



คู่มือระบบและกลไก

ประจำปีการศึกษา 2560

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

คำนำ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคณิตพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำคู่มือระบบและกลไก ฉบับ 2560 ขึ้นมาเพื่อปรับปรุงจากเดิมในฉบับ 2559 เพื่อแนวทางการทำงานให้มีมาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาภายใน ภายใต้ระบบและกลไกการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร โดยการใช้เเจงกูเก้นท์เพื่อให้บุคลากรทุกคนได้ทำการดำเนินงานของหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560

ท้ายนี้ ขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรทุกฝ่ายที่ให้ความร่วมมือและผลักดัน จนทำให้เกิดคู่มือฉบับนี้ ซึ่งจะช่วยให้ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคณิตพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สำเร็จไปได้ด้วยดี

นางสาว สุวนทร์วงศ์

ประยานหลักสูตร

กรกฎาคม พ.ศ. 2560

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	1
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	2
รหัสหลักสูตร	2
วัตถุประสงค์หลักสูตร	2
คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร	2
รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร	3
หมวดที่ 2 อาจารย์	4
การบริหารและพัฒนาอาจารย์	4
หมวดที่ 3 นักศึกษา	12
การรับนักศึกษา	12
การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	13
หมวดที่ 4 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	14
สาระของรายวิชาในหลักสูตร	14
การวางแผนการสอนและการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน	15
หมวดที่ 5 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	17
สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	17
มาตรฐานวิธีการสอนและวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน	18
การทวนสอบของหลักสูตร	20

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสหลักสูตร

25491661101808

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางด้าน บริหารธุรกิจ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณธรรม จริยธรรม ในวิชาชีพ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อสร้างงานวิจัยทางการบริหารธุรกิจ หรือ คอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศ การส่งเสริมให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอน
- เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร

- คุณธรรม จริยธรรม
- ความรู้
- ทักษะทางปัญญา
- ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

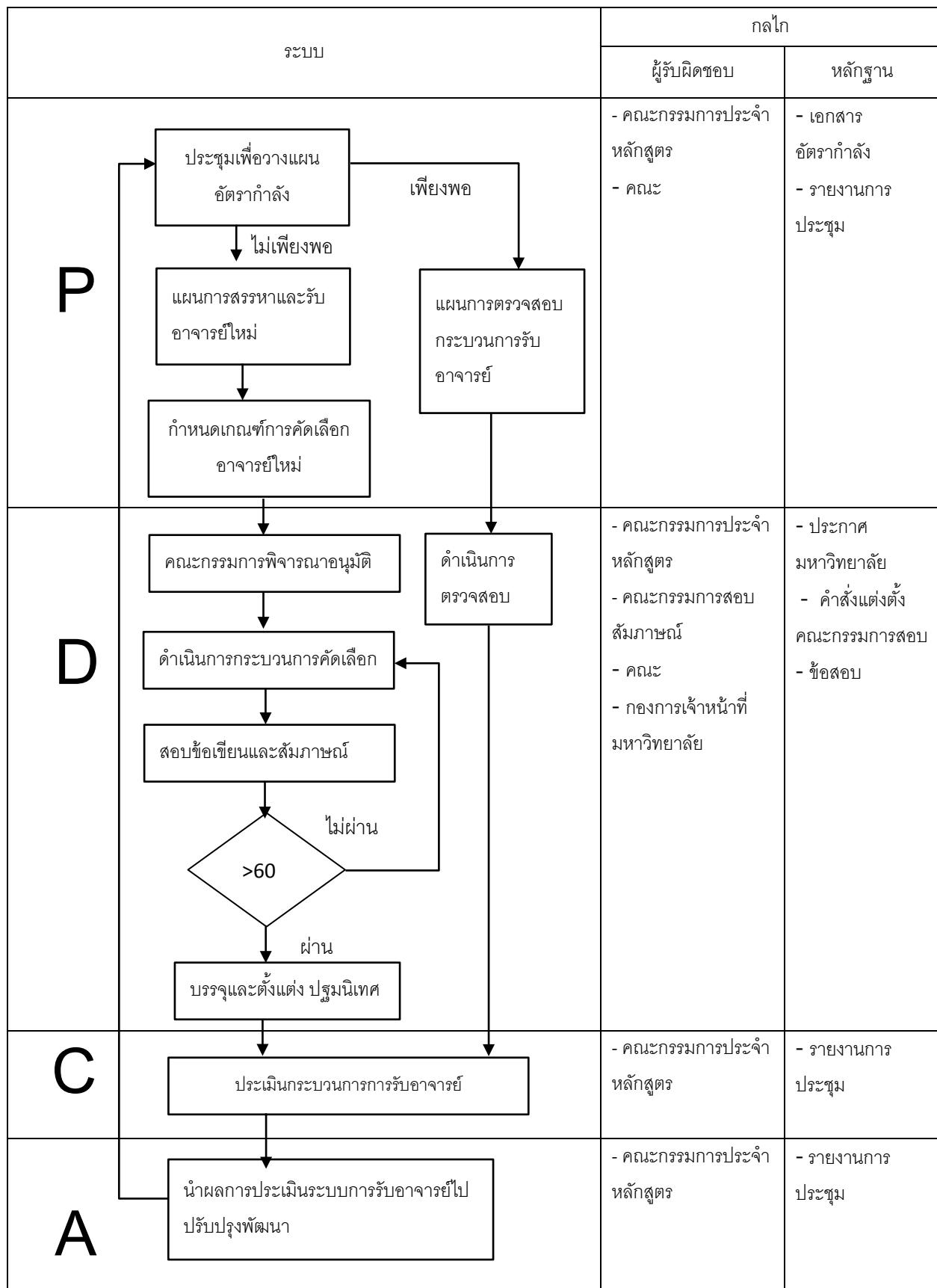
ตามมคอ.2	ชุดปัจจุบัน	หมายเหตุ
1. อาจารย์ ดร.ธงไชย สุรินทร์วรางกูร	1.อาจารย์ ดร.ธงไชย สุรินทร์วรางกูร	-
2.ผศ.พยนต์ธิรา สำเร็จกิจเจริญ	2.ผศ.พยนต์ธิรา สำเร็จกิจเจริญ	-
3.อาจารย์สุพัตรา กาญจนินาถ	3.อาจารย์สุพัตรา กาญจนินาถ	-
4.อาจารย์อภาภรณ์ พิธิกะจ่าง	4.อาจารย์อภาภรณ์ พิธิกะจ่าง	-
5.อาจารย์ลดาพร พิทักษ์	5.อาจารย์ลดาพร พิทักษ์	-

หมวดที่ 2 อาจารย์

การบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร

การบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรจะประกอบระบบและก่อไป 4 ส่วนดังนี้

2.1 ระบบและกลไกการรับอาจารย์



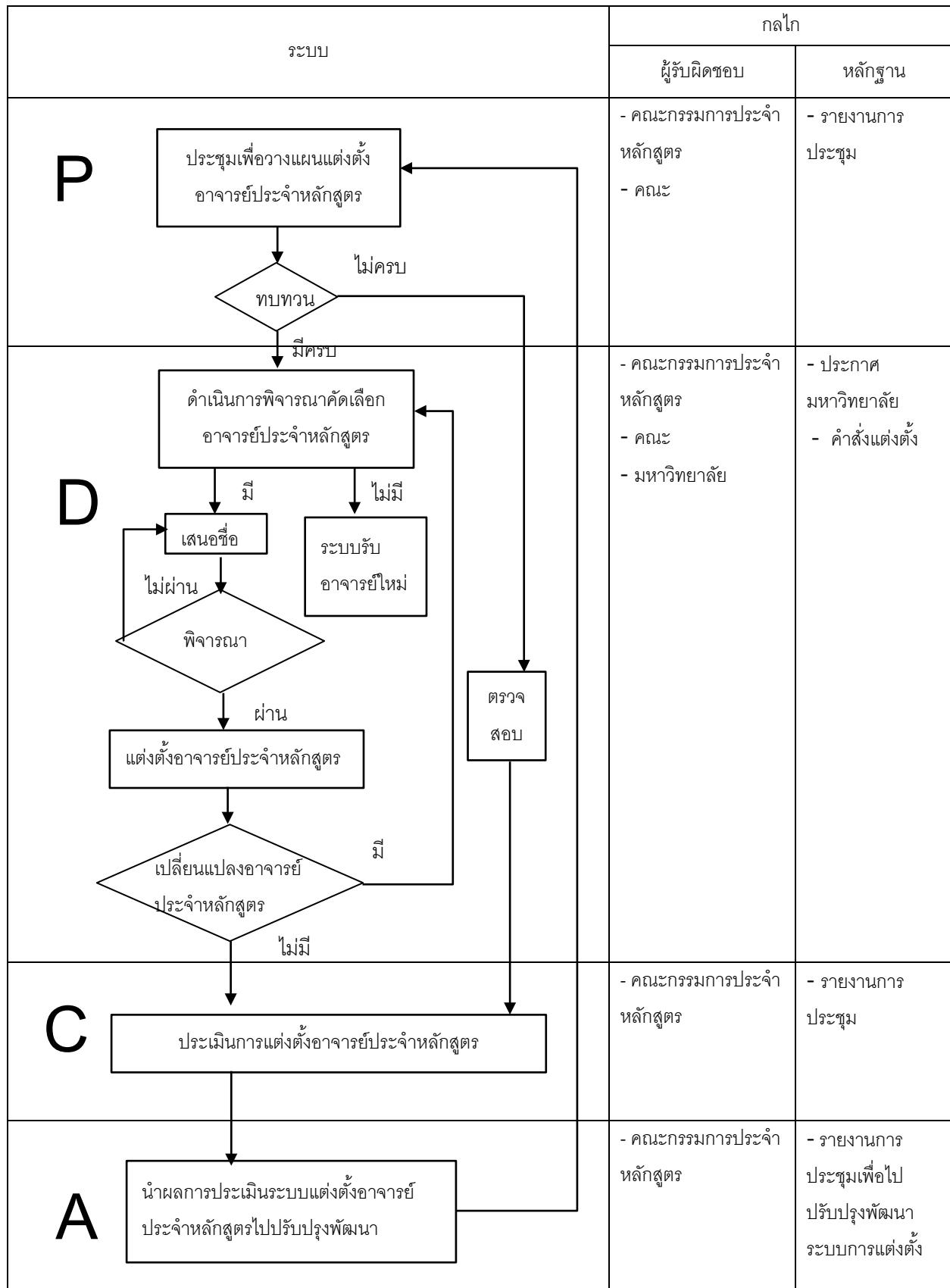
หลักสูตรมีข้อปฏิบัติในการรับอาจารย์ดังนี้

1. ต้องมีการประชุมวางแผนเพื่อพิจารณาวางแผนอัตรากำลังอาจารย์
2. กรณีที่เพียงพอ จะต้องทำแผนการตรวจสอบกระบวนการรับอาจารย์ว่ามีสิ่งใดที่ต้องปรับปรุง
3. กรณีที่ไม่เพียงพอ จะต้องกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกอาจารย์ใหม่เพื่อเสนอให้กับคณะกรรมการมหาวิทยาลัยได้พิจารณาซึ่งกำหนดเกณฑ์ไว้ดังนี้

เรื่อง	แนวทางการทบทวนและพิจารณา
เกณฑ์การรับอาจารย์ใหม่	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท บธ.ม., ศศ.ม., วท.ม., วศ.ม. หรือสาขาวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ อาทิ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สารสนเทศศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาวิชาอื่นที่ เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ - หากมีประสบการณ์จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

4. ถ้าได้รับการอนุมัติอัตราจากทางมหาวิทยาลัยแล้ว ทางหลักสูตรจะทำการประกาศรับสมัคร
5. การสอบแบบปนัย จะดำเนินการโดยกองการบุคคลของมหาวิทยาลัย
6. การสอบแบบอัตนัย การสอบสัมภาษณ์ หลักสูตรจะเป็นคณะกรรมการออกข้อสอบและเป็นผู้สัมภาษณ์ โดยตัวข้อสอบแบบอัตนัย ทั้งหมดจำนวน 3 ข้อจะเน้นในเรื่องความรู้ในศาสตร์ของคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 ข้อ และเน้นความด้านการสอนความเป็นครู 1 ข้อ
7. ถ้าผู้สมัครไม่ผ่านการคัดเลือก ทางหลักสูตรจะดำเนินการประชุมเพื่อดำเนินกระบวนการคัดเลือกใหม่อีกครั้ง
8. ถ้าผู้สมัครผ่านทั้งการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์ ด้วยคะแนนร้อยละ 60 ขึ้นไปก็จะได้รับการบรรจุ แต่ต้อง
9. จะต้องดำเนินการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

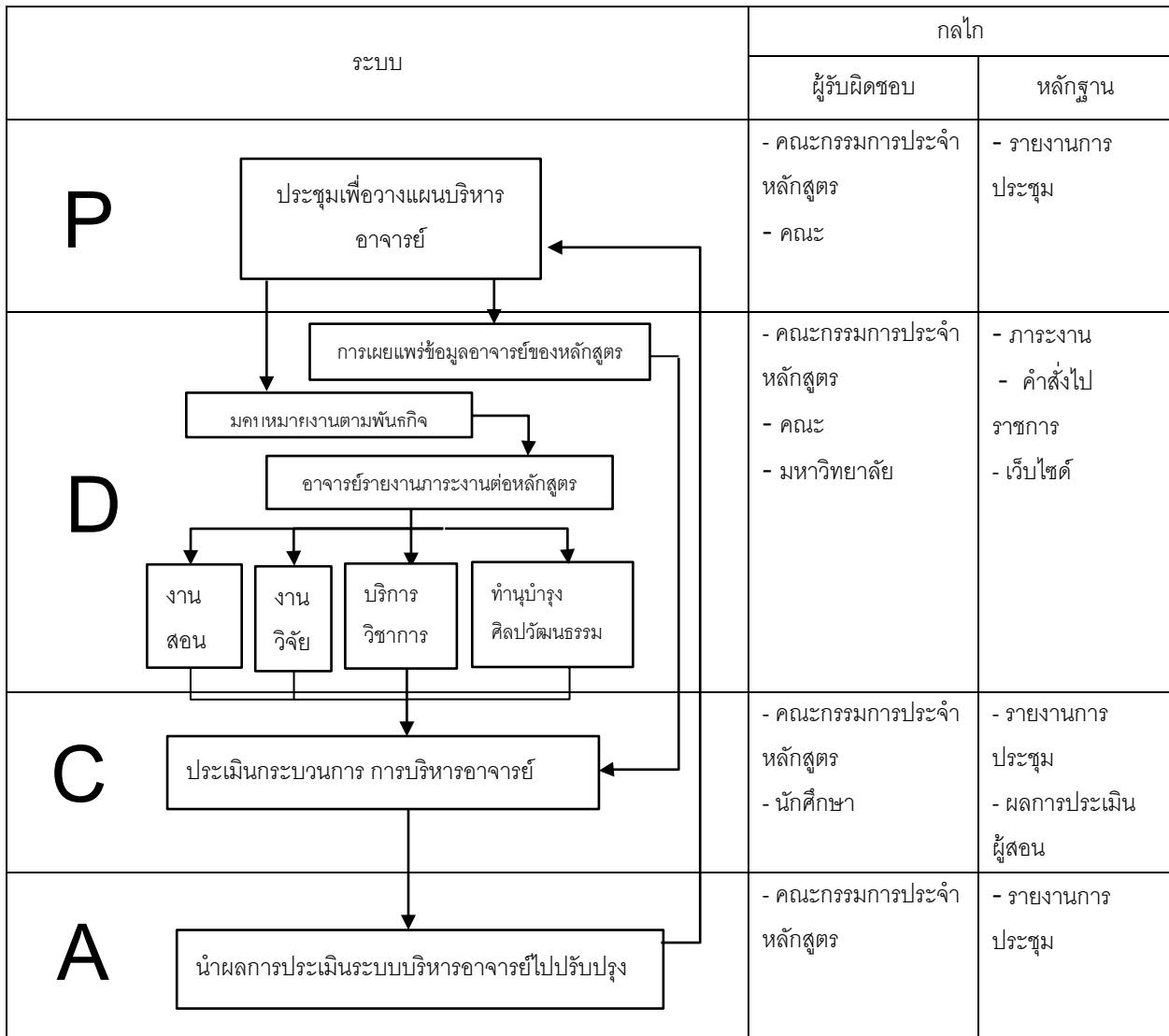
2.2 ระบบและกลไกการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร



หลักสูตรมีข้อปฏิบัติในการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้

1. ต้องมีการประชุมวางแผนเพื่อพิจารณาทบทวนและวางแผนแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร
2. กรณีที่ทบทวนแล้วมีครบ 5 คน จะต้องทำแผนการตรวจสอบกระบวนการว่ามีสิ่งใดที่ต้องปรับปรุง
3. กรณีที่ทบทวนแล้วไม่ครบ 5 คน จะต้องดำเนินการคัดเลือก
4. ถ้าไม่มีอาจารย์ให้คัดเลือกจะต้องเข้าสู่ระบบการรับอาจารย์
5. ถ้ามีอาจารย์ให้คัดเลือกจะต้องเสนอชื่อต่อคณะกรรมการและมหาวิทยาลัยได้พิจารณา
6. เกณฑ์การคัดเลือกอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อเสนอชื่อมีดังนี้
 - 6.1 ต้องมีอายุงาน 1 ปีขึ้นไป
 - 6.2 ต้องมีคุณวุฒิที่ตรงกับสาขาวิชาหรือสมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
 - 6.3 ในปัจจุบันต้องไม่มีชื่อเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรร่อง
 - 6.4 อายุราชการที่เหลือของผู้ที่จะมาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรจะต้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี
7. ถ้าเสนอชื่อแล้วไม่ผ่านจะต้องดำเนินการเสนอชื่อใหม่
8. ถ้าเสนอชื่อแล้วผ่านจะทำการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร
9. ถ้าอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการเปลี่ยนแปลง เช่น ลาออกจาก ย้ายหลักสูตร จะต้องดำเนินการคัดเลือกใหม่

2.3 ระบบและกลไกการบริหารอาจารย์



หลักสูตรได้มีการจัดทำระบบและกลไกการบริหารอาจารย์ ซึ่งมีข้อปฏิบัติดังนี้

1. มีการเผยแพร่รายชื่อและคุณวุฒิของอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์สอนทั้งอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษในทุกภาคการศึกษา เพื่อให้ข้อมูลมีความทันสมัย มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นปัจจุบันในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามแนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 9.1 วรรค 3

2. กำหนดและมอบหมายงานตามพันธกิจโดยพิจารณาจากคุณวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และผลการประเมินการเรียนการสอนที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วยหลัก 4 ประเด็น เพื่อเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปีดังนี้

2.1 งานสอน ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ และไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา แต่ไม่เกิน 4 รายวิชา ต่อภาคเรียน โดยหลักสูตรนำรายวิชาจากแผนการเรียน มาประชุมเพื่อกำหนดผู้สอน ให้ครบรายวิชาที่เปิดสอน พร้อมทั้งกำหนดผู้ประสานงานรายวิชา และเสนอให้คณบดีแต่งตั้ง ต่อไป

2.2 งานวิจัย หลักสูตรส่งเสริมให้อาชารย์ทุกคน มีงานวิจัยอย่างน้อยปีละ 1 เรื่อง โดยสามารถจัดทำเป็นข้อเสนอโครงการเดี่ยวหรือชุดโครงการ และนำเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา ต่อไป

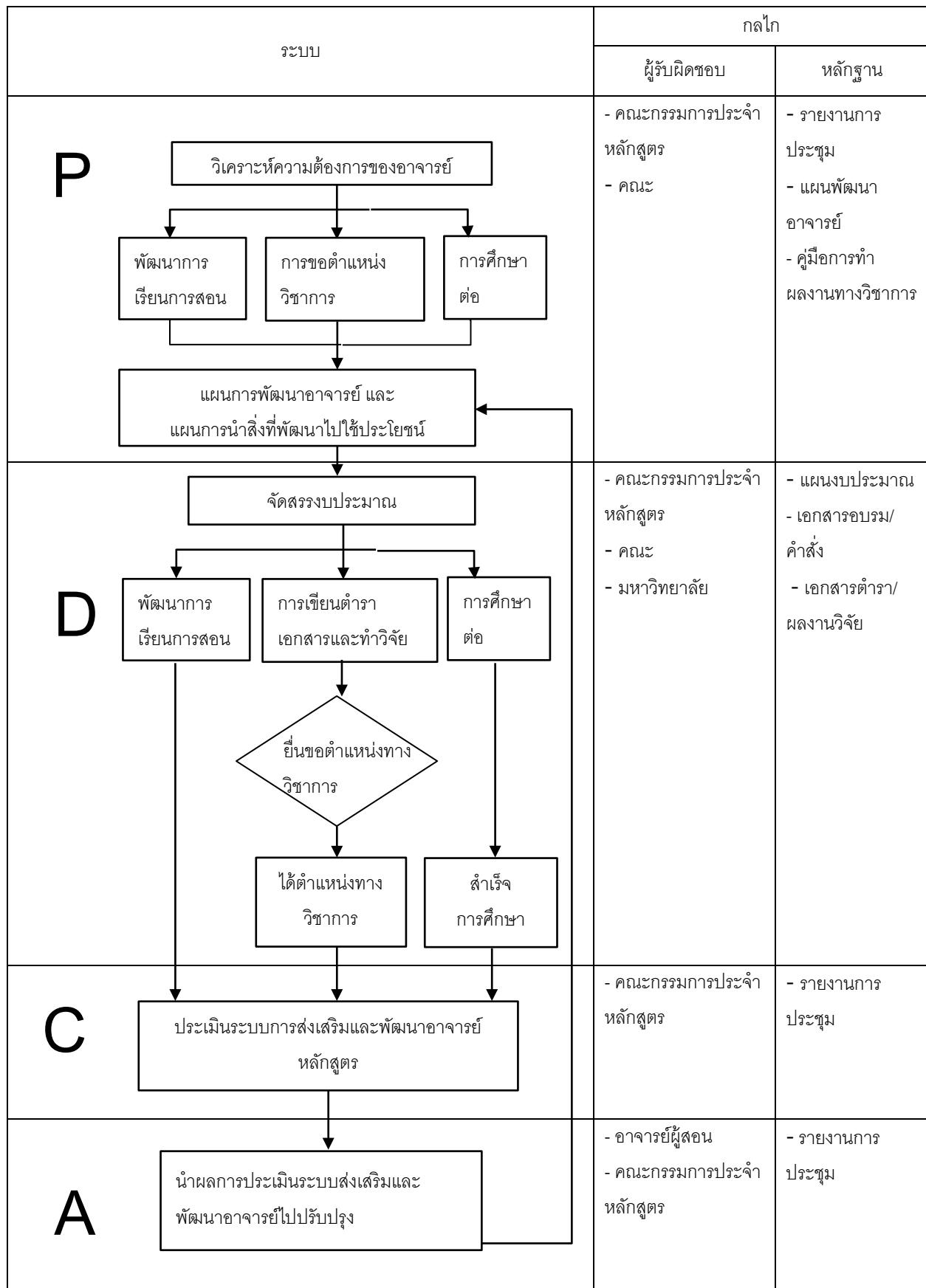
2.3 งานบริการวิชาการ หลักสูตรส่งเสริมให้อาจารย์ ทุกคนจัดหรือมีส่วนร่วมในการจัดโครงการบริการวิชาการ ซึ่งมี 3 ประเภท คือ โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก (1) งบประมาณมหาวิทยาลัย (2) งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งอาจารย์จะต้องทำข้อเสนอโครงการต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านระบบบริการวิชาการออนไลน์ของมหาวิทยาลัยตามกำหนด เพื่อให้สถาบันวิจัยพิจารณาและจัดสรรทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ และดำเนินการบริการวิชาการ และรายงานผลตามระยะเวลาที่กำหนด (3) งบประมาณจากคณะ ซึ่งจะต้องแผนการจัดทำโครงการบริการวิชาการเพื่อขอตั้งงบประมาณ จากนั้นจึงทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะ เพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการดังต่อไปนี้

2.4 งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หลักสูตรส่งเสริมให้อาจารย์ทุกคน เข้าร่วมโครงการของคณะและมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 5 โครงการต่อภาคเรียน

3. อาจารย์ทุกท่านต้องรายงานภาระงานที่จะทำต่อคณะกรรมการประจำหลักสูตรก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

4. การประเมินการปฏิบัติงานสอนในรายวิชาของอาจารย์จะต้องให้นักศึกษาเป็นผู้ประเมินทุกภาคการศึกษาซึ่งผลการประเมินจะต้องมีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.51 ขึ้นไป

2.4 ระบบและกลไกการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์



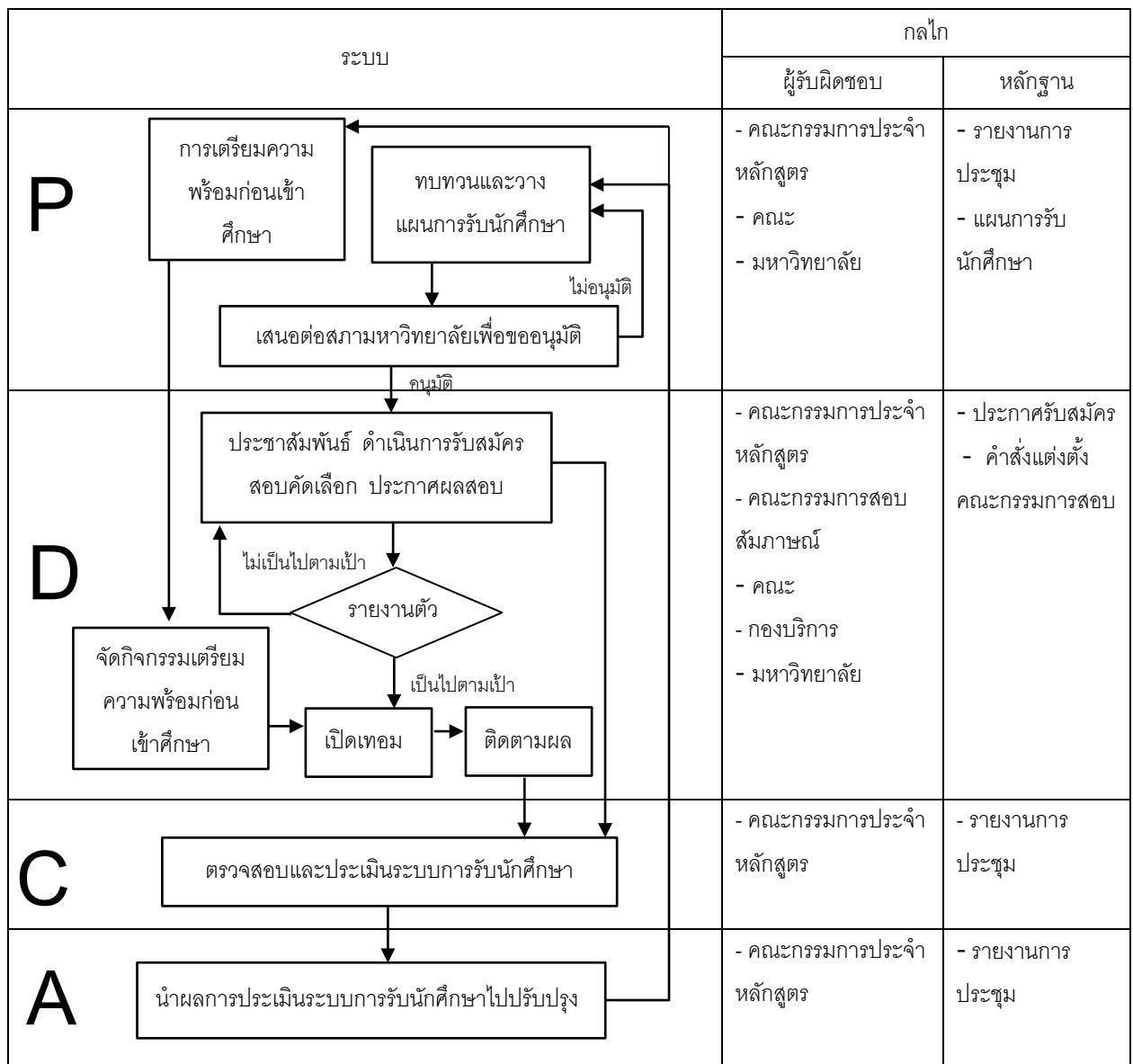
หลักสูตรได้กำหนดข้อปฏิบัติในเรื่องการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ดังนี้

1. อาจารย์ทุกท่านจะต้องเจ็บแผนกรพัฒนาอาจารย์กับหัวหน้าสาขาวิชาไว้เรื่องที่พัฒนานั้นนำไปใช้ประโยชน์ในเรื่องใดและเรื่องที่อาจารย์อบรมนั้นมีสอดคล้องกับรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษานั้น ๆ อย่างไร
2. การพัฒนาการเรียนการสอนนั้น อยู่ในรูปแบบของการอบรม คณบดีและมหาวิทยาลัยจัดสรรคุณละ 10,000 บาท ต่อภาคการศึกษา และให้การสนับสนุนอยู่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งหลักสูตรในการอบรมจะต้องสอดคล้องกับภาระงาน
3. การพัฒนาผลงานทางวิชาการนั้นมีกระบวนการมีดังนี้
 - 3.1 อาจารย์สมควรเข้าร่วมโครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการ
 - 3.2 อาจารย์เข้าพบผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อกำหนดโครงสร้างรายวิชา
 - 3.3 หลักสูตรจัดให้มีเพื่อเยี่ยงเพื่อแนะนำการจัดทำผลงานทางวิชาการ
 - 3.4 หลักสูตรส่งอาจารย์เข้าร่วมอบรมเรื่องวิธีการเรียนผลงานทางวิชาการชั้นมหาวิทยาลัย หรือ คณบดีจัดขึ้น
 - 3.5 อาจารย์ยื่นเสนอผลงานทางวิชาการต่อกองบริหารบุคคลของมหาวิทยาลัยเพื่อนำเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณาต่อไป
4. การศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จะต้องพิจารณาตามเกณฑ์การปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย

หมวดที่ 3 นักศึกษา

ในส่วนของนักศึกษาจะแบ่งได้เป็น 2 ส่วนดังนี้

3.1 ระบบและกลไกการรับนักศึกษา

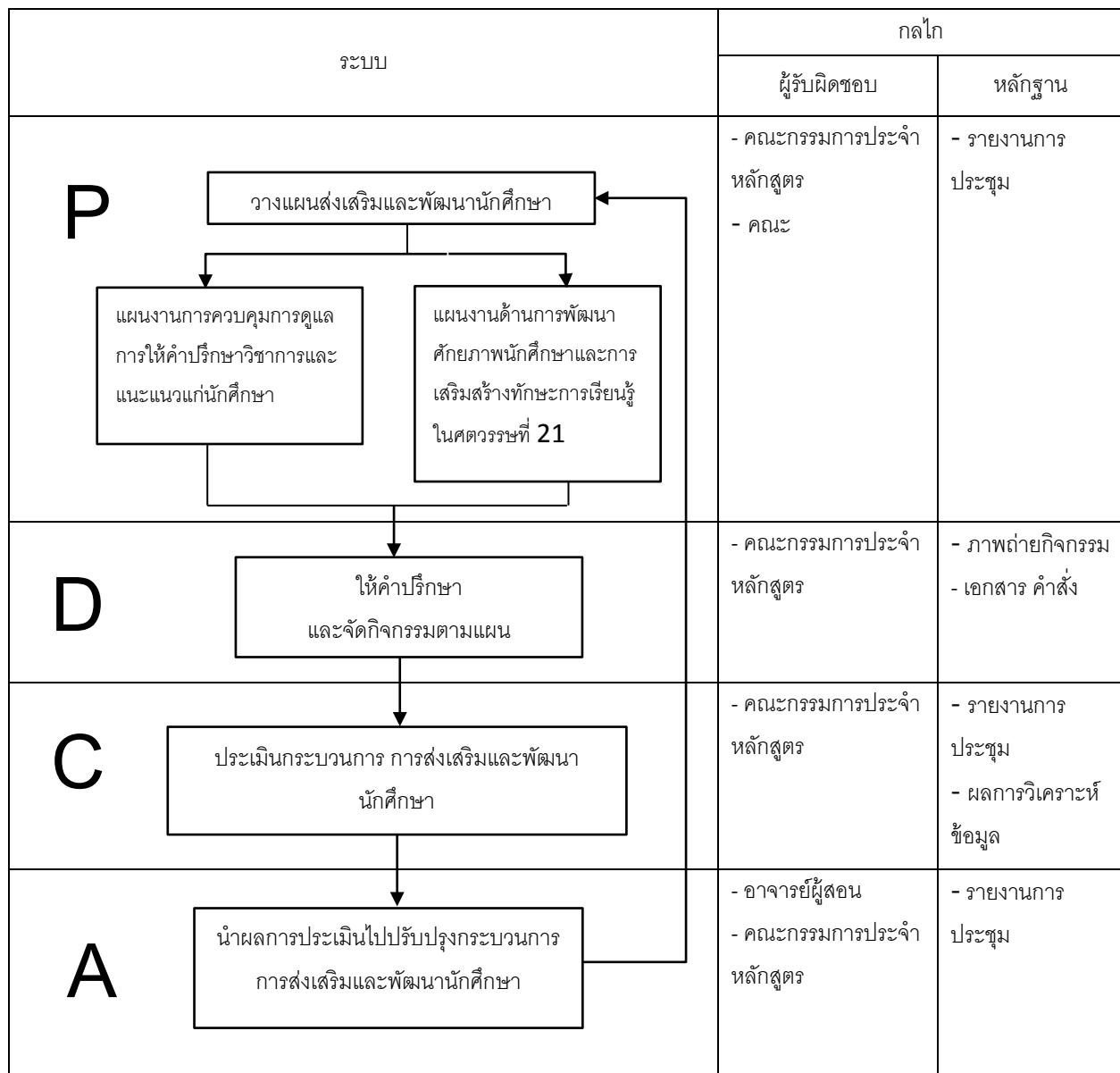


การรับนักศึกษา หลักสูตรมีข้อปฏิบัติดังนี้

- ต้องมีการประชุมทบทวนและวางแผนการรับนักศึกษา และการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา
- การรับนักศึกษา หลักสูตรจะต้องพิจารณาเป้าหมายที่กำหนดไว้ตาม มคธ.2 เป็นหลัก
- การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตร จะต้องให้ความสำคัญในเรื่อง พื้นฐานการคำนวณ ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยี สารสนเทศ โดยเลือกอย่างโดยย่างหนักหรือทั้งหมดก็ได้ สำหรับการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาใหม่
- ต้องมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้กับผู้สนใจจะเรียนที่ชัดเจน เช่น เว็บไซต์ การจัดกิจกรรมแนะนำ

5. การดำเนินการรับสมัคร สอบคัดเลือก ประกาศผล และการรายงานตัวจะเป็นไปตามเกณฑ์ของคณะกรรมการและมหาวิทยาลัย
6. จัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาจะต้องเสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคเรียน
7. การประเมินผลการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษานั้น ควรจะพิจารณาจากผลค่าคะแนนที่นักศึกษาได้จากการเรียนในรายวิชาของปีการศึกษานั้น ๆ
8. หลังจากจบกระบวนการรับนักศึกษาแล้ว อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีการประเมินผลรูปแบบการประชาสัมพันธ์ ซึ่งจะทำให้ทราบว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์นั้นมีประสิทธิภาพหรือไม่ เพื่อนำไปปรับปรุงรูปแบบการประชาสัมพันธ์ ในครั้งต่อไป

3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา



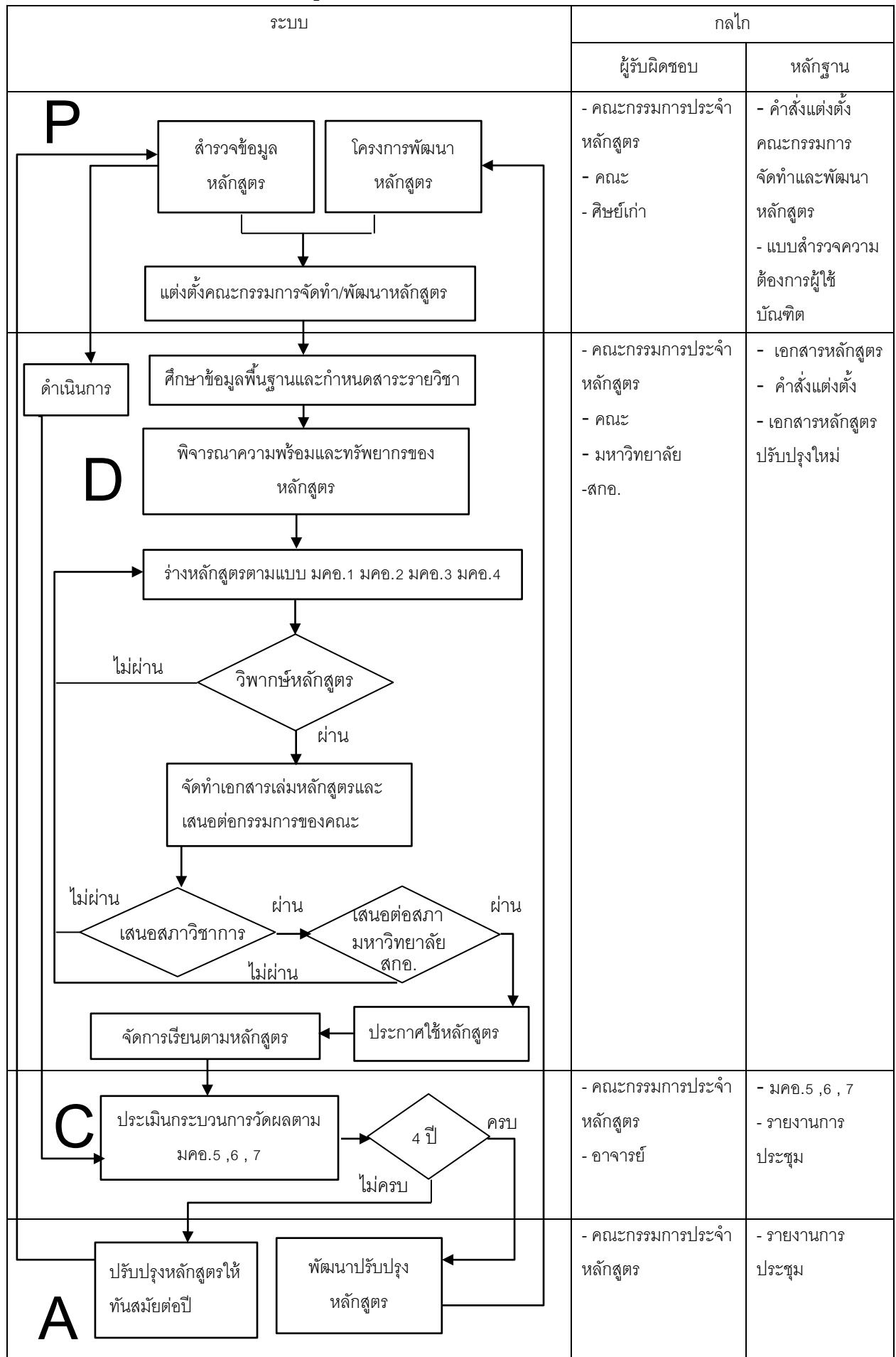
การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา หลักสูตรมีข้อปฏิบัติตามนี้

1. ต้องมีการประชุมพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำข้อมูลเสนอต่องานวิชาการของคณะ
2. ต้องมีช่องทางการให้คำปรึกษาที่ชัดเจน มีประสิทธิภาพโดยผ่านการใช้โปรแกรมไลน์ ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาทุกท่านจะต้องมีไลน์กลุ่มพร้อมกำหนดช่วงเวลาในการคำปรึกษา และประเมินผลความพึงพอใจได้
3. ต้องมีการประชุมพิจารณาการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการส่งเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

4. การดำเนินกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จะต้องมีการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

หมวดที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

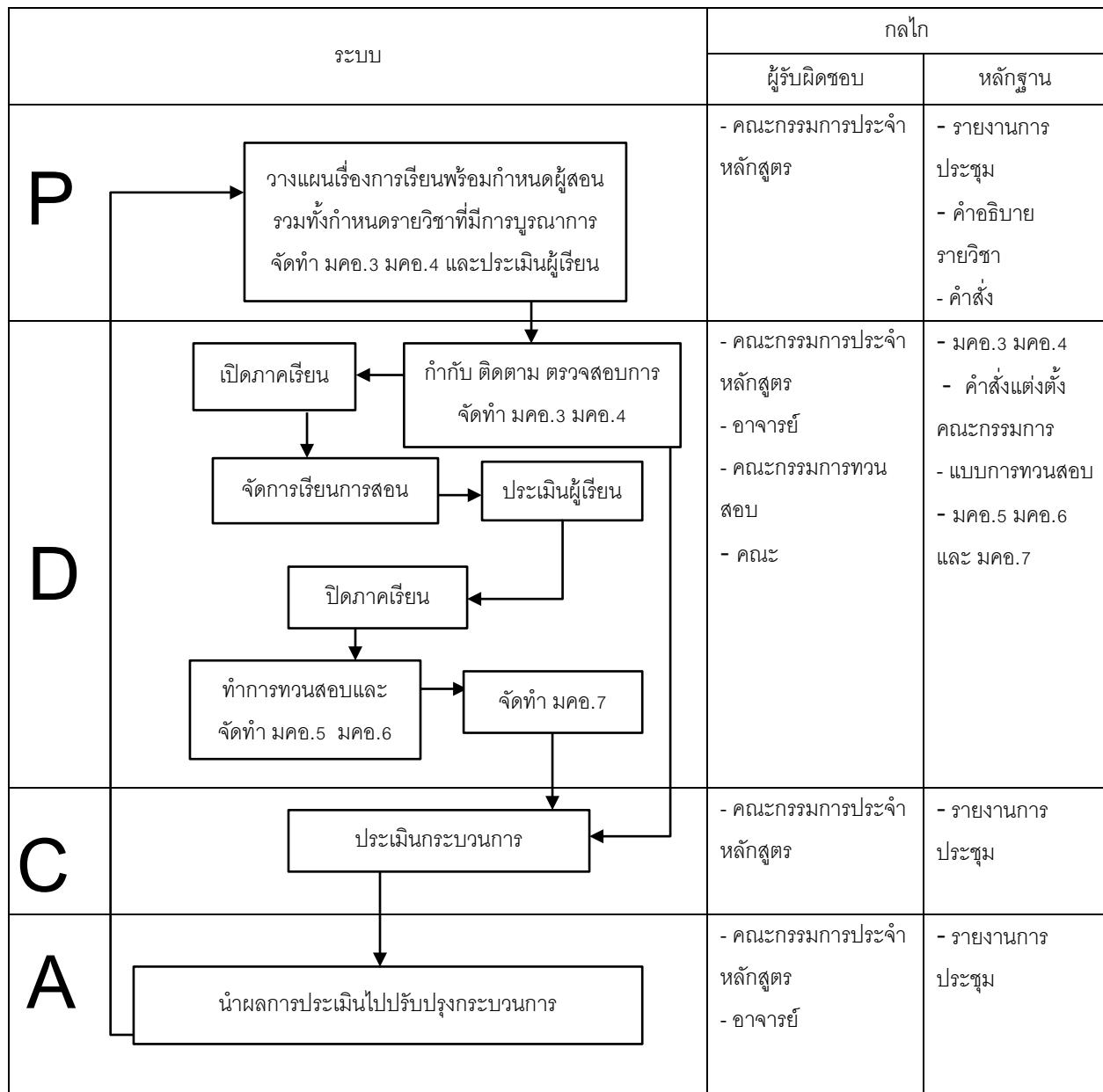
4.1 ระบบและกลไกสาระของรายวิชาในหลักสูตร



สาระของรายวิชานิหลักสูตรมีข้อปฏิบัติดังนี้

1. ในกรณีที่หลักสูตรเดิมครบรอบ 4 ปีจะต้องมีการประชุมเพื่อวางแผนการพัฒนาหลักสูตร ซึ่งได้สำรวจความต้องการหลักสูตรจากผู้ใช้บันทึกโดยใช้แบบสอบถามคุณลักษณะบันทึกอันพึงประสงค์ความต้องการในการจัดการศึกษาที่ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ และศึกษาข้อมูลแนวโน้มของตลาดแรงงาน รวมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำพัฒนาหลักสูตรและจัดทำผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ใช้บันทึกจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการวิพากษ์หลักสูตร
2. นำข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิพากษ์หลักสูตรไปสรุปจัดทำเอกสารหลักสูตร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการของคณะ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อสภावิชาการ สภามหาวิทยาลัย และสกอ.
3. หลังจาก สกอ. อนุมัติ ก็จะประกาศใช้หลักสูตรเพื่อการจัดการเรียนการสอน
4. ในกรณีที่หลักสูตรยังไม่ครบรอบ 4 ปี ก็จะมีการสำรวจหลักสูตรเพื่อดำเนินการปรับปรุงให้รายวิชา มีความทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจซึ่งต้องพิจารณาถึง
 - 4.1 ความทันสมัยของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน
 - 4.2 ผลสำรวจคุณลักษณะบันทึกที่ต้องการของผู้ประกอบการหรือผู้ใช้บันทึก
 - 4.3 ศิษย์เก่า
5. ในกรณีที่หลักสูตรยังไม่ครบรอบ 4 ปี ก็จะมีการสำรวจหลักสูตรเพื่อดำเนินการปรับปรุงให้รายวิชาที่มีเนื้อหาของหลักสูตร ซึ่งต้องกันและให้มีความต่อเนื่องสัมพันธ์กันกับรายวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

4.2 ระบบและกลไกการวางแผนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน



การวางแผนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียนในหลักสูตรมีข้อปฏิบัติดังนี้

1. หลักสูตรต้องมีการประจำเพื่อพิจารณาแผนการเรียนของนักศึกษาประจำภาคเรียนเพื่อยืนยันการเปิดการสอนและจัดสร้างไปยังฝ่ายบริการวิชาการของคณบดี
2. หลักสูตรต้องจัดทำบัญชีรายชื่ออาจารย์ผู้สอนไว้ล่วงหน้าในแต่ละปีการศึกษาโดยจัดหาให้ครบถ้วนและเหมาะสมกับรายวิชาของหลักสูตร
3. หลักสูตรประจำเพื่อพิจารณารายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา จากนั้นจะทำการจัดอาจารย์ผู้สอน ผู้ประสานงาน รายวิชา ตามบัญชีรายชื่ออาจารย์ผู้สอน โดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ และมีความรู้ที่ทันสมัยเพื่อสอนในรายวิชานั้นๆ ซึ่งจะสามารถทำให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์ และได้รับการพัฒนาความสามารถ ด้านบริหารธุรกิจจากอาจารย์ที่รู้จริง ในส่วนของอาจารย์พิเศษที่จะทำการสอนนั้น จะต้องผ่านความเห็นชอบจากสาขาวิชาการ

ขอมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยอาจารย์ 1 คน จะต้องสอนอย่างน้อย 12 คาบเรียนต่อสัปดาห์ ไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา และไม่เกิน 4 รายวิชา รวมทั้งอาจารย์ผู้สอนจะต้องไม่สอนนักศึกษากลุ่มเดียวกันข้าม เกิน 2 ภาคเรียน

4. หลักสูตรประชุมอาจารย์ผู้สอน รวมทั้งผู้ประสานงานรายวิชา เพื่อชี้แจงแนวทางการบริหารจัดการของแต่ละรายวิชา เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องและเป็นไปตามที่วางแผนไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร เช่น กลยุทธ์การสอน การวัดและประเมินผล

5. อาจารย์ผู้สอนต้องทำปรับปรุงเอกสาร molec.3 ในเรื่องการวัดและประเมินผลให้มีความเหมาะสม

6. อาจารย์ผู้สอนจัดทำ molec.3 หรือ molec.4 โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ทั้ง 5 ด้านที่ถูกกำหนดไว้ตาม molec.2 ของหลักสูตร โดยจัดทำเพียง 1 ชุดต่อ 1 รายวิชา ในกรณีที่ 1 รายวิชา มีผู้สอนมากกว่า 1 คน ผู้ประสานรายวิชาต้องมีการประชุมผู้สอนร่วมกันเพื่อให้การเรียนการสอนและการวัดผลเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด และให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดก่อนส่งทุกครั้ง จากนั้นจึงส่งให้หลักสูตรพิจารณาในส่วนของเนื้อหาสาระกระบวนการสอน และเกณฑ์การประเมิน ก่อนเปิดภาคเรียน

7. ต้องจัดรายวิชาที่สอนในระดับปฏิญญาติที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำธุรกิจ ศิลปะและวัฒนธรรมอย่างน้อย 1 รายวิชาต่อปีการศึกษานั้น ๆ โดยเฉพาะการใช้โครงการวิจัยบูรณาการกับรายวิชา จะต้องมีการคัดกรองกลุ่มตัวอย่างให้สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ ก่อนวิจัย

8. หลักสูตรต้องมีการประชุมวางแผน เรื่องประเมินผู้เรียนโดยกำหนดแผนพิจารณา เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน วิธีการประเมิน เครื่องมือในการประเมิน และวิธีการให้เกรดที่สะท้อนให้เห็นการประเมินตามสภาพจริงในแต่ละรายวิชา ซึ่งแสดงไว้ใน molec.3 และ molec.4 รวมถึงได้มีการพิจารณาองค์ประกอบในการประเมินให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ของรายวิชานั้นๆ ตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิทั้ง 5 ด้าน หรือไม่ คือ 1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 2) ด้านความรู้ 3) ด้านทักษะทางปัญญา 4) ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และ 5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และชี้แจงเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้

9. ต้องมีการสุมการประเมินผลเรื่องความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้อย่างน้อย 1 รายวิชาต่อปีการศึกษานั้น ๆ

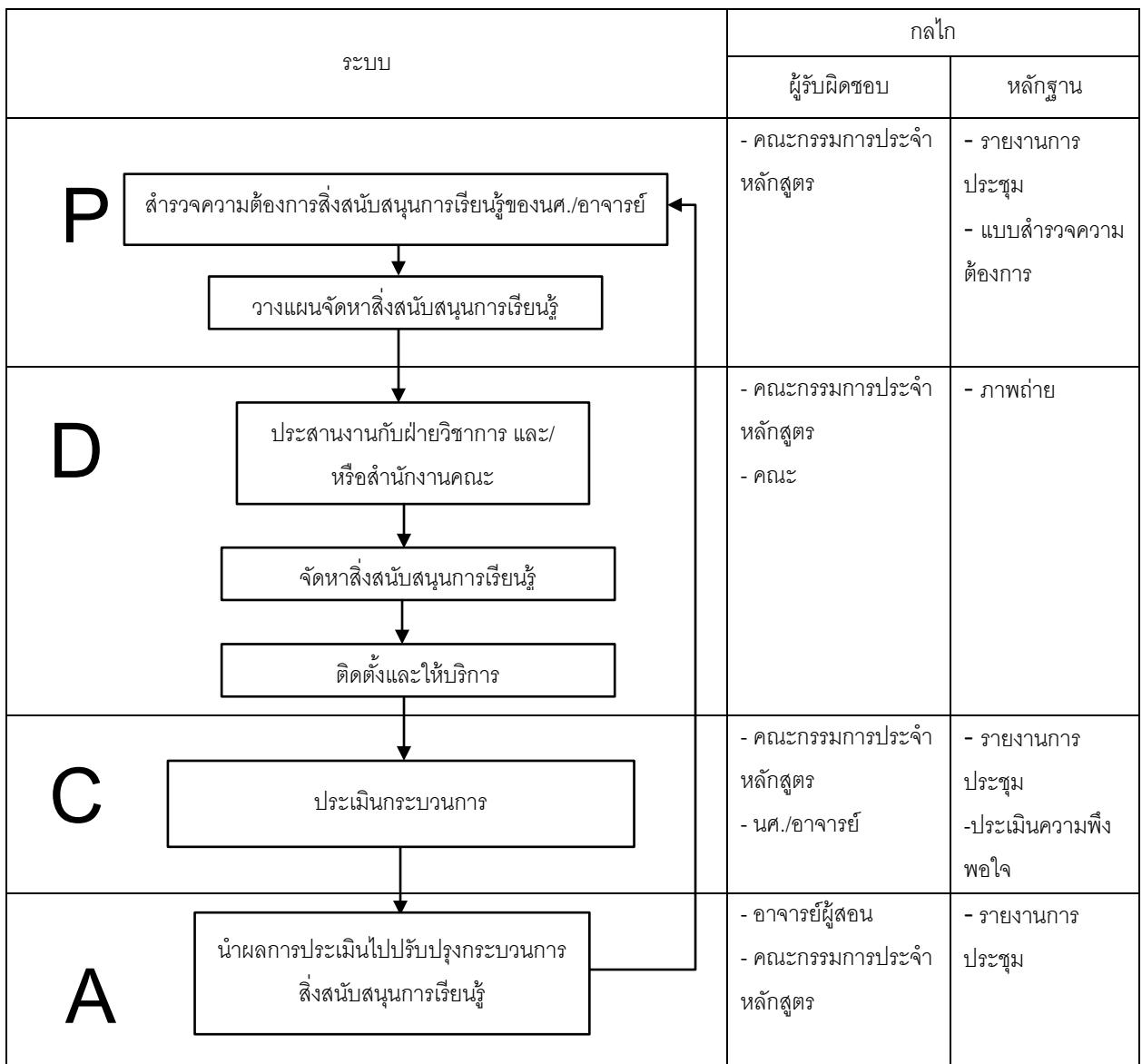
10. การทวนสอบในระดับรายวิชานั้นผู้สอนจะต้องเลือกใช้วิธีการทวนสอบที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ของนักศึกษาซึ่งมีหลาย วิธีคือ การประเมินตนเอง การสังเกตพฤติกรรม การสัมภาษณ์ พิจารณาจากคะแนน งานกลุ่ม และอื่น ๆ โดยทุกวิชาที่มีการเรียน ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติจะต้องมีการทวนสอบขั้นต่ำ 2 วิธี

11. หลักสูตรต้องมีการประชุมวางแผน เรื่องประเมินคุณภาพเครื่องมือ ความเที่ยงตรง ความเชื่อมั่น ของแบบทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ พร้อมทั้งทำการทวนสอบผลสัมฤทธิ์อย่างน้อยร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา โดยอาจารย์ ประจำหลักสูตรตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา เพื่อดูว่ามีความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้านหรือไม่ และแนวทางปรับปรุงแก้ไข

12. หลักสูตรต้องมีประชุมเพื่อชี้แจงและกำหนดแนวทางให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำ molec.5 หรือ molec.6 ให้มีความ สอดคล้องกับ molec.3 หรือ molec.4 รวมทั้งการกำกับติดตามจัดเก็บ molec.5 และ molec.6 เพื่อจัดส่งให้กับฝ่ายวิชาการหลังสิ้นสุด ภาคการศึกษาภายใน 30 วัน

13. ในการจัดทำ molec.7 จะต้องส่งภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา และมอบหมายหน้าที่ให้อาจารย์แต่ละคนใน หลักสูตรจัดทำ

หมวดที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้



สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในหลักสูตรมีข้อปฏิบัติดังนี้

1. หลักสูตรต้องมีการประชุม เพื่อวางแผนสำรวจความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษาโดยพิจารณาจาก ห้องเรียน ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม รวมทั้งพิจารณาการจัดการเรียนสอนในแต่ละรายวิชาโดยพิจารณาจากคำขอธิบายรายวิชา และ เนื้อหาใน มคอ.3 เป็นหลักว่าจะต้องใช้ทรัพยากรใดเพื่อการสนับสนุนการเรียนการสอน หรือใช้ห้องเรียนลักษณะใด และแต่ละ รายวิชาอาจารย์ผู้สอนมีความประสงค์จะใช้หนังสือ ที่ต้องการให้ห้องสมุด (ศูนย์วิทยบริการ) จัดซื้อมาไว้จำหน่ายในศูนย์หนังสือ หรือไม่

2. หลักสูตรต้องมีการประชุมเพื่อประเมินกระบวนการเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
3. หลักสูตรต้องมีการประชุมเพื่อสรุปเกี่ยวกับจำนวนเงินสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และวางแผนใช้ในการจัดการเรียนการสอนของ สาขา ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อสะดวกต่อการสอนของอาจารย์ผู้สอน/ผู้สอนร่วม

4. หลักสูตรต้องมีการประเมินเพื่อประเมินจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนของสาขาได้เป็นหลักฐานส่งผลให้เกิดความสะดวกต่อการสอนของอาจารย์ผู้สอนและหาทางปรับปรุงแก้ไขเมื่อเกิดปัญหา
5. หลักสูตรต้องมีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

มาตรฐานวิธีการสอนและวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน

วิชา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้
ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้นและอัลกอริทึม	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้คอมพิวเตอร์ภาคปฏิบัติ - การใช้โปรแกรมระบบคอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์
การจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
พื้นฐานการโปรแกรมบนเว็บ	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม
ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ดูจากผลงานกลุ่ม
ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
การออกแบบและจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่องานธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ - การใช้ระบบเครือข่ายภาคปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ทดสอบภาคปฏิบัติกับระบบเครือข่าย - ดูจากผลงานกลุ่ม
การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสมัยใหม่	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม

วิชา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้
โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมระบบคอมพิวเตอร์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม
การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้ระบบเครือข่ายภาคปฏิบัติ	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์เพื่องานธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
การจัดการความมั่นคงทางธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม
การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ทดสอบจากโครงงานกลุ่ม
โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่าง - การใช้โปรแกรมประยุกต์	- ทดสอบ การสอบข้อเขียน - ทดสอบภาคปฏิบัติกับการใช้โปรแกรม - ดูจากผลงานกลุ่ม

การทวนสอบของหลักสูตร

วิธีการทวนสอบ	สัดส่วนกลุ่มตัวอย่าง (จำนวน)	การวิเคราะห์ผลการทวนสอบ	หลักฐาน	ด้านที่เหมาะสมกับวิธีการทวนสอบ
การประเมินตนเอง	จำนวน 1 ใน 3 ของนักศึกษา 1 ห้อง	ค่าเฉลี่ย , ค่า SD	แบบประเมินตนเองเพื่อการทวนสอบผลลัมภุทธิ์ทางการเรียน	- ด้านความมั่น - ด้านทักษะทางปัญญา - ด้านทักษะความสัมพันธ์

วิธีการทวนสอบ	สัดส่วนกลุ่มตัวอย่าง (จำนวน)	การวิเคราะห์ผล การทวนสอบ	หลักฐาน	ด้านที่เหมาะสมกับวิธีการ ทวนสอบ
				ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ -ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
การสังเกตพฤติกรรม	จำนวน 10 คนต่อ 1 ห้อง	ค่าเฉลี่ย ,ค่า SD	แบบสังเกตพฤติกรรมเพื่อ ^{ทักษะ} การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	- ด้านคุณธรรม จริยธรรม -ด้านความรู้ -ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ - ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ
การสัมภาษณ์	จำนวน 5-10 คนต่อ 1 ห้อง	ผลการสัมภาษณ์	แบบสัมภาษณ์เพื่อทวน สอบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน	-ด้านความรู้ -ด้านทักษะทางปัญญา -ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ
การสุมผลงานกลุ่ม	จำนวน 2 กลุ่มต่อ 1 ห้อง	ผลการ เปรียบเทียบ	แบบรายงานและตัว รายงานของนักศึกษา(เล่ม รายงาน+ไฟล์ลงແນ้นดิสก์)	- ด้านคุณธรรม จริยธรรม -ด้านความรู้ -ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ - ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ