

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม

๓.๒ ร่างข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปเรื่อง

จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ อาจารย์ ดร.สุพัตรา ประดับพงศ์ ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เสนอต่อที่ประชุมว่า เพื่อให้การจัดการศึกษาของวิทยาลัยฯ มีเนื้อหาเป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ฝ่ายวิชาการโดยสำนักงานบัณฑิตศึกษาเห็นสมควรปรับปรุงข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีคณะกรรมการเพื่อปรับปรุงข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ ดำเนินการปรับปรุง คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุม ๔ ครั้ง คือวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

คณะกรรมการวิชาการพิจารณาแล้ว มีมติและข้อเสนอแนะให้มีการปรับความสอดคล้องระหว่าง (๑) ร่างข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ กับ (๒) ร่างข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๒ และ (๓) ร่างข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามว่าด้วย หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่อการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมด้วยแสดงตารางเปรียบเทียบการแก้ไขที่เป็นรายละเอียด แสดงตัวเอนการแก้ไขให้ครบถ้วน และนำเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการเพื่อความเห็นชอบในการประชุมครั้งต่อไป

ขณะนี้ สำนักงานบัณฑิตศึกษาได้ทำการปรับตามข้อเสนอแนะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้เสนอต่อที่ประชุม

อาจารย์ ดร.สุพัตรา ประดับพงศ์ (ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

ร่างข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒

มติที่ประชุม

.....  
.....



(ร่าง) ข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม  
ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
พ.ศ. 2562

เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม มีเนื้อหาเป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 และประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการนำมาตรฐานการอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ พ.ศ. 2561

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 (2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 วิทยาลัยจึงปรับปรุงข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2555 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 ประกอบมติสภาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ...../2562 เมื่อวันที่ ..... 2562 สภาวิทยาลัยจึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1  
บททั่วไป

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้ เรียกว่า “ข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ ใช้บังคับกับการบริหารงานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2555 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558

บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง ประกาศ หรือมติอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้ว ซึ่งขัดแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

“วิทยาลัย” หมายถึง วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

“สภาวิทยาลัย” หมายถึง สภาวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

“คณะ” หมายถึง คณะที่นักศึกษาสังกัด

“คณบดี” หมายถึง คณบดีในคณะที่นักศึกษาสังกัดอยู่

“ผู้อำนวยการหลักสูตร” หมายถึง หัวหน้าสาขาวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่นักศึกษาสังกัด

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายถึง อาจารย์ที่วิทยาลัยแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาของนักศึกษาผู้นั้น

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษาและปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

สำหรับอาจารย์ประจำที่สถาบันอุดมศึกษารับเข้าใหม่ตั้งแต่เกณฑ์มาตรฐานนี้เริ่มบังคับใช้ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำ

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผลและการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาโดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน 2 คน

“อาจารย์พิเศษ” หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

“ผู้ทรงคุณวุฒิ” หมายถึง บุคคลภายนอกวิทยาลัยที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ และมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

“หลักสูตร” หมายถึง หลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ในระดับบัณฑิตศึกษา ที่สภาวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามอนุมัติให้เปิดดำเนินการ

“คณะกรรมการบริหารหลักสูตร” หมายถึง คณะกรรมการซึ่งอธิการบดีแต่งตั้งจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และอาจมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อควบคุมดูแลการจัดการศึกษา การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรนั้นๆ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

“นักศึกษา” หมายถึง ผู้เข้ารับการศึกษาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัย

## หมวดที่ 2

### ระบบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

#### ข้อ 5 ปรัชญา และวัตถุประสงค์

5.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา และมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะ เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น โดยเป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จในตัวเอง

5.2 หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่เป็นสากล เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพ ที่มีความรู้ความสามารถระดับสูง ใน

สาขาวิชาต่าง ๆ โดยกระบวนการวิจัยเพื่อให้สามารถบุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสระ รวมทั้ง มีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ที่ตนเชี่ยวชาญกับศาสตร์อื่นได้อย่างต่อเนื่อง มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ ทั้งนี้ในระดับปริญญาโท มุ่งให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสร้างและประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่เพื่อการพัฒนาและสังคม ในขณะที่ระดับปริญญาเอก มุ่งให้มีความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม และประเทศ

**ข้อ 6 ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา**  
 ปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต โดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาในระบบไตรภาค หรือระบบจตุรภาค ให้ถือแนวทาง ดังนี้

ระบบไตรภาค

1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์ โดย 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ 12/15 หน่วยกิตระบบทวิภาคหรือ 4 หน่วยกิต ระบบทวิภาค เทียบได้กับ 5 หน่วยกิตระบบไตรภาค

ระบบจตุรภาค

1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 4 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 10 สัปดาห์ โดย 1 หน่วยกิตระบบจตุรภาค เทียบได้กับ 10/15 หน่วยกิตระบบทวิภาคหรือ 2 หน่วยกิต ระบบทวิภาค เทียบได้กับ 3 หน่วยกิตระบบจตุรภาค

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาระบบอื่น ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้นรวมทั้งรายละเอียดการเทียบเคียงหน่วยกิตกับระบบทวิภาคไว้ในหลักสูตรให้ชัดเจนด้วย

**ข้อ 7 การคิดหน่วยกิต**

7.1 รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

7.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

7.3 การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

7.4 การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

7.5 การค้นคว้าอิสระ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

7.6 วิทยานิพนธ์ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค

## ข้อ 8 โครงสร้างหลักสูตร

8.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

8.2 ปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตโดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตและศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

8.3 ปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่ับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 1.1 และแบบ 1.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

**ข้อ 9 การรับและเทียบโอนหน่วยกิต** สถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาหรือวิทยานิพนธ์จากหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วย หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ รวมทั้งการอ้างอิงถึงหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการเทียบโอนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

อนึ่ง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน ให้เทียบโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ 40 ของหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

### หมวดที่ 3

#### จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา

##### ข้อ 10 จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์

###### 10.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต

10.1.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัยสำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

10.1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 5 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัยกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

10.1.3 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาโทแต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้นสำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

###### 10.2 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

10.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

10.2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 5 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวนหรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการนี้

10.2.3 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาเอกแต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

### 10.3 ปริญญาโท

10.3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

10.3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการนี้

10.3.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

(1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ ดังนี้  
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

10.3.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการดังนี้

(1) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

10.3.5 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

#### 10.4 ปริญญาเอก

10.4.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย



10.4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการนี้

10.4.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

(1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัตินี้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

10.4.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า 5 คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัตินี้ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

(1) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

10.4.5 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ในกรณีรายวิชาที่สอนไม่ใช่วิชาในสาขาวิชาของหลักสูตร อนุมัติให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้ ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

### ข้อ 11 ภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

11.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน 5 คน ต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน 10 คนต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์และมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษาเกินกว่าจำนวนที่กำหนดให้เสนอต่อสภาสถาบันพิจารณาแต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 15 คนต่อภาคการศึกษา หากมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษามากกว่า 15 คน ให้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นรายกรณี

11.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโทได้ไม่เกิน 15 คน

หากเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ให้คิดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบได้กับจำนวนนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน แต่ทั้งนี้รวมแล้วต้องไม่เกิน 15 คนต่อภาคการศึกษา

11.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ/หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรนั้นด้วย

### ข้อ 12 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วย อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจมีอาจารย์ประจำหลักสูตรหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นกรรมการหรือที่ปรึกษาด้วยก็ได้ โดยผู้ที่ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตรให้แต่งตั้งจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 1 ท่าน และผู้ทำหน้าที่กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการประจำหลักสูตรให้แต่งตั้งจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 1 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

## 12.1 หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

12.1.1 วางนโยบายการบริหารจัดการการผลิตบัณฑิตของหลักสูตรให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของวิทยาลัย

12.1.2 กำกับดูแลควบคุมมาตรฐานหลักสูตรสาขาวิชาที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามข้อบังคับวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 รวมทั้งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 และประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการนำมาตรฐานการอุดมศึกษาสู่การปฏิบัติ พ.ศ. 2561

12.1.3 พิจารณาเสนออาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ อาจารย์สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

12.1.4 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและให้คำแนะนำเพื่อการพัฒนาหลักสูตร

12.1.5 ให้ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตรมีหน้าที่ประสานงานกับสำนักงานทะเบียนและประมวลผลในส่วนที่เกี่ยวกับงานทะเบียนระดับบัณฑิตศึกษา และหน่วยงานที่ให้บริการด้านบัณฑิตศึกษาที่แต่งตั้งโดยวิทยาลัย

## 12.2 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 5 ปี

### ข้อ 13 หน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

13.1 รับผิดชอบและควบคุมงานวิทยานิพนธ์และการศึกษาการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

13.2 ติดตามการดำเนินการงานวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระให้เป็นไปตามแผนงานด้านองค์ประกอบภารกิจและรับผิดชอบประเมินผลงานวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระทุกภาคการศึกษาจนกว่างานวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระจะแล้วเสร็จ

13.3 ให้ความเห็นชอบในการขอสอบวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

13.4 ร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาและต้องเข้าสอบการค้นคว้าอิสระด้วย

13.5 ให้คำแนะนำและเป็นพี่ปรึกษาแก่นักศึกษาเกี่ยวกับการเขียนผลงานวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารหรือในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการ (Proceedings)

13.6 กำกับดูแลความเรียบร้อยของเนื้อหาและความสมบูรณ์ของเล่มวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำงานไปตรวจปริมาณการคัดลอกโดยซอฟต์แวร์ที่กำหนดโดยศูนย์วิทยบริการ และนำรูปเล่มสุดท้ายส่งต่อหน่วยงานที่ให้บริการด้านบัณฑิตศึกษาที่แต่งตั้งโดยวิทยาลัย เพื่อตรวจความถูกต้องก่อนการยื่นเอกสารขอสำเร็จการศึกษา

13.7 ในกรณีที่มีที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมจะมีหน้าที่ตามข้อ 13.1 และ 13.2 โดยให้เป็นการตกลงสัดส่วนของปริมาณงานระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในกรอบของ 70: 30 หรือเป็นไปตามมติของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

#### ข้อ 14 หน้าที่ของประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

14.1 กำกับและดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

14.2 พิจารณาความสามารถของนักศึกษาในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ความรอบรู้ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำวิจัย ความสามารถในการนำเสนอผลงานทั้งด้านการพูดและการเขียน ตลอดจนจรรยาบรรณและไหวพริบในการตอบคำถาม

14.3 ส่งผลการสอบตามมติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และแจ้งผลการสอบให้นักศึกษาทราบด้วยวาจาภายหลังการสอบเสร็จสิ้น

#### ข้อ 15 หน้าที่ของกรรมการสอบผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

15.1 พิจารณาความสามารถของนักศึกษาในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ความรอบรู้ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำวิจัย ความสามารถในการนำเสนอผลงานทั้งด้านการพูดและการเขียน ตลอดจนจรรยาบรรณและไหวพริบในการตอบคำถาม

15.2 ส่งผลการสอบและข้อเสนอของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภายใน 10 วันทำการ นับตั้งแต่วันสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

15.3 ติดตามและควบคุมการจัดทำรูปเล่มและแผ่นบันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

#### ข้อ 16 หน้าที่ของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

พิจารณาความสามารถของนักศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ความรอบรู้ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำวิจัย ความสามารถในการนำเสนอผลงานด้านการพูดและการเขียน ตลอดจนจรรยาบรรณและไหวพริบในการตอบคำถาม

### หมวดที่ 4 การรับเข้าศึกษา

#### ข้อ 17 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

17.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

17.2 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

17.3 ปริญญาโท จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

17.4 ปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมากหรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า มีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

## ข้อ 18 การรับเข้าศึกษา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาของหลักสูตร โดยมีการทดสอบความรู้ ซึ่งอาจเป็นการสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ หรือวิธีการอื่นใดตามที่หลักสูตรกำหนด กรณีผู้สมัครกำลังรอผลการศึกษา การรับเข้าศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้แสดงหลักฐานว่าได้สำเร็จ การศึกษาและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ตามที่ระบุไว้ในข้อ 17

## ข้อ 19 การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

19.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา จะมีสภาพเป็นนักศึกษาต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียน เป็นนักศึกษาของวิทยาลัยแล้ว

19.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา ต้องขึ้นทะเบียนนักศึกษาด้วยตนเอง โดยนำหลักฐานตามที่วิทยาลัยกำหนดมารายงานตัวต่อสำนักงานทะเบียนและประมวลผล พร้อมทั้งชำระเงิน ตามประกาศของวิทยาลัย

19.3 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะมีสถานภาพเป็นนักศึกษาของวิทยาลัย เมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษาแล้วโดยผู้สมัครจะต้องนำหลักฐานตามที่วิทยาลัยกำหนดมาแสดงต่อวิทยาลัยก่อนเปิดภาคเรียนและ หากมีเหตุจำเป็นต้องไม่ช้ากว่า 14 วัน หลังเปิดภาคเรียน

19.4 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัย จะขึ้น ทะเบียนเป็นนักศึกษาเกินกว่า 1 สาขาวิชาในขณะเดียวกันไม่ได้

## หมวดที่ 5

### การลงทะเบียนเรียน การเพิ่ม การเพิกถอนรายวิชา และการเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

## ข้อ 20 การลงทะเบียนเรียน

20.1 ผู้ที่จะลงทะเบียนเรียนได้จะต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้วเท่านั้น

20.2 การลงทะเบียนเรียน ในแต่ละภาคการศึกษา ให้เป็นไปตามปฏิทินการศึกษาที่วิทยาลัย กำหนด

20.3 นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียน เมื่อพ้นกำหนด 14 วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษา ปกติ หรือ 7 วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน จะหมดสิทธิ์ในการลงทะเบียนเรียน สำหรับภาค การศึกษานั้น

20.4 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรสามารถกำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียนของแต่ละวิชา เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถเรียนรายวิชานั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ การลงทะเบียนที่ผิดเงื่อนไข ให้ถือเป็นโมฆะ ในรายวิชานั้น

20.5 ในภาคการศึกษาปกติใด หากนักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียน จะต้องขอลาพักการศึกษา ภายใน 30 วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษานั้น หากไม่ปฏิบัติตามดังกล่าว วิทยาลัยจะพิจารณาถอนชื่อนักศึกษา ผู้นั้นออกจากทะเบียนนักศึกษา

20.6 การลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

20.7 นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง และต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมและ หนี้สินต่าง ๆ (ถ้ามี) ตามประกาศของวิทยาลัย

## 20.8 จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียน

20.8.1 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงในระบบ ทวิภาคนักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษา ปกติ และลงทะเบียนรายวิชาไม่เกิน 6 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน

20.8.2 ระดับปริญญาโทหลักสูตรในระบบทวิภาค นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชา ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาปกติ และลงทะเบียนรายวิชาไม่เกิน 6 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน

20.8.3 ระดับปริญญาเอกหลักสูตรในระบบทวิภาค นักศึกษาต้องลงทะเบียน รายวิชาไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาปกติ และลงทะเบียนรายวิชาไม่ เกิน 6 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน

20.9 การลงทะเบียนเรียนโดยมีจำนวนหน่วยกิตมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ใน ข้อ 20.8.1 ข้อ 20.8.2 และข้อ 20.8.3 ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการหลักสูตร และได้รับอนุมัติ จากคณบดีหรือเทียบเท่า

20.10 ในกรณีที่มีเหตุอันควร วิทยาลัยอาจประกาศงดการสอนรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งหรือ จำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดก็ได้

## ข้อ 21 การขอเพิ่ม การถอน และการเปลี่ยนวิชาเรียน

21.1 การเพิ่ม การถอน และการเปลี่ยนรายวิชาเรียน ให้นักศึกษาทำการภายใน 2 สัปดาห์ แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน

21.2 การขอเพิ่ม การถอน และการเปลี่ยนรายวิชาเรียน นักศึกษาต้องได้รับอนุมัติจาก ผู้อำนวยการหลักสูตร ทั้งนี้ต้องไม่เกินระยะเวลาที่วิทยาลัยกำหนดไว้

21.3 เมื่อนักศึกษาได้รับอนุมัติการถอนวิชาเรียนแล้ว รายวิชานั้นจะไม่มีการบันทึกลงในใบ รายงานผลการศึกษา (Transcript)

21.4 กรณีเมื่อพ้นกำหนด 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือพ้นสัปดาห์แรกของ ภาคการศึกษาฤดูร้อน แต่ยังคงอยู่ในช่วงก่อนสิ้นสุดการสอบปลายภาคไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ เมื่อได้รับการ อนุมัติแล้ว รายวิชานั้นจะปรากฏในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) โดยบันทึกอักษร “W” ในช่องผล การศึกษา

## ข้อ 22 การลาพักการศึกษาและการรักษาสถานภาพ

22.1 นักศึกษาจะขอลาพักการศึกษา จะต้องศึกษาในวิทยาลัยมาแล้วอย่างน้อยหนึ่งภาค การศึกษา และการขอลาพักนี้จะกระทำได้ไม่เกินสองภาคการศึกษาติดต่อกัน เว้นแต่ มีเหตุสุดวิสัยที่ ผู้อำนวยการหลักสูตรเห็นชอบ และได้รับอนุมัติจากคณบดีหรือเทียบเท่า ทั้งนี้ ไม่นับภาคฤดูร้อน

22.2 ในการลาพักนี้ นักศึกษาจะต้องเสียค่าธรรมเนียมเพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาตาม อัตราที่วิทยาลัยกำหนด

22.3 นักศึกษาจะขอลาพักการศึกษาต้องยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาได้รับความเห็นชอบ จากผู้อำนวยการหลักสูตร และได้รับการอนุมัติจากคณบดีหรือเทียบเท่า

22.4 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาได้ ให้นับระยะเวลาที่ลาพักอยู่ในระยะเวลา การศึกษาด้วย ยกเว้นนักศึกษาที่ลาพักเนื่องจากถูกเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร

22.5 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา เมื่อประสงค์จะกลับเข้าศึกษาต้องส่งรายงาน ตัวต่อสำนักงานทะเบียนและประมวลผลก่อนที่จะลงทะเบียนเรียนภาคต่อไป อย่างน้อย 1 สัปดาห์

22.6 ในการศึกษาภาคปกติ หากนักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนใน 2 ภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน วิทยาลัยจะจำหน่ายชื่อนักศึกษาผู้นั้นออกจากทะเบียนนักศึกษา

### ข้อ 23 การเทียบวิชาและโอนหน่วยกิต

วิทยาลัยจะทำการเทียบโอนให้แก่ผู้ขอรับการเทียบโอน โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. 2545 และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการเทียบโอน ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบของวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม ดังนี้

23.1 นักศึกษาสามารถขอเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตในระดับปริญญาโท เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่วิทยาลัยได้

23.2 ผู้มีสิทธิ์ขอเทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

23.2.1 มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

23.2.2 เป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา หรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

23.3 การเทียบรายวิชาให้ถือหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

23.3.1 เป็นรายวิชาในหลักสูตรอุดมศึกษา หรือเทียบเท่าที่ทบวงมหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบแล้วหรือเทียบคุณวุฒิให้สำนักงาน ก.พ. ให้การรับรองคุณวุฒิ

23.3.2 เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาเทียบเคียงได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่า สามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ โดยพิจารณาจากคำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตร/สาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาเดิมเทียบเคียงคำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตร/สาขาวิชาของวิทยาลัย

23.3.3 นักศึกษาจะได้รับการเทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยกิตรวมที่ต้องศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาที่ขอเข้าศึกษาในวิทยาลัย รายวิชาเป็นกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนค่าจากต่างสถาบันอุดมศึกษาจะไม่นำมาคำนวณแต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

23.3.4 นักศึกษาที่ขอเทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิตต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร จึงมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา

23.3.5 ผู้ที่ประสงค์จะขอเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตให้ยื่นคำร้องพร้อมแนบเอกสารต่อไปนี้

(1) สำเนาแสดงวุฒิการศึกษา

(1.1) ใบแสดงผลการศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิม (Official Transcript)

(1.2) คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ของรายวิชาที่ขอเทียบจากสถาบันการศึกษาเดิม

23.3.6 ในกรณีที่เห็นว่าเหมาะสม คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนอาจขอข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาเพิ่มเติม หรือให้มีการทดสอบวัดความรู้ในบางรายวิชา เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจ

23.3.7 ได้รับการอนุมัติจากอธิการบดี หรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย โดยพิจารณาจากรายงานสรุปของคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียน

23.3.8 การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายใน 3 สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนเรียนของในปีที่เข้าศึกษา

## ข้อ 24 การย้ายคณะ หรือสาขาวิชาภายในคณะ

24.1 นักศึกษาที่ได้สมัครสอบเข้าศึกษา หรือสังกัดในคณะใดของวิทยาลัยแล้ว หากมีความประสงค์จะย้ายคณะจะต้องดำเนินการขออนุมัติในระยะเวลา 30 วันก่อนเปิดภาคการศึกษา

24.2 การย้ายภาควิชาหรือสาขาวิชา จะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการหลักสูตรที่นักศึกษาสังกัดอยู่ก่อน และจากผู้อำนวยการหลักสูตรที่นักศึกษาย้ายเข้าไปสังกัดใหม่ ทั้งนี้โดยการอนุมัติของคณบดีหรือเทียบเท่า

24.3 การย้ายภาควิชาหรือสาขาวิชา ให้กระทำได้ครั้งเดียวและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดของแต่ละภาควิชาหรือสาขาวิชา

## หมวดที่ 6 สถานภาพนักศึกษา

### ข้อ 25 สถานภาพนักศึกษา

25.1 การจำแนกสถานภาพนักศึกษาเป็นสภาพปกติหรือสภาพวิथाทัณฑ์ จะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาคทั้งนี้ยกเว้นนักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นปีแรกซึ่งการจำแนก สถานภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่สอง นับแต่เริ่มเข้าศึกษา สำหรับผลการศึกษภาคฤดูร้อน ให้นำไปรวมกับผลการศึกษาในภาคการศึกษาปกติถัดไปที่นักศึกษาผู้นั้นลงทะเบียนเรียน เพื่อจำแนกสถานภาพนักศึกษา

25.2 นักศึกษาสภาพปกติ ได้แก่นักศึกษาที่สอบได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

25.3 นักศึกษาสภาพวิथाทัณฑ์ ได้แก่นักศึกษาที่สอบได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00

### ข้อ 26 การฟื้นสภาพนักศึกษา

26.1 ระยะเวลาในการศึกษา

เกณฑ์การฟื้นสภาพนักศึกษา ระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี ไม่สามารถเรียนสำเร็จใน 10 ภาคการศึกษาปกติ นับแต่ภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียน

26.2 อธิการบดีสั่งให้ฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษา ในกรณีดังต่อไปนี้

26.2.1 เมื่อมีการจำแนกสถานภาพนักศึกษาและมีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00

26.2.2 นักศึกษาสภาพวิथाทัณฑ์ ที่มีแต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 สองภาคการศึกษาติดต่อกัน ที่มีการจำแนกนักศึกษา

26.2.3 เมื่อนักศึกษาไม่ลงทะเบียนเรียน 2 ภาคการศึกษาปกติ

26.2.4 วิทยาลัยสั่งให้ฟื้นสภาพนักศึกษาด้วยสาเหตุการทำผิดวินัยร้ายแรง

26.2.5 เรียนจบครบตามหลักสูตรและได้ปริญญา

26.2.6 ได้รับอนุมัติจากอธิการบดีให้ลาออก

### ข้อ 27 การคืนสภาพการเป็นนักศึกษา

27.1 นักศึกษาที่ถูกถอนชื่อออกเนื่องจากไม่มาลงทะเบียน สามารถกลับเข้าเป็นนักศึกษาได้ หากมีเหตุอันสมควร ทั้งนี้ ต้องไม่พ้นกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันถูกถอนชื่อ

27.2 การคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณบดีหรือเทียบเท่าและได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

27.3 นักศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมการคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ค่าบำรุงและค่าลงทะเบียนเรียนตามที่วิทยาลัยกำหนด



27.4 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้คืนสภาพการเป็นนักศึกษา จะมีสภาพการเป็นนักศึกษา เช่นเดียวกับสภาพเดิมก่อนพ้นสภาพ ทั้งนี้ การนับระยะเวลาการศึกษาให้เป็นไปตามข้อ 8 โครงสร้างหลักสูตร

## หมวดที่ 7 การวัดและประเมินผลการศึกษา

### ข้อ 28 ระบบวัดผล

28.1 นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาในแต่ละวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดในรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น

28.2 การประเมินผลการศึกษา ให้กระทำต่อเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติแต่ละภาคการศึกษา

28.3 การประเมินผล ให้คิดจากการสอบไล่ของแต่ละภาคการศึกษา รวมทั้งการสอบกลางภาค การฝึกงาน หรือกิจกรรมอื่นใดที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้กำหนดให้คะแนน โดยพิจารณาจากผลการศึกษาแต่ละวิชาตามเกณฑ์มาตรฐานที่วิทยาลัยกำหนดไว้

28.3.1 การสอบไล่ต้องถือปฏิบัติตามระเบียบ หรือ ประกาศว่าด้วยการสอบไล่ของวิทยาลัย ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

28.3.2 นักศึกษาที่จะมีสิทธิ์สอบต้องเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนและ เข้าสอบได้เฉพาะรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไว้แล้วเท่านั้น

28.3.3 นักศึกษาที่ขาดสอบในรายวิชาใด ให้ถือว่าสอบตกได้สัญลักษณ์ F ในรายวิชานั้น เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยโดยผู้อำนวยการหลักสูตรพิจารณาเห็นชอบ และได้รับอนุมัติจากคณบดีหรือเทียบเท่า

28.3.4 การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมของนักศึกษาเพื่อให้ครบหลักสูตร ให้นับโดยถือผลรวมของ จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่สอบได้อย่างสมบูรณ์แล้วเท่านั้น

28.3.5 การประเมินผลการศึกษาใช้ระบบค่าระดับและสัญลักษณ์อักษรโดยคิดจากผล การสอบหรืองานอื่น ๆ ที่ผู้สอนมอบหมายให้ปฏิบัติในระหว่างภาคการศึกษาและจากผลการสอบไล่เมื่อสิ้นภาค การศึกษา ให้คำนวณแต้มเฉลี่ยโดยถือตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

28.3.6 ผลของการศึกษาแต่ละรายวิชา แสดงไว้เป็นระดับและสัญลักษณ์อักษร มีค่า สำหรับคำนวณแต้มเฉลี่ยดังนี้

ระดับและสัญลักษณ์มี 8 ระดับกำหนดเป็นอักษร A, B+, B, C+ , C , D+, D และ F

ระดับและสัญลักษณ์อักษร	หมายถึง	มีค่าแต้มต่อหน่วยกิตเท่ากับ
A	ดีเยี่ยม	4.00
B+	ดีมาก	3.50
B	ดี	3.00
C+	ค่อนข้างดี	2.50
C	พอใช้	2.00
D+	อ่อน	1.50
D	ผ่าน	1.00
F	ตก	0.00

### 28.3.7 สัญลักษณ์อื่น มีความหมายดังนี้

สัญลักษณ์อักษร	ความหมาย
AU	การร่วมฟังการบรรยาย
I	รอการประเมินผล (Incomplete)
S	ผลการประเมินเป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
W	เพิกถอนการศึกษา (Withdrawal)
IP	การศึกษายังไม่สิ้นสุด (In Progress)

### 28.3.8 การให้สัญลักษณ์ I และสัญลักษณ์ IP จะกระทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้ การให้สัญลักษณ์ I

1) นักศึกษาไม่ได้สอบ และ/หรือไม่ได้ส่งผลงานเพราะป่วยโดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบรายวิชา

2) นักศึกษาไม่ได้รับอนุญาตให้ไปเข้าสอบตามข้อ 7.8.1.3 เนื่องจากป่วยโดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบรายวิชา

3) นักศึกษาไม่ได้เข้าสอบและ/หรือไม่ได้ส่งผลงานตามกำหนดด้วยเหตุสุดวิสัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

4) สัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็นสัญลักษณ์ F ถ้านักศึกษาไม่สอบหรือไม่ส่งงานภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติหลังภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ยกเว้นในกรณีที่นักศึกษารับอนุญาตให้ลาพักการศึกษา

#### การให้สัญลักษณ์ IP

ในรายวิชาที่ผู้สอนมอบหมายงาน และนักศึกษามีเหตุอันสุดวิสัยที่ส่งงานไม่ทันตามกำหนดในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนวิชานั้น ผู้สอนสามารถให้ค่า IP และนักศึกษาต้องส่งงานให้สมบูรณ์ แก่ค่า IP ให้เป็นเกรดในภาคการศึกษาถัดไป มิฉะนั้นค่า IP จะเปลี่ยนเป็นค่า F และในรายวิชา Project กรณีโครงการไม่เสร็จสิ้นในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน (ไม่นับภาคฤดูร้อน) นักศึกษาจะต้องยื่นคำร้องเพื่อขอรักษาสถานภาพวิชาโครงการตามระเบียบของวิทยาลัย

การให้สัญลักษณ์ S หรือ สัญลักษณ์ U จะกระทำได้เฉพาะรายวิชาที่ไม่มีหน่วยกิตหรือรายวิชาที่ไม่คิดค่าคะแนน โดยการให้สัญลักษณ์ S เมื่อผลการประเมินในรายวิชานั้นเป็นที่พอใจ และให้สัญลักษณ์ U เมื่อผลการประเมินในรายวิชานั้นไม่เป็นที่พอใจ

การให้สัญลักษณ์ W จะกระทำได้หลังจาก 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา แต่ยังคงอยู่ใน 10 สัปดาห์ของภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อพ้นกำหนดสัปดาห์แรกแต่ยังคงอยู่ใน 5 สัปดาห์ของภาคฤดูร้อน ในกรณีดังต่อไปนี้

- 1) รายวิชาที่นักศึกษารับอนุญาติให้ออนรายวิชาโดยผู้อำนวยการหลักสูตร
- 2) นักศึกษาป่วยก่อนสอบและไม่สามารถเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้ โดยความเห็นชอบของผู้อำนวยการหลักสูตรพิจารณาร่วมกับอาจารย์ผู้สอน
- 3) นักศึกษาลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา ในภาคการศึกษานั้น
- 4) นักศึกษาได้รับอนุมัติจากคณบดีหรือเทียบเท่าให้เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ I เป็น W เนื่องจากการป่วย หรือเหตุอันสุดวิสัยนั้นยังไม่สิ้นสุด

28.3.9 การประเมินผลการศึกษาประจำภาคการศึกษา ให้ถือแต้มคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาโดยเอาผลรวมของแต้มคะแนนหารด้วยผลรวมของหน่วยกิตทั้งหมดที่ลงทะเบียน ให้มีเทคนิค 2 ตำแหน่งโดยตัดเศษจากตำแหน่งที่ 3

28.3.10 แต้มคะแนนเฉลี่ยประจำภาค ให้เอาผลรวมของแต้มคะแนนของภาคนั้นๆ หารด้วยผลรวมของหน่วยกิตของภาคการศึกษานั้น

1) แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมประจำปี ให้เอาผลรวมของแต้มคะแนนของปีการศึกษา หารด้วยผลรวมของหน่วยกิตของปีการศึกษานั้น

2) แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมประจำหลักสูตร ให้เอาผลรวมของแต้มคะแนนที่ได้ศึกษา มาแล้วตามหลักสูตร หารด้วยผลรวมของหน่วยกิตทั้งหมดที่ได้ศึกษา จนถึงภาคการศึกษาสุดท้าย

28.3.11 การลงทะเบียนเรียนซ้ำ

นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนซ้ำในรายวิชาที่เรียนแล้วเพื่อให้แต้มเฉลี่ยสะสมสูงขึ้น ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการหลักสูตรและได้รับอนุมัติจากคณบดีหรือเทียบเท่า

## หมวดที่ 8

### การสอบภาษาต่างประเทศ การสอบประมวลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ

#### ข้อ 29 การสอบภาษาต่างประเทศ

29.1 นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกจะ ต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษา การสอบภาษาใด ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรโดยความเห็นชอบของคณบดีหรือเทียบเท่า

29.2 วิธีการและเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศ ให้เป็นไปตามประกาศของวิทยาลัย

#### ข้อ 30 คุณสมบัติของผู้สมัครสอบประมวลความรู้และผู้สมัครสอบวัดคุณสมบัติ

30.1 ต้องศึกษาและสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น

30.2 ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00

30.3 มีความประพฤติดี ไม่ได้อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษเนื่องจากกระทำผิดวินัยนักศึกษา

#### ข้อ 31 การสอบประมวลความรู้

31.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ข ต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ด้วยข้อเขียน หรือข้อเขียนและปากเปล่า ในหลักสูตรนั้นๆ

31.2 การเปิดสอบประมวลความรู้

31.2.1 การสอบประมวลความรู้ ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน หรือข้อเขียนและปากเปล่า ซึ่งแต่ละหลักสูตรอาจจะกำหนดให้มีการสอบทั้ง 2 ประเภทได้ แต่จะต้องมีการสอบข้อเขียนด้วยเสมอจะมีเฉพาะการสอบปากเปล่าอย่างเดียวไม่ได้

31.2.2 ให้ผู้อำนวยการหลักสูตรแต่ละหลักสูตรเป็นผู้กำหนดรายละเอียด การสอบ และจำนวนครั้งในการสอบต่อปี โดยปกติให้มีการสอบไม่เกินภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

31.2.3 ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้แต่ละครั้ง โดยคณะกรรมการสอบต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

31.2.4 ผลการสอบประมวลความรู้ คือ ผลการศึกษาเป็นที่น่าพอใจหรือ S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory) ซึ่งนักศึกษาต้องสอบประมวลความรู้ให้ได้ระดับคะแนน S (ผ่าน) ภายใน 2 ครั้ง มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา

31.2.5 ผู้ที่สอบไม่ผ่านตามข้อ 33.2.4 ให้สอบประมวลความรู้ได้ใหม่อีกไม่เกิน 2 ครั้ง โดยจะทำการสอบใหม่ได้อีกหลังจากสอบประมวลความรู้ไปแล้วไม่น้อยกว่า 60 วัน ถ้าผลการสอบครั้งที่ 3 ไม่ผ่านให้นักศึกษาผู้นั้นพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยความเห็นชอบของคณบดีหรือเทียบเท่า

### ข้อ 32 การสอบวัดคุณสมบัติ

32.1 นักศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติด้วยข้อเขียน หรือข้อเขียนและปากเปล่าในหลักสูตรนั้นๆ ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบวัดคุณสมบัติได้ ต้องเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษที่วิทยาลัยกำหนดแล้ว

#### 32.2 การเปิดสอบวัดคุณสมบัติ

32.2.1 การสอบวัดคุณสมบัติ ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน และหรือการสอบปากเปล่าซึ่งแต่ละหลักสูตรอาจจะกำหนดให้สอบทั้ง 2 ประเภทได้ แต่ต้องมีการสอบข้อเขียนด้วยเสมอ จะมีเฉพาะการสอบปากเปล่าอย่างเดียวไม่ได้ ทั้งนี้หลักเกณฑ์การสอบให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและเกณฑ์ของแต่ละหลักสูตร

32.2.2 ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติแต่ละครั้งโดยคณะกรรมการต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

32.2.3 นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ค่าระดับคะแนน S (ผ่าน) ภายใน 3 ปี มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกำหนดเงื่อนไขการสอบวัดคุณสมบัติของหลักสูตรนั้น

## หมวดที่ 9

### การทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

ข้อ 33 วิทยานิพนธ์ หมายถึง งานวิจัยที่นักศึกษาเขียนหรือเรียบเรียงขึ้นจากผลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าวิจัย หรือการสำรวจ อันเป็นส่วนหนึ่งของงานที่นักศึกษาศึกษาต้องทำเพื่อสิทธิในการรับปริญญาบัตรตามที่วิทยาลัยกำหนดไว้สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก (1) และนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก

### ข้อ 34 การเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

นักศึกษาจะเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ได้ ต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตในภาคการศึกษานั้น โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

34.1 นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก (1) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ ต้องสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ผ่าน (S) หรือเป็นที่น่าพอใจแล้ว

34.2 นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก (2) ต้องศึกษารายวิชาตามแผนการเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และต้องได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และผ่านการสอบประมวลความรู้ผ่าน (S) หรือเป็นที่น่าพอใจแล้ว

34.3 นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก ต้องสอบวัดคุณสมบัติผ่าน (S) หรือเป็นที่น่าพอใจและต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศที่วิทยาลัยกำหนดแล้ว

34.4 การพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด

34.5 หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่จะเสนอขออนุมัติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเสนอผู้อำนวยการหลักสูตรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

34.6 การปรับเปลี่ยนหรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว หากเป็นการเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์ ให้การประเมินผลวิทยานิพนธ์ที่ลงทะเบียนผ่านมาทั้งหมดเป็นระดับคะแนน U นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและยื่นขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ใหม่ โดยให้นับเวลาจากวันที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ครั้งสุดท้าย

### ข้อ 35 การสอบหัวข้อ โครงร่างวิทยานิพนธ์ และการสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์

นักศึกษาปริญญาโทและนักศึกษาปริญญาเอกจะต้องสอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ดังนี้

35.1 นักศึกษาต้องยื่นแบบคำร้องพร้อมหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยย่อตามรูปแบบที่วิทยาลัยกำหนด จำนวน 5 ชุดต่อผู้อำนวยการหลักสูตร ก่อนวันสอบเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันทำการ และเมื่อได้รับอนุมัติให้มีการสอบได้ *คณบดีหรือเทียบเท่า* จะประกาศวัน เวลา และสถานที่สอบให้ทราบโดยทั่วกัน

35.2 การสอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์ และได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เสนอ มิฉะนั้น จะต้องเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ใหม่

35.3 ให้ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รายงานผลการสอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไปยัง *คณบดีหรือเทียบเท่า* หลังจากเสร็จสิ้นการสอบ ถ้าผลการสอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ผ่าน *คณบดีหรือเทียบเท่า* จะประกาศอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ให้ทราบทั่วกัน กรณีที่ให้มีการปรับปรุงแก้ไข ให้นักศึกษาดำเนินการให้แล้วเสร็จและเสนอผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสอบ

### ข้อ 36 การสอบวิทยานิพนธ์

36.1 นักศึกษามีสิทธิขอสอบวิทยานิพนธ์ได้ เมื่อนักศึกษาทำวิทยานิพนธ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อนุญาตให้สอบ และต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

36.1.1 ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์มาแล้ว ไม่น้อยกว่า 120 วัน

36.1.2 มีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดในหลักสูตร

36.1.3 ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้ขอสอบวิทยานิพนธ์

36.2 การยื่นคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์

36.2.1 หลักสูตรปริญญาโท ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบก่อนวันสอบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันทำการ

36.2.2 หลักสูตรปริญญาเอก ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบก่อนวันสอบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันทำการ

36.2.3 การยื่นคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์ ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์

พร้อมสำเนาบทคัดย่อตามรูปแบบที่วิทยาลัยกำหนด จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้งวิทยานิพนธ์ฉบับสอบจำนวน เท่ากับจำนวนกรรมการสอบ เพื่อให้ผู้อำนวยการหลักสูตรจะได้จัดส่งให้กรรมการสอบ และ อีก 1 ชุด เพื่อให้ศูนย์วิทยบริการตรวจสอบรูปแบบ และนักศึกษาจะต้องแก้ไขรูปแบบให้ถูกต้องตามที่ศูนย์วิทย บริการได้ตรวจสอบและเสนอแนะ

36.2.4 เมื่อนักศึกษาได้รับอนุมัติให้สอบวิทยานิพนธ์ได้ *คณบดีหรือเทียบเท่า* จะ ประกาศกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบให้ทราบโดยทั่วกันล่วงหน้าการสอบไม่น้อยกว่า 10 วันทำการ

36.3 การสอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นการสอบแบบปากเปล่าอย่างเปิดเผย นักศึกษาและผู้สนใจ อื่น ๆ สามารถเข้าร่วมรับฟังได้ตามกำหนดวัน เวลา และสถานที่ที่ *คณบดีหรือเทียบเท่า* กำหนดในคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ โดยผู้เข้าร่วมรับฟังไม่มีสิทธิในการสอบถาม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก คณะกรรมการสอบเท่านั้น

### ข้อ 37 การตัดสินผลการสอบวิทยานิพนธ์

37.1 เมื่อการสอบวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้น ให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์อภิปรายแสดง ความคิดเห็นและลงมติ พร้อมตัดสินผลการสอบวิทยานิพนธ์ตามเกณฑ์ ดังนี้

37.1.1 “ผ่าน” หมายถึง การที่นักศึกษาแสดงผลงานวิทยานิพนธ์และตอบ ข้อซักถามได้เป็นที่พอใจของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ โดยไม่ต้องมีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญ นักศึกษาสามารถจัดพิมพ์รูปเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ส่งศูนย์วิทยบริการเพื่อตรวจสอบรูปแบบและการคัดลอก ผลงานโดยซอฟต์แวร์ได้ทันที

37.1.2 “ผ่านโดยมีเงื่อนไข” หมายถึง การที่นักศึกษายังไม่สามารถแสดงผลงาน วิทยานิพนธ์ หรือตอบข้อซักถามให้เป็นที่พอใจของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้อย่างสมบูรณ์ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์พิจารณาเห็นสมควรให้ปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญและ/หรือเรียบ เรียงวิทยานิพนธ์ตามที่คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เสนอแนะไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ให้ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์กำหนดระยะเวลาที่นักศึกษาจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงวิทยานิพนธ์ ให้ แล้วเสร็จ โดยในระดับปริญญาโท กำหนดให้ต้องไม่เกิน 90 วัน และในระดับปริญญาเอกต้องไม่เกิน 120 วัน นับจากวันสอบวิทยานิพนธ์

37.1.3 “ไม่ผ่าน” หมายถึง การที่นักศึกษาไม่สามารถแสดงผลงานวิทยานิพนธ์ ให้ เป็นที่พอใจของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และหรือไม่สามารถตอบข้อซักถามของคณะกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ได้ ซึ่งแสดงว่า นักศึกษาผู้นั้นไม่มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์ที่ นักศึกษาได้จัดทำในเรื่องนั้น ๆ

กรณีที่นักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ครั้งแรกไม่ผ่าน ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบใหม่ ได้อีก 1 ครั้ง

37.2 กรณีนักศึกษาไม่สามารถปฏิบัติตามการตัดสินผลการสอบวิทยานิพนธ์ของ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ไม่ว่าจะเป็กรณีสอบ “ผ่านโดยมีเงื่อนไข” หรือ “ไม่ผ่าน” ผลการสอบจะถูกปรับเป็นระดับคะแนน U ซึ่งนักศึกษาต้องดำเนินการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์และ จัดทำวิทยานิพนธ์ภายใต้หัวข้อใหม่ พร้อมทั้งเริ่มขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ใหม่ทั้งหมด

37.3 ให้ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รายงานผลการสอบให้ *คณบดีหรือเทียบเท่า* ทราบ ภายใน 10 วันทำการ นับจากวันสอบ

### ข้อ 38 การยกเลิกผลการสอบวิทยานิพนธ์

ในกรณีที่นักศึกษาไม่สามารถส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ครบถ้วนภายในกำหนดเวลา 90 วันสำหรับปริญญาโท และ 120 วันสำหรับปริญญาเอกผลการสอบจะถูกบันทึกเป็นระดับคะแนน U โดยผู้อำนวยการหลักสูตร หากนักศึกษาต้องการรับปริญญาใหม่อีก นักศึกษาต้องลงทะเบียนและเริ่มขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ใหม่ทั้งหมด หรือเป็นไปตามมติของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข้อ 39 ในกรณีที่นักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ยังไม่ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้ศูนย์วิทยบริการภายในวันอนุมัติผลประจำภาคการศึกษา ให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นยังไม่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ 40 วิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติจากวิทยาลัย ถือว่าเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จศึกษาตามหลักสูตรนั้นได้

ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรในวิทยานิพนธ์เป็นของวิทยาลัยในระยะ 5 ปี หลังการจบการศึกษา นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรื่องนั้น ๆ สามารถนำไปเผยแพร่ในเชิงวิชาการได้ แต่การนำเนื้อหาหรือผลการศึกษาไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่วิทยาลัยกำหนด กรณีที่การทำวิทยานิพนธ์ได้รับทุนวิจัยที่มีข้อผูกพันเกี่ยวกับลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรโดยได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัย ให้นักศึกษาดำเนินการตามข้อผูกพันนั้นได้

ข้อ 41 การค้นคว้าอิสระ เป็นการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาระดับปริญญาโท ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ โดยอาจจะทำในรูปของวิจัย การประยุกต์ทฤษฎี วิจัยปฏิบัติการ วิจัยในชั้นเรียน ชุดการสอนชุดฝึกอบรม กรณีศึกษา สิ่งประดิษฐ์ การรวบรวมและวิเคราะห์งานวิชาการ หรือการสร้างผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ๆ ที่อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระเห็นสมควร

### ข้อ 42 การเสนอหัวข้อการค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาจะเสนอหัวข้อการค้นคว้าอิสระได้ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระในภาคการศึกษานั้นและให้มีการดำเนินการ ดังนี้

42.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และต้องมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

42.2 การพิจารณาหัวข้อการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด

42.3 หัวข้อการค้นคว้าอิสระที่จะเสนอขออนุมัติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเสนอผู้อำนวยการหลักสูตรพิจารณาให้ความเห็นชอบ

42.4 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับหัวข้อการค้นคว้าอิสระที่ได้รับอนุมัติแล้ว หากเป็นการเปลี่ยนแปลงหัวข้อการค้นคว้าอิสระหรือสาระสำคัญของหัวข้อการค้นคว้าอิสระ ให้การประเมินผลการค้นคว้าอิสระที่ลงทะเบียนผ่านมาทั้งหมดเป็นระดับคะแนน U ซึ่งนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและยื่นขออนุมัติหัวข้อการค้นคว้าอิสระใหม่ โดยให้นับเวลาจากวันที่ได้รับอนุมัติหัวข้อการค้นคว้าอิสระครั้งสุดท้าย

### ข้อ 43 การพิจารณาหัวข้อการค้นคว้าอิสระ

43.1 การพิจารณาหัวข้อการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่นักศึกษายื่นคำร้องเสนอหัวข้อการค้นคว้าอิสระ

43.2 ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตร รายงานผลการพิจารณาหัวข้อการค้นคว้าอิสระต่อ *คณบดีหรือเทียบเท่า* ภายใน 15 วันทำการหลังจากได้รับเรื่อง กรณีที่เห็นว่าต้องมีการปรับปรุงแก้ไขอย่างไร ให้แจ้งให้นักศึกษาดำเนินการแก้ไขผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ทราบ เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วให้อาจารย์ที่ปรึกษาแจ้งผู้อำนวยการหลักสูตรนั้น ๆ

ข้อ 44 การเรียบเรียงการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นไปตามคู่มือการจัดทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัย

### ข้อ 45 การสอบการค้นคว้าอิสระ

45.1 นักศึกษามีสิทธิขอสอบการค้นคว้าอิสระได้ เมื่อนักศึกษาทำการค้นคว้าอิสระเรียบร้อยแล้ว และเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

45.1.1 ได้รับอนุมัติหัวข้อการค้นคว้าอิสระมาแล้วไม่น้อยกว่า 30 วัน

45.1.2 มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนดในหลักสูตร

45.1.3 ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระให้ขอสอบการค้นคว้าอิสระได้

45.2 การยื่นคำร้องขอสอบการค้นคว้าอิสระ นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอสอบก่อนวันสอบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันทำการ พร้อมสำเนาบทคัดย่อตาม *รูปแบบที่วิทยาลัยกำหนด* จำนวน 3 ชุด เมื่อได้รับอนุมัติให้สอบได้ *คณบดีหรือเทียบเท่า* จะประกาศกำหนดวัน เวลาและสถานที่สอบให้ทราบโดยทั่วกันล่วงหน้าก่อนสอบไม่น้อยกว่า 10 วันทำการ

45.3 การสอบการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นการสอบแบบปากเปล่าอย่างเปิดเผยซึ่งนักศึกษาและผู้สนใจอื่น ๆ สามารถเข้าร่วมรับฟังได้ตามกำหนดวัน เวลา และสถานที่ตามที่ *คณบดีหรือเทียบเท่า* กำหนดในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ โดยผู้เข้าร่วมรับฟังไม่มีสิทธิในการสอบถาม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการสอบเท่านั้น

### ข้อ 46 การตัดสินผลการสอบการค้นคว้าอิสระ

46.1 เมื่อการสอบการค้นคว้าอิสระเสร็จสิ้นแล้ว ให้คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ อภิปรายแสดงความคิดเห็นและลงมติ พร้อมตัดสินการสอบการค้นคว้าอิสระตามเกณฑ์ ดังนี้

46.1.1 “ผ่าน” หมายถึง การที่นักศึกษาแสดงผลงานการค้นคว้าอิสระและตอบข้อซักถามได้เป็นที่น่าพอใจของคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ไม่ต้องมีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญ นักศึกษาสามารถจัดพิมพ์รูปเล่มการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ส่ง *ศูนย์วิทยบริการ* ได้

46.1.2 “ผ่านโดยมีเงื่อนไข” หมายถึง การที่นักศึกษายังไม่สามารถแสดงผลงานการค้นคว้าอิสระ หรือตอบข้อซักถามให้เป็นที่พอใจของคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระได้อย่างสมบูรณ์ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระพิจารณาเห็นสมควรให้แก้ไขหรือเพิ่มเติมสาระสำคัญ และหรือ เรียบเรียงการค้นคว้าอิสระตามที่คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระเสนอแนะไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระกำหนดระยะเวลาที่นักศึกษาจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงการค้นคว้าอิสระให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 45 วัน นับจากวันสอบการค้นคว้าอิสระ



46.1.3 “ไม่ผ่าน” หมายถึง การที่นักศึกษาไม่สามารถแสดงผลงานการค้นคว้าอิสระให้เป็นที่พอใจของคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ และหรือ ไม่สามารถตอบข้อซักถามของคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระได้ ซึ่งแสดงว่านักศึกษาผู้นั้นไม่มีความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงสาระของการค้นคว้าอิสระที่นักศึกษาได้จัดทำในเรื่องนั้น ๆ

กรณีที่นักศึกษาสอบครั้งแรกไม่ผ่าน ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบใหม่ได้อีก 1 ครั้ง

46.2 กรณีที่นักศึกษาไม่ปฏิบัติตามการตัดสินผลการสอบการค้นคว้าอิสระของคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ไม่ว่าจะเป็นการสอบ “ผ่านโดยมีเงื่อนไข” หรือสอบ “ไม่ผ่าน” ผลการสอบจะถูกปรับเป็นระดับคะแนน U นักศึกษาต้องดำเนินการลงทะเบียนการค้นคว้าอิสระและจัดทำการค้นคว้าอิสระภายใต้หัวข้อใหม่ พร้อมทั้งเริ่มต้นขั้นตอนการทำการค้นคว้าอิสระใหม่ทั้งหมด

46.3 ให้ประธานการสอบการค้นคว้าอิสระรายงานผลการสอบไปยัง*คณบดีหรือเทียบเท่า* ผ่านผู้อำนวยการหลักสูตรภายใน 10 วันทำการ นับจากวันสอบ

**ข้อ 47** นักศึกษาต้องส่งผลงานการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ที่มีลายมือชื่อคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระครบถ้วนทุกคน จำนวน 5 เล่ม พร้อมด้วยแผ่นบันทึกข้อมูลการค้นคว้าอิสระและบทคัดย่อตามรูปแบบที่กำหนดให้*ศูนย์วิทยบริการ*ภายในวันอนุมัติผลการศึกษาประจำภาคการศึกษา ในกรณีที่นักศึกษามีข้อผูกพันว่าต้องมอบรายงานการค้นคว้าอิสระให้แก่หน่วยงานใดหรือผู้ใด ให้นักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบจัดส่งไปให้โดยตรง

#### **ข้อ 48 การยกเลิกผลการสอบการค้นคว้าอิสระ**

ในกรณีที่*นักศึกษาไม่สามารถส่งเล่มการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์* พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลการค้นคว้าอิสระครบถ้วนภายในกำหนดเวลา 45 วัน หลังวันผ่านการสอบการค้นคว้าอิสระ *ผลการสอบจะถูกบันทึกเป็นระดับคะแนน U โดยผู้อำนวยการหลักสูตร* หากนักศึกษายังต้องการรับปริญญาอันอีก นักศึกษาต้องลงทะเบียนและเริ่มขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ใหม่ทั้งหมด *หรือเป็นไปตามมติของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร*

**ข้อ 49** ในกรณีที่นักศึกษาสอบการค้นคว้าอิสระแล้ว แต่ยังไม่ส่งการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ให้*ศูนย์วิทยบริการ*ภายในวันอนุมัติผลประจำภาคการศึกษา ให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นยังไม่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรักษาสุขภาพการเป็นนักศึกษา

**ข้อ 50** การค้นคว้าอิสระที่ได้รับอนุมัติจาก*วิทยาลัย* ถือว่าเป็นการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์และให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จศึกษาตามหลักสูตรนั้นได้

ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรในการค้นคว้าอิสระเป็นของวิทยาลัย*ในระยะ 5 ปี* หลังการจบการศึกษา นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เรื่องนั้น ๆ สามารถนำไปเผยแพร่ในเชิงวิชาการได้ แต่การนำเนื้อหาหรือผลการศึกษาไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นให้เป็นที่ไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่วิทยาลัยกำหนด กรณีที่การทำการค้นคว้าอิสระได้รับทุนวิจัยที่มีข้อผูกพันเกี่ยวกับลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรโดยได้รับความเห็นชอบจากวิทยาลัย ให้นักศึกษาดำเนินการตามข้อผูกพันนั้นได้

## หมวดที่ 10 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

### ข้อ 51 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

51.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต้องเรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

#### 51.2 ปริญญาโท

51.2.1 แผน ก แบบ ก 1 เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

51.2.2 แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้งและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

51.2.3 แผน ข ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้นพร้อมทั้งเสนอรายงานการค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และรายงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้

#### 51.3 ปริญญาเอก

51.3.1 แบบ 1 สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบันและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

51.3.2 แบบ 2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปาก

เปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภายในและภายนอกสถาบันและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการ การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

### ข้อ 52 ชื่อประกาศนียบัตรและชื่อปริญญา

52.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ใช้ชื่อว่า “ประกาศนียบัตรบัณฑิต (Graduate Diploma)” อักษรย่อ “ป.บัณฑิต (Grad. Dip.)” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิชาต่อท้าย

52.2 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้ชื่อว่า “ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (Higher Graduate Diploma)” อักษรย่อ “ป.บัณฑิตชั้นสูง (Higher Grad. Dip.)” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิชาต่อท้าย

52.3 ปริญญาโทและปริญญาเอก สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา นั้น ในกรณีที่ปริญญาใดยังมีได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์ การกำหนดชื่อปริญญา ตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

### ข้อ 53 การขออนุมัติปริญญา

วิทยาลัยจะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อให้สภาวิทยาลัยอนุมัติการให้ปริญญาบัตรเมื่อนักศึกษามีคุณสมบัติ ดังนี้

53.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 51

53.2 ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ของวิทยาลัยครบถ้วน

53.3 ชำระหนี้สินหรือปลอดจากภาระผูกพันทั้งหมดที่มีต่อวิทยาลัย หรือองค์กรใด ๆ ในวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

53.4 เป็นผู้ไม่อยู่ระหว่างถูกลงโทษทางวินัย หรือระหว่างการพิจารณาความผิดทางวินัย

53.5 มีความประพฤติเหมาะสม

## หมวดที่ 11

### การประกันคุณภาพของหลักสูตร และการพัฒนาหลักสูตร

ข้อ 54 การประกันคุณภาพของหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรกำหนดระบบการประกันคุณภาพของ หลักสูตร โดยมืองค์ประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย 6 ด้าน คือ

(1) การกำกับมาตรฐาน

(2) บัณฑิต

(3) นักศึกษา

(4) คณาจารย์

(5) หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

(6) สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ข้อ 55 การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยโดยมีการประเมิน และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษาเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อย ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ 5 ปี

ข้อ 56 ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของสภาวิทยาลัยที่จะพิจารณาและให้ถือคำวินิจฉัยของสภาวิทยาลัยนั้นเป็นที่สุด

## หมวดที่ 12 บทเฉพาะกาล

ข้อ 57 หลักสูตรที่สภาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดดำเนินการและได้เปิดดำเนินการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ให้ถือว่าเป็นไปตามข้อบังคับนี้

ข้อ 58 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ในกรณีที่มีปัญหาจากการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ หรือข้อบังคับนี้มีได้กำหนดไว้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีที่จะวินิจฉัยสั่งการและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่.....

(ศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน)  
อธิการบดีกิตติมศักดิ์วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม  
นายกสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม