



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวิ  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะโลจิสติกส์  
มหาวิทยาลัยบูรพา

### 3. หลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
- วิชาภาษา	12	หน่วยกิต
- วิชาคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
- วิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
- วิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
- วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต
- วิชาเลือกด้านสุขภาพ	5	หน่วยกิต
<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>	100	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะด้าน	32	หน่วยกิต
- วิชาเอก	68	หน่วยกิต
<b>หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า</b>	6	หน่วยกิต

#### 3.1.3 รายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวม 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา รวม 12 หน่วยกิต

**ภาษาอังกฤษพื้นฐาน** ให้เรียน 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้  
จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติ – ศึกษาด้วยตนเอง)

999041 ภาษาอังกฤษ 1 English I	3(3-0-6)
999042 ภาษาอังกฤษ 2 English II	3(3-0-6)
999043 ภาษาอังกฤษ 3 English III	3(3-0-6)

**ภาษาอังกฤษวิชาชีพ** จำนวน 3 หน่วยกิต

918201 ภาษาอังกฤษทางด้านโลจิสติกส์ English for Logistics	3(3-0-6)
---	----------

**กลุ่มวิชาภาษาอื่น ๆ** ให้เรียน 1 รายวิชา รวม 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

228101 ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language Skills for Communication	3(3-0-6)
999044 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพ English Listening and Speaking for Careers	3(3-0-6)
999151 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1 Korean for Communication I	3(3-0-6)
999161 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 Chinese for Communication I	3(3-0-6)

999171 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 3(3-0-6)  
Japanese for Communication I

**วิชาด้านมนุษยศาสตร์ ให้เรียน 1 รายวิชา รวม 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้**

228102 ศิลปะการพูดและการนำเสนอ 3(3-0-6)  
Art of Speaking and Presentation

245101 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3-0-6)  
Information for Life Long Learning

250105 มนุษย์กับอารยธรรม 3(3-0-6)  
Humans and Civilization

262121 มนุษย์กับวัฒนธรรม 3(3-0-6)  
Humans and Culture

265109 มนุษยศาสตร์เชิงบูรณาการ 3(3-0-6)  
Integrated Humanities

423103 พื้นฐานการคิดเชิงระบบ 3(3-0-6)  
Fundamental Systems Thinking

610101 ศิลปะกับชีวิต 3(3-0-6)  
Art and Life

875194 มนุษย์และทรัพยากรธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)  
Human, Natural Resources and Environment

**วิชาด้านสังคมศาสตร์ ให้เรียน 1 รายวิชา รวม 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้**

201101 สื่อในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)  
Media in Everyday Life

241101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตและการปรับตัว 3(3-0-6)  
Psychology for Living and Adjustment

250107 สถานการณ์โลกปัจจุบัน 3(3-0-6)  
Contemporary World Affairs

262213 สังคมและวัฒนธรรมไทย 3(3-0-6)  
Thai Society and Culture

414101 พลวัตกลุ่มและภาวะผู้นำ 3(3-0-6)  
Group Dynamics and Leadership

671101 สังคมศาสตร์เชิงบูรณาการ 3(3-0-6)  
Integrated Social Sciences

678101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป 3(3-0-6)  
Basic Knowledge of General Law

875196 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 3(3-0-6)  
Natural Disasters

**วิชาด้านวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ จำนวน 4 หน่วยกิต**

302101 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

General Mathematics in Everyday Life  
309103 วิทยาศาสตร์ทางทะเล 2(2-0-4)  
Marine Science

**วิชาคอมพิวเตอร์** จำนวน 3 หน่วยกิต  
885101 เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)  
Information Technology in Daily Life

**วิชาเลือกด้านสุขภาพ** จำนวน 5 หน่วยกิต

**วิชาบังคับ** ให้เรียน 2 รายวิชา จำนวน 4 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้

107101 การเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม 2(2-0-4)  
Holistic Health Promotion

107103 ยาสูบแอลกอฮอล์กับสุขภาพ 2(2-0-4)  
Tobacco, Alcohol and health

107106 การปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น 2(1-2-3)  
First Aid and Basic Life Support

107107 สุขภาพและความงาม 2(2-0-4)  
Health and Beauty

441110 พลศึกษาสันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสมรรถภาพ 2(1-2-3)  
Physical Education and Recreation for Fitness Promotion

700110 สุขภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย 2(2-0-4)  
Health, Environment and Safety

700111 ความสุขและสุขภาพสร้างสรรค์ 2(2-0-4)  
Happiness and Creative Health

710101 วัยรุ่นกับความปลอดภัย 2(2-0-4)  
Teenagers and Safety

731101 ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น 2(2-0-4)  
Life Skills and Adolescent Health

**วิชาเลือก** ให้เลือกเรียน 1 หน่วยกิต จาก 25 รายวิชาดังต่อไปนี้

850101 การฝึกด้วยเครื่องน้ำหนักเพื่อสุขภาพ 1 (0-2-1)  
Weight Training for Health

850102 การเดิน- วิ่งเพื่อสุขภาพ 1 (0-2-1)  
Walking and Jogging for Health

850103 ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ 1 (0-2-1)  
Football for Health

850104 บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ 1 (0-2-1)  
Basketball for Health

850105 วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ 1 (0-2-1)  
Volleyball for Health

850106	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ Swimming for Health	1 (0-2-1)
850107	ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ Futsal for Health	1 (0-2-1)
850108	แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ Handball for Health	1 (0-2-1)
850109	แบดมินตันเพื่อสุขภาพ Badminton for Health	1 (0-2-1)
850110	เทนนิสเพื่อสุขภาพ Tennis for Health	1 (0-2-1)
850111	ซอฟท์เทนนิสเพื่อสุขภาพ Soft Tennis for Health	1 (0-2-1)
850112	เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ Table Tennis for Health	1 (0-2-1)
850113	มวยไทยเพื่อสุขภาพ Muay Thai for Health	1 (0-2-1)
850114	กระบี่กระบองเพื่อสุขภาพ Krabi Krabong for Health	1 (0-2-1)
850115	ตะกร้อเพื่อสุขภาพ Takraw for Health	1 (0-2-1)
850116	ศิลปะป้องกันตัวเพื่อสุขภาพ Martial Art for Health	1(0-2-1)
850117	เทควันโดเพื่อสุขภาพ Taekwando for Health	1 (0-2-1)
850118	โบว์ลิงเพื่อสุขภาพ Bowling for Health	1 (0-2-1)
850119	เปตองเพื่อสุขภาพ Petangue for Health	1 (0-2-1)
850120	ลีลาศเพื่อสุขภาพ Social Dance for Health	1 (0-2-1)
850121	แอโรบิกแดนซ์เพื่อสุขภาพ Aerobic Dance for Health	1 (0-2-1)
850122	กิจกรรมเข้าจังหวะเพื่อสุขภาพ Rhythmic Activities for Health	1 (0-2-1)
850123	โยคะเพื่อสุขภาพ Yoga for Health	1 (0-2-1)
850124	วู้ดบอลเพื่อสุขภาพ Woodball for Health	1 (0-2-1)
850125	แชร์บอลเพื่อสุขภาพ	1 (0-2-1)

Chairball for Health

<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>	รวม 100 หน่วยกิต	
<b>วิชาเฉพาะด้าน</b>	รวม 32 หน่วยกิต	
302115 แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ 1		3(3-0-6)
Calculus for Business I		
302116 แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ 2		3(3-0-6)
Calculus for Business II		
312201 สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์		3(3-0-6)
Elementary Statistics for Science		
663212 การเงินธุรกิจ		3(2-2-5)
Business Finance		
664111 การบัญชีการเงิน		3(2-2-5)
Financial Accounting		
665201 หลักการตลาด		3(3-0-6)
Principles of Marketing		
668111 การจัดการและองค์การ		3(3-0-6)
Management and Organization		
668202 กฎหมายธุรกิจ		3(3-0-6)
Business Law		
668203 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ		3(3-0-6)
English for Business Communication		
668221 ภาษีอากร		3(3-0-6)
Taxation		
903121 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ		2(2-0-4)
General Knowledge on Business		

<b>วิชาเอก</b>	68 หน่วยกิต	
<b>วิชาเอกบังคับ</b>	48 หน่วยกิต	
901321 กฎหมายและการจัดการด้านศุลกากร		3(3-0-6)
Customs Management and Law		
901352 กฎหมายพาณิชย์นาวี		3(3-0-6)
Maritime Law		
901353 การประกันภัยทางทะเล		3(3-0-6)
Marine Insurance		
901452 การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์		3(3-0-6)
Insurance on Cargo Transport Industry and Logistics Services		
902211 เศรษฐศาสตร์พาณิชย์นาวี		3(3-0-6)
Maritime Economics		
903331 การเงินสำหรับธุรกิจพาณิชย์นาวี 1		2(2-0-4)
Shipping Finance for Maritime Business I		

903211	ธุรกิจพาณิชย์นาวีเบื้องต้น Introduction to Maritime Business	3(3-0-6)
903321	ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น Introduction to International Business	3(3-0-6)
903371	ธุรกิจการเช่าเรือ Ship Chartering Business	2(2-0-4)
903471	ธุรกรรมธุรกิจพาณิชย์ Maritime Business Transaction	3(3-0-6)
904273	การจัดการท่าเรือ Port Management	3(3-0-6)
904382	การจัดการการขนส่งทางทะเลและโลจิสติกส์ Maritime Transport and Logistics	3(3-0-6)
904481	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ Multimodal Transport	3(3-0-6)
905371	เรือสินค้าและลักษณะของเรือ 1 Cargo Ships and their Characteristics I	3(3-0-6)
907331	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
909401	การเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงาน Preparation for Careers	1(0-2-1)
909458	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
917324	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Logistics and Supply Chain Management	3(3-0-6)

**วิชาเอกเลือก** ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

664332	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
901251	กฎหมายทะเลเบื้องต้น Introduction to Law of the Sea	3(3-0-6)
903432	การเงินสำหรับธุรกิจพาณิชย์ 2 Shipping Finance for Maritime Business II	2(2-0-4)
904271	ประวัติพาณิชย์นาวีไทย History of Thai Maritime Business	2(2-0-4)
904372	เรือสินค้าและลักษณะของเรือ 2 Cargo Ships and their Characteristics II	3(3-0-6)
904373	ปฏิบัติการท่าเรือ Port Operations	2(2-0-4)
904471	การปฏิบัติงานสินค้าสำหรับเรือ Marine Cargo Operations	2(2-0-4)



905341	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทางพาณิชย์นาวี Maritime Electronic Commerce	2(2-0-4)
905421	เทคโนโลยีสารสนเทศพาณิชย์นาวี Maritime Information Technology	2(2-0-4)
905441	การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปด้านพาณิชย์นาวี Maritime Software Application	3(2-2-5)
907421	การจัดการด้านการปฏิบัติการ Operation Management	3(3-0-6)
907422	การบริหารความปลอดภัยระหว่างประเทศ International Safety Management	3(3-0-6)
908454	หัวข้อเลือกสรรทางอุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี Selected Topics in Maritime Industry	2(2-0-4)
908453	หัวข้อเลือกสรรทางธุรกิจพาณิชย์นาวี Selected Topics in Maritime Business	2(2-0-4)
909402	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-30-6)
910311	การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 1 Cargo Handling and Stowage I	3(3-0-6)
910412	การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 2 Cargo Handling and Stowage II	3(2-2-5)
913421	เทคโนโลยีไกลฝั่ง Offshore Technology	3(3-0-6)
914421	เทคโนโลยีการต่อเรือ Shipbuilding Technology	3(3-0-6)
917435	การจำลองรูปแบบทางด้านโลจิสติกส์เพื่อการตัดสินใจ Logistics Simulation Modeling for Decision Making	3(1-3-5)
918301	ภาษาอังกฤษสำหรับพาณิชย์นาวี 1 English for Maritime Trade I	2(1-2-3)
918302	ภาษาอังกฤษสำหรับพาณิชย์นาวี 2 English for Maritime Trade II	2(1-2-3)
918303	ภาษาอังกฤษสำหรับพาณิชย์นาวี 3 English for Maritime Trade III	2(1-2-3)

หรือเลือกเรียนจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตร์-  
บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์หรือหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการค้าระหว่าง  
ประเทศและการจัดการโลจิสติกส์ของคณะโลจิสติกส์ ไม่เกิน 9 หน่วยกิต

**หมวดวิชาเลือกเสรี** ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ อย่างน้อยอีก 6 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหรือเลือกเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นทั้งภายในและภายนอกประเทศ

**ความหมายของเลขรหัสวิชา**

เลขรหัส	901	หมายถึง	กลุ่มวิชากฎหมาย
เลขรหัส	902	หมายถึง	กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์
เลขรหัส	903	หมายถึง	กลุ่มวิชาธุรกิจ
เลขรหัส	904	หมายถึง	กลุ่มวิชาการขนส่งและการจัดการท่าเรือ
เลขรหัส	905	หมายถึง	กลุ่มวิชาเทคโนโลยี
เลขรหัส	906	หมายถึง	กลุ่มวิชาทักษะชาวเรือและความปลอดภัย
เลขรหัส	907	หมายถึง	กลุ่มวิชาการจัดการ
เลขรหัส	908	หมายถึง	กลุ่มวิชาอื่น ๆ เช่น วิจัย หัวข้อเลือกสรร สิ่งแวดล้อม
เลขรหัส	909	หมายถึง	กลุ่มวิชานโยบาย กรณีศึกษา และสัมมนา
เลขรหัส	910	หมายถึง	กลุ่มวิชาการจัดเก็บสินค้าทางเรือ
เลขรหัส	911	หมายถึง	กลุ่มวิชาการสื่อสาร
เลขรหัส	912	หมายถึง	กลุ่มวิชาการเดินเรือและการนำเรือ
เลขรหัส	913	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ
เลขรหัส	914	หมายถึง	กลุ่มวิชาการออกแบบเรือและการต่อเรือ
เลขรหัส	915	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึภาคปฏิบัติทางทะเล
เลขรหัส	917	หมายถึง	กลุ่มวิชาโลจิสติกส์
เลขรหัส	918	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษวิชาชีพ
เลขรหัสตัวที่	4	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวที่	5	หมายถึง	กลุ่มวิชาดังนี้
เลข	0	หมายถึง	การฝึกงาน สหกิจศึกษา
เลข	1	หมายถึง	เศรษฐศาสตร์ การตลาด
เลข	2	หมายถึง	ด้านการค้าการจัดการ
เลข	3	หมายถึง	การวางแผนและการวิเคราะห์
เลข	4	หมายถึง	เทคโนโลยีระเบียบวิจัย
เลข	5	หมายถึง	กฎหมาย หัวข้อเลือกสรร สัมมนา กรณีศึกษา
เลข	7	หมายถึง	ธุรกิจพาณิชย์ ท่าเรือ
เลข	8	หมายถึง	การขนส่งโลจิสติกส์ โซ่อุปทาน
เลข	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาอื่นๆ
เลขรหัสตัวที่	6	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในกลุ่มต่างๆ ตามรหัสตัวที่ 5