

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา      มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา      วิทยาเขตรยอง คณะบริหารธุรกิจและศึกษาทั่วไป

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย      : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาษาอังกฤษ      : Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)      : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย)      : บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)      : Bachelor of Business Administration (Business Computer)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)      : B.B.A. (Business Computer)

**3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

133 หน่วยกิต หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอนจากระดับ ปวส. 2 ปีครึ่ง)

**4. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน**

มีความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 ซึ่งบันทึกในฐานข้อมูลหลักสูตรเพื่อเผยแพร่ (Thai Qualifications Register: TQR) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ระดับปริญญาตรี

**5. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

5.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า

5.2 มีคุณสมบัติเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

**6. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

คณะบริหารธุรกิจและศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตรยอง

## 7. โครงสร้างหลักสูตร

7.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	133	หน่วยกิต
7.2 โครงสร้างหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1 วิชาบังคับ	20	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	6	หน่วยกิต
วิชาเลือก	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา	2	หน่วยกิต
2 วิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	10	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	97	หน่วยกิต
1 กลุ่มวิชาแกน	43	หน่วยกิต
2 กลุ่มวิชาชีพ	54	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
7.3 รายวิชาในแต่ละหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1 วิชาบังคับ	20	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	6	หน่วยกิต
140103001	ภาษาอังกฤษ 1 (English I)	3(3-0-6)
140103002	ภาษาอังกฤษ 2 (English II)	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต
	เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้	
140103018	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Work)	3(3-0-6)
140103020	ภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม (English for Industrial Management)	3(3-0-6)
140103021	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ (English for Service Industry)	3(3-0-6)
140103022	การเขียนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ (Writing for Service Industry)	3(3-0-6)
	หรือวิชาอื่นๆในกลุ่มวิชาภาษาในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน	

	<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
140303601	มนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
หรือวิชาอื่นๆในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน		
	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
130203110	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
หรือวิชาอื่นๆในกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน		
	<b>กลุ่มวิชาพลศึกษา</b>	<b>2 หน่วยกิต</b>
140303503	แบดมินตัน (Badminton)	1(0-2-1)
140303504	ลีลาศ (Dancing)	1(0-2-1)
หรือวิชาอื่นๆในกลุ่มวิชาพลศึกษาในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน		
	<b>2 วิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>10 หน่วยกิต</b>
140203901	มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0-6)
140203904	มิติทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง (Social Economics and Politics Dimension)	3(3-0-6)
140303101	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0-6)
140303104	จิตวิทยาเพื่อการทำงาน (Psychology for Work)	3(3-0-6)
140303201	การพูดเพื่อประสิทธิผล (Effective Speech)	3(3-0-6)
140303401	คาราโอเกะ (Karaoke)	1(0-2-1)
140303505	เทเบิลเทนนิส (Table Tennis)	1(0-2-1)
140303509	เปตอง (Pétanque)	1(0-2-1)
140303606	การคิดเชิงระบบและความคิดสร้างสรรค์ (Systematic and Creative Thinking)	3(3-0-6)
หรือวิชาอื่นๆในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน		

	<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>97</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>1 กลุ่มวิชาแกน</b>	<b>43</b>	<b>หน่วยกิต</b>
141113101	หลักการตลาด (Principles of Marketing)		3(3-0-6)
141113102	องค์การและการจัดการ (Organization and Management)		3(3-0-6)
141113103	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)		3(3-0-6)
141113104	การจัดการผลิต (Production Management)		3(3-0-6)
141113107	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางธุรกิจ (Advertising and Public Relations for Business)		3(3-0-6)
141113108	กิจกรรมสังคมเพื่อเตรียมความพร้อมเป็นผู้บริหาร (Social Activity for Executives Preparation)		3(2-2-5)
141213101	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Computer and Information Technology)		3(2-2-5)
141213102	ทักษะการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (Computer Software Usage Skills)		3(2-2-5)
141213103	เตรียมสหกิจศึกษา (Pre Co-Operative Education)		1(1-0-3)
141313101	สถิติและวิจัยทางธุรกิจ (Statistics and Business Research)		3(2-2-5)
141313103	การเงินธุรกิจ (Business Finance)		3(3-0-6)
141313104	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principles of Economics)		3(3-0-6)
141313105	กฎหมายธุรกิจ (Business Laws)		3(3-0-6)
141313106	การภาษีอากร (Taxation)		3(3-0-6)
141313302	หลักการบัญชีเพื่อคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Principles of Accounting for Business Computer)		3(3-0-6)

2 กลุ่มวิชาชีพ		54	หน่วยกิต
141213201	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (Data Structures and Algorithms)		3(2-2-5)
141213202	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)		3(2-2-5)
141213203	ระบบฐานข้อมูล (Database Systems)		3(3-0-6)
141213204	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (Systems Analysis and Design)		3(2-2-5)
141213205	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Networks)		3(2-2-5)
141213206	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ (Information System Security)		3(3-0-6)
141213207	เทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ (Multimedia Technology for Business)		3(2-2-5)
141213208	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบกราฟิกส์ในงานธุรกิจ (Application Program for Graphics Design in Business)		3(2-2-5)
141213209	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Commerce)		3(2-2-5)
141213210	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems)		3(3-0-6)
141213211	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ (Web Programming)		3(2-2-5)
141213212	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในชีวิตประจำวัน (Internet Technology for Daily Uses)		3(2-2-5)
141213213	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ (Object-Oriented Programming)		3(2-2-5)
141213214	แนวคิดระบบปฏิบัติการ (Operating System Concept)		3(3-0-6)
141213215	การสัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Seminar in Business Computer)		3(3-0-6)
141213216	โครงการพิเศษ (Special Project)		3(0-6-3)
141213217	สหกิจศึกษา (Co-Operative Education)		6(0-600-0)

	ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
141213301	กฎหมายและจริยธรรมของเทคโนโลยีสารสนเทศ (Law and Ethics of Information Technology)	3(3-0-6)
141213302	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ (Human-Computer Interaction)	3(3-0-6)
141213303	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา (JAVA Programming)	3(2-2-5)
141213304	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support Systems)	3(3-0-6)
141213305	การพัฒนาการฝึกอบรมผ่านเว็บ (Web-Based Training Development)	3(2-2-5)
141213306	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation System)	3(3-0-6)

หรือวิชาอื่นๆ จากรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเปิดสอน