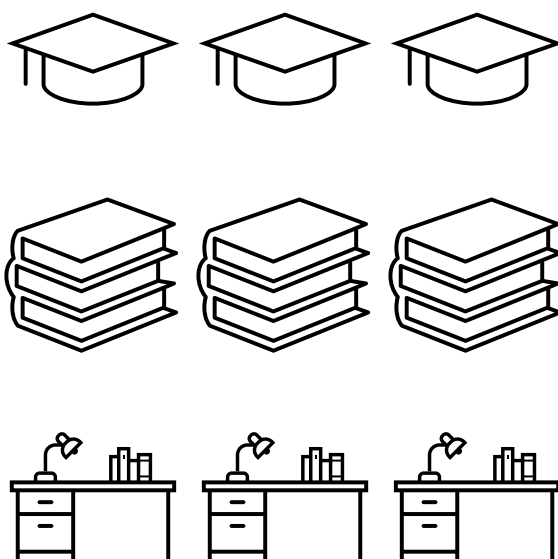


คู่มือ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ (สารนิพนธ์)



สำนักงานบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

2564

คำนำ

เอกสาร “คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ (สารนิพนธ์)” ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ รวมทั้งอาจารย์และผู้ที่ได้รับผิดชอบในการดำเนินงานในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยได้สรุปข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และเนื้อหาสาระ อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ในการกำกับดูแลให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในที่ปรึกษาได้จัดทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้อย่างมีคุณภาพและสำเร็จการศึกษาภายในเวลาที่เหมาะสม เพื่อไปสร้างประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติสืบต่อไป

รศ.ดร. ปราโมทย์ พรสุริยา
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานบัณฑิตศึกษา
พฤษภาคม 2564

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ความหมายของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ	3
คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ	4
ภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ	6
ระยะเวลาการศึกษา	7
การเปลี่ยนระดับการศึกษา	8
การลงทะเบียนและการเพิ่มถอนวิชาเรียน	9
การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive examination)	10
การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying examination)	11
การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ	12
เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ	
- การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	13
- เสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์	14
- การประเมินผลความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์	15
- การเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	16
- กำหนดการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	17
- การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	18
- คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	19
- การประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	20
- รูปแบบการพิมพ์และการส่งเล่มวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	21
- การตรวจการเข้าชื่อของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ	22
การประเมินผลรายวิชา	23
การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปริญญาโท)	24
การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปริญญาเอก)	25
การลาพักการศึกษา	26
การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา	27
บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ	28
แนวปฏิบัติที่ดีในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์	32
บรรณานุกรม	36

ข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

ประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

ประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง
แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

- ความหมายของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ
- คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ
- ภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ
- ระยะเวลาการศึกษา
- การเปลี่ยนระดับการศึกษา
- การลงทะเบียน
- การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive examination)
- การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying examination)
- การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ
- เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ
 - การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
 - เสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์
 - การประเมินผลความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์
 - การเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
 - คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
 - การประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
 - รูปแบบการพิมพ์และการส่งเล่มวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
 - การตรวจการซ้ำซ้อนของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
- การประเมินผลรายวิชา
- การสำเร็จการศึกษา
- การลาพักการศึกษา
- การฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษา

ความหมายของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 15.7-15.10)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก* (Major advisor) หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับแต่งตั้ง ให้รับผิดชอบกระบวนการเรียนรู้เพื่อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาเฉพาะราย เช่น การพิจารณา ค่าโครง การให้คำแนะนำและควบคุมดูแลรวมทั้งการประเมินความก้าวหน้าและการสอบวิทยานิพนธ์หรือ การค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม* (Co-advisor) หมายถึง อาจารย์ประจำหรือ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกที่คณะแต่งตั้ง เพื่อให้ทำหน้าที่ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาหลักในการพิจารณาโครง รวมทั้งช่วยเหลือให้ คำแนะนำและควบคุมดูแลการทำวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก* หมายถึง ผู้ที่มีได้เป็นอาจารย์ประจำที่ได้รับการแต่งตั้งให้ ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์โดยผู้ที่ได้รับแต่งตั้งนั้นมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในหน้าทีนั้นๆ

อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ* หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณสมบัติและผลงานทาง วิชาการตามที่กำหนดในหน้าทีนั้นๆ แต่เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือ สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา **และโดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้นและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

*มีคุณสมบัติตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

**ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.3 และ 10.4.3)

1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ

ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย

2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมในระดับปริญญาโท ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมในระดับปริญญาเอก ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง (โท) หรือสูงมาก (เอก) เป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้นและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

กรณีอาจารย์ใหม่

คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

ข้อ 9.3)

กรณีอาจารย์ใหม่ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก แม้อย่างไม่มีผลงานทางวิชาการ หลังสำเร็จการศึกษาอนุโลมให้เป็นอาจารย์ผู้สอนในระดับปริญญาโทได้ แต่ทั้งนี้ หากจะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้สอน ในระดับปริญญาเอก หรือเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ต้องมีผลงานทาง วิชาการภายหลังสำเร็จการศึกษาอย่างน้อย 1 ชิ้น ภายใน 2 ปี หรือ 2 ชิ้น ภายใน 4 ปี หรือ 3 ชิ้น ภายใน 5 ปี

ภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 11 และ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 11)

11.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของ นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทาง วิชาการตามเกณฑ์ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและ เอก รวมได้ไม่เกิน 5 คน ต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและดำรง ตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปหรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มี ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ให้เป็นอาจารย์ที่ ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน 10 คนต่อภาค การศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและดำรง ตำแหน่งศาสตราจารย์และมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษาเกินกว่าจำนวนที่กำหนดให้ เสนอต่อสภาสถาบันพิจารณาแต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 15 คนต่อภาคการศึกษาหากมีความ จำเป็นต้องดูแลนักศึกษามากกว่า 15 คน ให้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการ อุดมศึกษาเป็นรายกรณี

11.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระของ นักศึกษาปริญญาโทได้ไม่เกิน 15 คน หากเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งวิทยานิพนธ์และการ ค้นคว้าอิสระ ให้คิดสัดส่วน จำนวนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบได้กับจำนวน นักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน แต่ทั้งนี้ รวมแล้วต้องไม่เกิน 15 คนต่อภาคการศึกษา

11.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ/ หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรนั้นด้วย

ภาระงานที่ปรึกษา ให้นำรวมจำนวนนักศึกษาเก่าที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาด้วย ทั้งนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาต้องจัดสรรเวลาให้คำปรึกษานักศึกษาอย่างเหมาะสม

ระยะเวลาการศึกษา

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 13)

13.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรไม่เกิน 3 ปีการศึกษา

13.2 หลักสูตรปริญญาโท ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

13.3 หลักสูตรปริญญาเอก ผู้ที่สำเร็จปริญญาตรีให้มีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา และผู้ที่สำเร็จปริญญาโทให้มีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

กรณีนักศึกษาเรียนครบหลักสูตรและสอบผ่านวิทยานิพนธ์ ตามระยะเวลาในข้อ 13.2 และ 13.3 แล้ว แต่ยังคงรอการตอบรับการตีพิมพ์บทความวิจัย สามารถขยายระยะเวลาการศึกษาออกไปได้อีกไม่เกิน 2 ภาคการศึกษา โดยต้องยื่นคำร้องคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพิจารณา แล้วเสนอต่ออธิการเพื่อให้เห็นชอบ และเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาส่งเรื่องให้คณะกรรมการอุดมศึกษา (ก.ก.อ.) พิจารณาอนุมัติการขยายระยะเวลาต่อไป

การเปลี่ยนระดับการศึกษา

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 27.5.3(2))

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท ที่มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนระดับการศึกษา แผน ก แบบ ก 2 ในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต ที่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่ประเมินผลเป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F มาแล้วไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคสุดท้ายก่อนการสอบวัดคุณสมบัติไม่ต่ำ 3.5 หรือนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต แผน ก แบบ ก 1 ที่มีผลงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์อันมีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกได้ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร/สาขาวิชา และคณะที่หลักสูตรสังกัด

การลงทะเบียนและการเพิ่มหรือถอนวิชาเรียน

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 24)

การลงทะเบียนในภาคการศึกษาปกติ

นักศึกษาในหลักสูตรที่จัดแผนการศึกษาแบบเต็มเวลาต้องลงทะเบียนวิชาเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และไม่มากกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาในหลักสูตรที่จัดแผนการศึกษาแบบไม่เต็มเวลาต้องลงทะเบียนวิชาเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่มากกว่า 8 หน่วยกิต

นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 ที่เข้าศึกษาในภาคเรียนที่หนึ่ง และนักศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอก ที่ยังสอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying examination) อาจได้รับการยกเว้นไม่ต้องลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้นๆ โดยการอนุมัติของคณบดี ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ต้องต่อทะเบียนนักศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มตามอัตราที่กำหนด

การลงทะเบียนในภาคการศึกษาพิเศษ

นักศึกษาจะลงทะเบียนวิชาเรียนได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

การลงทะเบียนวิชาเรียนน้อยกว่าหรือมากกว่าที่กำหนดในข้อ 24.2 และ 24.3 จะกระทำได้ในกรณีที่จำนวนหน่วยกิตที่เหลือตามหลักสูตรมีจำนวนน้อยกว่า หรือมากกว่าที่กำหนดไว้ข้างต้น และจำเป็นต้องสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้นๆ ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีที่เกี่ยวข้อง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

นักศึกษาที่เรียนรายวิชาครบตามหลักสูตรแล้วแต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา และนักศึกษาที่ลาพักการศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การขอเพิ่มและการถอนวิชาเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive examination)

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 27.2)

เป็นการสอบข้อเขียน หรือการสอบปากเปล่า หรือการสอบทั้งสองแบบข้างต้น สำหรับนักศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก2 และแผน ข การสอบประกอบด้วยวิชาในสาขาวิชาเอกเฉพาะ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ซึ่งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอคณบดีเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง โดยจะสอบได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ในแต่ละหลักสูตร

ผลการสอบ

S (Satisfactory) หมายความว่า สอบผ่าน

U (Unsatisfactory) หมายความว่า สอบไม่ผ่าน

การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying examination)

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 27.5)

เป็นการสอบวัดความรู้ความสามารถของนักศึกษา เพื่อประเมินว่านักศึกษามีความสามารถที่จะดำเนินการวิจัยโดยอิสระ และเป็นผู้มีสิทธิเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ได้ ซึ่งกำหนดให้นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 และปริญญาเอก แบบ 1 และ แบบ 2 ต้องสอบผ่าน โดยมีหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติดังนี้

การสอบวัดคุณสมบัติ เป็นการสอบข้อเขียนหรือการสอบปากเปล่า หรือทั้ง สองแบบในสาขาวิชาเอกและสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบวัดคุณสมบัติ ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

นักศึกษาที่มีสิทธิขอสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 และปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก เป็นต้นไป และนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท ที่มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนระดับการศึกษา

การประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติ ให้เป็นสัญลักษณ์ S หมายถึง สอบผ่าน หรือ U หมายถึง สอบไม่ผ่าน ให้ประธานคณะกรรมการสอบ รายงานผลการสอบต่อคณะสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ผ่าน หัวหน้าสาขาวิชา/ประธานหลักสูตร ภายใน 15 วัน นับจากวันสอบ

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 และปริญญาเอก ที่สอบวัดคุณสมบัติครั้งแรกไม่ผ่านสามารถขอสอบได้อีก 1 ครั้ง และต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ภายใน 2 ปีการศึกษา นับตั้งแต่ลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติครั้งที่สองแล้วไม่ผ่าน จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ผลการสอบ

S (Satisfactory) หมายความว่า สอบผ่าน

U (Unsatisfactory) หมายความว่า สอบไม่ผ่าน

การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 27.6, 28, 31)

27.6 การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ สำหรับ นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอกให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นตามระยะการศึกษา โดยเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย*

ข้อ 28 การสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ และการประเมิน ความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศ ให้คณะกรรมการบริหารงานการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ

ผลการสอบ

S (Satisfactory) หมายความว่า สอบผ่าน

U (Unsatisfactory) หมายความว่า สอบไม่ผ่าน

(การสอบภาษาต่างประเทศไม่จำกัดจำนวนครั้งที่สอบ)

*หมายเหตุ ในระดับปริญญาโทมีการกำหนดไว้ในแต่ละหลักสูตร

การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 36)

การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระกระทำได้ เมื่อนักศึกษามีคุณสมบัติครบตามที่แต่ละหลักสูตรกำหนด โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ทั้งนี้หลักเกณฑ์อื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

การเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 37-38)

นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกจะมีสิทธิเสนอขออนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกได้ต่อเมื่อ นักศึกษาปริญญาโท แผน ก แบบ ก2 สอบผ่านประมวลความรู้ และ นักศึกษาปริญญาเอกและนักศึกษาปริญญาโท แผน ก แบบ ก1 สอบวัดคุณสมบัติผ่านแล้ว

ปริญญาโทต้องได้รับอนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายใน 1 ปี หลังจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์

ปริญญาเอกต้องได้รับอนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายใน 2 ปี หลังจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์

การควบคุมวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก 1 คน และอาจมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมได้อีกตามความเหมาะสมแต่ละกรณี ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศหรือข้อกำหนดของแต่ละคณะ โดยต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

การประเมินผลความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 39)

การประเมินผลความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ **ต้องกระทำในทุกภาคการศึกษา** โดยผ่านความเห็นชอบของสาขาวิชาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีที่เกี่ยวข้อง

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ มีหน้าที่ในการประเมินผลความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร คณะกรรมการประจำคณะ และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ใช้สัญลักษณ์ P (Pass) หมายถึง ผลการประเมินความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาเป็นที่พอใจ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ประเมินความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา โดยระบุจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระที่ได้รับการประเมินให้ได้สัญลักษณ์ P ของนักศึกษาแต่ละคนในแต่ละภาคการศึกษานั้น แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน (หากผลการประเมินพบว่าไม่มี ความก้าวหน้า จำนวนหน่วยกิตที่ได้ในภาคการศึกษานั้นๆ ให้มีค่าเป็น P เท่ากับ 0 (ศูนย์))

นักศึกษาที่ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้ว ได้รับการประเมินผล ความก้าวหน้าเป็น P เท่ากับ 0 (ศูนย์) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรควรพิจารณาหาสาเหตุ ซึ่งอาจให้นักศึกษาผู้นั้นได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนหัวข้อเรื่อง วิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระหรือเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ หรืออื่นๆ แล้วแต่กรณี และประธานหลักสูตรต้องรายงานสาเหตุและผลการพิจารณาต่อคณบดี เพื่อหาข้อยุติ

การเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 40)

ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของเนื้อหาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาประเมินจำนวนหน่วยกิตจากหัวข้อเดิมที่สามารถนำไปใช้กับหัวข้อใหม่ได้ แต่ต้องไม่เกินจำนวนหน่วยกิตที่ผ่านในหัวข้อเดิม ทั้งนี้ให้นับจำนวนหน่วยกิตดังกล่าวเป็นจำนวนหน่วยกิตที่ผ่านได้สัญลักษณ์ P ซึ่งสามารถนำมานับเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพร้อมทั้งให้คณะแจ้งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายใน 15 วัน และให้บันทึกการเปลี่ยนแปลงในประวัติการศึกษา

กำหนดการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 41)

การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องสอบภายในเวลา 60 วัน หลังจาก ที่นักศึกษาผ่านการประเมินผลความก้าวหน้าและได้สัญลักษณ์ P ครบตามจำนวนหน่วยกิต รายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของหลักสูตรนั้นๆ

ในการรายงานการประเมินผลความก้าวหน้าครั้งสุดท้ายซึ่งนักศึกษาผ่านและได้สัญลักษณ์ P ครบตามจำนวนหน่วยกิตรายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของหลักสูตรนั้น อาจารย์ที่ปรึกษาต้องเสนอให้คณบดีแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ รวมทั้งให้เสนอวันที่จะทำการสอบไปพร้อมกันด้วย ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการสอบได้ภายใน 60 วัน ให้ถือว่าการได้สัญลักษณ์ P ในการประเมินครั้งสุดท้ายเป็นโมฆะ

การดำเนินการการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 41.2)

ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้พิจารณาเสนอให้คณะแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยส่งข้อมูลไปยังงานบัณฑิตศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

การสอบวิทยานิพนธ์ต้องเป็นแบบเปิด โดยการเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังการนำเสนอและตอบคำถามของผู้เข้าสอบได้ และ**คณะต้องประกาศให้ผู้สนใจทราบก่อนการสอบไม่น้อยกว่า 7 วัน** คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์มีอำนาจในการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้ผู้เข้าฟังถาม หรือแสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ รวมทั้งการจำกัดเวลาการถาม และการควบคุมให้ดำเนินการสอบเป็นไปโดยเรียบร้อย

ในวันสอบจะต้องมีคณะกรรมการสอบจำนวนไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดตามประกาศของมหาวิทยาลัย จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์

ถ้าคณะกรรมการสอบไม่ครบตามจำนวนดังกล่าวข้างต้น ให้เลื่อนการสอบออกไปในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ โดยให้คณะแต่งตั้งซ่อมกรรมการ ทั้งนี้จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้ มีเวลาพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมขึ้นใหม่ จะได้ใช้ตรวจอ่านวิทยานิพนธ์ได้

ผู้ประเมินผลการสอบต้องเป็นกรรมการสอบทุกคน การประเมินผลโดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมให้นับคะแนนเป็น 1 อาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษาเป็น 1 และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็น 1 และให้ถือผลการประเมินตามมติกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด การสอบตามนัยนี้จะสอบได้ไม่เกิน 2 ครั้ง

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.4 และ 10.4.4)

ปริญญาโท

อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและ
ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน **รวมไม่น้อยกว่า 3 คน**

ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ **ต้องมีคุณวุฒิ
คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

ปริญญาเอก

อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและ
ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน **รวมไม่น้อยกว่า 5 คน**

ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ **ต้องมีคุณวุฒิ
คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

การประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 42-45)

42. การประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น 4 ระดับคือ

Excellent	หมายความว่า	ผลการประเมินขั้นดีเยี่ยม
Good	หมายความว่า	ผลการประเมินขั้นดี
Pass	หมายความว่า	ผลการประเมินขั้นผ่าน
Fail	หมายความว่า	ผลการประเมินขั้นตก

43. ให้ประธานคณะกรรมการสอบแจ้งผลการสอบเป็นลายลักษณ์อักษรแก่คณบดีและผู้เข้าสอบภายใน 5 วันทำการถัดจากวันสอบ หากไม่สามารถดำเนินการแจ้งผลได้ภายในวันที่กำหนด ถือว่าการสอบครั้งนั้นเป็นโมฆะ

43.1 ในกรณีสอบผ่านแต่ต้องมีการแก้ไขให้มีบันทึกประเด็นหรือรายการที่ต้องแก้ไข พร้อมทั้งมีการอธิบายชี้แจงให้ผู้เข้าสอบรับทราบ ทั้งนี้ผู้เข้าสอบต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการสอบให้ความเห็นชอบภายใน 60 วันนับจากวันสอบ หากไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนดดังกล่าวให้ถือว่าไม่ผ่านในการสอบครั้งนั้น ให้คณะกรรมการสอบรายงานผลขั้นสุดท้ายต่อคณบดี

43.2 กรณีสอบไม่ผ่าน คณะกรรมการต้องสรุปสาเหตุหลักของการพิจารณาไม่ผ่าน โดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรรายงานต่อคณบดีภายใน 3 วันทำการถัดจากวันสอบ ให้คณะแจ้งผลการสอบให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายใน 15 วัน

44. หากนักศึกษาขาดสอบโดยไม่มีเหตุสุดวิสัย ให้ถือว่าสอบไม่ผ่านในการสอบครั้งนั้น

45. ผู้สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระครั้งแรกไม่ผ่านตามข้อ 43.2 มีสิทธิยื่นขอสอบครั้งที่ 2 ได้ภายใน 15 วันหลังวันสอบ และต้องสอบภายใน 60 วันหลังวันสอบ

ในกรณีที่มิผ่านการสอบตามนัยแห่งข้อ 43.1 ให้ยื่นขอสอบครั้งที่ 2 ภายใน 15 วันหลังวันครบกำหนดการแก้ไข และต้องสอบภายใน 60 วันหลังวันครบกำหนดการแก้ไข การขอสอบทั้ง 2 กรณี ต้องเสียค่าธรรมเนียมหรือค่าลงทะเบียนสอบตามที่คณะกำหนด หากไม่ดำเนินการตามกำหนดข้างต้น ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

การให้ออกสอบครั้งที่ 2 ต้องอยู่ในระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร และไม่เป็นที่ได้รับการยกเว้น หรือมีต้องปฏิบัติตามระเบียบหรือหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ที่อื่นแต่อย่างใด

รูปแบบการพิมพ์ การส่งเล่ม และลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระ

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 46)

รูปแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารงานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษากำหนด

นักศึกษาต้องส่งเล่มวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ตามจำนวน และระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารงานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษากำหนด

ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรในวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระเป็นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก นักศึกษาและ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเรื่องนั้นๆ สามารถนำไปเผยแพร่ในเชิงวิชาการได้ แต่การนำเนื้อหาหรือผลจากการศึกษาไปใช้เพื่อประโยชน์อื่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กรณีการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้รับทุนวิจัยที่มีข้อผูกพันเกี่ยวกับลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรโดยได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย ให้ดำเนินการตามข้อผูกพันนั้นๆ

การตรวจสอบการซ้ำซ้อนของวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 12)

ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดระบบตรวจสอบการคัดลอกผลงานหรือการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่น หรือการจ้างทำรายงานการค้นคว้าอิสระหรือวิทยานิพนธ์ โดยใช้ระบบที่ทันสมัย เช่น ผ่านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

หากพบว่ามี การคัดลอกการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่นหรือมีการจ้างทำรายงานการค้นคว้าอิสระหรือวิทยานิพนธ์ให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาถอดถอนรายงานการค้นคว้าอิสระ หรือวิทยานิพนธ์ชิ้นนั้น

การประเมินผลรายวิชา

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 30-32)

ให้กำหนดระดับคะแนนหรือสัญลักษณ์ ซึ่งมีความหมาย และค่าคะแนนดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย	ค่าคะแนนต่อหน่วยกิต
A	ผลการประเมินขั้นดีเยี่ยม (Excellent)	4.0
B+	ผลการประเมินขั้นดีมาก (Very good)	3.5
B	ผลการประเมินขั้นดี (Good)	3.0
C+	ผลการประเมินขั้นค่อนข้างดี (Fairly good)	2.5
C	ผลการประเมินขั้นพอใช้ (Fair)	2.0
D+	ผลการประเมินขั้นอ่อน (Poor)	1.5
D	ผลการประเมินขั้นอ่อนมาก (Very poor)	1.0
F	ผลการประเมินขั้นตก (Failed)	0

การประเมินผลการสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบภาษาอังกฤษ ให้เป็นดังนี้

S (Satisfactory)	หมายความว่า	สอบผ่าน
U (Unsatisfactory)	หมายความว่า	สอบไม่ผ่าน

นักศึกษาที่ได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C หรือได้ U แล้วแต่กรณี ในหมวดวิชา บังคับถือว่าต่ำกว่ามาตรฐาน ให้ลงทะเบียนเรียนซ้ำ

การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปริญญาโท)

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 47, 47.2)

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 14.2)

ให้คณะกรรมการประจำคณะเป็นผู้อนุมัติการสำเร็จการศึกษา และให้ถือวันที่ได้รับอนุมัตินั้นเป็นวันสำเร็จการศึกษา และนักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

มีความรู้ภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของมหาวิทยาลัย

แผน ก แบบ ก 1 เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ*

แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 สอบผ่านประมวลความรู้ พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ* หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) ที่ได้มาตรฐาน**

แผน ข ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 สอบผ่านประมวลความรู้ พร้อมทั้งเสนอรายงานการค้นคว้าอิสระ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ และผลงานรายงานการค้นคว้าอิสระจะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสาร หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) ที่ได้มาตรฐาน**

%%ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยหรือหลักสูตรอาจกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ดังกล่าวแล้วแต่กรณีได้%%

* ตามประกาศคณะกรรมการ การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

** Full Paper ต้องได้รับการตีพิมพ์ใน Proceedings ดังกล่าว

การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปริญญาเอก)

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 47, 47.3)

(ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 14.3)

ให้คณะกรรมการประจำคณะเป็นผู้อนุมัติการสำเร็จการศึกษา และให้ถือวันที่ได้รับอนุมัตินั้นเป็นวันสำเร็จการศึกษา และนักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

ผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศตามประกาศของมหาวิทยาลัย

สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying examination)

แบบ 1 เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง และวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพอีก 1 เรื่อง*

แบบ 2 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ*

%%ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยหรือหลักสูตรอาจกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ดังกล่าวแล้วแต่กรณีได้%%

* ตามประกาศคณะกรรมการ การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

การลาพักการศึกษา

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 51)

นักศึกษาผู้ประสงค์จะลาพักการศึกษา ต้องยื่นคำร้องต่อคณะที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และประธานหลักสูตร เพื่อเสนอคณบดีพิจารณาอนุมัติ

การลาพักการศึกษามี 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) การลาพักการศึกษาหลังจากได้ลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาค การศึกษาตามเวลาที่ปฏิทินการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษากำหนด และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาในภาคการศึกษานั้นเรียบร้อยแล้ว แต่ภายหลัง มีความประสงค์ขอลาพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น ต้องยื่นคำร้อง และได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ก่อนการสอบประจำภาคตามปฏิทินการศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ ยกเว้นกรณีที่มีสาเหตุสุดวิสัยหรือเจ็บป่วยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ

การลาพักการศึกษา ในกรณีที่ได้ลงทะเบียนรายวิชาแล้ว จะได้สัญลักษณ์ W และนักศึกษาไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการลาพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

(2) การลาพักการศึกษา กรณียังไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชา ให้ยื่นคำร้องผ่านกระบวนการ หลังจากที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา และยื่นตามเวลาที่ปฏิทินการศึกษากำหนด นักศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมการลาพักการศึกษา ในอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การลาพักการศึกษาให้ลาพักได้ไม่เกิน 2 ภาคการศึกษาปกติตลอดหลักสูตร การนับเวลาการลาพักการศึกษา ให้นับรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร ยกเว้นนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา เนื่องจากถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทหารกองประจำการ

นักศึกษาใหม่ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาในภาคการศึกษาแรก ไม่มีสิทธิลาพักการศึกษา ยกเว้น มีเหตุจำเป็นสุดวิสัยหรือเจ็บป่วย โดยผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และคณบดีพิจารณาอนุมัติ

การฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษา

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 ข้อ 52)

- ถูกตัดชื่อออก อันเนื่องมาจากการฝ่าฝืนระเบียบการลงทะเบียนและการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา
- นักศึกษาที่ได้รับแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค ต่ำกว่า 2.50 เมื่อสิ้นภาคการศึกษาแรกที่ลงทะเบียนเรียน หรือได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 ให้ฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษานักศึกษา
- เมื่อสิ้นภาคการศึกษาใด ๆ นักศึกษาที่ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป แต่ต่ำกว่า 3.00 จะต้องทำแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ได้ 3.00 ภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะฟื้นฟูสภาพการเป็นนักศึกษานักศึกษาใน 1 ภาคการศึกษาถัดไป สำหรับนักศึกษาปริญญาโทและนักศึกษาปริญญาเอก
- ไม่มีความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ 2 ภาคการศึกษาติดต่อกันโดยได้สัญลักษณ์ P เป็น 0 ติดต่อกัน 2 ภาคการศึกษา ทั้งนี้ หากได้ P เป็น 0 ก่อนและหลังการลาพักการศึกษา ถือว่าเป็นการได้สัญลักษณ์ P เป็น 0 ติดต่อกัน 2 ภาคการศึกษา
- สอบวิทยานิพนธ์ หรือสอบประมวลความรู้ หรือสอบการค้นคว้าอิสระ หรือสอบวัดคุณสมบัติครั้งที่ 2 ไม่ผ่าน
- หลังการสอบวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ครั้งที่ 1 ไม่ผ่าน หากไม่ดำเนินการและ/หรือสอบวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระครั้งที่ 2 ตามระยะเวลาที่กำหนด
- ระยะเวลาการศึกษาเกินกว่าที่กำหนด (ข้อ 13)
- ต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่เป็นลหุโทษหรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท
- ถูกลงโทษทางวินัยให้ออกจากการเป็นนักศึกษานักศึกษา

บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ*

* เอกสาร “คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์” บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตปัตตานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินการให้คำปรึกษา

- 1) มีความรู้ทันสมัยและติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างสม่ำเสมอ
- 2) มีจิตใจพร้อมให้การดูแลนักศึกษาด้วยความเข้าใจ ใส่ใจและปรารถนาดี
- 3) มีความสนใจ ความทันสมัย ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการใหม่ ๆ ในสาขาที่ทำวิจัยเพื่อการทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ
- 4) มีความเข้าใจในรูปแบบการเขียนวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระเป็นอย่างดี

การดำเนินงานการให้คำปรึกษา

- 1) กระตุ้น ส่งเสริมนักศึกษาในการเรียนรู้กระบวนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระทั้งกระบวนการ
- 2) ร่วมกับนักศึกษาในการวางแผนโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และสร้างความมั่นใจว่านักศึกษาสามารถดำเนินการตามแผนให้แล้วเสร็จในเวลาที่คาดหวังและได้ผลงานที่มีคุณภาพ
- 3) เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในการศึกษาค้นคว้าโดยอิสระ
- 4) เอาใจใส่ติดตามความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระของนักศึกษา
- 5) กระตุ้นให้นักศึกษาศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ด้วยตนเอง
- 6) กระตุ้นความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ
- 7) เป็นพี่เลี้ยงที่เข้มแข็งในการดำเนินการวิจัยและให้ข่าวสารข้อมูลและความก้าวหน้าทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- 8) ช่วยนักศึกษาพัฒนาทักษะการเขียนรายงานการวิจัย และเป็นแบบอย่างที่ดีในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการเขียนรายงานการวิจัยหรือบทความทาง วิชาการ
- 9) ประเมินผลงานและแนะนำแนวทางแก้ปัญหาเกี่ยวกับการวิจัย
- 10) ตรวจสอบ ดูแลผลงานชิ้นสุดท้ายของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระอย่างละเอียดรอบคอบ เป็นผลงานที่มีคุณภาพมาตรฐาน และแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด
- 11) กระตุ้น ส่งเสริมนักศึกษาในการสร้างเสริมกำลังใจ อดทนและ พยายามแก้ปัญหาทุกด้านอย่างมีเหตุผล
- 12) แนะนำนักศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการและวิธีการนำเสนอและการ ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์
- 13) กระตุ้นส่งเสริมช่วยเหลือให้นักศึกษาได้ตีพิมพ์ผลงานที่ได้จากการ วิจัยในวารสารวิชาการหรือนำเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม

สิ่งที่นักศึกษาคาดหวังจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- 1) ดูแลเอาใจใส่
- 2) ให้ความช่วยเหลือขอคำปรึกษาเป็นประจำตามความเหมาะสม
- 3) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกหัวข้อวิทยานิพนธ์
- 4) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดมหาวิทยาลัย
- 5) ให้คำวิจารณ์ คำติชมที่สร้างสรรค์อย่างทันการณ์
- 6) อำนวยความสะดวกด้านทรัพยากร
- 7) มีความเป็นธรรมในการเผยแพร่ผลงาน

แนวปฏิบัติที่ดีในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ
และดุชนิพนธ์*

* เอกสารการจัดการความรู้ “แนวปฏิบัติที่ดีในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชนิพนธ์” สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

1. การพัฒนาตนเองให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่พร้อมทั้ง ด้านความรู้ความสามารถและด้านบุคลิกภาพประกอบด้วย

1.1 การแสวงหาความรู้ ติดตามวิทยาการและรู้แหล่งข้อมูลในศาสตร์นั้นๆ เพื่อให้มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญในเรื่อง/หัวข้อที่ดูแล สามารถแสดงจุดเน้นหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะให้ประจักษ์

1.2 สร้างสรรค์ผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง เป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงานวิชาการอยู่เสมอ

1.3 ฝึกฝนตนเองให้มีความสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1.4 มีการวางแผนการทำงานร่วมกับนักศึกษาอย่างเป็นระบบ

1.5 มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความเมตตา เห็นอกเห็นใจ ให้คำชี้แนะเมื่อนักศึกษามีปัญหาที่อาจส่งผล

กระทบต่อการทำงานวิจัย

1.6 เปิดกว้างรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษาและผู้เกี่ยวข้อง พิจารณาอย่างไม่มีอคติหรือมีทิฐิ

1.7 มีความเข้าใจขอบเขตความสามารถของนักศึกษาในความดูแล เพราะแต่ละคนจะมีความสามารถ ข้อเด่น และข้อจำกัดแตกต่างกัน

1.8 มีความรับผิดชอบ อุทิศเวลาอย่างเหมาะสม ให้คำปรึกษา แก้ไขงาน คอยติดตามความคืบหน้าในการ ทำงานวิจัยของนักศึกษาจนสำเร็จ

1.9 สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ที่ดีให้แก่ศึกษาในความดูแล

2. การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

แนวทางการปฏิบัติหน้าที่ของ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ควรครอบคลุมบทบาทที่สำคัญ 2 ประการ คือ บทบาทหน้าที่ทางวิชาการ และ บทบาทหน้าที่ทั่วไป

2.1 บทบาทหน้าที่ทางวิชาการ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มีหน้าที่ให้คำปรึกษาชี้แนะทางวิชาการดังนี้

1) ด้านเนื้อหาวิชา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ควรให้คำชี้แนะในประเด็นที่สำคัญ ได้แก่

- หลักการ ทฤษฎี พัฒนาการและองค์ความรู้ในศาสตร์ เรื่องที่ศึกษา
- เอกสาร งานวิจัย/วรรณกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้อง

2) ด้านการวิจัย

- การออกแบบการวิจัย /ระเบียบวิธีวิจัย
- การดำเนินงานวิจัยอย่างมีแบบแผนตามกระบวนการวิจัย

3) ด้านการเขียนงานวิชาการ

- การเขียนให้ถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา การเขียนย่อหน้า - การให้เหตุผล ความสอดคล้องเชื่อมโยงของเนื้อหา การเรียบเรียงเนื้อความให้สละสลวย
- การประมวล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูล
- การนำเสนอตาราง ภาพ แผนภูมิ ตัวเลข

4) ด้านการอ้างอิง

- การอ้างอิงอย่างมีคุณภาพ เลือกลงแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ - อ้างอิงให้ถูกแบบแผน อ้างอิงให้ถึงต้นตอ
- อ้างอิงตามความเป็นจริง อ้างอิงตามสมควร

5) ด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัย เป็นการเพิ่มคุณค่างานวิจัยในวงกว้าง ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษา มี บทบาทแนะนำเกี่ยวกับการเผยแพร่ผลงาน ได้แก่

- วิธีการ/ รูปแบบการเผยแพร่การเขียนบทความตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร และการนำเสนอในการประชุมทางวิชาการ รวมถึงข้อดี ข้อจำกัดของแต่ละวิธีการ/รูปแบบ
- หลักการเขียนเพื่อการเผยแพร่ผลงาน ยึดคำแนะนำสำหรับผู้เขียนตามที่แหล่งเผยแพร่ผลงานนั้น ๆ กำหนด
- การใส่ชื่อผู้เขียน และข้อความที่ระบุว่าเป็นผลงานหรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์
- กรณีการศึกษาค้นคว้าอิสระ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 กำหนดให้ หน่วยงานจัดให้เข้าถึงและสืบค้นได้

2.2 บทบาทหน้าที่ทั่วไป อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจมีแนวทางในการชี้แนะแก่นักศึกษาแตกต่าง กันขึ้นอยู่กับวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ หัวข้อเรื่อง และความต้องการของนักศึกษา ตลอดจนรูปแบบ (style) ในการ ให้คำปรึกษาของอาจารย์แต่ละคนที่มีความหลากหลาย อย่างไรก็ตาม อาจารย์ที่ปรึกษาควรพยายามรักษาความสมดุลระหว่างการให้คำแนะนำและการช่วยเหลือสนับสนุน โดยมีจุดมุ่งหมายที่สำคัญคือการสร้างสถานะในการพัฒนา ตนเองของนักศึกษาเสมือนเป็นนักวิจัยอิสระ (independent researchers) เพื่อให้นักศึกษาเกิดการพัฒนาตนเอง ดังนี้

1) การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน TQF ได้แก่

- การสร้างผู้ใฝ่รู้ แสวงหาความรู้ และรักการเรียนรู้ - การสร้างผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในศาสตร์ของตน - การสร้างผู้มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ - การสร้างผู้มีความสามารถในการสื่อสารทั้งในการพูด เขียน การนำเสนอ
- การสร้างผู้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2) การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ได้แก่

- จรรยาบรรณนักวิจัย - จรรยาบรรณวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

- ภาวะผู้นำ คุณธรรมและจริยธรรม

3) การพัฒนาทักษะชีวิต ได้แก่

- การวางแผนและการบริหารเวลา - การจัดการอารมณ์และความเครียด - การปรับตัวในการทำงานร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้อื่น

- บุคลิกภาพ มารยาท และการสมาคม

4) การพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ได้แก่

- มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีความขยันหมั่นเพียร มีความพอเพียงและมีวินัย มีเจตคติที่เหมาะสม

- มีความรอบรู้ในศาสตร์ที่ศึกษาและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้สู่การใช้ประโยชน์

- คิดเป็น แก้ปัญหาได้ มีทักษะในการคิดเชิงระบบ มีทักษะในการตัดสินใจและแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใช้ความรู้สู่การปฏิบัติได้

- มีความรับผิดชอบต่อตนเอง มีความรับผิดชอบต่อองค์กร มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมทุกระดับ มีจิตอาสาและจิตสาธารณะ

- มีความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

- มีทักษะการสื่อสารที่ดี มีทักษะในการใช้ภาษา มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างรู้เท่าทัน มีความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ และการ นำเสนอผลการศึกษา

- มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ใฝ่รู้ใฝ่เรียนอย่างต่อเนื่อง มีความมุ่งมั่นขยันหมั่นเพียรอยู่เป็นนิจ

บรรณานุกรม

- ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558. (2558, 13 พฤศจิกายน). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 132.
- ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558. (2558, 13 พฤศจิกายน). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 132.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. (2561). ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, ชลบุรี.
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (2552). คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์. บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปัตตานี.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (มปป.). แนวปฏิบัติที่ดีในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, นนทบุรี.