

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
วิทยาเขต/คณะ วิทยาเขตจันทบุรี / คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส: 25540191102058
ภาษาไทย: หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน
ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Business Administration
 Program in Logistics and Cross-Border Trade Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย: บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน)
ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ: Bachelor of Business Administration (Logistics and
 Cross- Border Trade Management)
อักษรย่อภาษาไทย: บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ: B.B.A. (Logistics and Cross-Border Trade Management)

3. วิชาเอก

- ไม่มี -

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น

เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 เปิดสอน ภาคการศึกษาต้น พ.ศ. 2559

ปรับปรุงจากหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และการค้า
ชายแดนหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554

7. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจบการศึกษา

ด้านการจัดการโลจิสติกส์

- หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการผลิต
- การจัดการคลังสินค้า
- การจัดการการขนส่งในประเทศและระหว่างประเทศ
- การกระจายสินค้านานาชาติในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน
- การเป็นตัวแทนผู้ดำเนินพิธีการศุลกากร
- การเป็นผู้ประกอบการ

ด้านการจัดการการค้าระหว่างประเทศหรือการจัดการการค้าชายแดน

- การเป็นผู้ส่งออกและนำเข้า
- การจัดซื้อหรือจัดหาต่างประเทศ
- การตลาดต่างประเทศ
- การประสานงานต่างประเทศในองค์กรภาครัฐและเอกชน
- การเป็นผู้ประกอบการ

8. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ในสถานที่ตั้ง

9.1 หลักสูตร

9.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

9.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชาอัตลักษณ์และคุณภาพชีวิตบัณฑิตบูรพา ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาทักษะชีวิตและความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชานวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1.5) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
หมายเหตุ รายวิชากลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ 3 และกลุ่มที่ 4 ให้เลือกเรียนให้ครอบคลุมกลุ่ม วิชามนุษยศาสตร์กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		
2) หมวดวิชาเฉพาะ	100	หน่วยกิต
2.1) วิชาแกน	30	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอก	70	หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกบังคับ	52	
2.2.2) วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสารไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย ภาษาอังกฤษบังคับ 9 หน่วยกิต

99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3 (3-0-6)
99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	3 (3-0-6)
99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English Writing for Communication	3 (3-0-6)

ภาษาอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จาก 5 รายวิชา ดังต่อไปนี้

99930559	ภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอและอภิปรายทางวิชาการ	3 (3-0-6)
----------	---	-----------

99930759	English for Academic Presentation and Discussion การอ่านภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
99931259	English Reading for Science and Technology วัฒนธรรมอาเซียนผ่านภาษาอังกฤษ	3 (3-0-6)
99940959	ASEAN Cultures through the English Language ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
99941259	Chinese for Communication ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
	Khmer for Communication	

1.2) กลุ่มวิชาอัตลักษณ์และคุณภาพชีวิตบัณฑิตบูรพาไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต จาก 4 รายวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

41530359	จิตวิทยาเพื่อคุณภาพชีวิต Psychology for the Quality of Life	2 (2-0-4)
----------	--	-----------

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น Life Skill and Adolescent Health	2 (2-0-4)
83021759	พลังงานและสิ่งแวดล้อมทางทะเล Marine Energy and Environment	2 (2-0-4)
85111059	การออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต Exercise for Quality of Life	2 (1-2-3)

1.3) กลุ่มวิชาทักษะชีวิตและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิตจาก 9 รายวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

25010559	มนุษย์กับอารยธรรม Humans and Civilization	3 (3-0-6)
26510959	มนุษยศาสตร์เชิงบูรณาการ Integrated Humanities	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

24110159	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตและการปรับตัว Psychology for Living and Adjustment	3 (3-0-6)
25710259	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Economics of Everyday Life	2 (2-0-4)
40240359	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม Sufficiency Economy and Social Development	2 (2-0-4)

40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม Volunteer Spirit for Social Development	2 (2-0-4)
77037859	การดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านวัฒนธรรม ASEAN Living through Culture	3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

30311159	มหัศจรรย์โมเลกุล Miracle of Molecules	2 (2-0-4)
30610659	ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ Biodiversity and Conservation	2 (2-0-4)

1.4) กลุ่มวิชานวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิตจาก 5 รายวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

26510359	มนุษย์กับทักษะการคิด Man and Thinking Skills	2 (2-0-4)
42310359	การคิดเชิงระบบกับการวิเคราะห์ปัญหา Systems Thinking and Problem Analysis	2 (2-0-4)

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

30110159	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ Contemporary Scientific Innovation	2 (2-0-4)
30210159	คณิตคิดทันโลก Contemporary Mathematics	2 (2-0-4)
88510059	การคิดและการแก้ปัญหาเชิงตรรกะเพื่อการสร้างนวัตกรรม Logical Thinking and Problem Solving for Innovation	2 (1-2-3)

1.5) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชานี้

88510159	ก้าวทันสังคมดิจิทัลด้วยไอซีที Moving Forward in a Digital Society with ICT	3 (2-2-5)
----------	---	-----------

2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1) วิชาแกน		30	หน่วยกิต

27310259	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ Calculus for Business	3 (3-0-6)
27312159	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3 (3-0-6)
27410159	การบัญชีการเงิน	3 (3-0-6)

27411059	Financial Accounting หลักเศรษฐศาสตร์	3 (3-0-6)
27423159	Principles of Economics การจัดการและองค์กร	3 (3-0-6)
27620159	Management and Organization การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
27716159	Business Finance ซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับธุรกิจ	3 (2-2-5)
27721359	Application of Software Package for Business การจัดการดำเนินงาน	3 (3-0-6)
27724159	Operations Management กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร	3 (3-0-6)
27444259	Business Law and Taxation การจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
	Strategic Management	

2.2) วิชาเอก

70

หน่วยกิต

2.2.1) วิชาเอกบังคับ

52

หน่วยกิต

27543259	การตลาดระหว่างประเทศ International Marketing	3 (3-0-6)
27635159	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ International Financial Management	3 (3-0-6)
27721459	การจัดการเพื่อการส่งออกและนำเข้า Export and Import Management	3 (3-0-6)
27711159	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ International Human Resource Management	3 (3-0-6)
27712159	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Logistics and Supply Chain Management	3 (3-0-6)
27721259	การจัดการการจัดหา Procurement Management	3 (3-0-6)
27724259	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Law	3 (3-0-6)
27724459	การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์ Insurance for the Transportation and Logistics Industry	3 (3-0-6)
27725159	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจข้ามวัฒนธรรม Analysis of Cross-Culture Business Environment	3 (3-0-6)
27731259	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ Quantitative Analysis for Logistics Management	3 (3-0-6)

27736259	Business English ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3 (3-0-6)
27736359	Business Information System เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
27742259	Information Technology for Logistics การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
27742359	Strategic Logistics and Supply Chain Management การจัดการโลจิสติกส์สำหรับภาคการบริการ	3 (3-0-6)
27743559	Logistics Management for Service Sector การจัดการการขนส่งทางอากาศ	3 (3-0-6)
27743659	Air Transport Management การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3 (3-0-6)
27746459	Multimodal Transport การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
	Electronic Commerce Management	

3) หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ที่เปิดสอน ในมหาวิทยาลัยบูรพา หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งภายในและภายนอกประเทศ อย่างน้อย 6 หน่วยกิต

3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาของนิสิตในหลักสูตรบริหารธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ในแต่ละภาคเรียน ของปีการศึกษา ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น Life Skill and Adolescent Health	2(2-0-4)
	99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะ	27310259	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ Calculus for Business	3(3-0-6)
	27411059	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	3(3-0-6)
	27543259	การตลาดระหว่างประเทศ International Marketing	3(3-0-6)
	27712159	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Logistics and Supply Chain Management	3(3-0-6)
รวม (Total)			17

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	85111059	การออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต Exercise for Quality of Life	2(1-2-3)
	88510059	การคิดและการแก้ปัญหาเชิงตรรกะเพื่อการสร้างนวัตกรรม Logical Thinking and Problem Solving for Innovation	2(1-2-3)
	88510159	ก้าวทันสังคมดิจิทัลด้วยไอซีที Moving Forward in a Digital Society with ICT	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ	27410159	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	3(3-0-6)
	27423159	การจัดการและองค์กร Management and Organization	3(3-0-6)
	27711159	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ International Human Resource Management	3(3-0-6)
	27716159	ซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับธุรกิจ Application of Software Package for Business	3(2-2-5)
รวม (Total)			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	42310359	การคิดเชิงระบบกับการวิเคราะห์ปัญหา Systems Thinking and Problem Analysis	2(2-0-4)
	99940959	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)

		Chinese for Communication	
วิชาเฉพาะ	27312159	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3(3-0-6)
	27620159	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
	27724159	กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation	3(3-0-6)
	27725159	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจข้ามวัฒนธรรม Analysis of Cross-Culture Business Environment	3(3-0-6)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
รวม (Total)			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะ	27721359	การจัดการการดำเนินงาน Operations Management	3(3-0-6)
	27721459	การจัดเพื่อการส่งออกและนำเข้า Export and Import Management	3(3-0-6)
	27724259	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Law	3(3-0-6)
	27724459	การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์ Insurance for the Transportation and Logistics Industry	3(3-0-6)
	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2
รวม (Total)			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	77077859	การดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านวัฒนธรรม ASEAN Living through Culture	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะ	27635159	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)

		International Financial Management	
	27721259	การจัดการการจัดหา Procurement Management	3(3-0-6)
	27731259	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ Quantitative Analysis for Logistics Management	3(3-0-6)
	27733159	การจัดการการขนส่ง Transportation Management	3(3-0-6)
	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม (Total)			18

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	40240359 หรือ 24110159	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม Sufficiency Economy and Social Development หรือ จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตและการปรับตัว Psychology for Living and Adjustment	2(2-0-4) หรือ 3(3-0-6)
	99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English Writing for Communication	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะ	27444259	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management
	27731359	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ Research Methodology in Business	3(3-0-6)
	27733259	การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง Warehouse and Inventory Management	3(3-0-6)
	27738159	การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพด้านโลจิสติกส์ Preparation for Careers in Logistics	1(0-2-1)
	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม (Total)			18 หรือ 19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ	27748259	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-18-9)
	หรือเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ทดแทน		

	27748359	การฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ ระหว่างประเทศ Practicum in Logistics and Cross- border/International Trade	2(0-6-3)
	27748459	การศึกษาอิสระด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ ระหว่างประเทศ Independent Studies in Logistics and Cross- border /International Trade	1(1-0-2)
	27747159	หัวข้อเลือกสรรด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ ระหว่างประเทศ Selected Topics in Logistics and Cross- border /International Trade	3(3-0-6)
รวม (Total)			6

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม Volunteer Spirit for Social Development	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะ	27745359	ภาษาอังกฤษสำหรับสอบวัดมาตรฐาน English for Standardized Tests	3(3-0-6)
	27747259	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และการค้า ชายแดน/ระหว่างประเทศ Seminar in Logistics and Cross- border /International Trade	3(3-0-6)
	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2
รวม (Total)			19

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา)

สาขาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศกำหนดให้มีรายวิชาสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 4 เดือน โดยอยู่ในหมวดวิชาเอกบังคับของสาขาฯ นิสิตที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของหลักสูตรฯ สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้ได้ ในกรณีที่นิสิตมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของหลักสูตรฯ ในการเข้าร่วมสหกิจศึกษา นิสิตต้องลงทะเบียนรายวิชา

ฝึกงาน ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง สามารถเรียนรายวิชาเลือกอื่นของสาขาแทนได้ แต่ทั้งนี้สินิตต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาฝึกงานด้านการจัดการโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศ

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

-สหกิจศึกษา

1. มีทักษะในการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการจริง รวมทั้งมีความเข้าใจในทฤษฎีและหลักการจัดการโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศมากขึ้น
2. สามารถบูรณาการความรู้ที่เรียนมา เพื่อนำไปแก้ปัญหาด้านโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศได้อย่างเหมาะสม
3. มีมนุษยสัมพันธ์ และสามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้
4. มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบ
5. เข้าใจวัฒนธรรมขององค์กร และสามารถปรับตัวให้เข้ากับองค์กรได้

-การฝึกงาน

1. มีความเข้าใจสภาพการปฏิบัติงานจริงของสถานประกอบการมากขึ้น และนำความรู้ด้านการจัดการโลจิสติกส์และการค้าระหว่างประเทศมาประยุกต์กับการฝึกงานได้
2. มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบ
3. สามารถปรับตัวให้เข้ากับองค์กร และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้

4.2 ช่วงเวลา

- สำหรับนิสิตที่ลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษา
ภาคต้นของชั้นปีที่ 4 ไม่น้อยกว่า 4 เดือน ทั้งนี้สินิตต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชาเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพ ตามที่สาขาวิชาฯ กำหนด
- สำหรับนิสิตที่ไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษา ต้องลงทะเบียนรายวิชาการฝึกงานทดแทน และสินิตต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชาเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพ ตามที่สาขาวิชาฯ กำหนด
ภาคฤดูร้อนชั้นปีที่ 4 เป็นต้นไป ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

สำหรับรายวิชาสหกิจศึกษา จัดเต็มเวลา 1 ภาคการศึกษาปกติ
สำหรับรายวิชาการฝึกงาน จัดในภาคฤดูร้อน

คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาภาษาเพื่อการสื่อสารไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย

ภาษาอังกฤษบังคับ 9 หน่วยกิต

- 99910159 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)
English for Communication
ทักษะ ฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ โดยเน้นศัพท์และโครงสร้างพื้นฐาน
เพื่อใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน
Skills in listening, speaking, reading, and writing English, with
emphasis on vocabulary and basic structure to achieve a practical command of the
English language for communication in daily life
- 99910259 ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย 3 (3-0-6)
Collegiate English
ทักษะ ฟัง พูด อ่าน และเขียน โดยเน้นศัพท์และโครงสร้างระดับกลาง ศึกษากลยุทธ์ในการเรียน
ภาษาอังกฤษในระดับมหาวิทยาลัย และใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนรู้และเพิ่มพูนความรู้
Intermediate skills in listening, speaking, reading, and writing English
with emphasis on the sustained expansion of vocabulary, the development of a
higher knowledge understanding of structure, and the strategies for English
language learning to achieve a more practical and greater command of the English
language for communication in college level
- 99920159 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)
English Writing for Communication
การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันและในสถานประกอบการ โดยใช้วิธีการเรียบ
เรียงที่เหมาะสม
English writing for daily-life and workplace communication using
appropriate patterns of organizations

ภาษาอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จาก 17 รายวิชา ดังต่อไปนี้

- 99930559 ภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอและอภิปรายทางวิชาการ 3 (3-0-6)
English for Academic Presentation and Discussion

ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับการพูดเพื่อนำเสนอ และอภิปราย โดยใช้คำศัพท์
สำนวน เทคนิค และจรรยาบรรณ

English speaking skills for academic presentation and discussions
with emphasis on vocabulary, expressions, techniques, and etiquettes

99930759 การอ่านภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (3-0-6)

English Reading for Science and Technology

เทคนิคการอ่านและเรียนรู้คำศัพท์จากสื่อการอ่านจริง จากบทความวิชาการ
คู่มือการใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ รายงาน และสื่อมัลติมีเดีย

Reading techniques and terminology from authentic technical
reading materials, academic articles, scientific equipment manuals, reports and
multimedia

99931259 วัฒนธรรมอาเซียนผ่านภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)

ASEAN Cultures through the English Language

ความรู้ด้านวัฒนธรรมของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน เพื่อให้เข้าใจวัฒนธรรม และการ
ดำรงชีวิตในประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน ผ่านสื่อการเรียนที่เป็นภาษาอังกฤษ

Cultural knowledge of ASEAN countries essential for understanding
of cultures and ways of life in ASEAN countries through the English language

99940959 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)

Chinese for Communication

การฟัง การพูด การอ่าน การเขียนระดับประโยคและอนุเจตสัน ๆ รวมทั้ง ไวยากรณ์ คำศัพท์
สำนวน เพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน

Listening, speaking, reading, writing for short sentences and passages
together with grammar, vocabulary, expressions for basic communication

99941259 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)

Khmer for Communication

การฟัง การพูด การอ่าน การเขียนระดับประโยคและอนุเจตสัน ๆ รวมทั้ง ไวยากรณ์ คำศัพท์
สำนวน เพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐาน

Listening, speaking, reading, writing for short sentences and passages
together with grammar, vocabulary, expressions for basic communication

1.2) กลุ่มวิชาอัตลักษณ์และคุณภาพชีวิตบัณฑิตบูรพาไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต จาก 3 รายวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

41530359 จิตวิทยาเพื่อคุณภาพชีวิต 2 (2-0-4)
Psychology for the Quality of Life
ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ กระบวนการเรียนรู้และถ่ายทอดทางสังคม การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น รูปแบบการดำเนินชีวิต การปรับตัวและการพัฒนาคุณภาพชีวิต
Psychological theories and principles of human nature, the process of learning and socialization, human relationship, life styles, adjustment and development of the quality of life

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

73110159 ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น 2 (2-0-4)
Life Skill and Adolescent Health
ความหมาย แนวคิด สถานการณ์และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพวัยรุ่น ทักษะชีวิต บุคลิกภาพ สุขภาพทางเพศของวัยรุ่น และการสร้างเสริมพฤติกรรมทางเพศ การวางแผนชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
Definition, concept, situation and factors related to adolescent, health life skill, personality, sexual health and health promotion for sexual health behavior, life planning based on the philosophy of sufficiency economy

83021759 พลังงานและสิ่งแวดล้อมทางทะเล 2 (2-0-4)
Marine Energy and Environment
แหล่งกำเนิดของทรัพยากรพลังงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่งความสัมพันธ์ของพลังงานและสิ่งแวดล้อมทางทะเลต่อการดำรงชีวิต ผลกระทบของการใช้พลังงานต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางทะเล เช่น พลังงานจากคลื่น พลังงานจากสาหร่าย ยุทธศาสตร์และนโยบายด้านพลังงานของประเทศไทย
Marine and coastal energy sources; relationship between energy and environment in livelihood context; impacts of energy utilization on the environment; energy conservation and environmental management; alternative energy from marine resource e.g. tidal and wave energy, algae biofuel; energy policy and strategy of Thailand

85111059 การออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต 2 (1-2-3)
Exercise for Quality of Life
ความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับการออกกำลังกายที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ธรรมชาติของตนเองในการออกกำลังกายและการเลือก

กิจกรรมการออกกำลังกาย กีฬาไทย กีฬาสากล พัฒนาการทางสังคมและการสร้างเสริมพฤติกรรมสังคมที่เหมาะสม ภาษาและการสื่อสารความหมายด้านการออกกำลังกายและกีฬา น้ำใจนักกีฬา คุณธรรมจริยธรรม สมรรถภาพ สุขภาพทั้งร่างกายและจิตใจ การออกกำลังกายที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับตน รักษาสุขภาพ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

Knowledge, understanding and awareness about exercise and its relation to quality of life; the nature of our body and exercise for promotion of health; principle of choosing exercise activities; a study of Thai as well as international sports; the practice of social and appropriate behaviors; terminology commonly used for communication in exercise and sports; sportsmanship and ethics in sports; Physical and mental fitness; safety in exercise and sports; application of knowledge and understanding in exercise into everyday life

1.3) กลุ่มวิชาทักษะชีวิตและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต จาก 9 รายวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

25010559 มนุษย์กับอารยธรรม 3 (3-0-6)

Humans and Civilization

ภูมิปัญญาของมนุษย์ในการจัดระบบสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ตามสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และวัฒนธรรมของแต่ละภูมิภาคที่มีผลต่อการสร้างสรรค์อารยธรรมทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต

Human wisdom in organizing social, economic, and political systems in accordance with the natural environment and culture of a particular region which affected the creation of civilizations in the past, present, and future

26510959 มนุษยศาสตร์เชิงบูรณาการ 3 (3-0-6)

Integrated Humanities

ความจริงและคุณค่าของชีวิต สิทธิและหน้าที่ ความรู้และการแสวงหาความรู้ การคิดวิพากษ์และการใช้เหตุผล คุณธรรมและจริยธรรมเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม

Reality and Value of life, Rights and Duty, Knowledge and the pursuit of knowledge, Critical thinking and Reasoning, Virtue and Ethics for developing oneself and society

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

24110159 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตและการปรับตัว 3 (3-0-6)

Psychology for Living and Adjustment

แนวความคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยาเกี่ยวกับ อารมณ์ บุคลิกภาพ แรงจูงใจ การเรียนรู้ เจตคติ การเข้าใจตนเอง การเข้าใจผู้อื่น การสร้างสัมพันธภาพ การใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่น ทักษะ การแก้ปัญหา เพื่อใช้ในการดำเนินชีวิตและการปรับตัวต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงทางสังคม

Concepts and theories on emotion, personality, motivation, learning, attitude, self-understanding, understanding others, relationship establishment, living with others, problem solving skills for the daily living and self-adjustment in the dynamic social circumstances

25710259 เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2 (2-0-4)

Economics of Everyday Life

แนวคิดและหลักการเบื้องต้นในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของสังคมทั้งทางจุลภาคและมหภาค อุปสงค์ อุปทาน การผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้ประชาชาติ การเงินและการธนาคาร เงินเฟ้อ เงินฝืด การคลังรัฐบาล การค้าระหว่างประเทศ แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง การนำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาประยุกต์กับชีวิตประจำวันในด้านต่าง ๆ ของมนุษย์

Concepts and basic principles of economic activities in both micro and macro aspects of economics, concepts of demand and supply, production and costs of production, national income, money and banking, inflation and deflation, public finance, international trade, the concepts of economic self-sufficiency, and the application of economic perception on everyday life in general

40240359 หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม 2 (2-0-4)

Sufficiency Economy and Social Development

ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ แนวทางปฏิบัติ และความสัมพันธ์ของหลักเศรษฐกิจพอเพียงต่อการพัฒนาตนเองและสังคม โครงการตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม และการประยุกต์ความรู้ของหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาสังคม

Definition, principles, concepts, significance, operational guidelines, and relationship between concept of sufficiency of economy and self and social development, royal initiative sufficiency economy and social development, and application of knowledge to improve the quality of life

40240459 จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม 2 (2-0-4)

Volunteer Spirit for Social Development

ความหมาย กิจกรรม รูปแบบกิจกรรมจิตอาสาในประเทศ และต่างประเทศ วงจรการดำเนินการกิจกรรม กลไกในการระดมจิตอาสาสมัคร และสร้างความสามัคคี การสร้างนวัตกรรม การริเริ่มสร้างสรรค์ ในการจัดโครงการจิตอาสา เทคนิคบริหารโครงการที่ดี โดยเน้นโครงการที่สอดคล้องกับการวางแผน การสื่อสารอย่างถูกต้อง และความต่อเนื่องในการทำกิจกรรมจิตอาสา

Definition, activities, models of the volunteer spirit within and outside the country, cycles of activity operation, mechanisms to mobilize volunteer members and promote solidarity, innovation, creativity of volunteer spirit project arrangement, techniques to manage good projects focusing on particular projects relevant to planning, good communication, and continuity of volunteer spirit activity operation

77037859 การดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านวัฒนธรรม 3 (3-0-6)
ASEAN Living through Culture

วัฒนธรรมเพื่อการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านศิลปวัฒนธรรมด้านดนตรี ด้านศิลปะการแสดง ด้านวรรณกรรมที่แพร่กระจายผสมผสานในภูมิภาคอาเซียน อัตลักษณ์ร่วมของคนในอาเซียนจากอดีตจนถึงปัจจุบัน การฝึกปฏิบัติจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนด้วยความตระหนักและสำนึกสาธารณะในฐานะพลเมืองที่มีคุณภาพของสังคมไทยและสังคมโลก

The importance of ASEAN culture through musics, performances, and literature overspreading in ASEAN and shared identities of people in ASEAN from the past until the present. It offers students opportunities to practice organizing activities related to the living of ASEAN people with awareness of good citizenship suitable for Thai society and the world society

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

30311159 มหัศจรรย์โมเลกุล 2 (2-0-4)
Miracle of Molecules

ความรู้เกี่ยวกับโมเลกุลของสารต่างๆ ที่กำลังเป็นที่สนใจและถูกนำมาใช้ใน ชีวิตประจำวัน ได้แก่ สมุนไพร อาหาร เครื่องสำอาง ยา ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ ในครัวเรือน พลาสติกและยาง เชื้อเพลิง และพลังงานทางเลือก ผลิตภัณฑ์นาโนเคมี รวมถึงความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Knowledge of interesting molecules and daily materials consisting of herb, food, cosmetics, medicine and health products, household products, plastic and rubber, fuel and alternative energy, chemical nano-materials; safety of products used and its environmental impact

30610659 ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ 2 (2-0-4)
Biodiversity and Conservation

ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและพันธุกรรม สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ความสัมพันธ์ของชีวิตกับสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ของไทย และการอนุรักษ์ความหลากหลาย

Biological diversity and heredity, genetically modified organisms (GMOs), relationship between life and environment, utilization of natural resources, Thai traditional knowledge and biodiversity conservation

**1.4) กลุ่มวิชานวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต จาก 5 รายวิชา ดังต่อไปนี้**

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

26510359 มนุษย์กับทักษะการคิด 2 (2-0-4)
Man and Thinking Skills
ความหมาย คุณค่าของการคิด วิธีการคิด การใช้ปัญญาหาเหตุผล และการนำ
ทักษะการคิดไปใช้เพื่อป้องกัน และแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน
Meaning and value of Thinking, Method of Thinking, Reasoning and
Application of Thinking Skills to prevent and solve the problems in daily life

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

30110159 ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ 2 (2-0-4)
Contemporary Scientific Innovation
หลักการและที่มาของการประดิษฐ์ คิดค้น นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
กับชีวิตประจำวันทางด้านการเกษตร การแพทย์ พลังงาน สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เทคโนโลยี
และคุณภาพชีวิตของมนุษย์ โดยเน้นให้เกิดการคิดบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การบูรณาการ
ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อวิเคราะห์กรณีศึกษาที่เกิดขึ้น ความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ไขโจทย์
ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ใกล้ตัว และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา
Scientific basis of discovery, invention and innovation, emphasizing
on knowledge integration, case study analysis, creative thinking, problem solving
and intellectual property awareness

30210159 คณิตคิดทันโลก 2 (2-0-4)
Contemporary Mathematics
การวางแผนทางการเงินเพื่อการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
การวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล โดยใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ เพื่อประกอบการตัดสินใจ การตีความ
และการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันให้เหมาะสมกับยุคสารสนเทศ
Financial planning for life under sufficiency economy, logical thinking
by using mathematical methods for decision-making, interpretation, and problem-
solving in everyday life suitable for information age

42310359 การคิดเชิงระบบกับการวิเคราะห์ปัญหา 2 (2-0-4)

Systems Thinking and Problem Analysis

ความหมาย หลักการ ความสำคัญและการคิดเชิงระบบกับองค์กรแห่งการเรียนรู้ การคิดที่ใช้ในกระบวนการคิดเชิงระบบ เครื่องมือช่วยในการจัดการความคิด การวิเคราะห์ สภาพการณ์ปัญหา การค้นหารูปแบบและความสัมพันธ์ของปัญหา การเชื่อมโยงระหว่างสาเหตุกับ ผล การสร้างแผนภาพวงจรการคิดเชิงระบบ การนำหลักการการคิดเชิงระบบไปใช้กับสาขาวิชา ต่างๆ ประยุกต์การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาลักษณะต่างๆ

Definition principle significance and systems thinking with learning organization, understand systems thinking, systems thinking tools, analyse problems, search for pattern and relations of problems, associate causes and effects, create causal loop diagram, apply systems thinking to other subjects, adapt systems thinking for various problem solving

88510059 การคิดและการแก้ปัญหาเชิงตรรกะเพื่อการสร้างนวัตกรรม 2 (1-2-3)

Logical Thinking and Problem Solving for Innovation

นวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงโลก ขั้นตอนการคิดและการแก้ปัญหาเชิง ตรรกะ การวิเคราะห์ปัญหา การแทนข้อมูล การออกแบบกระบวนการการแก้ปัญหา การเขียนผัง งาน การสร้างแผนภาพความคิด แดกปัญหาออกเป็นปัญหาย่อย เครื่องมือช่วยจำลองการแก้ปัญหา

Technological innovation that change the world, process of logical thinking and problem solving, problem analysis, data abstraction and representation, flowchart, mind map, dividing main problems into sub problems, problem modeling tools

1.5) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จาก 1 รายวิชาดังต่อไปนี้

88510159 ก้าวทันสังคมดิจิทัลด้วยไอซีที 3 (2-2-5)

Moving Forward in a Digital Society with ICT

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับสังคมดิจิทัล การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเข้าถึงและการใช้ข้อมูล การสื่อสารข้อมูลและระบบ เครือข่าย โปรแกรมประยุกต์และการบริการบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ภัยคุกคามและความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต กฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ แนวโน้มของ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในอนาคต

Information technology and communication for digital society, information technology and communication applications, accessing and applying data, data communication and computer networks, services and applications on the Internet, Internet threats and safety, information technology law and ethics, information technology future trends

2.1) วิชาแกน

30 หน่วยกิต

27310259	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ Calculus for Business ฟังก์ชันและกราฟของฟังก์ชันลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพหุนาม ฟังก์ชันเชิงกำลัง และฟังก์ชันลอการิทึม การหาค่าสูงสุดต่ำสุดและอนุพันธ์ การเขียนกราฟโดยโจทย์ ปัญหาค่าสูงสุดและต่ำสุด การหาปริพันธ์ไม่จำกัดเขตและการประยุกต์การหาปริพันธ์ที่ละส่วน การหาปริพันธ์โดยการทำให้เป็นเศษส่วนย่อย การประยุกต์ทางธุรกิจ ฟังก์ชันรายได้ ฟังก์ชันรายจ่าย ฟังก์ชันกำไร ดอกเบี้ยและค่ารายปี Function and graph of function; limits and continuity; derivative of polynomial functions, power functions, and logarithmic functions; finding maximum and minimum and derivatives; plotted graph by maximum and minimum problems; unlimited integration and application; separated integration; integration by sub-fractions; business application; revenue functions, expense functions, profit functions, interest and the annual values	3 (3-0-6)
27312159	สถิติธุรกิจ Business Statistics ประโยชน์ของวิชาสถิติต่องานทางด้านธุรกิจ ลักษณะของข้อมูลทางธุรกิจและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐานสำหรับประชากรหนึ่งกลุ่มและสองกลุ่ม การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอยอย่างง่ายและเชิงซ้อน อนุกรมเวลา เลขดัชนี Benefits of statistics for business problems; business data; collecting data; descriptive statistics; random variables and probability distributions; estimation; hypothesis testing; chi-square test; analysis of variance; correlation analysis; simple and multiple regression; time series data; index number	3 (3-0-6)
27411059	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics ความหมายของวิชาเศรษฐศาสตร์ ระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค อุปสงค์ อุปทาน การผลิต พฤติกรรมผู้บริโภค การกำหนดราคาในตลาดประเภทต่างๆ ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มหภาค รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การค้าระหว่างประเทศ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง ภาวะเงินเฟ้อ ภาวะเงินฝืด สภาพเศรษฐกิจในปัจจุบันของประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย Definition of economics; economic system; theory and concept of microeconomics; demand, supply, production, consumer behavior, pricing in market; theory and concept of macroeconomic; national income, consumption,	3 (3-0-6)

saving, investment, international trade, monetary policy, fiscal policy, inflation, deflation; the current economic situations in Thailand and other countries affect to Thailand

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 27410159 | การบัญชีการเงิน
Financial Accounting
แนวคิดทางการบัญชีกระบวนการและขั้นตอนการจัดทำบัญชี การวิเคราะห์รายการ การบันทึบบัญชี การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท จัดทำงบทดลองการปรับปรุงบัญชี การปิดบัญชีการจัดทำรายงานทางการเงิน การบัญชีที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วน
ของเจ้าของ การอ่านรายงานทางการเงิน
Accounting concepts, procedure and step of preparing accounting; analyzing of transaction; recording; posting to general ledger; preparing trial balance; adjusting entries; closing entries; preparing financial statement; accounting for assets, liabilities and owner's equity; study of meaning and interpreting of items in financial statement | 3 (3-0-6) |
| 27423159 | การจัดการและองค์กร
Management and Organization
แนวคิดในหลักการจัดการธุรกิจ การวางแผน การจัดองค์กร การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาวะผู้นำ การบังคับบัญชา การจูงใจ การควบคุม การติดต่อสื่อสาร การสร้างทีมงานการทำงานเป็นทีม จริยธรรมของผู้บริหาร และปัญหาทางสังคมและเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อ
จัดการธุรกิจ
Concepts on principles of business management; planning; organizing; human resource management; leadership; commanding; motivation; controlling; communication; teamwork building; working by team; ethics of executive; social and economic problems affected on business management | 3 (3-0-6) |
| 27716159 | ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจ
Application of Software Package for business
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมประยุกต์ในงานธุรกิจ ทักษะในการใช้โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้แพร่หลายในสำนักงาน สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประยุกต์ในงานธุรกิจได้ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางคำนวณ โปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมนำเสนอผลงาน ซอฟต์แวร์ด้านการสื่อสารในองค์กร และโปรแกรมอื่นๆ ที่น่าสนใจและการเลือกใช้โปรแกรมให้เหมาะสมและนำมาประยุกต์ประยุกต์งานจริงในธุรกิจ
Overview of using software packages for business; skills in applying the widespread use of office software packages, wordprocessing (MS Words), spreadsheet (MS Excel), presentation (MS Powerpoint), database management system (MS Access), organizational communication software, and other interested | 3 (2-2-5) |

softwares; software selection appropriate to the tasks performed in real business

27620159 การเงินธุรกิจ 3 (3-0-6)

Business Finance

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการการเงินของธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางการเงิน ทฤษฎีการเงินเบื้องต้น การวิเคราะห์ทางการเงิน การบริหารสินทรัพย์ของธุรกิจมูลค่าของเงินตามเวลา การวิเคราะห์โครงการลงทุน การจัดหาเงินทุน ต้นทุนเงินทุนและโครงสร้างเงินทุนของธุรกิจ การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลตอบแทน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน และนโยบายเงินปันผลของธุรกิจ ตลอดจนการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการดำเนินงานด้านการเงิน

General knowledge of financial management of business; financial environment; basic financial theory; financial analysis; business asset management; time value of money; capital budgeting; business financing; cost of capital and capital structure; risk and return analysis; break-even point analysis; dividend policy of business and using of computer software with financial operating

27724159 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร 3 (3-0-6)

Business Law and Taxation

หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญา กฎหมายล้มละลาย กฎหมายวิธีพิจารณาความฯ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและหลักกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรที่บังคับใช้ในปัจจุบัน

Civil and commercial law; criminal law; bankruptcy law; procedure code of law; intellectual property law and other laws related to business engagement ; rules and taxation relying on the current Revenue Code or Fiscal Code

27721359 การจัดการการดำเนินงาน 3 (3-0-6)

Operations Management

บทบาทและหน้าที่ของการดำเนินงาน การจัดการและการควบคุมการดำเนินงานกลยุทธ์การดำเนินงาน การเลือกทำเลที่ตั้ง การวิเคราะห์วิธีการทำงานและระบบงาน การวางแผนการดำเนินงาน เทคนิคการวางแผนและการควบคุมโครงการ การออกแบบกระบวนการดำเนินงาน การจัดการวัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ การควบคุมคุณภาพ รูปแบบการพยากรณ์

Roles and functions of operations; management and controlling operation processes; strategy of operations; location selection; analysis of working methods and systems; operation processes planning; techniques of planning and controlling ; operations processes design; raw materials and inventory management; quality control; mathematical model for application in operation management

27444259 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)

Strategic Management

การจัดการทิศทางอนาคตของธุรกิจในอนาคตของธุรกิจของผู้บริหารระดับสูง ความอยู่รอดของธุรกิจภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก การวิเคราะห์ จุดเด่น จุดด้อย โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ การกำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และนโยบาย การระบุกลยุทธ์ระดับต่างๆ ของธุรกิจ การดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการควบคุมและประเมินผลเพื่อให้ธุรกิจบรรลุเป้าหมาย เครื่องมือและเทคนิคในการจัดการเชิงกลยุทธ์จริยธรรมของผู้บริหารในการจัดการธุรกิจ

Management about future direction of business in perspective of chief executive; survival of business under changing of both internal and external environments; strengths, weaknesses, opportunities and threats analysis of business; identifying mission, objective, goal and policy; formulating strategies of business; strategy implementation; controlling and evaluation; tools and techniques for strategic management; ethics of executive in business management

2.2) วิชาเอก

70

หน่วยกิต

2.2.1) วิชาเอกบังคับ

52

หน่วยกิต

27712159 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3 (3-0-6)

Logistics and Supply Chain Management

หลักการและการดำเนินการของโลจิสติกส์ในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม โซ่อุปทานและแนวคิดการบริหารโซ่อุปทานการประเมินความสามารถของโซ่อุปทานการบริหารโซ่อุปทานทั่วโลก ความสัมพันธ์และผลกระทบของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

Principles of logistics; logistics operations in business and industry sectors; supply chain and concepts of supply chain management; capability assessment of supply chain; global supply chain management; relation between logistics and supply chain management and its related functions; impacts of logistics and supply chain management on associated parties

27543259 การตลาดระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

International Marketing

บทบาทของการตลาดระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางการตลาด โครงสร้างประชากร วัฒนธรรมและพฤติกรรมของผู้บริโภคในตลาดระหว่างประเทศ กลยุทธ์การตลาดระหว่างประเทศ เพื่อสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขัน การกำหนดส่วนประสมทางการตลาดระหว่างประเทศ การจัดการและการควบคุมการตลาดระหว่างประเทศ การจัดโครงสร้างองค์กรจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ

Roles of international marketing; market environment; population structure; culture and consumer behavior in international market; international marketing strategies for competitive advantage; international marketing mix; international marketing implementation and monitoring; international

organizational structure; ethics in international marketing

- 27721459 การจัดการเพื่อการส่งออกและนำเข้า 3 (3-0-6)
Export and Import Management
ระเบียบข้อบังคับกฎหมายการค้าส่งออกและนำเข้า ระเบียบพิธีการและพิธีศุลกากร
ศุลกากร ข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ การจัดการของแผนกส่งออกและนำเข้าขององค์กร
ธุรกิจ ระบบราคาเกตต์ สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร ขั้นตอนและวิธีการต่างๆในการชำระเงิน
สินเชื่อในการส่งออกและนำเข้า ความสำคัญของจดหมายสินเชื่อและการเตรียมเอกสารในการ
ส่งออกและนำเข้า
Rules and regulations of export and import; customs formality;
international trade agreement; management of export and import departments of
business organization; GATT valuation; tax benefits; payment procedure; the
importance of Letter of Credit; export and import documentations
- 27711159 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)
International Human Resource Management
แนวคิดหลักการ และขั้นตอนของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภายใต้ความ
แตกต่างทางวัฒนธรรม แนวคิดและวัฒนธรรมการปฏิบัติงานของทรัพยากรมนุษย์แต่ละชนชาติ
ปัจจัยสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจระหว่าง
ประเทศ การเตรียมการทรัพยากรบุคคลให้สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมที่แตกต่าง เพื่อการ
จัดการทรัพยากรมนุษย์แต่ละชนชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
Concepts, principle and step of human resource management under
cultural difference; concepts and culture of working in each nation; circumstances
influence on human resource management in international business organization;
human resource training for adapting to different environments for human resource
management in each nation efficiently
- 27724459 การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์ 3 (3-0-6)
Insurance for the Transportation and Logistics Industry
หลักการโดยทั่วไปของการประกันภัยการขนส่ง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยการขนส่ง
ลักษณะและขอบเขตของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิส
ติกส์ ผู้รับจัดการขนส่ง ผู้ประกอบการขนส่งสินค้า ท่าเรือและเทอร์มินัล ผู้ให้บริการโลจิสติกส์
ผู้นำเข้าส่งออก ความเสี่ยงภัยในการประกอบธุรกิจและขอบเขตความคุ้มครองตามกรมธรรม์
ประกันภัยที่เกี่ยวข้อง
General principles of transportation insurance; transportation
insurance laws; characteristics and scope of businesses in association with
transportation and logistics industry, freight forwarders, freight transporters, port
and terminal operators, logistics service providers, importers and exporters;

business risks coverage related to insurance policies

27721259 การจัดการการจัดหา 3 (3-0-6)

Procurement Management

ระบบการจัดซื้อทางด้านอุตสาหกรรมและการค้า บทบาทของการจัดซื้อในการบริหารโซ่อุปทาน การพัฒนากลยุทธ์ในการจัดซื้ออย่างมีประสิทธิภาพ แนวคิดในการจัดการของซัพพลายเออร์ การสร้างพันธมิตรและความร่วมมือทางการจัดซื้อ การจัดซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จรรยาบรรณและจริยธรรมในการจัดซื้อกรณีศึกษาด้านการจัดซื้อ

Procurement system in industry and trade; roles of procurement in supply chain management; developing efficient procuring strategies; suppliers' concepts of management; developing alliances and cooperation in procuring; green procurement; ethics; case studies of procurement

27725159 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจข้ามวัฒนธรรม 3 (3-0-6)

Analysis of Cross-Culture Business Environment

ปัจจัยแวดล้อมที่มีความสำคัญในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ กฎหมาย การเมือง สังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยี และธรรมชาติของประเทศที่เป็นคู่ค้า วิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมแต่ละด้าน เปรียบเทียบกับประเทศไทย และกำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศที่เหมาะสม

Important surroundings of operating international business, law, politics, society, economy, technology and nature of host country; analysis of the related factors comparable to Thailand's factors; guidelines appropriate to international business

27724259 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

International Trade Law

กฎหมายการซื้อขายระหว่างประเทศ ข้อสัญญามาตรฐานในการซื้อขายระหว่างประเทศ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการชำระราคาด้วยจดหมายสินค้าหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการชำระราคา สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า สัญญาให้สิทธิแลกเปลี่ยนเงินตรา กฎหมายการขนส่งระหว่างประเทศหลักเกณฑ์ตามกฎหมายการขนส่งทางทะเล การประกันภัยสินค้าการประกันภัยทางทะเล กฎหมายศุลกากร การระงับข้อพิพาททางเลือกในการค้าระหว่างประเทศ วิธีการอนุญาโตตุลาการ หลักเกณฑ์ทางกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับสัญญา กฎเกณฑ์ว่าด้วยการขัดกันของกฎหมาย และกรณีตัวอย่างทางกฎหมายเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ

Law on international sale of goods and standardized terms of contract in international trade; criterion on letter of credit (L/C) and relevant contracts, forward contract and option contract; law on international carriage of goods by sea, insurance on cargo, marine insurance; law of customs and alternative dispute resolutions; arbitration; principles of international law regarding contract, conflict of laws rules and judicial case studies on international trade

- 27731359 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ 3 (3-0-6)
 Research Methodology in Business
 ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัยที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ ประเภทของ
 การวิจัยธุรกิจ วิธีการและเทคนิคที่ใช้ในการวิจัยธุรกิจ การออกแบบโครงการวิจัย การดำเนินการ
 ทำวิจัย การรวบรวมข้อมูลการสร้างแบบสอบถาม เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง การวิเคราะห์ข้อมูล
 และการแปลผล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การเขียนรายงานและการนำเสนอ
 ผลการวิจัย
 Importance and benefits of business research, types of business
 research, methods and techniques used in business research, research design,
 research process, data collection methods, questionnaire design, sampling
 techniques, data analysis and interpretation, some software packages useful for
 data analysis, research report and presentation
- 27731259 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์ 3 (3-0-6)
 Quantitative Analysis for Logistics Management
 การนำวิธีการด้านคณิตศาสตร์และสถิติมาใช้ในการจัดการและแก้ปัญหา โลจิสติกส์ตัวแบบ
 โปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบสินค้าคงคลัง ตัวแบบการขนส่ง ปัญหาการมอบหมายงาน เทคนิคการ
 พยากรณ์
 Mathematical and statistical methods for logistics management,
 linear programming model, inventory model, transportation model, assignment
 problem, forecasting techniques
- 27733159 การจัดการการขนส่ง 3 (3-0-6)
 Transportation Management
 บทบาทและความสำคัญของการขนส่งระหว่างประเทศ การขนส่งทางน้ำ การขนส่งทางอากาศ การ
 ขนส่งทางถนน การขนส่งทางรถไฟ การขนส่งทางท่อ และการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ ปัจจัยใน
 การพิจารณาเลือกรูปแบบวิธีการขนส่ง ทำขนส่งและจุดรับส่ง ผู้ให้บริการขนส่งสินค้าระหว่าง
 ประเทศ ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ องค์กรและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งระหว่างประเทศ กลยุทธ์
 การจัดการขนส่งระหว่างประเทศ
 Roles and importance of international transportation; water
 transportation; air transportation; land transportation; rail transportation; pipe
 transportation and multimodal transportation; factors to consider in
 selecting modes of transport; port and transferring point; international freight
 transporters; logistics service provider; organizations and documents related to
 international transportation; international transportation strategies
- 27733259 การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง 3 (3-0-6)
 Warehouse and Inventory Management

ความสำคัญของคลังสินค้าในระบบโลจิสติกส์ หน้าที่และประเภทของคลังสินค้า การตัดสินใจเกี่ยวกับคลังสินค้าแนวความคิดในการจัดการสินค้าคงคลัง โครงสร้างของสินค้าคงคลัง ลักษณะของปัญหาสินค้าคงคลัง เทคนิคการพยากรณ์ความต้องการและการวางแผนระดับการจัดเก็บสินค้าคงคลัง การควบคุมระดับสินค้าคงคลัง การตรวจนับสินค้าคงคลังในรูปแบบต่างๆ การคำนวณจุดสั่งซื้อและปริมาณการสั่งซื้อที่เหมาะสม

Importance of warehouse to logistics system; functions and types of warehouse; decision on warehousing; inventory management concepts; inventory structures; nature of inventory problems; demand forecasting techniques; determining optimum inventory levels; inventory control; different types of inventory audits; calculating optimal order quantities and reorder points

27635159 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

International Financial Management

บูรพวิชา: 27620159 การเงินธุรกิจ

Prerequisite: 27620159 Business Finance

ความรู้เบื้องต้นในการจัดการการเงินเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศและองค์การทางการเงินที่เกี่ยวข้อง กลไกตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศและความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ วิธีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม ระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน เงื่อนไขเสมอภาคระหว่างประเทศ แหล่งเงินทุนระหว่างประเทศ ต้นทุนและโครงสร้างเงินทุนระหว่างประเทศ ตราสารทางการเงินระหว่างประเทศ กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ

Basic knowledge on financial management for international business and involved financial organization operation; mechanism of money exchange market and risk of money exchange rate which affect on international business operation; suitable ways of risk management; international financial system; balance of payment; international parity conditions; source of international fund; international cost of capital and capital structure; international financial instruments; law, rule and regulation of international business operation

27738159 การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพด้านโลจิสติกส์ 1 (0-2-1)

Preparation for Careers in Logistics

เตรียมความพร้อมนิสิตด้านต่างๆ ก่อนเข้าสู่การทำงานจริงการพัฒนาบุคลิกภาพ การจัดการอารมณ์ ความเครียด การเขียนประวัติส่วนตัว การสมัคร การสัมภาษณ์งาน แนวคิดและรูปแบบการเขียนและการนำเสนอโครงการที่ดี การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การสื่อสารภาษาอังกฤษ

Preparation for students before starting up their career in workplace; personality development, emotional and stress management, writing resume, job application and interview, concept and technique in an effective writing and presenting project, computer program application as well as English communication

- 27745359 ภาษาอังกฤษสำหรับสอบวัดมาตรฐานภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)
 English for Standardized Tests
 ลักษณะภาษาโครงสร้างข้อสอบ ไวยากรณ์และคำศัพท์ ข้อความที่ตัดตอนมา
 สำหรับอ่าน ลักษณะการสนทนา บทสนทนา และคำพูดที่มักจะปรากฏในข้อสอบวัดมาตรฐาน
 ภาษาอังกฤษ
 Language patterns, test structures, grammar and vocabularies, reading
 excerpts, conversation styles and dialogues, and statements, commonly used in
 standardized tests
- 27748259 สหกิจศึกษา 6 (0-18-9)
 Cooperative Education
 บุรพวิชา : 27738159 การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพด้านโลจิสติกส์
 บูรณาการความรู้ที่ได้ศึกษามากับการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการที่ให้
 ความร่วมมือในการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบร่วมกันโดยเริ่มตั้งแต่การวางแผน
 ปฏิบัติงานการคัดเลือกนิสิตการเตรียมความพร้อมการนิเทศงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน
 เพื่อให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน
 Integrating knowledge studied in this curriculum to work in
 workplaces cooperate with faculty for managing systematic learning process
 mutually; work planning; selecting; preparing for working to students; visiting and
 advising students; performance evaluating for increasing skill of working
- กรณีทีนิสิตไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาได้ ให้นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ทดแทน
 ได้
- 27748359 การฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศ 2 (0-6-3)
 Practicum in Logistics and Cross-Border/International Trade
 บุรพวิชา : 27738159 การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพด้านโลจิสติกส์
 ฝึกปฏิบัติงาน ณสถานประกอบการต่างๆ และมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมไม่น้อย
 กว่า200ชั่วโมง
 Practicing in workplaces and time frame of internship no less than
 200 hours
- 27748459 การศึกษาอิสระด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)
 Independent Studies in Logistics and Cross-Border /International
 Trade
 ผู้เรียนเลือกศึกษาหัวข้อด้านการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศและ/หรือโลจิส

สตีกส์ที่น่าสนใจ และเป็นหัวข้อที่แตกต่างจากหัวข้อในรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว ทั้งนี้ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้สอน โดยจัดทำรายงานและนำเสนอผลงานเรื่องที่ศึกษาดังกล่าว

Students can select to study interesting issues of cross border/international trade and/or logistics and mentioned issues are different from issues in subjects studied in this curriculum; mentioned issues are approved by instructor(s); students must make report and present mentioned issues

27747159 หัวข้อเลือกสรรด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศ 1 (1-0-2)

Selected Topics in Logistics and Cross Border/International Trade
หัวข้อพิเศษต่างๆ ด้านการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศและ/หรือโลจิสติกส์ที่น่าสนใจในปัจจุบัน
Interesting special topics of cross border/international trade and/or logistics at present

27747259 สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

Seminar in Logistics and International Trade
ค้นคว้าหาประเด็นที่น่าสนใจในปัจจุบันด้านการค้าชายแดน/ระหว่างประเทศ หรือโลจิสติกส์ โดยนำองค์ความรู้แต่ละด้านที่ได้เรียนมาวิเคราะห์และอภิปรายกันในชั้นเรียน

Finding out interesting issues of cross border/international trade or logistics at present; students can use knowledge studied in this curriculum to analysis and discuss mentioned issues in the class

2.2.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า **18** หน่วยกิต

27735259 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 3 (2-2-5)
Business English

หลักการ และทักษะภาษาอังกฤษในบริบททางธุรกิจ การฟัง การอ่าน เขียน และทักษะความคิดเชิงวิเคราะห์ การใช้รูปแบบที่ถูกต้อง การใช้ภาษาที่กระชับ และชัดเจนของเอกสารทางธุรกิจจดหมายโต้ตอบทางธุรกิจ ประวัติส่วนตัว บันทึกรายชื่อ ความ กิจกรรมการสื่อสาร การฟัง และการพูดโต้ตอบด้วยศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ

The principles and skills of English in business context; speaking, listening, reading, writing and critical thinking skills; correct form of business, concise expression and clarity of content; corresponding letters, resumes , memorandums; communication, listening and speaking activities with business vocabularies and idioms

27420259 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3 (3-0-6)

Management Accounting
แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน ระบบต้นทุนการวิเคราะห์พฤติกรรมต้นทุนเพื่อการวางแผนการควบคุมการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน-ปริมาณ-กำไร ต้นทุนมาตรฐานและการวัดผลการปฏิบัติงาน

วิเคราะห์ผลต่าง งบประมาณและการควบคุมงบประมาณการวิเคราะห์และรายงานผลแยกตามส่วนงาน การวิเคราะห์งบลงทุนและงบกระแสเงินสดการวิเคราะห์และแปลความหมายงบการเงินรวมถึงเทคนิคการจัดการสมัยใหม่

Concepts of cost; cost system; analyzing cost behavior for production control planning; cost-volume-profit relationship; standard costs and performance measuring; analyzing difference of cost; budget and budget controlling, analyzing and reporting each work section; analyzing capital budget and statement of cash flow; analyzing and interpreting financial statements and techniques of modern management

27736259 ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ 3 (3-0-6)

Business Information System

การใช้สารสนเทศในกระบวนการทางธุรกิจและหน้าที่ทางธุรกิจ แนวคิดเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลหลักการในการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานธุรกิจ ปัญหาที่มีผลกระทบต่อการใช้งานระบบสารสนเทศทางธุรกิจ จรรยาบรรณในการใช้ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ แนวโน้มของระบบสารสนเทศทางธุรกิจในอนาคต การนำไปโปรแกรมสำเร็จรูปมาประยุกต์กับกระบวนการทางธุรกิจ

The use of information system in business process and its roles; concept of database system; principles of information system development for business; problems affecting the use of business information system; ethics in using business information system; trends in business information system; use of software suite in business process

27736359 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ 3 (3-0-6)

Information Technology for Logistics

ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการด้านโลจิสติกส์ วิธีการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับการวางแผนทางด้านโลจิสติกส์ระบบที่ใช้สนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร การป้องกันและความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ผลกระทบของคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศที่มีต่อองค์กรที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์

The importance of information technology in logistics management; information systems for the logistics planning; decision support system for executives; prevention and safety in computer system; impact of computer and information on logistics organizations

27733359 การจัดการการขนส่งทางบกระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

International Land Transport Management

ลักษณะและประเภทของพาหนะ โครงสร้างพื้นฐานการขนส่งทางบก เส้นทางภายในและระหว่างประเทศ การวางแผนเส้นทางเดินรถ การจัดการความเสี่ยงของการขนส่งทางบก องค์กรและ

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางบกระหว่างประเทศ ระบบการขนส่งทางบกในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต ผลกระทบของการขนส่งทางบกต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

Nature and types of vehicle; basic structures of land transport; domestic and international routes; vehicle routing planning; risk management of land transport; organizations and documents related to international land transportation; systems of current land transportation and trends in the future; impacts of land transportation on economic, social and environment

27733459 การจัดการการขนส่งทางทะเล 3 (3-0-6)
Shipping Management

บทบาทและความสำคัญของการขนส่งทางทะเล ประเภทสินค้า ค่าระวางและค่าระวางล่วงหน้า ใบตราส่ง (B/L) เงื่อนไขการค้าระหว่างประเทศ ธุรกิจการขนส่งทางทะเล ความรู้เกี่ยวกับการค้า และเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจโลก ที่มีผลกระทบต่อความต้องการการขนส่งทางทะเล และท่าเรือ การกำหนดค่าภาระและการจัดการท่าเรือ

Role and important of sea transport; types of goods; freight rates and freight future exchange; bill of landing (B/L); conditions of international trade; business of sea transport; understanding the nature of trade and changes in the world economic systems affect to the demand in marine transportation and port utilization; determining port tariffs and port management

27532759 การจัดการการค้าปลีก 3 (3-0-6)
Retail Management

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการค้าปลีกประเภทการค้าปลีกกระบวนการการบริหารการค้าปลีกการเลือกทำเลที่ตั้งการออกแบบร้านค้าปลีกการบริหารทรัพยากรมนุษย์เทคโนโลยีในการจัดการการค้าปลีกการบริหารการบัญชีและการเงินกลยุทธ์การบริหารการตลาดการค้าปลีกเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันการค้าปลีกอิเล็กทรอนิกส์แนวโน้มการจัดการการค้าปลีกสมัยใหม่

Roles and importance of retail management; types of retailers; retail management process, store location, store design, human resource management, technology of retail management, accounting and financial management; retail marketing management strategies for competitive advantage; electronic retailing; trends in modern retail management

27746459 การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3 (3-0-6)
Electronic Commerce Management

ความสำคัญของการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แนวโน้มการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต ภัยคุกคามบนระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบ

รักษาความปลอดภัยในการทำธุรกิจผ่านระบบออนไลน์ กฎระเบียบและกฎหมายต่างๆสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กลยุทธ์ในการจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งในด้านการตลาดการเงิน การบริหารห่วงโซ่อุปทาน

Importance of e-commerce management; trends in e-commerce management; communication platform via internet; threats on e-commerce server; security system on online payment; e-commerce rules, regulations and laws; e-commerce strategies in marketing, financing, and supply chain management

27712159 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ 3 (3-0-6)

Strategic Logistics and Supply Chain Management

วิธี แนวคิดและบทบาทของกลยุทธ์ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การไหลเวียน ของพัสดุ และสต็อกคลังสินค้าและการกระจายสินค้า กลยุทธ์การขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการโซ่อุปทานการ京东商城และวางแผนสำหรับโซ่อุปทาน โลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับสากล แนวโน้มเกี่ยวกับโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน

Approaches, concepts and roles of logistics and supply chain management strategies; flows of supplies and stocks; warehousing and physical distribution; transportation strategies; technology in information systems and supply chain management; managing organization in the supply chain; supply chain planning; international logistics and supply chain; trends in logistics and supply chain management

27743559 การจัดการการขนส่งทางอากาศ 3 (3-0-6)

Air Transport Management

ลักษณะและประเภทของท่าอากาศยานวางแผนและการจัดการความจุของท่าอากาศยาน ระบบสายการบินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศการดำเนินงานและการปฏิบัติการท่าอากาศยาน และสายการบินการจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศวางแผนการขนส่งทางอากาศและระบบโลจิสติกส์ของท่าอากาศยาน

Nature and types of airports; planning and managing airport capacity; domestic and international airline systems; airport and airline operations; air transport management; planning for air transport and airport logistics systems

27743659 การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ 3(3-0-6)

Multimodal Transport

ลักษณะทั่วไปของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ หลักการพื้นฐานในการวางแผนและการประเมินการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบภายใต้สัญญาการรับขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ โครงข่ายการขนส่งและการเชื่อมโยงระบบการขนส่ง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกรูปแบบการขนส่ง การขนส่งต่อเนื่อง โครงสร้างพื้นฐานและส่วนประกอบที่ช่วยในการดำเนินการขนส่งหลายรูปแบบอย่างมีประสิทธิภาพ

An overview of multimodal transport; basic principles in planning

