



3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	14 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91 หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		30 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะบังคับ		37 หน่วยกิต
2.3 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)		1(0-2-1)
และให้นักศึกษาเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		
1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ		
1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	14 หน่วยกิต
- วิชาภาษาไทย		3(- -)
- วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา		9(- -)
- วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	ไม่น้อยกว่า	2(- -)
1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)		2(2-0-4)

- และให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	91 หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน			30 หน่วยกิต
01101181	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomics I)		3(3-0-6)
01101182	เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomics I)		3(3-0-6)
01130171	การบัญชีการเงิน (Financial Accounting)		3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ (Management Accounting)		3(3-0-6)
01131211	การเงินธุรกิจ (Business Finance)		3(3-0-6)
01132111	หลักการจัดการ (Principles of Management)		3(3-0-6)
01132231	สถิติธุรกิจ (Business Statistics)		3(3-0-6)
01133211**	การจัดการการปฏิบัติการ (Operations Management)		3(3-0-6)
01134111	หลักการตลาด (Principles of Marketing)		3(3-0-6)
01140221	กฎหมายและภาษีสำหรับธุรกิจ (Law and Tax for Business)		3(3-0-6)

** รายวิชาปรับปรุง

2.2 วิชาเฉพาะบังคับ

37 หน่วยกิต

01132332	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ (Quantitative Analysis for Decision Making)	3(3-0-6)
01133222**	การจัดการการปฏิบัติการบริการ (Service Operations Management)	3(3-0-6)
01133223**	หลักการธุรกิจไมตรีจิต (Principles of Hospitality Business)	3(3-0-6)
01133312**	การออกแบบ วางแผน และควบคุมการผลิต (Production Planning, Design, and Control)	3(3-0-6)
01133313**	การควบคุมต้นทุนและการจัดการทรัพยากร (Cost Control and Resource Management)	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ (Quality Management)	3(3-0-6)
01133341**	การจัดการเทคโนโลยีและเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Management and Digital Technology)	3(3-0-6)
01133415**	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการระดับโลก (Global Operations Strategy)	3(3-0-6)
01133419**	การตัดสินใจด้านการปฏิบัติการ (Operations Decision Making)	3(3-0-6)
01133491**	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการจัดการการปฏิบัติการ และเทคโนโลยี (Basic Research Methods in Operations and Technology Management)	3(3-0-6)
01133497	สัมมนา (Seminar)	1
01133498**	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
01417117	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ (Calculus for Business)	3(3-0-6)

** รายวิชาปรับปรุง

2.3 วิชาเฉพาะเลือก

ไม่น้อยกว่า

24 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในสาขาวิชาการจัดการการปฏิบัติการและเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01133242 ^{**}	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และแพลตฟอร์มดิจิทัล (Electronic Commerce and Digital Platforms)	3(3-0-6)
01133314	การจัดหาเชิงกลยุทธ์ (Strategic Sourcing)	3(3-0-6)
01133318 ^{**}	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (Supply Chain Management and Logistics)	3(3-0-6)
01133321	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว (Tourism Management)	3(3-0-6)
01133323	การจัดการธุรกิจโรงแรม (Hotel Management)	3(3-0-6)
01133324 ^{**}	การจัดการธุรกิจอาหาร (Food Business Management)	3(3-0-6)
01133326 [*]	การจัดการธุรกิจบริการด้านสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (Health and Wellness Service Business Management)	3(3-0-6)
01133342	ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation)	3(3-0-6)
01133343	สารสนเทศธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงลึก (Business Analytics and Informatics)	3(3-0-6)
01133418	การจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management)	3(3-0-6)
01133425	การจัดการกิจการพาณิชยนาวี (Shipping Management)	3(3-0-6)
01133427 ^{**}	การจัดการสายการบิน (Airline Management)	3(3-0-6)

^{*} รายวิชาเปิดใหม่

^{**} รายวิชาปรับปรุง

01133441	ระบบสารสนเทศด้านอุตสาหกรรมและ อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (Industrial Information Systems and Internet of Things)	3(3-0-6)
01133490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6

- กลุ่มวิชาการเงิน

01131241	หลักและนโยบายการลงทุน (Principles and Policy of Investment)	3(3-0-6)
01131311	การจัดการเงินทุนธุรกิจ (Business Financing)	3(3-0-6)
01131315	สินเชื่อและการเรียกเก็บเงิน (Credit and Collection)	3(3-0-6)
01131316	การจัดการสินทรัพย์ธุรกิจ (Business Asset Management)	3(3-0-6)
01131322	การเงินระหว่างประเทศ (International Finance)	3(3-0-6)
01131331	สถาบันและตลาดการเงิน (Institutions and Financial Markets)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาการจัดการ

01132213	การสื่อสารองค์การ (Organization Communication)	3(3-0-6)
01132221	พฤติกรรมองค์การ (Organization Behavior)	3(3-0-6)
01132243	ธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม (Business and Social Responsibilities)	3(3-0-6)
01132314	สภาพแวดล้อมธุรกิจ (Environment of Business)	3(3-0-6)
01132333	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information System)	3(3-0-6)
01132334	การวิเคราะห์ระบบงานธุรกิจ (Business System Analysis)	3(3-0-6)
01132335	การจัดการโครงการทางธุรกิจ (Business Project Management)	3(3-0-6)

01132336	การพยากรณ์ธุรกิจ (Business Forecasting)	3(3-0-6)
01132351	ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
01132361	การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation)	3(3-0-6)
01132416	การจัดการการเปลี่ยนแปลงเชิงบูรณาการ (Integrative Approach in Change Management)	3(3-0-6)
01132461	ความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)	3(3-0-6)
01132462	การจัดการธุรกิจครอบครัว (Family Business Management)	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาการตลาด

01134212	พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior)	3(3-0-6)
01134311	การจัดซื้อ (Purchasing)	3(3-0-6)
01134321	การตลาดระหว่างประเทศ (International Marketing)	3(3-0-6)
01134331	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา (Product and Price Policy)	3(3-0-6)
01134341	การจัดการช่องทางการตลาด (Marketing Channel Management)	3(3-0-6)
01134342	การค้าปลีก (Retailing)	3(3-0-6)
01134411	การจัดการการตลาด (Marketing Management)	3(3-0-6)
01134422	การตลาดบริการ (Service Marketing)	3(3-0-6)
01134423	การตลาดธุรกิจสู่ธุรกิจ (Business to Business Marketing)	3(3-0-6)

และให้คัดเลือกเรียนรายวิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังตัวอย่าง
รายวิชาต่อไปนี้

01355117	ทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
01355207	การเขียนโต้ตอบภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
01396111	ภาษาจีนธุรกิจ I	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการปฏิบัติการและเทคโนโลยี ประกอบด้วย 8 หลัก มีความหมายดังนี้

- เลขลำดับที่ 1-2 หมายถึง (01) วิทยาเขตบางเขน
- เลขลำดับที่ 3-5 หมายถึง (133) สาขาวิชาการจัดการการปฏิบัติการและเทคโนโลยี
- เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
- เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังนี้
 - 1 หมายถึง กลุ่มวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม
 - 2 หมายถึง กลุ่มวิชาธุรกิจบริการ
 - 4 หมายถึง กลุ่มวิชาเทคโนโลยี
 - 9 หมายถึง กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา วิจัย สัมมนา และปัญหาพิเศษ
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 กรณีผู้เรียนไม่เลือกลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01130171	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
01417117	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
	วิชาภาษาไทย	3(- -)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	3(- -)
รวม		<u>17(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01101181	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I	3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
01132111	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
01140221	กฎหมายและภาษีสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	2(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	4(- -)
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01101182	เศรษฐศาสตร์มหภาค I	3(3-0-6)
01133211	การจัดการการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133222	การจัดการการปฏิบัติการบริการ	3(3-0-6)
01134111	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01131211	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
01132231	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01132332	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3(3-0-6)
01133223	หลักการธุรกิจไมตรีจิต	3(3-0-6)
01133341	การจัดการเทคโนโลยีและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133312	การออกแบบ วางแผน และควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
01133313	การควบคุมต้นทุนและการจัดการทรัพยากร	3(3-0-6)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	9(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133317	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	9(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>15(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวน นก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133415	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการระดับโลก	3(3-0-6)
01133419	การตัดสินใจด้านการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการจัดการการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
	และเทคโนโลยี	
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
รวม		<u>12(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวน นก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133497	สัมมนา	1
01133498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>10(- -)</u>

3.1.4.2 กรณีผู้เรียนเลือกลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01130171	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
01417117	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
	วิชาภาษาไทย	3(- -)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>17(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01101181	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I	3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
01132111	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
01140221	กฎหมายและภาษีสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	2(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	<u>4(- -)</u>
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01101182	เศรษฐศาสตร์มหภาค I	3(3-0-6)
01133211	การจัดการการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133222	การจัดการการปฏิบัติการบริการ	3(3-0-6)
01134111	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนนก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01131211	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
01132231	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01132332	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3(3-0-6)
01133223	หลักการธุรกิจไมตรีจิต	3(3-0-6)
01133341	การจัดการเทคโนโลยีและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
	วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนน.ก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133312	การออกแบบ วางแผน และควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
01133313	การควบคุมต้นทุนและการจัดการทรัพยากร	3(3-0-6)
	วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	9(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวน น.ก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133490	สหกิจศึกษา	6
รวม		<u>6</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวน น.ก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133415	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการระดับโลก	3(3-0-6)
01133419	การตัดสินใจด้านการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการจัดการการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
	และเทคโนโลยี	
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
รวม		<u>15(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนน.ก. (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01133497	สัมมนา	1
01133498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	6(- -)
รวม		<u>13(- -)</u>