



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดอุบลราชธานี

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ : วิทยาการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อย่อ : บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Business Computer)
ชื่อย่อ : B.B.A. (Business Computer)

3. วิชาเอก ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 10 / 2555 เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปีการศึกษา 2558

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิชาการคอมพิวเตอร์

8.2 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์

8.3 โปรแกรมเมอร์

8.4 ผู้จัดการโครงการคอมพิวเตอร์

8.5 นักพัฒนาเว็บไซต์

8.6 ผู้จัดการซอฟต์แวร์

8.7 ผู้จัดการฐานข้อมูล

8.8 ผู้ตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์

8.9 รับราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ในตำแหน่งที่ตรงกับสาขาวิชา

8.10 อาชีพอิสระ

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	136	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้		
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	13	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1) วิชาแกนทางธุรกิจ	45	หน่วยกิต
2.2) วิชาเฉพาะด้าน	42	หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	15	หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	12	หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	9	หน่วยกิต
2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	6	หน่วยกิต
2.3) วิชาเลือก	6	หน่วยกิต
2.4) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3.1.3 รายวิชาในหมวดต่างๆ		
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย (ภาคผนวก ง)		
2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1) วิชาแกนทางธุรกิจ จำนวนไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1 Business English 1	3(3-0-6)
1551606	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2 Business English 2	3(3-0-6)
2562302	กฎหมายธุรกิจ Business Laws	3(3-0-6)
3503901	การวิจัยทางธุรกิจ Principles of Business Research	3(2-2-5)
3504101	จริยธรรมทางธุรกิจ Business Ethics	3(3-0-6)
3521103	หลักการบัญชี Principles of Accounting	3(2-2-5)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3531101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
3532202	การภาษีอากรธุรกิจ Business Taxation	3(3-0-6)
3541101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
3561201	การบริหารธุรกิจ Business Administration	3(3-0-6)
3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
3564201	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3(3-0-6)
3591101	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	3(3-0-6)
3593301	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ Quantitative Analysis	3(3-0-6)
4112105	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3(3-0-6)
2.2) วิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า		42 หน่วยกิต
2.2.1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3503204	การวิเคราะห์ออกแบบระบบงานธุรกิจ Business Systems Analysis and Design	3(2-2-5)
3503216	ความปลอดภัยของสารสนเทศธุรกิจ Business Information Systems Security	3(2-2-5)
3504902	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project	3(2-2-5)
3563204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(2-2-5)
3564908	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer	3(2-2-5)
2.2.2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		12 หน่วยกิต
3502204	การจัดการฐานข้อมูลธุรกิจ Business Database Management	3(2-2-5)
3503202	การจัดระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจ Business Data Communication and Networks	3(2-2-5)
3562104	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Business Management with Computer Applications	3(2-2-5)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3504204	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	3(2-2-5)
	2.2.3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางคอมพิวเตอร์	9 หน่วยกิต
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3502203	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการเพิ่มข้อมูลในธุรกิจ Data Structure and File Organization in Business	3(2-2-5)
3503205	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ Business Computer Programming	3(2-2-5)
3503215	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming	3(2-2-5)
	2.2.4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	6 หน่วยกิต
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3504205	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศในธุรกิจ Information Systems Project Management in Business	3(3-0-6)
4122701	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม Computer Systems and Architecture	3(2-2-5)
	2.3) วิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3503203	การประมวลผลวิจัยทางธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Application in Business Research Processing	3(2-2-5)
3503209	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูลธุรกิจ Business Data Warehouse and Data Mining	3(2-2-5)
3503210	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์เพื่อธุรกิจ Website Development and Design for Business	3(2-2-5)
3503211	การประยุกต์คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อธุรกิจ Computer Graphic Application for Business	3(2-2-5)
3503214	การพาณิชย์เคลื่อนที่ Mobile Commerce	3(2-2-5)
3623202	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์และซัพพลายเชน Information Technology for Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)
4123354	เทคโนโลยีเชิงวัตถุ Object-oriented Technology	3(2-2-5)
4121107	กฎหมายและจรรยาบรรณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ Law and Ethics in Information Technology	3(3-0-6)
4123753	ซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์ Microcomputer Maintenance	3(2-2-5)

2.4) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต
 ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

2.4.1) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3504801	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Preparation for Co-operative Education in Business Computer	1(45)
3504804	สหกิจศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Co-operative Education in Business Computer	6(640)

2.4.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3504802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Preparation for Professional Experience in Business Computer	1(45)
3504805	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Field Experience in Business Computer	6(640)

2.4.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติโครงการงานวิชาชีพ

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
3504803	การเตรียมปฏิบัติโครงการงานวิชาชีพสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Preparation for Professional Computer Business Project Practices	1(45)
3504806	ปฏิบัติการโครงการงานวิชาชีพสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Professional Business Computer Project Practices	6(640)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสรายวิชา
 รหัสรายวิชาประกอบด้วยเลข 7 ตัว
 เลข 3 ตัวแรกเป็นหมวดวิชาและหมู่วิชา
 เลขตัวที่ 4 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี
 เลขตัวที่ 5 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาของวิชา
 เลขตัวที่ 6 และ 7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา

ความหมายของหมวดวิชาและหมู่วิชาในหลักสูตร

155	หมู่วิชาภาษาอังกฤษ
256	หมู่วิชานิติศาสตร์
350	ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาได้ในหมวดวิชาบริหารธุรกิจ
352	หมู่วิชาการบัญชี
353	หมู่วิชาการเงินและการธนาคาร
354	หมู่วิชาการตลาด
356	หมู่วิชาการบริหารธุรกิจ
359	หมู่วิชาเศรษฐศาสตร์
362	หมู่วิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
900	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3.1.4 การจัดแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	9000101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	9000201	มนุษย์กับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	9000203	ตามรอยเบื้องพระยุคลบาท	3(3-0-6)
	9000301	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	3541101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	3561201	การบริหารธุรกิจ	3(3-0-6)
	3591101	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	9000102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	9000202	พลวัตทางสังคม	3(3-0-6)
	9000204	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย	2(2-0-4)
	9000302	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	3502203	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูลในธุรกิจ	3(2-2-5)
	3521103	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
	3562104	การจัดการธุรกิจด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			20

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	9000103	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้	3(3-0-6)
	9000205	สิ่งแวดล้อมกับการดำรงชีวิต	2(2-0-4)
	9000303	การคิดและการตัดสินใจ	2(2-0-4)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	3531101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
	3502204	การจัดการฐานข้อมูลธุรกิจ	3(2-2-5)
	4122701	ระบบคอมพิวเตอร์และสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	3503211	การประยุกต์คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			19

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	1551605	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1	3(3-0-6)
	2562302	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
	3532202	การภาษีอากรธุรกิจ	3(3-0-6)
	3503205	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
	3562402	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
	4112105	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	1551606	ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2	3(3-0-6)
	3503204	การวิเคราะห์ห้ออกแบบระบบงานทางธุรกิจ	3(2-2-5)
	3503215	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
	3503901	การวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	3503209	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูลธุรกิจ	3(2-2-5)
	3623202	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	3503202	การจัดระบบเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจ	3(2-2-5)
	3503216	ความปลอดภัยของสารสนเทศธุรกิจ	3(2-2-5)
	3563204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
	3593301	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	4123753	ซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
เลือกเสรี		เลือกเสรี 1 รายวิชา	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	3504101	จริยธรรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	3564201	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
	3504902	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)
	3564908	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาปฏิบัติการฯ)	3504801	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1(45)
	3504802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีفسถาษาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1(45)
	3504803	การเตรียมปฏิบัติโครงการวิชาชีفسถาษาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1(45)
หมวดวิชาเลือกเสรี		เลือกเสรี 1 รายวิชา	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต			16

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาปฏิบัติการฯ)	3504804	สหกิจศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	6(640)
	3504805	การฝึกประสบการณ์วิชาชีفسถาษาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	6(640)
	3504806	ปฏิบัติการโครงการวิชาชีفسถาษาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	6(640)
รวมหน่วยกิต			6