6)
MTH 1024	สถิติและการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัย (Statistics and Data Collection for Research)	3(3-0-6)
MTH 1026	นวัตกรรมข้อมูลสู่ปัญญาประดิษฐ์ (Innovation of Data towards Artificial Intelligence)	3(2-2-5)
SCI 1019	เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Daily Use)	3(3-0-6)
SCI 1020	ฟิสิกส์เบื้องต้น (Introduction to Physics)	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร (Environment and Resources Administration)	3(3-0-6)
SCI 1022	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Biological Science)	3(3-0-6)
SCI 1023	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Science in Daily Use)	3(3-0-6)
SCI 1024	มนุษย์และวิทยาศาสตร์กายภาพ (Human and Physical Science)	3(3-0-6)

SCI 1025	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology)	3(3-0-6)
SCI 1026	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	3(3-0-6)
SCI 1027	ชีววิทยาทั่วไป (General Biology)	3(3-0-6)
SCI 1028	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)	3(3-0-6)
SCI 1029	วิทยาศาสตร์พลังงานเบื้องต้น (Introduction to Energy Science)	3(3-0-6)
SCI 1031	วิทยาศาสตร์ในภาพยนตร์ (Science in the Movie)	3(3-0-6)
SCI 1035	นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (Innovation and Development of Community Product)	3(3-0-6)

หรือเลือกศึกษารายวิชาอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต (Physical Education for Quality of Life)	1(0-2-1)
PED 1031	เกมส์ (Games)	1(0-2-1)
PED 1032	ลีลาศ (Social Dance)	1(0-2-1)
PED 1033	กิจกรรมเข้าจังหวะ (Rhythmic Activities)	1(0-2-1)
PED 1034	บาสเกตบอล (Basketball)	1(0-2-1)
PED 1035	ฟุตบอล (Football)	1(0-2-1)

PED 1036	แบดมินตัน (Badminton)	1(0-2-1)
PED 1037	ว่ายน้ำ (Swimming)	1(0-2-1)
PED 1038	ฟุตซอล (Futsal)	1(0-2-1)
PED 1039	กีฬาเพื่อการท่องเที่ยว (Sports for Tourism)	3(3-0-6)
PED 1040	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health)	3(3-0-6)
PED 1041	เทนนิส (Tennis)	1(0-2-1)
PED 1042	กอล์ฟ (Golf)	1(0-2-1)
PED 1043	เปตอง (Petanque)	1(0-2-1)
PED 1044	กรีฑา (Athletics)	1(0-2-1)
PED 1045	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพ (Life Skill Development for Health)	3(3-0-6)
REC 1007	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต (Recreation for Quality of Life)	1(0-2-1)
REC 1008	การเป็นผู้นำนันทนาการ (Recreation Leadership)	2(1-2-3)
REC 1009	การเป็นผู้นำค่ายพักแรม (Camp Leadership)	1(0-2-1)
REC 1010	นันทนาการกลางแจ้ง (Outdoor Recreation)	1(0-2-1)
REC 1011	เกมส์สำหรับนันทนาการ (Games for Recreation)	1(0-2-1)

หรือเลือกศึกษารายวิชาอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

2. หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 33 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)
BUA 1105	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี Principles of Accounting	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ Using Digital Technology in Business	3(2-2-5)
BUA 2134	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ English for Business Communication	3(3-0-6)
BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ Research Methodology in Business	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3(3-0-6)
BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ Quantitative Analysis for Business	3(3-0-6)
BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่ Entrepreneurship for New Venture Creation	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 42 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

2.2.1 กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่ Organizational Behavior and Modern Leadership	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ Production Management and Quality Control	3(2-2-5)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ Productivity Innovation	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม Planning and Control Innovation	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล Digital Marketing Management	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมจัดการ Package Software in Management Innovation	3(2-2-5)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ Management Innovation	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 18 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาการจัดการสมัยใหม่ ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

MGT 2243	การออกแบบองค์การสมัยใหม่ Modern Organization Design	3(3-0-6)
MGT 3253	การจัดการความรู้ในยุคดิจิทัล Knowledge Management in Digital Era	3(3-0-6)
MGT 4251	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมในองค์การ Change and Innovation Management in Organization	3(3-0-6)
MGT 4252	การจัดการระหว่างประเทศ International Management	3(3-0-6)

MGT 4253	การจัดการโครงการ Project Management	3(2-2-5)
MGT 4254	การสัมมนาปัญหาการจัดการ Seminar in Management Problem	3(2-2-5)

2. กลุ่มวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

MGT 3254	การศึกษาการทำงาน Work Study	3(3-0-6)
MGT 4255	การปฏิบัติการและออกแบบทางอุตสาหกรรม Industrial Operations and Design	3(2-2-5)
MGT 4256	นวัตกรรมการจัดการคลังสินค้าและการขนส่ง Warehouse and Transportation Management Innovation	3(2-2-5)
MGT 4257	ลิ้นสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม Lean for Industrial Management	3(3-0-6)
MGT 4258	การบริหารคู่ค้าและการจัดซื้อในงานอุตสาหกรรม Partner Management and Industrial Procurement	3(2-2-5)
MGT 4259	การศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจอุตสาหกรรม Feasibility Study in Industrial Business	3(2-2-5)

3. กลุ่มวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

MGT 3255	หลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Principles of Logistics and Supply Chain Management	3(3-0-6)
MGT 3256	การบริหารการจัดซื้อในระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Procurement Management in Logistics and Supply Chain System	3(3-0-6)
MGT 4260	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า Inventory and Warehouse Management	3(2-2-5)
MGT 4261	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า Transportation and Distribution Management	3(2-2-5)
MGT 4262	การปฏิบัติการทางโลจิสติกส์ Operation for Logistics	3(2-2-5)

MGT 4263	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนวัตกรรมโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน Project Feasibility Study for Logistics and Supply Chain Innovation	3(2-2-5)
----------	--	----------

4. กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ

MGT 2244	เศรษฐศาสตร์การจัดการ Managerial Economics	3(3-0-6)
MGT 3257	เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร Economics of Money and Banking	3(3-0-6)
MGT 4264	เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม Digital and Innovation Economics	3(2-2-5)
MGT 4265	เศรษฐศาสตร์แรงงาน Labour Economics	3(3-0-6)
MGT 4266	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว Household Economics	3(3-0-6)
MGT 4267	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ Seminar in Business Managerial Economics	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 16 หน่วยกิต เลือกกลุ่มวิชาการฝึกงาน หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษาและเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือกทั่วไปหรือจากกลุ่มวิชาชีพเลือกภาษาหรือกลุ่มวิชาชีพของทุกสาขาวิชาในคณะบริหารธุรกิจโดยเมื่อนับรวมหน่วยกิตกลุ่มวิชาชีพเลือกแล้วต้องไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาการฝึกงาน 4 หน่วยกิต

MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ Preparation for Internship and Cooperative Education in Management Innovation	1(0-2-1)
MGT 3340	การฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ Internship in Management Innovation	3(0-40-0)

2.3.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ Preparation for Internship and Cooperative Education in Management Innovation	1(0-2-1)
MGT 4340	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ Cooperative Education in Management Innovation	6(0-40-0)

หมายเหตุ ในกรณีไม่สามารถลงทะเบียนวิชาสหกิจศึกษาทางการจัดการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ว่าด้วยการจัดระบบสหกิจศึกษา พ.ศ. 2559 หรือมติของคณะกรรมการประจำหลักสูตรให้เลือกลงทะเบียนวิชาการฝึกงานทางการจัดการ

2.3.3 กลุ่มวิชาชีพเลือกทั่วไป เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

MGT 2316	กฎหมายอุตสาหกรรมและแรงงาน Industrial and Labor Legislation	3(3-0-6)
MGT 2330	แรงงานสัมพันธ์ Employee Relations	3(3-0-6)
MGT 2331	ธุรกิจระหว่างประเทศ International Business	3(3-0-6)
MGT 2332	การทำธุรกิจในอาเซียน ASEAN Business	3(3-0-6)
MGT 2333	เศรษฐศาสตร์โลจิสติกส์ Logistics Economics	3(3-0-6)
MGT 2334	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสีเขียว Green Logistics and Supply Chain Management	3(3-0-6)
MGT 2335	ลีนโลจิสติกส์ Lean Logistics	3(2-2-5)
MGT 2336	การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์ Insurance in Cargo Transport Industry and Logistics Services	3(3-0-6)
MGT 2337	เศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomics	3(3-0-6)
MGT 2338	เศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomics	3(3-0-6)

MGT 3318	การจัดการสำนักงานสมัยใหม่ Modern Office Management	3(3-0-6)
MGT 3325	นโยบายและมาตรฐานการควบคุมงานอุตสาหกรรม Policy and Industrial Standard Control	3(3-0-6)
MGT 3334	นวัตกรรมและเครื่องมือทางการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Innovation and Tools in Human Resource Management	3(3-0-6)
MGT 3336	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
MGT 3337	การปฏิบัติการด้านนวัตกรรมจัดการ Practicum for Management Innovation	3(2-2-5)
MGT 3338	การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Occupational Safety, Health And Environment Management	3(2-2-5)
MGT 3341	ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการขนส่ง Safety and Environment in Transportation	3(2-2-5)
MGT 3342	การลำเลียงวัสดุและการบรรจุภัณฑ์ Materials Handling and Packaging	3(3-0-6)
MGT 3343	ตรรกศาสตร์สร้างสรรค์ทางการจัดการอุตสาหกรรม The Creative Logic in the Industrial Management	3(2-2-5)
MGT 3344	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Financial Investment	3(3-0-6)
MGT 4326	ระบบการจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม Industrial Management Systems	3(3-0-6)
BUA 4337	ธุรกิจเพื่อสังคม Social Enterprise	3(2-2-5)
MGT 4338	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม Small Business Management	3(2-2-5)
MGT 4339	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม Energy Management and Industrial work Environment	3(2-2-5)
MGT 4341	การวัดประสิทธิภาพโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Performance Measurement in Logistics and Supply Chain	3(2-2-5)

MGT 4342	การสร้างแบบจำลองโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Logistics and Supply Chain Simulation Modeling	3(2-2-5)
MGT 4343	หัวข้อพิเศษทางอุตสาหกรรม Special Topics in Industrial Management	3(2-2-5)
MGT 4344	การจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน Risk Management Internal Control	3(3-0-6)
MGT 4345	การจัดการนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ Innovation and Creativity Management	3(2-2-5)
MGT 4346	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ทางธุรกิจ Big Data Analytics for Business	3(3-0-6)
MGT 4347	เศรษฐมิติประยุกต์ Applied Econometric	3(3-0-6)
MGT 4348	เศรษฐศาสตร์นโยบายและการพัฒนา Policy and Development Economics	3(3-0-6)
MGT 4349	เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล Digital Economics	3(3-0-6)
MGT 4350	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม Environmental Economics	3(3-0-6)

2.3.5 กลุ่มวิชาชีพเลือกภาษา เลือกศึกษาจากกลุ่มภาษา กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

2.3.5.1. กลุ่มภาษาจีนธุรกิจ

BUE 2338	ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 1 Basic Business Chinese 1	3(3-0-6)
BUE 2339	ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 2 Basic Business Chinese 2	3(3-0-6)
BUE 3340	สนทนาภาษาจีนธุรกิจ 1 Business Chinese Conversation 1	3(2-2-5)
BUE 3341	สนทนาภาษาจีนธุรกิจ 2 Business Chinese Conversation 2	3(2-2-5)
BUE 4342	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารธุรกิจ 1 Chinese for Business Communication 1	3(2-2-5)

BUE 4343	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารธุรกิจ 2 Chinese for Business Communication 2	3(2-2-5)
----------	--	----------

2.3.5.2. กลุ่มภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ

BUE 2344	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจพื้นฐาน 1 Basic Business Japanese 1	3(3-0-6)
BUE 2345	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจพื้นฐาน 2 Basic Business Japanese 2	3(3-0-6)
BUE 3346	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจระดับกลาง Intermediate Business Japanese	3(3-0-6)
BUE 3347	สนทนาภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ Japanese Business Conversation	3(2-2-5)
BUE 4348	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารธุรกิจ 1 Japanese for Business Communication 1	3(2-2-5)
BUE 4349	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารธุรกิจ 2 Japanese for Business Communication 2	3(2-2-5)

2.3.5.3. กลุ่มภาษาอังกฤษธุรกิจ

BUE 1227	การใช้ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ 1 Business English Usage 1	3(3-0-6)
BUE 1228	การใช้ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ 2 Business English Usage 2	3(3-0-6)
BUE 3237	การอ่านภาษาอังกฤษธุรกิจ Reading in Business English	3(3-0-6)
BUE 3235	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเข้าและส่งออก English for Imports & Exports	3(3-0-6)
BUE 4236	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและการค้าระหว่างประเทศ English for International Business and Trade	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในสาขาวิชาการจัดการแต่ต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาในแผนการศึกษาของสาขานั้น หรือนักศึกษาอาจเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือมหาวิทยาลัยอื่น ๆ และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าสาขาวิชา

1.1.4 แสดงแผนการศึกษา

กลุ่มวิชาการจัดการสมัยใหม่

1.1.4.1 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาการฝึกงาน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)

รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 2243	การออกแบบองค์การสมัยใหม่	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3253	การจัดการความรู้ในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนามูลค่า	3(3-0-6)
BUA 2136	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(2-2-5)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
	รวม	16 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

MGT 3340	การฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ	3(0-40-0)
	รวม	3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

MGT 4251	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมในองค์กร	3(3-0-6)
MGT 4252	การจัดการระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
MGT 4253	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 4	3(X-X-X)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 4254	การสัมมนาปัญหาการจัดการ	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	12 หน่วยกิต

1.1.4.2 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาสหกิจศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
		รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)
		รวม 19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนาเชิงโต้ตอบ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 2243	การออกแบบองค์การสมัยใหม่	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3253	การจัดการความรู้ในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(2-2-5)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 4251	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมในองค์กร	3(3-0-6)
MGT 4252	การจัดการระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
MGT 4253	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
MGT 4254	การสัมมนาปัญหาการจัดการ	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	21 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

MGT 4340	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	6(0-40-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

1.1.4.3 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาฝึกงาน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
		รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
		รวม 16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนานุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(2-2-5)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 3254	การศึกษาการทำงาน	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
MGT 4250	นวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
	รวม	13 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

MGT 3340	การฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ	3(0-40-0)
	รวม	3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 4256	นวัตกรรมการจัดการคลังสินค้าและการขนส่ง	3(2-2-5)
MGT 4255	การปฏิบัติการและการออกแบบทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
MGT 4258	การบริหารลูกค้าและการจัดซื้อในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
XXX xxxx	วิชาเลือกเสรี 4	3(X-X-X)
	รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

MGT 4259	การศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
MGT 4257	สิ้นสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
XXX xxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
XXX xxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	12 หน่วยกิต

1.1.4.4 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาสหกิจศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
		รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
		รวม 16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาคูคลิกภาพ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(2-2-5)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 3254	การศึกษาการทำงาน	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	21 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 4257	สินสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
MGT 4259	การศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

MGT 4256	นวัตกรรมการจัดการคลังสินค้าและการขนส่ง	3(2-2-5)
MGT 4255	การปฏิบัติการและการออกแบบทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
MGT 4258	การบริหารลูกค้าและการจัดซื้อในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

MGT 4340	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	6(0-40-0)
----------	--------------------------------	-----------

รวม 6 หน่วยกิต

1.1.5 แสดงแผนการศึกษา

กลุ่มวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

1.1.5.1 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาการฝึกงาน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1008	การเป็นผู้นำนันทนาการ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
HUM 1018	ไทยศึกษา	3(3-0-6)
		รวม 19 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(3-0-6)
		รวม 16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

THA 1009	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3255	หลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
XXXX xxx	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 3256	การบริหารการจัดซื้อในระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 4260	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(2-2-5)
XXXX xxx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)
	รวม	15 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

MGT 3340	การฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ	3(0-40-0)
	รวม	3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

MGT 4261	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า	3(2-2-5)
MGT 4262	การปฏิบัติการทางโลจิสติกส์	3(2-2-5)
MGT 4263	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนวัตกรรมโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(2-2-5)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
BUA 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ	3(3-0-6)
	รวม	16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA XXXX	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
XXX XXXX	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
XXX XXXX	วิชาชีพเลือก 4	3(X-X-X)
XXX XXXX	เลือกเสรี 1	3(X-X-X)
XXX XXXX	เลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	15 หน่วยกิต

1.1.6 แสดงแผนการศึกษา

กลุ่มวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

1.1.6.1 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาการสหกิจศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1008	การเป็นผู้นำนันทนาการ	1(0-2-1)
HUM 1018	ไทยศึกษา	3(3-0-6)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
		รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(3-0-6)
		รวม 16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

THA 1009	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 3255	หลักการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
XXX XXXX	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)
XXX XXXX	เลือกเสรี 1	3(X-X-X)

รวม 18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 3256	การบริหารการจัดซื้อในระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
XXX XXXX	เลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 4260	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(2-2-5)
XXX XXXX	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
MGT 4250	นวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 4261	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า	3(2-2-5)
MGT 4262	การปฏิบัติการทางโลจิสติกส์	3(2-2-5)
MGT 4263	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนวัตกรรมการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(2-2-5)
MGT 43XX	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	19 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

MGT 4340	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	6(0-40-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

1.1.7 แสดงแผนการศึกษา

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ

1.1.7.1 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาการฝึกงาน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)

รวม 16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)

รวม 16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
XXXXX	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 2244	เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
MGT 3257	เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนามูลค่า	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(2-2-5)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
	รวม	16 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

MGT 3340	การฝึกงานทางนวัตกรรมการจัดการ	3(0-40-0)
	รวม	3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

MGT 4250	นวัตกรรมการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 4264	เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม	3(3-0-6)
MGT 4265	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3(3-0-6)
MGT 4266	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 4	3(X-X-X)
	รวม	15 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 4267	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	12 หน่วยกิต

1.1.8 แสดงแผนการศึกษา

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ

1.1.81.1 แผนการศึกษาสำหรับการเลือกวิชาการสหกิจ ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

SOC 1021	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3(2-2-4)
ENL 1001	ภาษาอังกฤษทั่วไป	3(3-0-6)
PED 1032	ลีลาศ	1(0-2-1)
BUA 1105	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BUA 1140	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
BUA 1143	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	รวม	16 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

ENL 1002	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
THA 1007	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
MTH 1017	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
SCI 1021	สิ่งแวดล้อมและการบริหารทรัพยากร	3(3-0-6)
PED 1030	พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	1(0-2-1)
BUA 1101	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
	รวม	16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

HUM 1015	จิตวิทยาองค์การ	3(3-0-6)
ENL 1005	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
MTH 1016	สถิติทั่วไป	3(3-0-6)
BUA 1133	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGT 2240	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำสมัยใหม่	3(3-0-6)
XXX XXXX	วิชาชีพเลือก 1	3(X-X-X)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

BUA 2134	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 2241	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MGT 2242	การจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
MGT 2244	เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 2	3(X-X-X)

รวม 15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

BUA 3142	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
MGT 3249	นวัตกรรมการเพิ่มผลิตภาพ	3(3-0-6)
MGT 3250	นวัตกรรมการวางแผนและการควบคุม	3(3-0-6)
MGT 3257	เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
MGT 3251	การจัดการการตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
XXX x3xx	วิชาชีพเลือก 3	3(X-X-X)
	รวม	18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

HUM 1016	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BUA 2135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3(3-0-6)
BUA 3126	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BUA 3131	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
MGT 3252	โปรแกรมสำเร็จรูปทางนวัตกรรมการจัดการ	3(2-2-5)
MGT 3339	การเตรียมการฝึกงานและสหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	1(0-2-1)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 1	3(X-X-X)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

BUA 4139	การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
MGT 4250	นวัตกรรมทางการจัดการ	3(3-0-6)
MGT 4264	เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม	3(3-0-6)
MGT 4265	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3(3-0-6)
MGT 4266	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว	3(2-2-5)
MGT 4267	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
XXX x3xx	วิชาเลือกเสรี 2	3(X-X-X)
	รวม	21 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

MGT 4340	สหกิจศึกษาทางนวัตกรรมการจัดการ	6(0-40-0)
	รวม	6 หน่วยกิต