

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

<b>1. รหัสและชื่อหลักสูตร</b>		
ภาษาไทย:	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
ภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Business Administration Program in Business Computer	
<b>2. ชื่อปริญญาและสาขา</b>		
ชื่อเต็ม(ภาษาไทย):	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	
ชื่อย่อ(ภาษาไทย):	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ):	Bachelor of Business Administration (Business Computer)	
ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ):	B.B.A. (Business Computer)	
<b>3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน</b>		
<b>3.1 หลักสูตร</b>		
<b>3.1.1 จำนวนหน่วยกิต</b> รวมตลอดหลักสูตร 129 หน่วยกิต		
<b>3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร</b>		
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้		
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>93 หน่วยกิต</b>
- กลุ่มวิชาแกน	ไม่น้อยกว่า	33 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
<b>3.1.3 รายวิชา</b>		
<b>- รหัสวิชา</b>		
ตัวเลข 0001	หมายถึง	วิชาการศึกษาทั่วไป
ตัวเลข 0002	หมายถึง	วิชาภาษา
ตัวเลข 0003	หมายถึง	วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตัวเลข 1011	หมายถึง	วิชาการบัญชี
ตัวเลข 1012	หมายถึง	วิชาการตลาด
ตัวเลข 1013	หมายถึง	วิชาการเงิน
ตัวเลข 1014	หมายถึง	วิชาการจัดการ
ตัวเลข 5000	หมายถึง	วิชาเศรษฐศาสตร์
ตัวเลข 6001	หมายถึง	วิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
<b>-คำอธิบายรหัสวิชา</b>		
6001101	วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
XXxxxxx	ตัวเลข 2 ตัวแรก หมายถึง คณะวิชา	
	60 หมายถึง คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
xxXXxxx	ตัวเลขลำดับที่ 3 และ 4 หมายถึง สาขาวิชา	
	01 หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
xxxxXxx	ตัวเลขลำดับที่ 5 หมายถึง ชั้นปีที่เรียน	
xxxxxXX	ตัวเลขลำดับที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของวิชาในแต่ละชั้นปี	
<b>-รายวิชา</b>		
● หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30 หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต
0001101 จิตวิทยาทั่วไป		3 หน่วยกิต
0001102 สังคมวิทยา		3 หน่วยกิต

0001104	พัฒนาความสามารถเพื่อการเปลี่ยนแปลง	3	หน่วยกิต
0001105	รัฐศาสตร์เบื้องต้น	3	หน่วยกิต
0001110	ภาวะผู้นำยุคโลกาภิวัตน์	3	หน่วยกิต
	(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
0001201	ตรรกวิทยา	3	หน่วยกิต
0001202	ปรัชญา	3	หน่วยกิต
0001203	มนุษย์กับวรรณกรรม	3	หน่วยกิต
0001204	ปรัชญาเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
0001205	อารยธรรมเปรียบเทียบ	3	หน่วยกิต
	(3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	15	หน่วยกิต
0002002	การใช้ภาษาไทย	3	หน่วยกิต
0002101	ภาษาอังกฤษ 1	3	หน่วยกิต
0002102	ภาษาอังกฤษ 2	3	หน่วยกิต
0002201	ภาษาอังกฤษ 3	3	หน่วยกิต
0002202	ภาษาอังกฤษ 4	3	หน่วยกิต
	(4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต
0003101	สถิติเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
0003001	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
	● <b>หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา</b>	93	หน่วยกิต
	(1) กลุ่มวิชาแกน	33	หน่วยกิต
0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3	หน่วยกิต
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
1011351	การภาษีอากร	3	หน่วยกิต
1012101	หลักการตลาด	3	หน่วยกิต
1013201	การเงินธุรกิจ	3	หน่วยกิต
1014101	หลักการจัดการ	3	หน่วยกิต

1014303	กฎหมายธุรกิจ	3	หน่วยกิต
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3	หน่วยกิต
5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3	หน่วยกิต
6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
<b>(2) กลุ่มวิชาเอก</b>		<b>60</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>วิชาเอกบังคับ</b>		<b>48</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ</b>		<b>15</b>	<b>หน่วยกิต</b>
6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3	หน่วยกิต
6001204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	หน่วยกิต
6001304	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3	หน่วยกิต
6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3	หน่วยกิต
<b>กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์</b>		<b>18</b>	<b>หน่วยกิต</b>
6001201	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	หน่วยกิต
6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
6001203	เทคโนโลยีมีลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001305	ระบบฐานข้อมูล	3	หน่วยกิต
6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	3	หน่วยกิต
<b>กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์</b>		<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
6001103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1	3	หน่วยกิต
6001302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 2	3	หน่วยกิต
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	หน่วยกิต
<b>กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</b>		<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
6001102	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึม	3	หน่วยกิต

6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3	หน่วยกิต
<b>วิชาเอกเลือก ให้เลือกวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า</b>		<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>
6001501	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001502	ความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
6001503	อินเทอร์เน็ตและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	หน่วยกิต
6001504	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	หน่วยกิต
6001505	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
6001506	การบริหารโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001507	เทคโนโลยีระบบเครือข่ายไร้สาย	3	หน่วยกิต
6001508	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	หน่วยกิต
6001509	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001510	ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือกสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001511	โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6	หน่วยกิต

● **หมวดวิชาเลือกเสรี**

**6**

**หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในหรือนอกคณะโดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**3.1.4 แสดงแผนการศึกษา**

แผนการศึกษา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 129 หน่วยกิต

**ชั้นปีที่ 1**

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	0001xxx	วิชาในกลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	0001xxx	วิชาในกลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	3(3-0-6)
	0002002	การใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)		0002102	ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
	0002101	ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)		0003101	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
	0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)		1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3(3-0-6)

	6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	3(3-0-6)		1014101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
	6001102	โครงสร้างข้อมูลและ อัลกอริธึม	3(3-0-6)		6001103	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1	3(2-2-5)
		รวม	18			รวม	18

### ชั้นปีที่ 2

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	0001xxx	วิชาในกลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	0002202	ภาษาอังกฤษ 4	3(3-0-6)
	0002201	ภาษาอังกฤษ 3	3(3-0-6)		1013201	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
	1012101	หลักการตลาด	3(3-0-6)		6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)		6001203	เทคโนโลยีมีลติมีเดีย สำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)		6001204	ระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ	3(3-0-6)
	6001201	การเขียนโปรแกรมเชิง วัตถุ	3(2-2-5)		xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
		รวม	18			รวม	18

### ชั้นปีที่ 3

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	0003001	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
	1011351	การภาชีอากร	3(3-0-6)		6001304	วิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์ และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)		6001305	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
	6001302	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ2	3(2-2-5)		1014303	กฎหมายทางธุรกิจ	3(2-2-5)
	6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทาง ธุรกิจ	3(2-2-5)		6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ โอเพ่นซอร์สในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)				

		รวม	18			รวม	15
--	--	-----	----	--	--	-----	----

**ชั้นปีที่ 4**

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
	6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)		6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)		6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)				
	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)				
		รวม	15			รวม	9

**แผนการศึกษาสหกิจศึกษา**

ให้นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 โดยแผนการศึกษาในปีการศึกษาที่ 1 ถึงปีการศึกษาที่ 3 เหมือนกับแผนการศึกษาปกติ และใช้แผนการเรียนสหกิจศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4/1 ดังนี้

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
	6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)		6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6(0-0-600)
	6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)				
	6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)				
	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)				
		รวม	15			รวม	9