

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  
สาขาวิชาระบบสารสนเทศ  
หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ ๒๕๕๔

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

วิทยาเขตจันทบุรี / คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Information System

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (ระบบสารสนเทศ)

ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Information System)

อักษรย่อภาษาไทย : บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)

อักษรย่อภาษาอังกฤษ : B.B.A. (Information System)

รูปแบบของหลักสูตร

๑. รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี

๒. ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

๓. การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทย และนิสิตต่างประเทศที่สามารถพูด ฟัง อ่าน เขียน และเข้าใจภาษาไทยอย่างดี

๔. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอน โดยตรง

๕. การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา  
แห่งชาติในปี พ.ศ.๒๕๕๕

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์
- นักโปรแกรม
- ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์
- นักพัฒนาเว็บไซต์
- ผู้จัดการซอฟต์แวร์
- ผู้จัดการฐานข้อมูล
- ผู้ตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์

## สถานที่จัดการเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

## ระบบการจัดการศึกษา

### ๑. ระบบ

ใช้ระบบทวิภาคโดยใน ๑ ปีการศึกษา ประกอบด้วย ๒ ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ ๑ หรือภาคการศึกษาต้น และภาคการศึกษาที่ ๒ หรือภาคการศึกษาปลาย

### ๒. การจัดการศึกษาภาคการศึกษาฤดูร้อน

ไม่เป็นภาคการศึกษาบังคับสำหรับนิสิต แต่นิสิตสามารถลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาฤดูร้อนได้

### ๓. การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

## การดำเนินการหลักสูตร

### ๑. วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนทั้งในและ/หรือนอกเวลาราชการ และให้ใช้เวลาการศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา

### ๒. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาและ/หรือ เป็นไปตามระเบียบ

ข้อบังคับการคัดเลือก (รับตรง) ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### ๓. ระบบการศึกษา

ใช้ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบชั้นเรียน

### ๔. การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

- นิสิตสามารถเทียบโอนหน่วยกิตได้ ทั้งนี้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
- นิสิตที่ต้องการเทียบโอนหน่วยกิต หลักสูตรของทั้งสองแห่งนั้นต้องเป็นไปตามกรอบมาตรฐาน

คุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์

## หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### ๑. หลักสูตร

๑.๑ จำนวนหน่วยกิต จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๓๒ หน่วยกิต

## ๑.๒ โครงสร้างหลักสูตร

(๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน	๓๐	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	จำนวน	๑๒	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	จำนวน	๓	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	จำนวน	๓	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	จำนวน	๔	หน่วยกิต
- วิชาคอมพิวเตอร์	จำนวน	๓	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก (รวมวิชาทางด้านสุขภาพ)	จำนวน	๕	หน่วยกิต
(๒) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	๕๖	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	จำนวน	๓๐	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	๓๕	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน	๒๑	หน่วยกิต
(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	จำนวน	๖	หน่วยกิต

## ๑.๓ รายวิชา

(๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน	๓๐	หน่วยกิต
๑. กลุ่มวิชาภาษา	จำนวน	๑๒	หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	จำนวน	๕	หน่วยกิต
๑.๑.๑ ภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน	จำนวน	๖	หน่วยกิต

ภาษาอังกฤษพื้นฐาน กำหนดให้เรียน ๒ รายวิชา จำนวน ๖ หน่วยกิต โดยจัดกลุ่มเรียนตามความรู้ความสามารถในภาษาอังกฤษ จากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๑๒๑	ภาษาอังกฤษ ๑ English I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๒๒	ภาษาอังกฤษ ๒ English II	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๒๓	ภาษาอังกฤษ ๓ English III	๓(๓-๐-๖)
	๑.๑.๒ ภาษาอังกฤษวิชาชีพ	จำนวน ๓ หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๒๐๖	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการสารสนเทศ English for Informatics	๓(๓-๐-๖)

๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาอื่นๆ		จำนวน	๓	หน่วยกิต
ภาษาอื่นๆ กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๑ รายวิชา จำนวน ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา			หน่วยกิต
๒๓๑๒๐๓	การฟัง – พูดเพื่องานอาชีพ English Listening and Speaking for Careers			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๐๘	การอ่านเพื่องานอาชีพ English Reading for Careers			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๐๙	การเขียนเพื่องานอาชีพ English Writing for Careers			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๓๑	ภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงาน English for Interviewing & Job Application			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๓๒	ภาษาอังกฤษสำหรับสอบวัดมาตรฐานภาษาอังกฤษ English for Standard Tests			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๓๓	ไวยากรณ์และโครงสร้างภาษาอังกฤษ English Grammar and Structure			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๔๑	ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสาร Spanish for Communication			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๔๒	ภาษารัสเซียเพื่อการสื่อสาร Russian for Communication			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๔๓	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร German for Communication			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๔๔	ภาษาโปรตุเกสเพื่อการสื่อสาร Portuguese for Communication			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๔๑	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ๑ French for Communication I			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๔๒	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ๒ French for Communication II			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๕๑	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language Skills for Communication			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๒๕๑	การเขียนบทความวิชาการและงานวิจัย Academic Article and Research Writing			๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๖๑	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร ๑ Khmer for Communication I			๓(๓-๐-๖)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๑๖๒	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร ๒ Khmer for Communication II	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๖๓	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร ๑ Vietnamese for Communication I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๖๔	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร ๒ Vietnamese for Communication II	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๖๕	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร Indonesian for Communication	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๑	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ๑ Korean for Communication I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๒	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ๒ Korean for Communication II	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๓	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๑ Chinese for Communication I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๔	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ๒ Chinese for Communication II	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๕	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร ๑ Japanese for Communication I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๑๗๖	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร ๒ Japanese for Communication II	๓(๓-๐-๖)

๒. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

จำนวน ๓

หน่วยกิต

กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๑ รายวิชา จำนวน ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐๑๐๑	ศิลปะการพูดและการนำเสนอ Art of Speaking and Presentation	๓(๓-๐-๖)
๒๓๐๑๐๔	มนุษย์กับวัฒนธรรม Human and Culture	๓(๓-๐-๖)
๒๓๐๑๐๕	มนุษยศาสตร์เชิงบูรณาการ Integrated Humanities	๓(๓-๐-๖)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐๑๒๑	พื้นฐานการคิดเชิงระบบ Fundamental Systems Thinking	๓(๓-๐-๖)
๑๕๑๑๐๑	ศิลปะกับชีวิต Art and Life	๓(๓-๐-๖)
๓. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน ๓ หน่วยกิต		
กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๑ รายวิชา จำนวน ๓ หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐๑๕๒	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิตและการปรับตัว Psychology for Living and Adjustment	๓(๓-๐-๖)
๒๓๐๑๕๓	สถานการณ์โลกปัจจุบัน Contemporary World Affairs	๓(๓-๐-๖)
๒๓๐๑๓๑	สังคมศาสตร์เชิงบูรณาการ Integrated Social Sciences	๓(๓-๐-๖)
๒๓๐๑๓๒	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป General Knowledge of Law	๓(๓-๐-๖)
๔. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน ๔ หน่วยกิต		
กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๒ รายวิชา จำนวน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน Mathematics for Daily Life	๒(๒-๐-๔)
๒๓๑๑๓๒	ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ Biodiversity and Conservation	๒(๒-๐-๔)
๒๓๑๑๓๕	พลังงานเพื่อชีวิต Energy for Life	๒(๒-๐-๔)
๘๓๐๒๑๒	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล Marine Natural Resources and Environment	๒(๒-๐-๔)
๕. วิชาคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ หน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๑๘๑	เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน Information Technology in Daily Life	๓(๒-๒-๕)

๖. กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน	๕	หน่วยกิต
๖.๑ กลุ่มสร้างเสริมสุขภาพ	จำนวน	๑	หน่วยกิต
กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๑ รายวิชา จำนวน ๑ หน่วยกิตจาก ๒๕ รายวิชา ต่อไปนี้			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		หน่วยกิต
๒๓๒๑๓๑	การฝึกด้วยเครื่องน้ำหนักเพื่อสุขภาพ Weight Training for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๒	การเดิน - วิ่งเพื่อสุขภาพ Walking and Jogging for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๓	ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ Football for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๔	บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ Basketball for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๕	วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ Volleyball for Health		๑(๐-๒-๑)
๘๓๐๑๐๑	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ Swimming for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๖	ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ Futsal for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๗	แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ Handball for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๘	แบดมินตันเพื่อสุขภาพ Badminton for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๓๙	เทนนิสเพื่อสุขภาพ Tennis for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๐	ซอฟท์เทนนิสเพื่อสุขภาพ Soft Tennis for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๑	เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ Table Tennis for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๒	มวยไทยเพื่อสุขภาพ Muay Thai for Health		๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๓	กระบี่กระบองเพื่อสุขภาพ Krabi Krabong for Health		๑(๐-๒-๑)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๒๑๔๔	ตะกร้อเพื่อสุขภาพ Takraw for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๕	การต่อสู้ป้องกันตัว Self Defense	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๖	เทควันโดเพื่อสุขภาพ Taekwando for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๗	โบว์ลิ่งเพื่อสุขภาพ Bowling for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๘	เปตองเพื่อสุขภาพ Petangue for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๔๙	ลีลาศเพื่อสุขภาพ Social Dance for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๕๐	แอโรบิกแดนซ์เพื่อสุขภาพ Aerobic Dance for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๕๑	กิจกรรมเข้าจังหวะเพื่อสุขภาพ Rhythmic Activities for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๕๒	โยคะเพื่อสุขภาพ Yoga for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๕๓	วูดบอลเพื่อสุขภาพ Woodball for Health	๑(๐-๒-๑)
๒๓๒๑๕๔	แชร์บอลเพื่อสุขภาพ Chairball for Health	๑(๐-๒-๑)

๖.๒ กลุ่มอื่นๆ จำนวน ๔ หน่วยกิต

กำหนดให้เรียนอย่างน้อย ๒ รายวิชา จำนวน ๔ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๒๑๐๑	การเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Promotion	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๐๒	ยาสูบ แอลกอฮอล์ กับสุขภาพ Tobacco, Alcohol and Health	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๐๓	การปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น First Aid and Basic Life Support	๒ (๑-๒-๓)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๒๑๐๔	สุขภาพและความงาม Health and Beauty	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๒๑	พลศึกษา สันทนาการเพื่อการสร้างเสริมสมรรถภาพ Physical Education and Recreation for Fitness Promotion	๒ (๑-๒-๓)
๒๓๒๑๑๑	สุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย Health, Environment and Safety	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๑๒	ความสุขและสุขภาพสร้างสรรค์ Happiness and Creative Health	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๑๓	วัยรุ่นกับความปลอดภัย Teenagers and Safety	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๒๑๑๔	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น Life Skills and Adolescent Health	๒ (๒-๐-๔)
๒๓๐๑๐๖	การเสริมสร้างบุคลิกภาพและพัฒนาตน Personality and Self Development	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๑๐๘	การจัดการความรู้สำหรับการเรียนรู้ที่ยั่งยืน Knowledge Management for Sustainable Learning	๒(๒-๐-๔)
๒๓๒๒๒๑	อารมณ์และการจัดการความเครียด Emotion and Stress Management	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๓๒๑	การออกแบบและการนำเสนออย่างสร้างสรรค์ Design and Creative Presentation	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๑๐๕	มรดกทางภูมิปัญญาไทย Thai Wisdom Heritage	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๑๑๓	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๔๒๔	รูปแบบชีวิตและการเรียนรู้พหุวัฒนธรรม Life Style and Multi Cultural Learning	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๔๒๑	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม Sufficiency Economy and Social Development	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๔๒๒	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม Volunteer Spirit for Social Development	๒(๒-๐-๔)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐๑๔๑	ศิลปะพื้นบ้านกับภูมิปัญญาไทย Thai Folk Art and Wisdom	๒(๒-๐-๔)
๒๓๐๔๒๕	การคิดสร้างสรรค์เพื่อสังคม Creative Thinking for Society	๒(๒-๐-๔)
<b>(๒) หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>		<b>จำนวน ๕๖ หน่วยกิต</b>
-	กลุ่มวิชาแกน	จำนวน ๓๐ หน่วยกิต
-	กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน ๓๕ หน่วยกิต
-	กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน ๒๑ หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาแกน กำหนดให้เรียน ๑๐ รายวิชา จำนวน ๓๐ หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๕๑๑	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	๓(๒-๒-๕)
๒๓๑๖๑๑	หลักการตลาด Principles of Marketing	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๘๑๒	การจัดการและองค์การ Management and Organization	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๘๒๐๓	กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๕๒๒๑	บัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๕๒๐๖	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๓๒๒๒	สถิติธุรกิจ Business Statistics	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๘๒๓๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๔๒๐๑	การเงินธุรกิจ Business Finance	๓(๓-๐-๖)
๒๓๑๘๓๔๑	การจัดการการดำเนินงาน Operations Management	๓(๓-๐-๖)
<b>กลุ่มวิชาบังคับ กำหนดให้เรียน จำนวน ๓๕ หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๑๐๐	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น Introduction to Programming	๓(๒-๒-๕)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๑๐๑	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี Data Structure and Algorithms	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๒๐๒	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ Computer and Information System	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๒๑๐	การเขียนโปรแกรมแบบวิชวล Visual Programming	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๐๓	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ System Analysis and Design	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๒๐	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information System	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๓๐	ระบบจัดการฐานข้อมูล Database Management System	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๓๑	พื้นฐานความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information System Security Fundamentals	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๔๐	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Data Communication and Networking	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๕๐	การพัฒนาโปรแกรมเว็บ Web Programming	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๔๓๐	สัมมนาในระบบสารสนเทศ Seminar in Information System	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๓๑	สหกิจศึกษา Cooperative Education	๖(๐-๑๘-๖)

\* กรณีที่นิสิตไม่สามารถเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาได้ ให้นิสิตเรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๔๓๒	โครงการพิเศษ ๑ Special Project ๑	๑(๐-๓-๑)
๒๕๑๔๓๓	โครงการพิเศษ ๒ Special Project ๒	๒(๐-๖-๒)
๒๕๑๔๓๔	หัวข้อเลือกสรรทางระบบสารสนเทศ ๑ Selected Topics in Information System I	๓(๓-๐-๖)

กลุ่มวิชาเลือก กำหนดให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า ๕ รายวิชา จำนวน ๒๗ หน่วยกิต จากรายวิชา  
ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๗๘๒๐๖	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System	๓(๓-๐-๖)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๘๓๑๖	การวิจัยธุรกิจ Business Research	๒(๒-๐-๔)
๒๓๘๔๑๑	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๐๔	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ Object Oriented Analysis and Design	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๑๑	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๑๒	การเขียนโปรแกรมจาวา Java Programming	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๓๒	คลังข้อมูล Data Warehouse	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๕๑	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๐๕	มิติทางสังคมและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ Social Issues and Ethics for IT professional	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๑๓	การคำนวณสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Computing	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๔๒๑	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ Enterprise Resource Planning	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๒๒	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการโซ่อุปทาน Information Technology for Supply Chain Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๓๓	การจัดการโครงการระบบสารสนเทศ Information Systems Project Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๓๔	การควบคุมและตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Control and Audit	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๓๕	การจัดการความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information Security Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๓๖	วิธีการให้คำปรึกษาด้านระบบสารสนเทศ IT Consultancy Method	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๔๖๐	ระบบสื่อประสม Multimedia System	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๔๗๕	หัวข้อเลือกสรรทางระบบสารสนเทศ ๒ Selected Topics in Information System II	๓(๓-๐-๖)

(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน ๖ หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ที่เปิดสอน ในมหาวิทยาลัยบูรพา หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ อย่างน้อย ๖ หน่วยกิต

๑.๔ แผนการศึกษา

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
๒๓๓xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๒(๒-๐-๔)
๒๓xxxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มอื่นๆ	๒(๒-๐-๔)
๒๓๒xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มสร้างเสริมสุขภาพ	๑(๐-๒-๑)
๒๓๑๑๒๑	ภาษาอังกฤษ ๑ English I	๓(๓-๐-๖)
๒๓๓๑๘๑	เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน Information Technology in Daily Life	๓(๒-๒-๕)
๒๓๖๑๐๑	หลักการตลาด Principles of Marketing	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๑๐๐	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น Introduction to Programming	๓(๒-๒-๕)
รวม		๒๐

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๐xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
๒๓๓xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๒(๒-๐-๔)
๒๓xxxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มอื่นๆ	๒(๒-๐-๔)
๒๓๑๑๒๒	ภาษาอังกฤษ ๒ English II	๓(๒-๒-๕)
๒๓๕๑๑๑	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	๓(๒-๒-๕)
๒๓๘๑๐๒	การจัดการและองค์การ Management and Organization	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๑๐๑	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี Data Structure and Algorithms	๓(๒-๒-๕)
รวม		๑๕

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑๒๐๖	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการสารสนเทศ English for Informatics	๓(๓-๐-๖)
๒๓๕๒๐๖	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	๓(๓-๐-๖)
๒๓๕๒๒๑	บัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting	๓(๓-๐-๖)
๒๓๘๒๐๓	กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation	๓(๓-๐-๖)
๒๓๘๒๓๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๒๐๒	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ Computer and Information System	๓(๒-๒-๕)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	๓
	รวม	๒๑

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๑xxx	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาอื่นๆ	๓(๓-๐-๖)
๒๓๓๒๒๒	สถิติธุรกิจ Business Statistics	๓(๓-๐-๖)
๒๓๔๒๐๑	การเงินธุรกิจ Business Finance	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๒๑๐	การเขียนโปรแกรมแบบวิซวล Visual Programming	๓(๒-๒-๕)
xxxxxx	วิชาเลือก จำนวน ๑ วิชา	๓
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	๓
	รวม	๑๘

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๓๘๓๔๑	การจัดการการดำเนินงาน Operations Management	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๒๐	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information System	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๓๐	ระบบจัดการฐานข้อมูล Database Management System	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๔๐	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Data Communication and Networking	๓(๓-๐-๖)
xxxxxx	วิชาเลือก จำนวน ๒ วิชา	๖
	รวม	๑๘

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๓๐๓	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ System Analysis and Design	๓(๒-๒-๕)
๒๕๑๓๓๑	พื้นฐานความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information System Security Fundamentals	๓(๓-๐-๖)
๒๕๑๓๕๐	การพัฒนาโปรแกรมเว็บ Web Programming	๓(๒-๒-๕)
xxxxxx	วิชาเลือก จำนวน ๓ วิชา	๙
	รวม	๑๘

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาต้น

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในหมวดต่อไปนี้หมวดใดหมวดหนึ่ง

หมวดที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๔๓๒	โครงการพิเศษ ๑	๑(๐-๓-๑)
	Special Project ๑	
xxxxxx	วิชาเลือก จำนวน ๓ วิชา	๕
	รวม	๑๐

หมวดที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๔๓๑	สหกิจศึกษา	๖(๐-๑๘-๖)
	Cooperative Education	
	รวม	๖

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาปลาย

นักศึกษาต้องเลือกเรียนในหมวดเดิมที่ได้เลือกเรียนจากภาคการศึกษาก่อน

หมวดที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๔๓๐	สัมมนาระบบสารสนเทศ	๓(๓-๐-๖)
	Seminar in Information System	
๒๕๐๔๓๓	โครงการพิเศษ ๒	๒(๐-๖-๒)
	Special Project ๒	
๒๕๑๔๓๔	หัวข้อเลือกสรรทางระบบสารสนเทศ ๑	๓(๓-๐-๖)
	Selected Topics in Information System I	
	รวม	๘

หมวดที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
๒๕๑๔๓๐	สัมมนาระบบสารสนเทศ	๓(๓-๐-๖)
	Seminar in Information System	
xxxxxx	วิชาเลือก จำนวน ๓ วิชา	๕
	รวม	๑๒



## ๒. ชื่อ คุณวุฒิและตำแหน่งของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(๑) นายธนพล พุกเส็ง

คุณวุฒิ

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
พ.ศ. ๒๕๔๘

วท.บ. (ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ เกียรตินิยมอันดับ ๒) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๔๖  
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

(๒) นางสาวสิริสุดา บัวทองเกื้อ

คุณวุฒิ

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าพระนครเหนือ  
พ.ศ. ๒๕๔๕

วท.บ. (สถิติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๕  
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

(๓) นางสาวธารารัตน์ พวงสุวรรณ

คุณวุฒิ

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าพระนครเหนือ  
พ.ศ. ๒๕๕๑

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๔๑  
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

(๔) นางสาวกัญลิน จิรัฐชยุต

คุณวุฒิ

วท.ม. (สถิติประยุกต์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๒

วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๓๖  
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(๕) นางสาวภัทราพร ทองน้อม

คุณวุฒิ

สศ.ม. (สถิติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๔๘  
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

๑. นิสิตที่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

๑.๑ ปริญญาบัณฑิต นิสิตผู้มีสิทธิ์ได้รับปริญญาบัณฑิตต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิต ครบตามหลักสูตร และได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๒.๐๐

๑.๒ ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับสอง นิสิตผู้มีสิทธิ์ได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับสองต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๒๕ ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D+, D, F หรือ U ในรายวิชาใด

๑.๓ ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง นิสิตผู้มีสิทธิ์ได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับหนึ่งต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๖๐ ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D+, D, F หรือ U ในรายวิชาใด

๑.๔ ไม่มีพันธะด้านหนี้สินใดๆ กับมหาวิทยาลัย

๑.๕ มีเกียรติและศักดิ์ของนิสิต

๒. นิสิตที่มีสิทธิ์แสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้

๒.๑ เป็นนิสิตภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร

๒.๒ ผ่านกิจกรรมภาคบังคับ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒.๓ ให้นิสิตที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ (๑) และ (๒) ยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษาต่อส่วนทะเบียนและประเมินผลภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นอาจไม่ได้รับการพิจารณาเสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติให้รับปริญญาในภาคการศึกษานั้น