

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

### สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

#### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

#### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชื่อย่อ : บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Business Computer)

ชื่อย่อ : B.B.A.(Business Computer)

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาจะเป็นผู้มีความรู้ คุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความสามารถนำวิทยาการและเทคโนโลยี สารสนเทศใหม่ๆ ทางคอมพิวเตอร์ เข้ามาช่วยในการดำเนินงานธุรกิจแขนงต่างๆ ในท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ
3. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะแก้ไขปัญหาทางระบบสารสนเทศในองค์กรอย่างเหมาะสม
4. เพื่อสร้างบัณฑิตให้สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
5. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่อสังคมและสารณปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมทันต่อสถานการณ์ของโลก
6. เพื่อสร้างบัณฑิตให้สามารถนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับในระหว่างศึกษา ไปประยุกต์ใช้และพัฒนาระบบสารสนเทศที่ตอบสนองต่อความต้องการขององค์กร สถานประกอบการ และหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อสร้างบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์สู่ประชาคมอาเซียน

#### หลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ใช้โครงสร้างหลักสูตรสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ สมาคมคอมพิวเตอร์ IEEE และ ACM โดยมีองค์ประกอบและหน่วยกิตตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 จัดให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต ใช้ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาไม่เกิน 8 ปี

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  
ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษา		9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>89</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 วิชาแกน		30	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		42	หน่วยกิต
2.3 วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>125</b>	<b>หน่วยกิต</b>

### รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจมีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

<b>1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก ก)			
<b>2.หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>89</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>2.1 วิชาแกน</b>		<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
202806	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1 Business English 1		3(2-2-5)
309117	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับคอมพิวเตอร์ Law and Ethics for Computing		3(3-0-6)
411312	สถิติธุรกิจ Business Statistics		3(3-0-6)
305105	การบริหารการผลิต Human Resource Management		3(3-0-6)

303101	การเงินธุรกิจ Business Finance		3(3-0-6)
304101	หลักการตลาด Marketing Management		3(3-0-6)
307113	เศรษฐศาสตร์ทางธุรกิจ Business Economics		3(3-0-6)
305101	องค์การและการจัดการ Organization and Management		3(3-0-6)
305111	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management		3(3-0-6)
302101	การบัญชีขั้นต้น Principle of Accounting		3(2-2-5)
<b>2.2</b>	<b>วิชาเฉพาะด้านบังคับ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>42</b>
	<b>กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบ</b>		<b>12</b>
	<b>สารสนเทศ</b>		<b>หน่วยกิต</b>
413324	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems		3(2-2-5)
309001	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ Analysis and Systems Design for Business		3(2-2-5)
309201	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information Systems Security		<b>3(2-2-5)</b>
309103	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer		3(2-2-5)
309104	โครงการงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project		3(2-2-5)
	<b>กลุ่มเทคโนโลยีเพื่อการประยุกต์</b>		<b>12</b>
309202	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันสำหรับงานธุรกิจ Computer Graphic and Animation for Business		3(2-2-5)
413206	ระบบฐานข้อมูล Database Systems		3(2-2-5)

309204	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับทางธุรกิจ Software Application for Business	3(2-2-5)
309203	การประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย Multimedia and Applications	3(2-2-5)
309301	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology Fundamentals	3(2-2-5)
<b>กลุ่มเทคโนโลยีเพื่อการประยุกต์</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>
413212	โครงสร้างข้อมูล Data Structures	3(2-2-5)
413319	การพัฒนาเว็บไซต์ Web Programming	3(2-2-5)
309301	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-2-5)
309304	โปรแกรมภาษาซี Programming language of C	3(2-2-5)
309305	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Objected Programming	3(2-2-5)
309306	ระบบปฏิบัติการ Operating system	3(2-2-5)
309307	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง Structured programming	3(2-2-5)
<b>กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>
309401	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ Computer Networking	3(2-2-5)
309402	โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ Computer system structures	3(2-2-5)
309405	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ Computer Programming in Business	3(2-2-5)
309407	การออกแบบเว็บและฐานข้อมูลบนเว็บ Web Design and Web Database	3(2-2-5)

309408	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mathematics for Computers	3(2-2-5)
305108	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
304107	การบริหารการตลาด Marketing Management	3(3-0-6)
413321	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	3(2-2-5)
309405	การใช้โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ Computer Applications in Business	3(2-2-5)
305902	วิธีวิจัยทางธุรกิจ Business Research Methods	3(2-2-5)
300101	จริยธรรมทางธุรกิจ Business Ethics	3(2-2-5)

2.3	วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
309404	การเขียนโปรแกรมบนเว็บขั้นสูง Advanced Web Programming			3(2-2-5)
309902	การวิจัยทางธุรกิจ Business Research			3(2-2-5)
309303	โปรแกรมธุรกิจประยุกต์ขั้นสูง Advanced Computer Applications in Business			3(2-2-5)
300102	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Business Management with Computer Application			3(2-2-5)
309206	การประมวลผลวิจัยทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Application in Business Research Processing			3(2-2-5)
309501	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์สื่อสาร Communication Device Application Development			3(2-2-5)
309106	การบริหารศูนย์สารสนเทศ Information Center Management			3(2-2-5)
309302	การออกแบบโฆษณาด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Design for Advertising			3(2-2-5)

413210	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ E-Business	3(2-2-5)
309503	อนูวัตเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Computer Implementations in Business	3(2-2-5)
309502	การศึกษาวงจรและซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์ Circuit Description and Microcomputer Maintenance	3(2-2-5)
309801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Preparation Field Experience in Business Computer	2(90)
309901	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Special Topics in Business Computing	3(2-2-5)
309105	การบริหารธุรกิจอย่างชาญฉลาด Business Intelligence	3(2-2-5)
309406	การเขียนโปรแกรมสำหรับธุรกิจขั้นสูง Advance Programming for Business	3(2-2-5)

#### 2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า

5

หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้