

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยสยาม
วิทยาเขต / คณะ / ภาควิชา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชื่อภาษาอังกฤษ 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. วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

136 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
เอกสารและตำราในวิชาหลักเป็นตำราภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถพูด ฟัง อ่าน เขียน และเข้าใจภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษและภาษาสากลได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ / เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ปรับปรุงจากหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ พ.ศ. 2551 เปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา เห็นชอบหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2554
- คณะกรรมการวิชาการ เห็นชอบหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555
- สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ในปีการศึกษา 2558

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจบการศึกษา

นักเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ นักพัฒนาเว็บไซต์ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และประกอบอาชีพอิสระด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความรู้ ความสามารถสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

9. ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ		ปีที่จบ
			สาขาวิชา	สถาบัน	
1	อ.ลักขมี จงถิรวงศ์	อาจารย์	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2540
			วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์	2545
2	อ.นิตยา เกิดแฉิม	อาจารย์	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	2542
			ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
3	อ.จิตติญาดา พุกกะมาน	อาจารย์	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	2542
			วท.ม. (สถิติประยุกต์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์	2545
4	อ.นิวัฒน์ เดชะเกียรตินันท์	อาจารย์	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยสยาม	2544
			M.S. (Computer Information System)	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2547
5	อ.พิชญากร เลค	อาจารย์	BB.A. (Marketing)	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2537
			M.S. (Computer Information System)	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2540

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

จากแผนพัฒนาอุดมศึกษา ระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551-2565) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายในการยกระดับคุณภาพอุดมศึกษาไทย เพื่อผลิตผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ สามารถปรับตัวสำหรับงานที่เกิดขึ้นตลอดชีวิต พัฒนาศักยภาพอุดมศึกษาไทยในการสร้างความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในโลกาภิวัตน์ สนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยใช้กลไกของธรรมาภิบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555–2559) ที่สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าเพิ่มและทรัพย์สินทางปัญญาให้กับผลผลิตชุมชน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศนับเป็นส่วนหนึ่งที่เกิดทั้งโอกาสและภัยคุกคามทางด้านเศรษฐกิจ จึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งต้องมีการจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม รวมทั้งยุทธศาสตร์ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. 2554-2563 (ICT2020) ที่กำหนดทิศทางและการพัฒนา ICT เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ซึ่งต้องการบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพเป็นจำนวนมาก

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

จากการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมยุคการสื่อสารไร้พรมแดน ที่มีการใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารไร้สายทุกหนทุกแห่งที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วผ่านเครือข่ายความเร็วสูงหรืออินเทอร์เน็ต กอปรกับราคาและค่าใช้จ่ายที่ถูกลง รวมทั้งสมรรถนะของเทคโนโลยีไร้สาย โทรศัพท์เคลื่อนที่ และคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่สามารถสื่อสารข้อมูลมัลติมีเดียได้สะดวกและรวดเร็ว นำสู่การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ จึงจำเป็นต้องใช้นักเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความเป็นมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ที่ช่วยชี้แนะและขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นไปในรูปแบบที่สอดคล้องและเหมาะสมกับวิถีชีวิตของสังคมและวัฒนธรรมไทย

12. ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ผลกระทบจากสถานการณ์ภายนอกในการพัฒนาหลักสูตรจำเป็นต้องกระทำในเชิงรุก โดยพัฒนาหลักสูตรให้มีมาตรฐานและคุณภาพ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถก้าวทันการเปลี่ยนแปลงและมีศักยภาพในการแข่งขันได้ในระดับประเทศและสากล โดยการพัฒนาศักยภาพดังกล่าวจำเป็นต้องมีความพร้อมที่สามารถปฏิบัติงานได้ทันที และมีความสามารถทั้งทางด้านวิชาการและวิชาชีพรวมถึงเข้าใจถึงผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยต้องปฏิบัติตนอย่างมืออาชีพ และมีคุณธรรม จริยธรรม

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

จากยุทธศาสตร์ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย และการใช้คอมพิวเตอร์ในงานด้านต่าง ๆ อย่างกว้างขวางก่อให้เกิดผลกระทบต่อพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปของสังคมไทย ดังนั้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต้องใช้ในเชิงสร้างสรรค์ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยคำนึงถึงคุณธรรมและจริยธรรม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับพันธกิจและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสยามที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและการวิจัย และการมุ่งสร้างบัณฑิตที่ดีและเก่ง ขยัน ซื่อสัตย์ และมีคุณธรรมเพื่อการพัฒนาประเทศและสังคม

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ / ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนโดยคณะ / ภาควิชา / หลักสูตรอื่น

วิชาในกลุ่มวิชาแกนทางบริหารธุรกิจ รับผิดชอบโดยคณะบริหารธุรกิจ

วิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป รับผิดชอบโดยคณะศิลปศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์

13.2 รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้คณะ / ภาควิชาอื่นต้องมาเรียน

13.2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ได้แก่ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิชาคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน สอนให้สาขาวิชาอื่นในมหาวิทยาลัยสยาม

1.3.2.2 กลุ่มวิชาโท ซึ่งเปิดสอนให้กับนักศึกษาคณะวิชา / หลักสูตรอื่น

ให้นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยศึกษาวิชาโทบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

137-202	ระบบสารสนเทศและการใช้งานสำหรับองค์กร Information Systems and Applications for Organization	3 (3-0-6)
191-101	การโปรแกรมทางธุรกิจ Programming for Business	3 (2-2-5)
191-204	การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล Database Design and Management	3 (2-2-5)

และเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกของ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ อีกจำนวน 6 หน่วย

13.3 การบริหารจัดการ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้ร่วมมือกับสำนัก/หน่วยงานอื่นของมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันจัดการศึกษาดังนี้

13.3.1 สำนักหอสมุดกลาง และห้องสมุดมารวย นักศึกษาสามารถใช้เป็นแหล่งสืบค้นข้อมูล ค้นคว้าเพิ่มเติม

13.3.2 สำนักสหกิจศึกษา เพื่อการประสานงานในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

13.3.3 ฝ่ายทะเบียนและวัดผล ดำเนินการด้านการลงทะเบียนและการประเมินผลการเรียนของนักศึกษา การออกไปรับรองทางการเรียนต่าง ๆ

13.3.4 ศูนย์สารสนเทศ ได้ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตนอกเหนือจากการเรียนในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

13.3.5 ศูนย์กีฬา นักศึกษาได้เรียนในรายวิชาพลศึกษา และการใช้สถานที่นอกเวลาเรียนเพื่อการออกกำลังกายและการทำกิจกรรม

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญาของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่นำศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์มาบูรณาการเข้ากับศาสตร์ด้านการบริหารธุรกิจ เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางธุรกิจและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจและชีวิตประจำวัน ตลอดจนการเตรียมนักศึกษาให้มีความพร้อมและความเข้าใจในปรัชญาทางธุรกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานทั้งภาครัฐและเอกชน

1.2 ความสำคัญ

เทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารที่ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนวัฒนธรรมและวิถีการดำเนินชีวิต เทคโนโลยีสารสนเทศจึงนับเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศทั้งในปัจจุบันและอนาคต

จากการสำรวจความต้องการของตลาดผู้ใช้บัณฑิตด้านเทคโนโลยีพบว่า หน่วยงานมีความต้องการบัณฑิตที่พร้อมใช้งานได้ทันที และประมาณร้อยละ 80 ขององค์การขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) มีความต้องการบัณฑิตที่มีความสามารถพัฒนาโปรแกรมให้กับองค์กร อย่างไรก็ตามการผลิตบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้อย่างเพียงพอ ปริมาณความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีสารสนเทศมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทั้งในปัจจุบันและอนาคต

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ตระหนักถึงความจำเป็นและความสำคัญของการผลิตบุคลากรเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความเชี่ยวชาญทั้งเชิงทฤษฎีและวิธีปฏิบัติสามารถเป็นผู้นำในการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศแบบธรรมาภิบาลในองค์กร ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้และงานวิจัยให้ก้าวหน้าเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม เพื่อออกไปปรับใช้สังคมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นนักเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ นักพัฒนาเว็บไซต์ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ และประกอบอาชีพอิสระด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความรู้ ความสามารถสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ สามารถศึกษาวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยเน้นการวิจัยเชิงประยุกต์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ ตลอดจนเผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้แก่ชุมชนและสถานประกอบการทางธุรกิจ

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ สกอ. กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาหลักสูตร โดยมีพื้นฐานจากหลักสูตรในระดับสากลที่ทันสมัย - ติดตามประเมินหลักสูตรทุก 5 ปี - เชิญผู้เชี่ยวชาญทั้งภาครัฐและเอกชนมามีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร 	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้บัณฑิตของผู้ประกอบการ - ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจในด้านทักษะความรู้ความสามารถในการทำงานโดยเฉลี่ยในระดับดี
<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจ และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามความเปลี่ยนแปลงในความต้องการของผู้ประกอบการด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจทุกปีการศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้บัณฑิตของผู้ประกอบการ - ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจในด้านทักษะความรู้ความสามารถในการทำงานโดยเฉลี่ยในระดับดี

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

การจัดการศึกษาเป็นแบบทวิภาค ข้อกำหนดต่าง ๆ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสยาม ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการประจำหลักสูตร

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน-เวลาราชการปกติ

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองวิทยฐานะ หรือสำเร็จการศึกษาอื่นหรือเทียบเท่า
2. ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย และไม่บกพร่องในศีลธรรมอันดีงาม
4. ผู้ประสงค์จะเข้าศึกษาต้องผ่านการคัดเลือกของมหาวิทยาลัย

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

พื้นฐานความรู้ของนักศึกษาแต่ละคนไม่เท่ากัน อาทิ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

1. มหาวิทยาลัยจัดการสอบวัดความรู้พื้นฐานภาษาอังกฤษ เพื่อจัดกลุ่มผู้เรียนให้สอดคล้องกับระดับความรู้

2. จัดการสอนนอกเวลาเพื่อปรับพื้นฐานให้ผู้เรียน

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับนักศึกษา ปีการศึกษาละ 150 คน และสำเร็จตามหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 – 2560

ชั้นปีที่ / พ.ศ.	2556	2557	2558	2559	2560
1	150	150	150	150	150
2	-	150	150	150	150
3		-	150	150	150
4			-	150	150
รวม	150	300	450	600	600
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	150	150

2.6 งบประมาณตามแผน

ตามแผนของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย ประเมินจัดทำตามแผนปีการศึกษา 2556 - 2560

ปีงบประมาณ 2554		
รายละเอียด		ยอดเงิน
รายรับ	1. ค่าบำรุงการศึกษา / ปีการศึกษา	1,965,000.00
	2. ค่าลงทะเบียน / ปีการศึกษา	8,077,500.00
	3. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-
	รวมรายรับ	10,042,560.00
รายจ่าย		
ก. งบดำเนินการ	1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	2,190,540.00
	2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	4,500,000.00
	3. ทุนการศึกษา	381,120.00
	4. ใช้จ่ายระดับมหาวิทยาลัย (12,400 บาท / คน)	1,860,000.00
	รวม (ก)	8,931,660.00
ข. งบลงทุน	ค่าครุภัณฑ์	195,000.00
	รวม (ข)	195,000.00
	รวม (ก) + (ข)	9,126,660.00
จำนวนนักศึกษา (คน)		150
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา		60,844.40

2.7 ระบบการจัดการศึกษา

จัดการศึกษาแบบชั้นเรียน

มหาวิทยาลัยสยามจัดระบบการศึกษาแบบหน่วยกิตในระบบทวิภาค โดยปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และภาคฤดูร้อน ดังนี้

1. ภาคการศึกษาปกติ มี 2 ภาคคือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 แต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
2. ภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 6 สัปดาห์ และต้องมีชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชา รวมกันทั้งหมดเทียบเท่ากับชั่วโมงการศึกษาปกติ

ระยะเวลาการศึกษา

การศึกษาดลอดหลักสูตรระยะเวลา 4 ปี จะต้องได้หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต และสำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา ทั้งนี้นับจากวันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษา

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

การเทียบโอน ให้เป็นไปตาม ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ

3. โครงสร้างหลักสูตร

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต 136 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร แบ่งออกเป็น 3 หมวดวิชา ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 34 หน่วยกิต

แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มวิชา ดังนี้

ก.1	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
ก.2	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต
ก.3	กลุ่มวิชาภาษา	17 หน่วยกิต
ก.4	กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา	2 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 96 หน่วยกิต

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มวิชา ดังนี้

ข.1	วิชาแกน	42 หน่วยกิต
ข.2	วิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
ข.3	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ ให้นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยศึกษาวิชาโทบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

137-202	ระบบสารสนเทศและการใช้งานสำหรับองค์กร Information Systems and Applications for Organization	3 (3-0-6)
191-101	การโปรแกรมทางธุรกิจ Programming for Business	3 (2-2-5)
191-204	การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล Database Design and Management	3 (2-2-5)

และเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกของ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจอีกจำนวน 6 หน่วยกิต

ความหมายของรหัสวิชา

รหัสรายวิชาในหลักสูตร

ความหมายของตัวเลข 3 ตัวแรก

100	หมายถึง	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
102	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาอาเซียน
113	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาตะวันออก
114	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาตะวันตก
121	หมายถึง	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
129	หมายถึง	กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา
130	หมายถึง	คณะบริหารธุรกิจ
190	หมายถึง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
191	หมายถึง	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
192	หมายถึง	ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.3 รายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 34 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปดังนี้

ก.1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา ต่อไปนี้

100-101	หลักเศรษฐศาสตร์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Principles of Economics and Philosophy of Sufficiency Economy	3 (3-0-6)
100-106	อาเซียนในโลกยุคใหม่ ASEAN in the Modern World	3 (3-0-6)
100-102	ปรัชญาและศาสนากับการครองชีวิต Philosophy, Religions and Life Style	3 (3-0-6)
100-103	หลักตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Principles of Logics and Thinking Skill for Lifelong Learning	3 (2-2-5)
100-104	มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ Human Relations and Personality Development	3 (3-0-6)
100-105	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน Psychology in Daily Life	3 (3-0-6)

100-107	อารยธรรมศึกษา Civilization Studies	3 (3-0-6)
111-101	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3 (3-0-6)
111-102	สังคมวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology	3 (3-0-6)
111-103	หลักเศรษฐศาสตร์ Principle of Economics	3 (3-0-6)
111-104	ทักษะการศึกษา Study Skills	2 (2-0-4)
111-106	สันติภาพศึกษา Peace Studies	2 (2-0-4)
111-107	ความรู้เบื้องต้นด้านทรัพย์สินทางปัญญา Introduction to Intellectual Property	2 (2-0-4)
112-101	อารยธรรม Civilizations	3 (3-0-6)
112-102	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญาและ ตรรกศาสตร์ Fundamental of Philosophy and Logic	3 (3-0-6)
112-103	มนุษย์กับวรรณกรรม Man and Literature	3 (3-0-6)
112-104	มนุษย์กับศิลปะ Man and Arts	3 (3-0-6)
112-106	ไทยศึกษา Thai Studies	3 (3-0-6)
112-107	ศาสนาเปรียบเทียบ Comparative Religions	3 (3-0-6)
112-108	การวางแผนชีวิตครอบครัว Family Life Planning	2 (2-0-4)
112-109	ดนตรีปฏิบัติ Music practice	2 (1-2-3)

ก.2. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

จำนวนไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ก.2.1 รายวิชาภาษาไทย ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน 3 หน่วยกิต

113-108	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Usage for Communication	3 (2-2-5)
113-109	การใช้ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai Usage for Presentation	3 (2-2-5)

ก.2.2 รายวิชาภาษาอังกฤษ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน 12 หน่วยกิต

114-101	ภาษาอังกฤษ 1 (English 1)	2 (1-2-3)
114-102	ภาษาอังกฤษ 2 (English 2)	2 (1-2-3)
114-201	ภาษาอังกฤษ 3 (English 3)	2 (1-2-3)
114-202	ภาษาอังกฤษ 4 (English 4)	2 (1-2-3)

ทั้งนี้เมื่อนักศึกษาเรียนและสอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษ 4 แล้ว ต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัย หากนักศึกษาสอบได้คะแนนไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนรายวิชา

114-301	ภาษาอังกฤษ 5 (English 5)	2 (1-2-3)	
และ/หรือ	114-302	ภาษาอังกฤษ 6 (English 6)	2 (1-2-3)

หากนักศึกษาเรียนและสอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษ 4 และ สอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัยแล้ว ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้แทน

114-303	การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ English Usage for Profession	2 (1-2-3)
114-304	เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางวิชาชีพ English Presentation Techniques for Profession	2 (1-2-3)

ก.2.3 รายวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2

ให้เลือกเรียนรายวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2 จำนวน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

2.3.1 กลุ่มวิชาภาษาตะวันออก

113-103	ภาษาจีน 1 (CHINESE 1)	2 (1-2-3)
113-104	ภาษาจีน 2 (CHINESE 2)	2 (1-2-3)
113-201	ภาษาจีน 3 (CHINESE 3)	2 (1-2-3)
113-202	ภาษาจีน 4 (CHINESE 4)	2 (1-2-3)
113-105	ภาษาญี่ปุ่น 1 (JAPANESE 1)	2 (1-2-3)
113-106	ภาษาญี่ปุ่น 2 (JAPANESE 2)	2 (1-2-3)
113-203	ภาษาญี่ปุ่น 3 (JAPANESE 3)	2 (1-2-3)
113-204	ภาษาญี่ปุ่น 4 (JAPANESE 4)	2 (1-2-3)
113-111	ภาษาเกาหลี 1 (KOREAN 1)	2 (1-2-3)
113-112	ภาษาเกาหลี 2 (KOREAN 2)	2 (1-2-3)
113-113	ภาษาเกาหลี 3 (KOREAN 3)	2 (1-2-3)
113-114	ภาษาเกาหลี 4 (KOREAN 4)	2 (1-2-3)

2.3.2 กลุ่มวิชาภาษาอาเซียน

102-101	ภาษาพม่า 1 (BURMESE 1)	2 (1-2-3)
102-102	ภาษาพม่า 2 (BURMESE 2)	2 (1-2-3)
102-103	ภาษาพม่า 3 (BURMESE 3)	2 (1-2-3)
102-104	ภาษาพม่า 4 (BURMESE 4)	2 (1-2-3)
102-111	ภาษาบาหลีอินโดนีเซีย 1 (BAHASA INDONESIA 1)	2 (1-2-3)
102-112	ภาษาบาหลีอินโดนีเซีย 2 (BAHASA INDONESIA 2)	2 (1-2-3)
102-113	ภาษาบาหลีอินโดนีเซีย 3 (BAHASA INDONESIA 3)	2 (1-2-3)
102-114	ภาษาบาหลีอินโดนีเซีย 4 (BAHASA INDONESIA 4)	2 (1-2-3)
102-121	ภาษาบาหลีมาเลเซีย 1 (BAHASA MALAYSIA 1)	2 (1-2-3)
102-122	ภาษาบาหลีมาเลเซีย 2 (BAHASA MALAYSIA 2)	2 (1-2-3)
102-123	ภาษาบาหลีมาเลเซีย 3 (BAHASA MALAYSIA 3)	2 (1-2-3)
102-124	ภาษาบาหลีมาเลเซีย 4 (BAHASA MALAYSIA 4)	2 (1-2-3)

ก.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังนี้
121-101	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	3 (2-2-5)
121-102	คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน Computer for Studies and Works	3 (2-2-5)
121-103	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม Life and Environment	3 3-0-6)
121-104	อาหารเพื่อสุขภาพที่ดี Food for Good Health	3 (3-0-6)
121-105	เคมีในชีวิตประจำวัน Chemistry in Daily Life	3 (3-0-6)
121-106	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3 (3-0-6)
121-107	สถิติพื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล Basic Statistics for Data Analysis	3 (3-0-6)
120-101	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3 (3-0-6)
125-101	คณิตศาสตร์ในอารยธรรม Mathematics in Civilization	3 (3-0-6)
126-316	สถิติและความน่าจะเป็น Statistics and Probability	3 (3-0-6)

ก.4 กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
ให้เลือกรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

129-101	พลศึกษาและนันทนาการ Physical Education and Recreation	2 (1-2-3)
129-102	ศิลปะและสังคีตนิยม Art and Music Appreciation	2 (1-2-3)

ความหมายรหัสวิชามีดังนี้

รหัส	100-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์
รหัส	102-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาอาเซียน
รหัส	113-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาตะวันออก
รหัส	114-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาภาษาตะวันตก
รหัส	121, 125, 126-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัส	129-xxx	หมายถึง	กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 96 หน่วยกิต ให้เรียนตามรายวิชาต่อไปนี้

ข.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 42 หน่วยกิต

ให้เรียน 36 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

130-101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค Micro Economics	3 (3-0-6)
130-102	เศรษฐศาสตร์มหภาค Macro Economics	3 (3-0-6)
130-302	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3 (3-0-6)
130-303	การภาษีอากร 1 Taxation 1	3 (3-0-6)
130-401	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3 (3-0-6)
131-101	การบัญชีขั้นต้น 1 Principles of Accounting 1	3 (3-3-6)
131-201	การบัญชีขั้นต้น 2 Principles of Accounting 2	3 (3-3-6)
131-202	การบัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting	3 (3-3-6)
132-203	การเงินธุรกิจ Business Finance	3 (3-0-6)
133-201	หลักการตลาด Principles of Marketing	3 (3-0-6)
134-201	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)

	Principles of Management	
136-301	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน Production and Operation Management	3 (3-0-6)
	และเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้อีก จำนวน 6 หน่วยกิต	
130-211	การเงินส่วนบุคคล Personal Finance	3 (3-0-6)
130-212	การลงทุนในตลาดเงินและตลาดทุน Investment in Money Market and Capital Market	3 (3-0-6)
130-213	ธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม Good Governance and Corporate Social Responsibility	3 (3-0-6)
130-214	การเป็นผู้ประกอบการและการจัดการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม Entrepreneurship and SMEs Management	3 (3-0-6)
130-215	ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น Introduction to International Business	3 (3-0-6)
130-216	ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ English for Business	3 (3-0-6)
ข.2	กลุ่มวิชาเอกบังคับ (กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน)	จำนวน 48 หน่วยกิต
137-202	ระบบสารสนเทศและการใช้งานสำหรับองค์กร Information Systems and Applications for Organization	3 (3-0-6)
191-100	หลักการโปรแกรมทางธุรกิจ Programming Concept for Business	3 (3-0-6)
191-101	การโปรแกรมทางธุรกิจ Programming for Business	3 (2-2-5)
191-201	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลทางธุรกิจ Development in Database Applications for Business	3 (2-2-5)
191-202	การออกแบบและพัฒนาเว็บธุรกิจ Web Design and Development for Business	3 (2-2-5)

191-203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structures and Algorithms	3 (2-2-5)
191-204	การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล Database Design and Management	3 (2-2-5)
191-301	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ Business Systems Analysis and Design	3 (2-2-5)
191-302	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ E-Business	3 (2-2-5)
191-303	การจัดการทรัพยากรเครือข่าย IT Resource Management	3 (3-0-6)
191-304	การบริหารโครงการเพื่องานธุรกิจ Business Project Management	3 (3-0-6)
191-402	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project	3 (2-2-5)
191-405	การแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน Fundamental Computer Solution	3 (3-0-6)
191-406	การจัดการความมั่นคงระบบคอมพิวเตอร์ Information Security Management	3 (3-0-6)
190-490	เตรียมสหกิจศึกษา Co-operative Education Preparation	1 (0-2-1)
190-491	สหกิจศึกษา Co-operative Education	5 (0-30-0)

ข.2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก**จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชานี้

191-401	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

และเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้อีกจำนวน 3 หน่วยกิต

191-404	การศึกษาเฉพาะเรื่องด้านเทคโนโลยีสื่อประสม Selected Topics in Multimedia Technology	3 (2-2-5)
---------	---	-----------

191-409	ศึกษาเฉพาะเรื่องด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Selected Topics in Business Computer	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

191-410	การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ Business Innovation Management	3 (3-0-6)
---------	--	-----------

191-411	ธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

191-412	การจัดการความรู้ Knowledge Management	3 (3-0-6)
---------	--	-----------

191-413	การพัฒนาซอฟต์แวร์ธุรกิจบนอุปกรณ์ไร้สาย Application Development for Mobile Devices	3 (2-2-5)
---------	--	-----------

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสยาม จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

- หมายเหตุ**
1. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในสาขาวิชาอื่นเป็นวิชาโทได้โดยต้องเรียนรายวิชาโทตาม ข้อกำหนดของสาขาวิชาที่เลือกนั้น จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
 2. นักศึกษาหลักสูตรหรือสาขาอื่น ที่ประสงค์จะศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยศึกษาวิชาโทบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

137-202	ระบบสารสนเทศและการใช้งานสำหรับองค์กร Information Systems and Applications for Organization	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

191-101	การโปรแกรมทางธุรกิจ Programming for Business	3 (2-2-5)
---------	---	-----------

191-204	การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล Database Design and Management	3 (2-2-5)
---------	--	-----------

และเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกของ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจอีกจำนวน 6 หน่วยกิต

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

แผนการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตร 4 ปี				
ปีที่	ภาคที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	1	100-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
		100-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
		129-xxx	กลุ่มสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา	2 (1-2-3)
		1xx-xxx	ภาษาต่างประเทศที่ 2	2 (1-2-4)
		121-101	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
		114-101	ภาษาอังกฤษ 1	2 (1-2-3)
		130-101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3 (3-0-6)
		191-100	หลักการโปรแกรมทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
รวม				21
1	2	121-102	คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน	3 (2-2-5)
		113-108	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 (2-2-5)
		หรือ 113-109	การใช้ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3 (2-2-5)
		114-102	ภาษาอังกฤษ 2	2 (1-2-3)
		130-102	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3 (3-0-6)
		131-101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-3-6)
		191-101	การโปรแกรมทางธุรกิจ	3 (2-2-5)
		191-204	การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
รวม				20
2	1	100-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
		114-201	ภาษาอังกฤษ 3	2 (1-2-3)
		131-201	การบัญชีขั้นต้น 2	3 (3-3-6)
		133-201	หลักการตลาด	3 (3-0-6)
		134-201	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
		191-201	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลทางธุรกิจ	3 (2-2-5)
		191-301	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	3 (2-2-5)
รวม				20
2	2	114-202	ภาษาอังกฤษ 4	2 (1-2-3)
		131-202	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3 (3-3-6)
		132-203	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
		136-301	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3 (3-0-6)
		191-202	การออกแบบและพัฒนาเว็บธุรกิจ	3 (2-2-5)
		191-203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-2-5)
		130-21x	กลุ่มวิชาแกน (1)	3 (3-0-6)
รวม				20

แผนการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หลักสูตร 4 ปี				
3	1	114-301 หรือ 114-303	ภาษาอังกฤษ 5 การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	2 (1-2-3)
		130-302	กฎหมายธุรกิจ	3 (3-0-6)
		130-303	การภาษีอากร 1	3 (3-0-6)
		191-302	ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)
		191-303	การจัดการทรัพยากรเครือข่าย	3 (3-0-6)
		191-405	การแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3 (3-0-6)
		130-21x	กลุ่มวิชาแกน (2)	3 (3-0-6)
		รวม		
3	2	114-302 หรือ 114-304	ภาษาอังกฤษ 6 เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางวิชาชีพ	2 (1-2-3)
		137-202	ระบบสารสนเทศและการใช้งานสำหรับองค์กร	3 (3-0-6)
		190-490	เตรียมสหกิจศึกษา	1 (0-2-1)
		191-304	การบริหารโครงการเพื่องานธุรกิจ	3 (3-0-6)
		191-401	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3 (3-0-6)
		191-406	การจัดการความมั่นคงระบบคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
รวม				15
4	1	191-402	โครงการานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3 (3-0-6)
		130-401	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3-0-6)
		191-4xx	วิชาเอกเลือก	3
		xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3
		xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3
รวม				15
4	2	190-491	สหกิจศึกษา	5 (0-30-0)
รวม				5