



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะโลจิสติกส์  
มหาวิทยาลัยบูรพา

### 3. หลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 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>	97	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะด้าน	32	หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	45	หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	20	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	3(3-0-6)
English I	
999042 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
English II	
999043 ภาษาอังกฤษ 3	3(3-0-6)
English III	

**ภาษาอังกฤษวิชาชีพ** จำนวน 3 หน่วยกิต

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

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

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

	Korean for Communication I	
999161	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
	Chinese for Communication I	
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 การฝึกด้วยเครื่องนำหนักเพื่อสุขภาพ 1(0-2-1)

	Weight Training for Health	
850102	การเดิน- วิ่งเพื่อสุขภาพ Walking and Jogging for Health	1(0-2-1)
850103	ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ Football for Health	1(0-2-1)
850104	บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ Basketball for Health	1(0-2-1)
850105	วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ Volleyball for Health	1(0-2-1)
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 Taekwondo for Health	1(0-2-1)
850118	โบว์ลิ่งเพื่อสุขภาพ Bowling for Health	1(0-2-1)
850119	เปตองเพื่อสุขภาพ Petangue for Health	1(0-2-1)
850120	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	1(0-2-1)

	Social Dance for Health	
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 Chairball for Health	1(0-2-1)

**หมวดวิชาเฉพาะ** รวม 97 หน่วยกิต

**วิชาเฉพาะด้าน** รวม 32 หน่วยกิต

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

**วิชาเอกบังคับ** รวม 45 หน่วยกิต

902212 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง Transport Economics	3(3-0-6)
904381 การขนส่งและการกระจายสินค้า Freight Transport and Distribution	3(3-0-6)
<b>904481 การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ Multimodal Transport</b>	<b>3(3-0-6)</b>
905422 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ Information Technology for Logistics	3(3-0-6)
907331 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
907421 การจัดการด้านการปฏิบัติการ Operations Management	3(3-0-6)
908441 วิธีวิจัยธุรกิจ Business Research Methodology	2(2-0-4)
<b>909402 สหกิจศึกษา Cooperative Education</b>	<b>6(0-30-6)</b>
<b>909452 สัมมนาทางโลจิสติกส์ Seminar in Logistics</b>	<b>1(0-2-1)</b>
917211 การจัดการการจัดหา Procurement Management	3(3-0-6)
917321 การลำเลียงวัสดุและการบรรจุภัณฑ์ Material Handling and Packaging	3(3-0-6)
917324 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Logistics and Supply Chain Management	3(3-0-6)
917432 การวางแผนอุปสงค์และสินค้าคงคลัง Demand and Inventory Planning	3(3-0-6)
917433 การออกแบบและการปฏิบัติการคลังสินค้า Warehouse Design and Operations	3(3-0-6)
917481 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ Strategic Supply Chain Management	3(3-0-6)
<b>วิชาเอกเลือก</b> ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
901381 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์ Legal Aspects for Logistics	3(3-0-6)
<b>901452 การประกันภัยในอุตสาหกรรมขนส่งและบริการโลจิสติกส์ Insurance on Cargo Transport Industry and Logistic Services</b>	<b>3(3-0-6)</b>
903311 การตลาดการบริการ	3(3-0-6)

Service Marketing	
903322 การค้าระหว่างประเทศและนโยบายทางการค้า	3(3-0-6)
International Trade and Policy	
903332 ทฤษฎีเกมส์และกลยุทธ์ทางธุรกิจ	3(3-0-6)
Game Theory and Business Strategy	
904482 ความปลอดภัยในการขนส่งและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
Transport Safety and Environment	
908455 หัวข้อเลือกสรรทางโลจิสติกส์ 1	2(2-0-4)
Selected Topics in Logistics I	
908456 หัวข้อเลือกสรรทางโลจิสติกส์ 2	2(2-0-4)
Selected Topics in Logistics II	
909401 การเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงาน	1(0-2-1)
Preparation for Careers	
909455 การศึกษาอิสระ 1	3(0-9-3)
Independent Study I	
909456 การศึกษาอิสระ 2	3(0-9-3)
Independent Study II	
909457 กรณีศึกษาทางโลจิสติกส์	2(2-0-4)
Logistics Case Studies	
917381 โลจิสติกส์ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
International Logistics	
917431 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการโลจิสติกส์	3(3-0-6)
Quantitative Methods for Logistics Management	
917434 การตัดสินใจด้านตำแหน่งที่ตั้งเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
Strategic Location Decisions	
917435 การจำลองรูปแบบทางด้านโลจิสติกส์เพื่อการตัดสินใจ	3(1-3-5)
Logistics Simulation Modeling for Decision Making	
917482 การวัดประสิทธิภาพในโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
Performance Measurement in Supply Chain	

หรือเลือกเรียนจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตร-  
บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมพาณิชยนาวิ หรือหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชา  
การค้าระหว่างประเทศและการจัดการโลจิสติกส์ของคณะโลจิสติกส์ รวมไม่เกิน 9 หน่วยกิต

**หมวดวิชาเลือกเสรี** ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ อย่างน้อยอีก 6 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เปิดสอนใน  
มหาวิทยาลัยหรือเลือกเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นทั้งภายในและภายนอกประเทศ



### 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 ทัศนศึกษา และสัมมนา
เลขรหัส	910	หมายถึง	กลุ่มวิชาการจัดเก็บสินค้าทางเรือ
เลขรหัส	911	หมายถึง	กลุ่มวิชาการสื่อสาร
เลขรหัส	912	หมายถึง	กลุ่มวิชาการเดินเรือและการนำเรือ
เลขรหัส	913	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ
เลขรหัส	914	หมายถึง	กลุ่มวิชาการออกแบบเรือและการต่อเรือ
เลขรหัส	915	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกภาคปฏิบัติทางทะเล
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 ทัศนศึกษา
เลข	7	หมายถึง	ธุรกิจพาณิชยศาสตร์ ท่าเรือ
เลข	8	หมายถึง	การขนส่งโลจิสติกส์ ไซ่อุปทาน
เลข	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาอื่นๆ
เลขรหัสตัวที่	6	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในกลุ่มต่างๆ ตามรหัสตัวที่ 5