

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิต

(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration Program in Operations Management

ชื่อปริญญา

(ชื่อเต็มภาษาไทย) บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการการผลิต)

(ชื่อย่อภาษาไทย) บธ.บ. (การจัดการการผลิต)

(ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ) Bachelor of Business Administration (Operations Management)

(ชื่อย่อภาษาอังกฤษ) B.B.A. (Operations Management)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาการจัดการการผลิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปรัชญาและความสำคัญ

เนื่องจากปัจจุบันนี้คุณภาพของสินค้าและบริการในการผลิตถือว่าเป็นหนึ่งในแผนกลยุทธ์ที่มีความสำคัญเป็นอย่างมากในการประกอบธุรกิจ บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องของการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมีจำนวนจำกัด

ภาควิชาการจัดการการผลิตได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบจึงได้วางแผนการพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชา

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรี สาขาการจัดการการผลิต ให้เป็นผู้มีความรู้เป็นเลิศทางวิชาการ มีจริยธรรมอันดีงามและมีคุณสมบัติที่สอดคล้องกับตลาดแรงงานทางด้านการจัดการการผลิต
2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านการจัดการการผลิต รวมทั้งการค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพ ซึ่งมีความชำนาญเฉพาะด้านในสาขาวิชาการจัดการการผลิต
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ก้าวหน้าทันโลกธุรกิจ โดยทางภาควิชาให้ความสำคัญกับการเพิ่มเติมรายวิชาใหม่และ/หรือ การปรับปรุง และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ
4. เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียน การสอน ที่ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในห้องเรียนโดยการแสดง และ/หรือการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างอาจารย์และนิสิต

วัน เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน เวลาราชการปกติ

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน มิถุนายน – กันยายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน พฤศจิกายน – กุมภาพันธ์

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ระบบการศึกษา

ระบบทวิภาค

การลงทะเบียน

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรใหม่
1.	นายกรกฎ วิจิตรพงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (โยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527 วศ.ม. (โครงสร้าง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531 บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538 3100500608389	งานแต่งเรียบเรียง 1. การบริหารโครงการ 2. การจัดการคุณภาพธุรกิจขนาดย่อม	01133312 01133315 01133416 01133211 01133497	01133312 01133315 01133416 01133211 01133497 01133319 01133490
2.	นายณัฐพล พันธุ์ภักดี อาจารย์ บธ.บ. (การเงิน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535 M.B.A. (Management) University of Montana, USA., 2538	งานแต่งเรียบเรียง 1. การจัดการการผลิตธุรกิจขนาดย่อม 2. การจัดการการผลิต 3. การจัดการโครงการ งานวิจัย 1. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานข้อมูล ด้านการก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์	01133211 01133314 01133427	01133211 01133314 01133421 01133427 01133321 01133428 01133490

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรใหม่
	Ph.D. (Hospitality and Tourism Management) Virginia Polytechnic Institute and State University , USA., 2548 3100501388994	2. Service quality in the US airline industry. 3. Exhibit space as a value driver in the convention and exhibition industry. 4. Comparative evaluation of labor costs incurred by US airlines and service quality. 5. Non-financial performance measures as predictors of airline performance. 6. Strategic management of facility in the convention center and exhibition industry. Application of the Co-Alignment		
3.	นายบัณฑิต รัศมีเทศ รองศาสตราจารย์ B.S. (Computer Sciences) University of Miami, USA., 2532 M.S. (Management) North Carolina State University, USA., 2535 Ph.D.(Management of Technology) Vanderbilt University, USA., 2542 3100502441244	งานแต่งเรียบเรียง 1. การจัดการเทคโนโลยี 2. ชุมชนแห่งข้อมูล (i-Community) และผู้นำสารสนเทศชุมชน 3. การตัดสินใจในการจัดการการผลิต4. เอกชนไทยกับงานวิจัยที่ต้อง 5. สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงกับโอกาสของสินค้าเกษตร งานวิจัย 1. การศึกษาวิเคราะห์และวางระบบข้อมูลฐานการผลิตและการตลาดด้านการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ 2. การนำระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มา	01133316 01133419 01133498 01133242 01133341	01133341 01133419 01133498 01133242 01133341 01133490

		ใช้เพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลเครือข่ายธุรกิจการเกษตร 3. แผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเมืองพัทยา ระยะยาว		
ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรใหม่
		4. Success factors of a networked government: learning from Thai Health Promotion Foundation 5. ICT risk for government financial management information system 6. Web-based expert system prototype: applications for workplace improvement 7. An algorithm of workforce scheduling for maintenance optimization 8. The framework concept of total productive actions for the effectiveness maintenance policy		
4.	นายสวัสดิ์ วรรณรัตน์ อาจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535 พ.บ. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2541 D.B.A (Business Administration) Southern Cross University, Australia, 2548 3309901299758	งานวิจัย 1. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักงานกิจการยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554-2557 2. โครงการจัดทำแผนพัฒนาการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	01133211 01133318 01133418 01133417	01133211 01133318 01133418 01133417 01133490

		ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552 - 2556) 3. Critical Factors Impact on Successful Implementation of Enterprise Resource Planning System: A Case Study of Electricity Generating Authority of Thailand		
ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา เลขประจำตัวประชาชน	ผลงานทางวิชาการ	ภาระงานสอน	
			ปัจจุบัน	หลักสูตรใหม่
		4. Logistics for Firm Success in Thailand 5. Business Research Methodology		
5.	น.ส.สิริจินต์ วงศ์จารุพรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บช.บ. (ต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536 M.S.(Restaurant Hotel and Institutional Management) Texas Tech University, USA., 2540 3101700123606	งานวิจัย 1. การส่งเสริมพัฒนาธุรกิจท่องเที่ยว จังหวัดตรัง 2. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย การเกษตร		01133313 01133323 01133324 01133490

แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม	จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษา
2554	60	-	-	-	60	คาดว่าจะมีผู้จบการศึกษาลดหลักสูตร ปีละ 60 คน เริ่มจบ พ.ศ. 2557
2555	60	60	-	-	120	
2556	60	60	60	-	180	
2557	60	60	60	60	240	
2558	60	60	60	60	240	

สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาภาษา 18 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาพลศึกษา 2 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต
 - วิชาแกน 42 หน่วยกิต
 - วิชาเฉพาะบังคับ 31 หน่วยกิต
 - วิชาเฉพาะเลือก 24 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาภาษา 18 หน่วยกิต

01355xxx ภาษาอังกฤษ		9(- -)
และให้เลือกรียน 3 หน่วยกิต จาก 2 รายวิชาต่อไปนี้		
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
01361111 การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น		3(3-0-6)
และให้เลือกรียนภาษาต่างประเทศอีก 6 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2 หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา		1,1(0-2-1)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	97
หน่วยกิต		
- วิชาแกน		42 หน่วยกิต
01108111 เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomics I)		3(3-0-6)
01108112 เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomics I)		3(3-0-6)
01130171 การบัญชีการเงิน (Financial of 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)
01132142 ธุรกิจและสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย (Business and Legal Environment)		3(3-0-6)
01132242 ระบบภาษีอากรธุรกิจ (Business Tax System)		3(3-0-6)
01132331 สถิติธุรกิจ (Business Statistics)		3(3-0-6)
01132332 การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ (Quantitative Analysis for Decision Making in Business)		3(3-0-6)
01132413 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management)		3(3-0-6)
01133211 การจัดการการผลิต (Operations Management)		3(3-0-6)
01134211 หลักการตลาด		3(3-0-6)

	(Principles of Marketing)	
01417111	แคลคูลัส I (calculus I)	3(3-0-6)
- วิชาเฉพาะบังคับ		31 หน่วยกิต
01133312	การออกแบบระบบการผลิต (Operations System Design)	3(3-0-6)
01133313	การควบคุมต้นทุนการผลิต (Operations Cost Control)	3(3-0-6)
01133314	การจัดการงานวัสดุ (Materials Management)	3(3-0-6)
01133315	การวางแผนและการควบคุมการผลิต (Operations Planning and Control)	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ (Quality Management)	3(3-0-6)
01133415	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการ (Operations Strategy)	3(3-0-6)
01133418	การจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management)	3(3-0-6)
01133419	การตัดสินใจทางการจัดการการผลิต (Decision Making in Operations Management)	3(3-0-6)
01133491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการผลิต (Basic Research Methods in Operations Management)	3(3-0-6)
01133497	สัมมนา (Seminar)	1
01133498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
- วิชาเฉพาะเลือก		24 หน่วยกิต
ให้เลือกรเรียนจากกลุ่มวิชาการจัดการการผลิต ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเลือกรเรียนรายวิชากลุ่มอื่นต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาการจัดการการผลิต		

01133242	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Introduction to Electronic Commerce)	3(3-0-6)
01133318	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management)	3(3-0-6)
01133319	การจัดการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (Managing Continuous Improvement)	3(3-0-6)
01133321	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว (Tourism Management)	3(3-0-6)
01133322	การจัดการการขนส่ง (Transportation Management)	3(3-0-6)
01133323	การจัดการธุรกิจโรงแรม (Hotel Management)	3(3-0-6)
01133324	การจัดการธุรกิจบริการด้านอาหารและภัตตาคาร (Meal Service and Restaurant Management)	3(3-0-6)
01133341	การจัดการเทคโนโลยีเบื้องต้น (Introduction to Management of Technology)	3(3-0-6)
01133416	การจัดการเพื่อความเชื่อถือได้ทางการผลิต (Reliability Management)	3(3-0-6)
01133417	การจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Safety Management)	3(3-0-6)
01133421	การจัดการบริการไมตรีจิตเบื้องต้น (Introduction to Hospitality Management)	3(3-0-6)
01133425	การจัดการกิจการพาณิชยนาวี (Shipping Management)	3(3-0-6)
01133427	การจัดการธุรกิจการบิน (Airline Management)	3(3-0-6)
01133428	การควบคุมอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage Control)	3(3-0-6)
01133490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์		
01104311	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics)	3(3-0-6)
01106311	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Economics of Natural Resources and Environment)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาบัญชี

01130111	การบัญชีขั้นต้น (Fundamentals of Accounting)	3(3-0-6)
01130112	การบัญชีขั้นกลาง I (Intermediate Accounting I)	3(3-0-6)
01130211	การบัญชีขั้นกลาง II (Intermediate Accounting II)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการเงิน

01131311	การจัดหาเงินทุนธุรกิจ (Business Financing)	3(3-0-6)
01131312	การวิเคราะห์ทางการเงิน (Financial Analysis)	3(3-0-6)
01131313	การเงินบุคคล (Personal Finance)	3(3-0-6)
01131315	สินเชื่อและการเรียกเก็บเงิน (Credit and Collection)	3(3-0-6)
01131316	การจัดการสินทรัพย์ธุรกิจ (Business Asset Management)	3(3-0-6)
01131317	หลักและนโยบายการลงทุน (Principles and Policy of Investment)	3(3-0-6)
01131321	การเงินระหว่างประเทศ (International Finance)	3(3-0-6)
01131331	สถาบันการเงิน (Financial Institutions)	3(3-0-6)
01131332	หลักการประกัน (Principle of Insurance)	3(3-0-6)
01131411	การวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Securities Analysis)	3(3-0-6)
01131413	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน (Financial Planning and Control)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการจัดการ

01132211	พฤติกรรมองค์การ (Organization Behavior)	3(3-0-6)
01132221	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)

	(Human Resource Management)	
01132243	ธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม (Business and Social Responsibilities)	3(3-0-6)
01132312	การจัดการตามวัตถุประสงค์ (Management by Objective)	3(3-0-6)
01132313	การสื่อสารในองค์กร (Organization Communication)	3(3-0-6)
01132314	สภาพแวดล้อมธุรกิจ (Environment of Business)	3(3-0-6)
01132321	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Development)	3(3-0-6)
01132322	การจัดการค่าจ้างและค่าตอบแทน (Wage and Remuneration Management)	3(3-0-6)
01132323	อุตสาหกรรมสัมพันธ์ (Industrial Relation)	3(3-0-6)
01132333	ระบบข่าวสารเพื่อการจัดการ (Management Information System)	3(3-0-6)
01132334	การวิเคราะห์ระบบงานธุรกิจ (Business System Analysis)	3(3-0-6)
01132335	การจัดการธุรกิจด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ (Business Management with Computer Application)	3(3-0-6)
01132336	การพยากรณ์ธุรกิจ (Business Forecasting)	3(3-0-6)
01132337	การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation)	3(3-0-6)
01132341	กฎหมายธุรกิจอุตสาหกรรม (Business Law on Industry)	3(3-0-6)
01132343	กฎหมายธุรกิจพาณิชย์นาวี (Business Law on Maritime)	3(3-0-6)
01132344	กฎหมายธุรกิจคุ้มครองผู้บริโภค (Business Law on Consumer Protection)	3(3-0-6)
01132411	การจัดการทรัพยากรทางธุรกิจ (Resource Management in Business)	3(3-0-6)
01132412	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม (Small Business Management)	3(3-0-6)
01132414	การจัดการวิสาหกิจแรกตั้ง (New Enterprise Management)	3(3-0-6)

01132421	การวางแผนอัตรากำลัง (Manpower Planning)	3(3-0-6)
01132422	การทดสอบและการประเมินผลบุคคล (Personnel Testing and Evaluation)	3(3-0-6)
01132431	การจัดการโดยเทคนิคจำลอง (Management Simulation Techniques)	3(3-0-6)
01132432	การประเมินโครงการทางธุรกิจ (Project Evaluation in Business)	3(3-0-6)
01132441	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Law)	3(3-0-6)
01132442	กฎหมายธุรกิจทรัพย์สินทางปัญญา (Business Law on Intellectual Properties)	3(3-0-6)
01132451	ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
01132452	การบริหารเชิงเปรียบเทียบ (Comparative Management)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาการตลาด

01134212	พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior)	3(3-0-6)
01134311	การจัดซื้อ (Purchasing)	3(3-0-6)
01134312	การจัดการการขาย (Sales Management)	3(3-0-6)
01134313	ระบบการตลาดและสภาพแวดล้อม (Marketing System and Environment)	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)
01134354	ศิลปะการขาย (Salesmanship)	3(3-0-6)
01134355	การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion)	3(3-0-6)
01134356	การโฆษณา (Advertising)	3(3-0-6)

01134411	การจัดการการตลาด (Marketing Management)	3(3-0-6)
01134422	การตลาดบริการ (Service Marketing)	3(3-0-6)
01134423	การตลาดสินค้าอุตสาหกรรม (Industrial Goods Marketing)	3(3-0-6)
01134442	หลักการจัดการลอจิสติกส์ (Principles of Logistics Management)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชานิติศาสตร์

01453351	กฎหมายแรงงาน (Labor Law)	3(3-0-6)
----------	-----------------------------	----------

3. หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า

6

ความหมายของเลขประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการผลิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2	หมายถึง(01)	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5	หมายถึง(133)	สาขาวิชาการจัดการการผลิต
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาธุรกิจบริการ
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาเทคโนโลยี
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย สัมมนา ปัญหาพิเศษ สหกิจศึกษา
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

แผนการศึกษา

1. กรณี นิสิตไม่เลือกลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคต้น

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

01130171	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
----------	-----------------	----------

01132142	ธุรกิจและสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย	3(3-0-6)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	หรือ	
01361111	การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01108111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I	3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
011321111	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	ภาษาต่างประเทศ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>16(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01108112	เศรษฐศาสตร์มหภาค I	3(3-0-6)
01133211	การจัดการการผลิต	3(3-0-6)
01134211	หลักการตลาด	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>16(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01131211	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
01132331	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01132332	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>15(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01132242	ระบบภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0-6)
01133312	การออกแบบระบบการผลิต	3(3-0-6)
01133313	การควบคุมต้นทุนการผลิต	3(3-0-6)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>6(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01133314	การจัดการงานวัสดุ	3(3-0-6)
01133315	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>9(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01132413	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
01133415	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133418	การจัดการคลังสินค้า	3(3-0-6)

01133419	การตัดสินใจทางการจัดการการผลิต	3(3-0-6)
01133491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการผลิต	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01133497	สัมมนา	1
01133498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>6(- -)</u>
	รวม	<u>16(- -)</u>

2. กรณี นิสิตเลือกลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01130171	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
01132142	ธุรกิจและสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย	3(3-0-6)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	หรือ	
01361111	การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01108111	เศรษฐศาสตร์จุลภาค I	3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
011321111	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	ภาษาต่างประเทศ	<u>3(- -)</u>

รวม **16(- -)**

ปีที่ 2 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01108112	เศรษฐศาสตร์มหภาค I	3(3-0-6)
01133211	การจัดการการผลิต	3(3-0-6)
01134211	หลักการตลาด	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(- -)
	หมวดวิชาเฉพาะเลือก	<u>3(- -)</u>

รวม **19(- -)**

ปีที่ 2 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01131211	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
01132331	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01132332	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	<u>3(- -)</u>

รวม **15(- -)**

ปีที่ 3 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาด້วยตนเอง)

01132242	ระบบภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0-6)
01133312	การออกแบบระบบการผลิต	3(3-0-6)
01133313	การควบคุมต้นทุนการผลิต	3(3-0-6)
01133415	กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการ	3(3-0-6)
01133418	การจัดการคลังสินค้า	3(3-0-6)
01133419	การตัดสินใจทางการจัดการการผลิต	3(3-0-6)
01133491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการผลิต	<u>3(3-0-6)</u>
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01133314	การจัดการงานวัสดุ	3(3-0-6)
01133315	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
01133317	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>9(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคต้น

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01133490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>

ปีที่ 4 ภาคปลาย

จำนวนหน่วยกิต (ช.ม.บรรยาย-ช.ม.ปฏิบัติการ-ช.ม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01132413	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
01133497	สัมมนา	1
01133498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	วิชาหมวดศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(- -)

วิชาเลือกเสรี

3(- -)

รวม

19(- -)

คำอธิบายรายวิชา

01133211 การจัดการการผลิต 3(3-0-6)

(Operations Management)

พื้นฐาน : 01132111

หลักเบื้องต้นและหน้าที่ในการจัดการการผลิต การวางแผนการจ้ดองค์การ การออกแบบระบบการผลิต และการควบคุมการผลิตทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ มีการศึกษานอกสถานที่

Basic principles and functions in operations management. Planning, organizing design and control of operations system; quantitatively. Field study included.

01133242 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 3(3-0-6)

(Introduction to Electronic Commerce)

บทบาทของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีต่อธุรกิจ แบบจำลองทางธุรกิจสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานทางเทคโนโลยี การใช้โครงข่ายเวิลด์ไวด์เว็บเชิงธุรกิจ การทำรายงานและการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Roles of electronic commerce on business, business models for electronic commerce, technology basic, World Wide Web commerce. Report of application in business and study tour are included.

01133312 การออกแบบระบบการผลิต 3(3-0-6)

(Operations System Design)

พื้นฐาน : 01133211

การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง การออกแบบสถานที่ผลิตและขบวนการผลิต การวางแผนผังสถานที่ผลิต การเลือกเครื่องจักรอุปกรณ์ในการผลิตและการขนย้าย การศึกษางานและการออกแบบ มีการศึกษานอกสถานที่

Location analysis, facilities and process design, facilities layout planning, solution of process equipments and material handling equipments, work study and work design. Field study included.

01133313 การควบคุมต้นทุนการผลิต 3(3-0-6)
(Operations Cost Control)

พื้นฐาน : 01133211 และ 01130172

วิธีการควบคุมและลดต้นทุนการผลิต

การควบคุมต้นทุนวัสดุค่าแรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

การกำหนดมาตรฐานและการปรับปรุงงานให้ดียิ่งขึ้น การควบคุมวิธีการปฏิบัติงาน

รวมทั้งการควบคุมโดยวิธีการทางการบัญชีและการจัดการอื่น ๆ

Controlling techniques for production cost, controlling of materials, labour and overhead costs. Standard costing and work simplification. Controlling of work methods, accounting procedures and management techniques.

01133314 การจัดการงานวัสดุ 3(3-0-6)
(Materials Management)

กลยุทธ์การจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการผลิต การควบคุมวัสดุระหว่างการผลิต

การจัดการและควบคุมวัสดุคงคลัง การขนส่งวัสดุในการผลิต

Strategy for buying material in production. Work-in-process material controlling system, inventory control, and transportation management in operations.

01133315 การวางแผนและควบคุมการผลิต 3(3-0-6)
(Operations Planning and Control)

พื้นฐาน : 01133211

การวางแผนและควบคุมการผลิต เทคนิคในการพยากรณ์การขาย

การวางแผนการผลิตแบบต่อเนื่อง การวางแผนและควบคุมโครงการ

การจัดลำดับงานและการมอบหมายงาน การควบคุมคุณภาพ

Operation Planning and Control, states forecasting techniques, intermittent operations planning, project planning and control, operations sequencing and assignment, quality control.

01133317 การจัดการคุณภาพ 3(3-0-6)
(Quality Management)

แนวคิดและพื้นฐานของการจัดการคุณภาพ การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ

เครื่องมือและระเบียบวิธีสำหรับการศึกษาวิเคราะห์ทางการจัดการการผลิต

Concepts and fundamental of quality management. Statistical quality control. Tools and methods for analytic studies in operations management.

01133318 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

(Supply Chain Management)

แนวคิดและพื้นฐานของการจัดการห่วงโซ่อุปทาน
ระเบียบวิธีการออกแบบและการจัดการเครือข่ายห่วงโซ่อุปทาน กลยุทธ์การกระจายสินค้า
การรวมกลุ่มทางกลยุทธ์ การจัดการวัสดุคงคลัง
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบข้อมูลห่วงโซ่อุปทาน

Concepts and fundamental of supply chain management. Methodologies for designing and managing integrated supply chain networks. Physical distribution strategy, strategic alliances, inventory management, coordinated product and network design. Management information system for supply chain.

01133319

การจัดการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง

3(3-0-6)

(Management Continuous Improvement)

แนวคิดและพื้นฐานของการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง
กลวิธีแบบมีระบบการวิเคราะห์และการปรับปรุงการวางแผนและการจัดการในขบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

Concepts and fundamental of continuous improvement. Systematic approach in analysis and in improvement. Planning and managing in continuous improvement process.

01133321

การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว

3(3-0-6)

(Tourism Management)

หลักแนวความคิด วัตถุประสงค์และวิธีการในการดำเนินงานธุรกิจท่องเที่ยว
รูปแบบของการจัดองค์การในธุรกิจท่องเที่ยว
การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวและการสำรวจอุปสงค์
การสำรวจและวิเคราะห์แหล่งท่องเที่ยว เพื่อการวางแผนการพัฒนาและอนุรักษ์
การดำเนินโครงการท่องเที่ยว มีการศึกษานอกสถานที่

Principles, concepts, objectives and how to operate tourism area potential evaluation and demand survey, and analyzing of tourism areas in order to do a developing plan and conservative, managing tour program and field study.

01133322

การจัดการการขนส่ง

3(3-0-6)

(Transportation Management)

พื้นฐาน : 01132111

การดำเนินงานด้านการขนส่ง ความสำคัญของการขนส่งที่มีต่อธุรกิจ
วิธีการขนส่งแบบต่าง ๆ วิธีการจัดตั้งหน่วยขนส่ง
และการจัดการหน่วยขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ มีการศึกษานอกสถานที่

Transportation, its scopes and functions. Significance of transportation. The forms of intercity carriage and how to operate transportation system effectively.

- | | | |
|----------|--|----------|
| 01133323 | การจัดการธุรกิจโรงแรม
(Hotel Management)
หลักการจัดการโรงแรม หน้าที่และการดำเนินงานของแผนกต่าง ๆ ในธุรกิจโรงแรม การประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขาย การติดต่อสัมพันธ์กับโรงแรมและธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
มีการศึกษานอกสถานที่
Principles of hotel management, job description duties and procedure of each department in hotel business, public relations and marketing promotions, communication between hotel business and other related business, and field study. | 3(3-0-6) |
| 01133324 | การจัดการธุรกิจบริการด้านอาหารและภัตตาคาร
(Meal Service and Restaurant Management)
หลักการจัดการธุรกิจด้านอาหารและภัตตาคาร การจัดเลี้ยงอาหารและเครื่องดื่ม การจัตรายการอาหาร ตลอดจนการให้บริการในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
การควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการควบคุมคุณภาพของอาหาร
มีการศึกษานอกสถานที่
Basic principles of meal service and restaurant management. Industrial catering management. Design menu, banqueting and operations aspects of food service. | 3(3-0-6) |
| 01133341 | การจัดการเทคโนโลยีเบื้องต้น
(Introduction to Management of Technology)
พื้นฐาน : 01133211
แนวคิด และความเข้าใจในพื้นฐานของการจัดการเทคโนโลยี การวางแผน การจัดระบบ การจัดสรรทรัพยากร
กลยุทธ์ของการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มสมรรถนะและความสามารถขององค์กร
Concepts and basic understandings on technology management, planning, organization, resource allocation, and technology strategy to increase organizational competency and capability. | 3(3-0-6) |
| 01133415 | กลยุทธ์เชิงปฏิบัติการ
(Operations Strategy)
พื้นฐาน : 01133211
บทบาทของกลยุทธ์เชิงปฏิบัติการเพื่อความได้เปรียบทางการแข่งขัน
การวิเคราะห์อุตสาหกรรม | 3(3-0-6) |

การกำหนดรูปแบบกลยุทธ์เชิงปฏิบัติการที่เหมาะสมสำหรับองค์กรและการพัฒนาสมรรถภาพของระบบปฏิบัติการ

Role of operations strategy for competitive advantage; industry analysis, formulation of appropriate organization and operations strategy, and development of operations system capabilities.

01133416 การจัดการเพื่อความเชื่อถือได้ทางการผลิต 3(3-0-6)
(Reliability Management)

พื้นฐาน : 01133211

การจัดการเพื่อให้การผลิตได้ผลผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ การควบคุมคุณภาพของปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดยวิธีการทางสถิติและการจัดการการวางแผนนโยบายในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต โดยพิจารณาถึงความน่าจะเป็นในการทำงานผิดพลาดของเครื่องจักร

Management approach to make output from operations meet standard quantitatively and qualitatively, quality control of input and output from operations using statistical and management approach setting up policy for maintenance of equipments and facilities for operations by considering probability of failure of equipments.

01133417 การจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
(Industrial Safety Management)

พื้นฐาน : 01133211

หลักการจัดการในด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ชนิด สาเหตุ และวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ การวางแผนงานด้านความปลอดภัยและวิธีการจูงใจในการป้องกันอุบัติเหตุ หลักการควบคุมมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่

Management principles for industrial safety, types causes and preventive methods for accidents, safety planning and motivation method to prevent accident, principles for controlling population from industrial factory. Field study is included.

01133418 การจัดการคลังสินค้า 3(3-0-6)
(Warehouse Management)

พื้นฐาน : 01132111

หลักในการจัดการคลังสินค้า ประเภทของคลังสินค้า การเลือกสถานที่ตั้งการจัดการ และการบริหารงานกิจการคลังสินค้า หลักในการดูแลรักษาสินค้า การขนส่ง กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการคลังสินค้า มีการศึกษานอกสถานที่

Principle of warehouse management. Category of warehouse, location selection, and activities and network management. Legal aspects, plus field study.

- 01133419 การตัดสินใจทางการจัดการการผลิต 3(3-0-6)
(Decision Making in Operations Management)
พื้นฐาน : 01133211
วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในธุรกิจที่ประกอบการผลิต
โดยประยุกต์เอาความรู้ทางการจัดการ การผลิต และการวิจัยปฏิบัติการมาใช้ในการตัดสินใจ
มีการศึกษาจากกรณีตัวอย่าง
Analysis of problems occurred in business which are operational concerned, application of knowledge in operations management and operations research for business decision, case studies are required.
- 01133421 การจัดการบริการไมตรีจิตเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Hospitality Management)
พื้นฐาน : 01132111
แนวคิด และทฤษฎีของการสร้างผลประกอบการที่ดีเลิศของบริษัทและ กลยุทธ์
การแข่งขันที่ประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมบริการไมตรีจิต
Concepts and theories of creation of superior firm performance and competitive strategy as applied to the hospitality industries.
- 01133425 การจัดการกิจการพาณิชยนาวี 3(3-0-6)
(Shipping Management)
พื้นฐาน : 01132111
หลักการจัดการธุรกิจพาณิชยนาวี การปฏิบัติงานของเรือประเภทต่าง ๆ การจัดหาเรือ
การวางแผนการเดินทางเรือ เอกสารเรือ พิธีการศุลกากร ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง อัตราค่าระวาง
การเช่าเรือชมรมเดินเรือ ท่าเรือ กฎหมายทะเลและอนุสัญญาระหว่างประเทศ
Principles of ship operation, types of ships. Ship procurement, planning sailing schedules, ship's paper, custom procedures, expenses and freight rates, chartering, lines conferences and port operations.
- 01133427 การจัดการธุรกิจการบิน 3(3-0-6)
(Airline Management)

พื้นฐาน : 01132111

หลักการจัดการธุรกิจการบิน การจัดการ
การวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายต่าง ๆ ทั้งภาคพื้นดินและภาคอากาศ
การจัดเที่ยวบิน การสำรองที่นั่ง
การกำหนดค่าโดยสารความตกลงและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการบินพลเรือน
มีการศึกษานอกสถานที่

Principles of Airline operation. Organizing, planning and controlling of various department including air and ground services. Flight schedules reservation and pricing. Agreement and practices for Federal Aviation Administration. Field trip is included.

01133428 การควบคุมอาหารและเครื่องดื่ม 3(3-0-6)
(Food and Beverage Control)

พื้นฐาน : 01133324

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพการประกอบอาหาร การวางแผนและการควบคุมการผลิต
อาหารและเครื่องดื่มทางด้านโภชนาการและการจัดการ วิธีการจัดซื้อ การควบคุมต้นทุน
การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม และการจัดทำรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการศึกษานอกสถานที่

General knowledge of food service planning and controlling in food and beverage operations. Purchasing, budgetary control. Operational features and preparing report about related items. Field study is included.

01133490 สหกิจศึกษา 6
(Cooperative Education)

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย
ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

On the job training as a temporary employee according to the assignment project including report writing and presentation.

01133491 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการผลิต 3(3-0-6)
(Basic Research Methods in Operations Management)

พื้นฐาน : 01133211

หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางการจัดการการผลิต การกำหนดปัญหา
การวางรูปแบบวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล
การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย
การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย

Principle and methods in operations management research, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, constructions of questionnaire, data analysis and

interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.

01133497	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการจัดการการผลิตในระดับปริญญาตรี Presentation and discussion on current interesting topics in operations management at the bachelor's degree level.	1
01133498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางการจัดการการผลิตระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in operations management at the bachelor's degree level and compiled into written report.	3