

# หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

## สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาษาอังกฤษ : Business Administration Program in Business Computer

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชื่อย่อ : บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Business Administration (Business Computer)

ชื่อย่อ : B.B.A.(Business Computer)

### ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญาของหลักสูตร

รอบรู้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์การธุรกิจ

#### ความสำคัญของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่มุ่งสร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะในด้านคอมพิวเตอร์และหลักการทางด้านธุรกิจให้นักศึกษา โดยเป็นการสอนทั้งทฤษฎีและหลักการพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ โดยเฉพาะความรู้ทางการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ควบคู่ไปกับการสอนหลักการ การทำธุรกิจ การบริหารจัดการองค์การธุรกิจโดยเสริมสร้างศักยภาพให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์รวมกับความรู้ทางด้านธุรกิจ เพื่อมีความรู้ความสามารถและทักษะในการวิเคราะห์ระบบงานธุรกิจ การเลือกและจัดทำระบบงานคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับธุรกิจนั้น ๆ ตลอดจนบริหารจัดการให้มีการใช้ระบบงานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ยังมุ่งเน้นทักษะการทำงานเป็นทีม และความรับผิดชอบในการทำงาน

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาจะเป็นผู้มีความรู้ คุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความสามารถนำวิทยาการและเทคโนโลยี สารสนเทศใหม่ๆ ทางคอมพิวเตอร์ เข้ามาช่วยในการดำเนินงานธุรกิจแขนงต่างๆ ในท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมตามหลักจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ
3. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะแก้ไขปัญหาทางระบบสารสนเทศในองค์กรอย่างเหมาะสม
4. เพื่อสร้างบัณฑิตให้สามารถคิดวิเคราะห์ห้อย่างเป็นระบบและแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
5. เพื่อสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่อสังคมและสารปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมทันต่อสถานการณ์ของโลก
6. เพื่อสร้างบัณฑิตให้สามารถนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับในระหว่างศึกษา ไป

ประยุกต์ใช้และพัฒนาระบบสารสนเทศที่ตอบสนองต่อความต้องการขององค์กร 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 แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

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

### รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจมีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
บังคับ เรียน		6	หน่วยกิต
901101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
Thai for Communication			
901201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร			3(2-2-5)

	English for Communication			
<b>เลือก</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
901202	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills			3(2-2-5)
901203	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า English for Academic Purposes			3(2-2-5)
901301	ภาษาจีนเบื้องต้น 1 Basic Chinese 1			3(2-2-5)
901302	ภาษาจีนเบื้องต้น 2 Basic Chinese 2			3(2-2-5)
901401	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 Basic Japanese 1			3(2-2-5)
901402	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 Basic Japanese 2			3(2-2-5)
901501	ภาษาพม่าเบื้องต้น Basic Burmese			3(2-2-5)
901502	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารและธุรกิจ Burmese for Communication and Business			3(2-2-5)
901601	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Basic Vietnamese			3(2-2-5)
901701	ภาษาลาวเบื้องต้น Basic Laos			3(2-2-5)
<b>1.2</b>	<b>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับ เรียน</b>		<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
902101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetic Appreciation			3(2-2-5)
<b>เลือกเรียน</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
902201	จริยธรรมและทักษะชีวิต Ethics and Life Skills			3(3-0-6)
902301	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self Development			3(3-0-6)
902401	ทักษะการเรียนรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills			3(2-2-5)
<b>1.3</b>	<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับ เรียน</b>		<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>

903101	วิถีไทย Thai Living			3(3-0-6)
<b>เลือกเรียน</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
903102	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง The Way of Life Sufficiency Economy			3(2-2-5)
<b>เลือกเรียน</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
903201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Human Beings and Environment			3(2-2-5)
903301	กฎหมายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน Law in Daily Life			3(3-0-6)
<b>1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>บังคับ เรียน</b>			<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
904101	กีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ Sports for Health Development			3(2-2-5)
<b>เลือก</b>		<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
904102	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Care			3(2-2-5)
904103	นันทนาการเพื่อชีวิต Recreation for Life			3(2-2-5)
904201	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making			3(2-2-5)
904202	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life			3(3-0-6)
904301	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information Technology and Communication			3(2-2-5)
904401	โลกของเรากับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Earth, Science and Technology			3(3-0-6)
904501	เกษตรในชีวิตประจำวัน Agriculture in Daily Life			3(2-2-5)
904601	การอนุรักษ์พลังงานและเทคโนโลยีสะอาดเพื่อชีวิต Energy Conservation And Clean Technology for Life			3(2-2-5)
<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>หน่วยกิต</b>
	<b>กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบ</b>		<b>15</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>สารสนเทศ</b>			
413324	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems			3(2-2-5)
309104	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ Systems Analysis and Business Design			3(2-2-5)
309112	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information Systems Security			3(2-2-5)
309902	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer			3(2-2-5)
309901	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project			3(2-2-5)
	<b>กลุ่มเทคโนโลยีเพื่อการประยุกต์</b>		<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>

309235	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันสำหรับงานธุรกิจ Computer Graphic and Animation for Business	3(2-2-5)
413206	ระบบฐานข้อมูล Database Systems	3(2-2-5)
309218	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับทางธุรกิจ Software Application for Business	3(2-2-5)
309305	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology Fundamentals	3(2-2-5)
<b>กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>
413212	โครงสร้างข้อมูล Data Structures	3(2-2-5)
413319	การพัฒนาเว็บไซต์ Website Development	3(2-2-5)
309102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer to Programming	3(2-2-5)
<b>กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>
309205	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ Computer Networking	3(2-2-5)
309206	โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ Computer system structures	3(2-2-5)
<b>2.3</b>	<b>วิชาเฉพาะด้านเลือก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>
309404	การเขียนโปรแกรมบนเว็บขั้นสูง Advanced Web Programming	3(2-2-5)
305902	วิธีวิจัยทางธุรกิจ Business Research	3(2-2-5)
309317	โปรแกรมธุรกิจประยุกต์ขั้นสูง Advanced Computer Application in Business	3(2-2-5)
300102	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Business Management with Computer Application	3(2-2-5)
309232	การประมวลผลวิจัยทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Application in Business Research Processing	3(2-2-5)
309501	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์สื่อสาร Communication Device Application Development	3(2-2-5)

309114	การบริหารศูนย์สารสนเทศ Information Center Management	3(2-2-5)
309315	การออกแบบโฆษณาด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Design for Advertising	3(2-2-5)
413210	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ E-Business	3(2-2-5)
309503	นวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Computer Implementations in Business	3(2-2-5)
309113	การบริหารธุรกิจอย่างชาญฉลาด Business Intelligence	3(2-2-5)
309406	การเขียนโปรแกรมสำหรับธุรกิจขั้นสูง Advance Programming for Business	3(2-2-5)
309801	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Preparation Field Experience in Business Computer	2(90)
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)
309215	การใช้โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ Computer Applications in Business	3(2-2-5)
300101	จริยธรรมทางธุรกิจ Business Ethics	3(2-2-5)

**2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต**

309802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Field Experience in Business Computer	5(450)
--------	---	--------

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้