



คู่มือนิสิตและหลักสูตร

ปริญญาโท

มหาวิทยาลัยพระนคร

ปีการศึกษา 2540

มหาวิทยาลัยพระนคร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารจากอธิการบดี	
ปฏิทินการศึกษา.....	1
ตอนที่ 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร.....	15
- ปรัชญาการศึกษา.....	17
- ครุ สัตถุลักษณะ คอกไม้ และสีของมหาวิทยาลัยนเรศวร.....	19
- ประวัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัยนเรศวร.....	21
- แผนผังมหาวิทยาลัยนเรศวร.....	25
- สถานที่ติดต่อบัณฑิตวิทยาลัย และศูนย์วิทยบริการ.....	27
- การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย.....	29
- รายชื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย.....	31
- รายชื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย.....	33
ตอนที่ 2 บัณฑิตวิทยาลัย.....	35
- ประวัติบัณฑิตวิทยาลัย.....	37
- รายชื่อคณะกรรมการประจำบัณฑิต.....	41
- รายชื่อคณะกรรมการบริหารโครงการบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ.....	42
ตอนที่ 3 ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ สำหรับนิสิตปริญญาโท.....	43
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538.....	45
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย วินัยนิสิต พ.ศ. 2536.....	54
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การสอบของนิสิต พ.ศ. 2537.....	59
- ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การประกันสวัสดิการนิสิต พ.ศ. 2535.....	61
- ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษานิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2539.....	62
- ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การใช้เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต และค่าบำรุงกีฬา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2538.....	64
- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2540.....	66
- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์.....	69
- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษารายวิชา การศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข.....	71

- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การกำหนดหมวดวิชาและเนื้อหาสาระการสอบ ประมวลความรู้ สำหรับนิสิตระดับปริญญาโทแผน ข.....	73
- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง เกณฑ์การตัดสินผลการสอบประมวลผลความรู้ สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข.....	75
- ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ ทุนอุดหนุนการวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา.....	76

ตอนที่ 4 คำแนะนำและเรื่องทั่วไปที่นิสิตควรทราบ..... 79

- การลงทะเบียนเรียน.....	81
- ขั้นตอนการกรอกข้อความในแบบขอลงทะเบียนเรียน.....	81
- ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน.....	82
- ขั้นตอนการถอน / เพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน.....	82
- ขั้นตอนการลงทะเบียนรักษาสถานภาพการเป็นนิสิต.....	84
- ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนด้วยระบบคอมพิวเตอร์.....	85
- ตัวอย่างแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10).....	86
- ตัวอย่างแบบขอถอน / เพิ่ม รายวิชาลงทะเบียนเรียน (NU 11).....	87
- ทุนอุดหนุนการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา.....	88
- การย้ายหน่วยศึกษา.....	88
- การอนุมัติปริญญา.....	89
- การทำเรื่องขอจบการศึกษา.....	89
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร.....	90
- รายชื่อหลักสูตร และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร.....	95

ตอนที่ 5 หลักสูตรมหาบัณฑิต..... 99

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.....	101
- หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย.....	107
- หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ.....	115
- หลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา.....	122
สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา.....	126
สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนการศึกษา.....	129
สาขาวิชาคณิตศาสตร์.....	133
สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว.....	140

สาขาวิชาภาษาไทย.....	145
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ.....	152
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา.....	157
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา.....	170

ตอนที่ 8 คำอธิบายรายวิชา.....177

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	
สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม.....	179
- หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	
สาขาวิชาภาษาไทย.....	185
- หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ.....	190
- หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต.....	194
- หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา.....	195
สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา.....	198
สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา.....	202
สาขาวิชาคณิตศาสตร์.....	206
สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว.....	211
สาขาวิชาภาษาไทย.....	213
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ.....	218
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา.....	220
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา.....	227

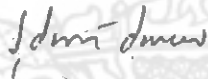
ตอนที่ 7 ทำเนียบอาจารย์.....235

- คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	237
- คณะเภสัชศาสตร์.....	239
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.....	240
- คณะวิทยาศาสตร์.....	245
- คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	250
- คณะศึกษาศาสตร์.....	251
- คณะแพทยศาสตร์.....	253
- โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์.....	254
- รหัสผู้เรียนบัณฑิตวิทยาลัย.....	255

สารจากอธิการบดี

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีนโยบายชัดเจนในการมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เพื่อนำความรู้ความสามารถ ไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมีเป้าหมาย ให้นิสิตมีความรู้ ประสบการณ์ และทักษะ เพื่อนำไปสร้างองค์ความรู้ใหม่ นำความรู้ทั้งหมดไปพัฒนาตนเอง และประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับความเจริญรุดหน้าอย่างรวดเร็ว ของโลกวิชาการในปัจจุบัน

คู่มือนิสิตฉบับนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมาก หากนิสิตได้ใส่ใจศึกษาอย่างละเอียดรอบคอบ และนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง จะส่งผลให้นิสิตเรียนสำเร็จสมความปรารถนา และเป็นมหาบัณฑิตที่มหาวิทยาลัยนเรศวรภาคภูมิใจ



Jitnithi Jitnithi

(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร

ประจำปีการศึกษา 2540

ระดับปริญญาโท

ระบบทวิภาค (ปริญญาโทภาคปกติ)

ภาคต้น

พฤษภาคม 2540

วันอาทิตย์ที่ 25 - วันจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) ภาคต้น สำหรับนิสิตที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 39 หรือน้อยกว่า

มิถุนายน 2540

วันจันทร์ที่ 2 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบในการลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 39 หรือน้อยกว่า

วันศุกร์ที่ 6 - วันลงทะเบียนเรียน และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 39 หรือน้อยกว่า

- วันเริ่มจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) สำหรับนิสิตทุกชั้นปีที่ไม่ได้ขอรับตามวันที่กำหนด

วันเสาร์ที่ 7 - วันลงทะเบียนเรียน และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตใหม่

วันอาทิตย์ที่ 8 - วันปฐมนิเทศนิสิตใหม่

วันจันทร์ที่ 9 - วันเปิดเรียน

- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาซ้ำกว่ากำหนด

- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

- วันเริ่มเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมฯ

- วันเริ่มส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

มิถุนายน 2540 (ต่อ)

- วันจันทร์ที่ 9 - วันเริ่มส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์
- วันเริ่มเสนอวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบ/ตรวจก่อนเข้าเล่ม/ปก วิทยานิพนธ์และบทคัดย่อ

- วันจันทร์ที่ 16 - วันเริ่มพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์

- วันจันทร์ที่ 23 - วันสุดท้ายของการขอเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันสุดท้ายของการขอลอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน
 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนด และการลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต
 - วันเริ่มสอบวิทยานิพนธ์

กรกฎาคม 2540

- วันพุธที่ 9 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

สิงหาคม 2540

- วันจันทร์ที่ 11 - วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันพุธที่ 20 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

กันยายน 2540

- วันพุธที่ 3 - วันสุดท้ายของการสอบวิทยานิพนธ์

- วันพฤหัสบดีที่ 18 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบและบทคัดย่อ

- วันสุดท้ายของการขอแก้ไขอักษร I ของภาคการศึกษา ก่อน

- วันจันทร์ที่ 29 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจก่อนเข้าเล่ม/ปก

- วันเริ่มสอบปลายภาค

- วันสุดท้ายของการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมฯ

ตุลาคม 2540

- วันจันทร์ที่ 6 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ เข้าปกเรียบร้อย
- วันสุดท้ายของการส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์
- วันศุกร์ที่ 10 - วันสุดท้ายของการสอบปลายภาค ภาคต้น
- วันเสาร์ที่ 11 - วันเปิดเรียน
- วันศุกร์ที่ 24 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ประจำภาคต้น
- วันอาทิตย์ที่ 26 - วันเริ่มจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) ประจำภาคปลาย สำหรับนิสิตทุกรหัส
- วันจันทร์ที่ 27 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียนภาคปลาย สำหรับนิสิตทุกชั้นปี
- วันอังคารที่ 28 - วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคปลาย สำหรับนิสิตทุกชั้นปี

ภาคปลาย

พฤศจิกายน 2540

- วันจันทร์ที่ 3 - วันเปิดเรียน
- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาซ้ำกว่ากำหนด
- วันเริ่มเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา
- วันเริ่มเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการรวมฯ
- วันเริ่มส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
- วันเริ่มส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์
- วันเริ่มเสนอวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบ/ตรวจก่อนเข้าเล่มวิทยานิพนธ์และบทคัดย่อ

พฤศจิกายน 2540 (ต่อ)

- วันจันทร์ที่ 10 - วันเริ่มพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์
- วันจันทร์ที่ 17 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาช้ากว่ากำหนด
- วันสุดท้ายของการขอเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน
 - วันสุดท้ายของการขอลอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน
 - วันเริ่มสอบวิทยานิพนธ์

ธันวาคม 2540

- วันพุธที่ 3 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

มกราคม 2541

- วันจันทร์ที่ 5 - วันสุดท้ายของการขอลอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน ประจำภาคปลาย
- วันศุกร์ที่ 16 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
- วันศุกร์ที่ 30 - วันสุดท้ายของการสอบวิทยานิพนธ์

กุมภาพันธ์ 2541

- วันศุกร์ที่ 13 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจ รูปแบบและบทคัดย่อ
- วันศุกร์ที่ 20 - วันสุดท้ายของการแก้ไขอักษร I ภาคต้น
- วันสุดท้ายของการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์
- วันจันทร์ที่ 23 - วันเริ่มสอบปลายภาค ประจำภาคปลาย สำหรับนิสิตภาคปกติ ทุกระดับ
- วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจก่อนเข้าเล่ม/ปก
 - วันสุดท้ายของการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมฯ

มีนาคม 2541

- วันศุกร์ที่ 6 - วันสุดท้ายของการสอบปลายภาค
- วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เข้าปกเรียบร้อย
- วันสุดท้ายของการส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์

วันเสาร์ที่ 7 - วันปิดเรียน

วันศุกร์ที่ 20 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ประจำภาคปลาย

วันเสาร์ที่ 21 - วันเริ่มจำหน่ายแบบของลงทะเบียน (NU 10) ของภาคฤดูร้อน สำหรับนิสิตทุกชั้นปี

ภาคฤดูร้อน

มีนาคม 2541

วันพฤหัสบดีที่ 26 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน

วันศุกร์ที่ 27 - วันลงทะเบียนเรียน และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

วันจันทร์ที่ 30 - วันเปิดเรียน

- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาช้ากว่ากำหนด

- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

- วันเริ่มเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมฯ

- วันเริ่มส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

- วันเริ่มส่งโครงร่างวิทยานิพนธ์ 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์

- วันเริ่มเสนอวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบ/ตรวจก่อนเข้าเล่มวิทยานิพนธ์ และบทคัดย่อ

เมษายน 2541

- วันจันทร์ที่ 6 - วันเริ่มพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์
- วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระ
เงินค่าธรรมเนียมการศึกษา
- วันสุดท้ายของการขออนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน

วันอังคารที่ 14 - วันเริ่มสอบวิทยานิพนธ์

วันอังคารที่ 21 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ (ฉบับร่าง) 5 ชุด สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์
และแต่งตั้งคณะกรรมการสอบ

วันจันทร์ที่ 27 - วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน ประจำภาคฤดูร้อน

วันพฤหัสบดีที่ 30 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา ประจำภาคฤดูร้อน

พฤษภาคม 2541

วันอังคารที่ 5 - วันสุดท้ายของการสอบวิทยานิพนธ์

วันจันทร์ที่ 18 - วันสุดท้ายของการแก้ไขอักษร I ของภาคปลาย

- วันสุดท้ายของการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์

วันพุธที่ 20 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบ
และบทคัดย่อ

วันจันทร์ที่ 25 - วันเริ่มสอบปลายภาค

วันศุกร์ที่ 29 - วันสุดท้ายของการสอบปลายภาค

- วันสุดท้ายของการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ 5 เล่ม เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการรวมฯ

วันเสาร์ที่ 30 - วันปิดเรียน

มิถุนายน 2541

- วันจันทร์ที่ 1 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ 1 ชุด เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจก่อนเข้าเล่ม/ปก
- วันศุกร์ที่ 5 - วันสุดท้ายของการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์
- วันจันทร์ที่ 8 - วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เข้าปกเรียบร้อยแล้ว
- วันสุดท้ายของการส่งโครงร่าง 2 เล่ม เพื่อขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์
- วันศุกร์ที่ 12 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ประจำภาคฤดูร้อน



ระบบไตรภาค (ปริญญาโทภาคพิเศษ)

ภาคเรียนที่ 1

พฤษภาคม 2540

วันเสาร์ที่ 17 - วันปฐมฤกษ์ สำหรับนิสิตใหม่ ระดับปริญญาโทในและนอกจังหวัดพิษณุโลก

วันอาทิตย์ที่ 18 - วันลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตใหม่ ระดับปริญญาโทในและนอกจังหวัดพิษณุโลก

วันอาทิตย์ที่ 25 - วันจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) ประจำภาคเรียนที่ 1 สำหรับนิสิต
ทุกรหัส ระดับปริญญาโทในและนอกจังหวัดพิษณุโลก

วันเสาร์ที่ 31 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน
สำหรับนิสิตระดับปริญญาโทในและนอกจังหวัดพิษณุโลก ที่มีรหัสประจำตัว
ขึ้นต้นด้วยหมายเลข 39 หรือน้อยกว่า

- วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียม
การศึกษา สำหรับนิสิตในและนอกจังหวัดพิษณุโลก ที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วย
หมายเลข 39 หรือน้อยกว่า

มิถุนายน 2540

วันจันทร์ที่ 2 - วันเปิดภาคเรียน

- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมการศึกษาซ้ำกว่ากำหนด

- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

วันเสาร์ที่ 7 - วันเริ่มเรียน

วันอาทิตย์ที่ 15 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน และลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต
และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาซ้ำกว่ากำหนด

- วันสุดท้ายของการขอเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันสุดท้ายของการขอถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน

กรกฎาคม 2540

วันพุธที่ 2 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

วันจันทร์ที่ 28 - วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับอักษร W

กันยายน 2540

วันศุกร์ที่ 5 - วันสุดท้ายของการขอแก้ไขอักษร I ของภาคการศึกษา ก่อน สำหรับนิสิต
ระดับปริญญาโท

วันเสาร์ที่ 20 - วันอาทิตย์ที่ 21 - วันสอบปลายภาค

วันจันทร์ที่ 22 - วันปิดเรียน

ภาคเรียนที่ 2

กันยายน 2540

วันเสาร์ที่ 27 - วันจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) สำหรับนิสิตทุกชั้นปี

- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน
สำหรับนิสิตในจังหวัดพิษณุโลก ทุกชั้นปี

- วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตในจังหวัดพิษณุโลก ทุกชั้นปี

วันอาทิตย์ที่ 28 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน
สำหรับนิสิตนอกจังหวัดพิษณุโลก ทุกชั้นปี

- วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตนอกจังหวัดพิษณุโลก ทุกชั้นปี

วันจันทร์ที่ 29 - วันเปิดภาคเรียน

- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงิน
ค่าธรรมเนียมการศึกษาซ้ำกว่ากำหนด

- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน

- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

วันเสาร์ที่ 4 - วันเริ่มเรียน

วันอาทิตย์ที่ 5 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ประจำภาคเรียนที่ 1

ตุลาคม 2540 (ต่อ)

วันอาทิตย์ที่ 12 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

- วันสุดท้ายของการขอเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันสุดท้ายของการขอดอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน

วันพุธที่ 29 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

พฤศจิกายน 2540

วันจันทร์ที่ 24 - วันสุดท้ายของการดอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับอักษร W

มกราคม 2541

วันศุกร์ที่ 2 - วันสุดท้ายของการแก้ไขอักษร I ของภาคเรียนที่ 1

วันเสาร์ที่ 17 - วันอาทิตย์ที่ 18 - วันสอบปลายภาค

วันจันทร์ที่ 19 - วันเปิดภาคเรียน

ภาคเรียนที่ 3

มกราคม 2541

- วันเสาร์ที่ 24 - วันจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) สำหรับนิสิตปริญญาโท ภาคพิเศษ ทุกรหัส
- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตในจังหวัดพิษณุโลก ทุกรหัส
- วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตในจังหวัดพิษณุโลก ทุกรหัส

มกราคม 2541

วันอาทิตย์ที่ 25 - วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตนอกจังหวัดพิษณุโลก ทุกรหัส

- วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตนอกจังหวัดพิษณุโลก ทุกรหัส

มกราคม 2541

วันจันทร์ที่ 26 - วันเปิดภาคเรียน

- วันเริ่มลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาต่ำกว่ากำหนด
- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันเริ่มยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

วันเสาร์ที่ 31 - วันเริ่มเรียน

กุมภาพันธ์ 2541

วันอาทิตย์ที่ 1 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ภาคเรียนที่ 2

วันอาทิตย์ที่ 8 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

- วันสุดท้ายของการขอเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน

วันพุธที่ 25 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา

มีนาคม 2541

วันจันทร์ที่ 23 - วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับอักษร W

พฤษภาคม 2541

วันศุกร์ที่ 1 - วันสุดท้ายของการขอแก้ไขอักษร I ภาคเรียนที่ 2

วันเสาร์ที่ 16 - วันอาทิตย์ที่ 17 - วันสอบปลายภาค

วันจันทร์ที่ 18 - วันปิดภาคเรียน

วันอาทิตย์ที่ 31 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียนรายวิชา ภาคเรียนที่ 3

.....

ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร

ประจำปีการศึกษา 2541

ระดับปริญญาโท

ระบบเอกภาค (โครงการจัดการศึกษาสำหรับครู อาจารย์ประจำการ)

มีนาคม 2541

- วันศุกร์ที่ 13 - วันเริ่มจำหน่ายแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) สำหรับนิสิตโครงการครู อาจารย์ประจำการ ที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 40 หรือน้อยกว่า
- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำแนะนำและให้ความเห็นชอบให้ลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตโครงการครู อาจารย์ประจำการ ที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 40 หรือน้อยกว่า
- วันเสาร์ที่ 14 - วันลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค สำหรับนิสิตที่มีรหัสประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 40 หรือน้อยกว่า
- วันอาทิตย์ที่ 15 - วันรายงานตัว และวันลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค สำหรับนิสิตที่มีรหัส ประจำตัวขึ้นต้นด้วยหมายเลข 41 หรือน้อยกว่า
- วันจันทร์ที่ 16 - วันเปิดเรียน ประจำภาคการศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันเริ่มลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนด
- วันเริ่มขอเพิ่ม-ถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันจันทร์ที่ 23 - วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน ลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพนิสิต และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาช้ากว่ากำหนด สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันสุดท้ายของการเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน
- วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยได้รับเงินคืน สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- เมษายน 2541
- วันจันทร์ที่ 13 - วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียน สำหรับนิสิตในโครงการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันพุธที่ 15 - วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอจบการศึกษาและขอรับปริญญา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค

พฤษภาคม 2541

- วันพุธที่ 13 - วันเริ่มสอบประจำภาคเรียน ประจำปีการศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันศุกร์ที่ 15 - วันสุดท้ายของการสอบปลายภาค ประจำปีการศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันเสาร์ที่ 16 - วันปิดภาคเรียน ประจำปีการศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค
- วันอาทิตย์ที่ 25 - วันสุดท้ายของการรายงานผลการเรียน ภาคเรียนประจำปีการศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาแบบเอกภาค







ปรัชญาการศึกษา

ของ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีอุดมการณ์ มุ่งมั่นที่จะดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ผู้พระราชทานความเป็นไท ความสงบ ความผาสุกแก่ปวงชนชาวไทยมาแล้ว ในอดีต ดังนั้น มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมุ่งมั่นที่จะสืบสานให้สังคมไทยเป็นไทจากอวิชาโดยกันคว่ำและสะสมองค์ความรู้เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดีงามในการดำรงชีวิตและสร้างสรรค์สังคมให้เกิดความสงบและสันติสุข มุ่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณี เพื่อเป็นมรดกของชาติสืบต่อไป



ตรา สัญลักษณ์ ดอกไม้ และสีของมหาวิทยาลัยนเรศวร



ตรา และ สัญลักษณ์

1. เป็นพระบรมรูปสมเด็จพระนเรศวรมหาราชในท่านั่ง พระหัตถ์ขวาทรงสุวรรณภิงคารหลังทักษิโณทก ประกาศอิสรภาพ ตอนล่างพระแท่นมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธง
 2. เป็นรูปช้างศึก อยู่ในโล่หุ้มกลมแบบ โบราณตอนล่าง รูปช้างศึกมีอักษรชื่อมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ภายในป้ายชายธงมน. (NU) คือ อักษรย่อทางราชการ ประจำมหาวิทยาลัยนเรศวร
- นเรศวร คือ พระนามสมเด็จพระนเรศวรมหาราช องค์มหากษัตริราชผู้ทรงกอบกู้อิสรภาพของชาติไทยให้หลุดพ้นจากความเป็นประเทศราชของพม่าครั้งเสียกรุงครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2112 ทรงประกอบวีรกรรม กล้าหาญ นำชาติให้ก้าวสู่ความเป็นเอกราชเกรียงไกร เข็มบ่าเข็มไหล่ยาวนานประเทศ ทรงเป็นพระมหากษัตริราช ทรงมีพระประสูติกาลทรงพระเจริญวัยที่เมืองพินธุโลก ทรงเป็นความศรัทธา ความภูมิใจ เป็นศักดิ์ศรีของคนชาวพินธุโลก และคนไทยทั้งชาติ

ดอกไม้	คือ	ดอกเสลา
สี	คือ	สีเทา - แสด
สีเทา	หมายถึง	สีของสมอง
	แปลว่า	ความคิดหรือปัญญา
สีแสด	หมายถึง	สีของคุณธรรมและความกล้าหาญ

สีแสดประกอบด้วย

สีแดง	หมายถึง	สมเด็จพระนเรศวร
	แปลว่า	ความกล้าหาญ
สีเหลือง	หมายถึง	พระพุทธชินราช
	แปลว่า	คุณธรรม

มหาวิทยาลัยนเรศวร

NARESUAN UNIVERSITY

ประวัติการจัดตั้งมหาวิทยาลัยนเรศวร

ความเป็นมาเกี่ยวกับประวัติมหาวิทยาลัยนเรศวรนั้นมีสภาพการที่สืบทอดกันมาหลายขั้นตอน โดยเริ่มต้นจากการเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2510 ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยวิชาการศึกษา พ.ศ. 2497 ภายหลังจากก่อตั้งวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตรซึ่งจัดตั้งขึ้นเป็นแห่งแรก เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2497 เป็นเวลา 13 ปี โดยเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาแห่งที่ 4 รองจากประสานมิตร ปทุมวัน และบางแสน ตามลำดับ

วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก เริ่มรับนิสิตรุ่นแรกเข้าเรียนในชั้นปีที่ 3 ในปี พ.ศ. 2510 จำนวน 120 คน แต่เนื่องจากความไม่พร้อมของสถานที่จึงได้ฝากเรียนที่วิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน 60 คน วิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน 60 คน และในปี พ.ศ. 2511 จึงเริ่มเปิดการเรียนการสอนโดยรับนิสิตเข้าศึกษาต่อในชั้นปีที่ 3 โดยดำเนินการสอนที่พิษณุโลกต่อมาวิทยาลัยวิชาการศึกษาได้ยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัย โดยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2517 นามมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นนามพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานตามหนังสือด่วนมากของสำนักพระราชวัง ที่ รล.0002/1601 ลงวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2517 และพระราชทานความหมายกำกับว่า "ศรีนครินทรวิโรฒ" (มหาวิทยาลัย) ที่เจริญเป็นศรีสง่า แก่มหานคร วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก ซึ่งเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษา 1 ใน 8 ขณะนั้น จึงยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยโดยเป็นวิทยาเขต 1 ใน 8 ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อันมีวิทยาเขตประสานมิตรเป็นศูนย์กลางการบริหารงานของมหาวิทยาลัย โดยในขณะนั้นมหาวิทยาลัยมีที่ดินอยู่ในครอบครอง 1 แปลง คือโฉนดที่ดินเลขที่ 6498 เนื้อที่ 102-3-37 ไร่ ขึ้นทะเบียนเป็นที่ราชพัสดุแล้ว

ในปี พ.ศ. 2522 มหาวิทยาลัยได้ขออนุญาตกระทรวงมหาดไทยใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์ บริเวณทุ่งหนองอ้อ ปากคลองจิก เมื่อที่ตามหนังสือสำคัญสำหรับหลวง 1280-2-85 ไร่ ต่อได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินบริเวณนี้เป็นเขตจัดรูปที่ดินอยู่ในความดูแลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอใช้ที่ดินดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา ได้รับอนุมัติแล้วได้นำขึ้นทะเบียนเป็นที่ราชพัสดุ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2527 โดยทำการรังวัดที่ดินใหม่เป็น 2 แปลง แปลงที่ 1 มีพื้นที่ 1283-3-06 ไร่ ทะเบียนราชพัสดุเลขที่ 903 แปลงที่ 2 มีพื้นที่ 0-1-28.47 ไร่ ทะเบียนราชพัสดุเลขที่ 904

รัฐบาลได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค และมีมติรับหลักการที่จะยกฐานะมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก ขึ้นเป็น มหาวิทยาลัยเอกเทศในวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2527 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัย ขึ้น

ช่วงปี พ.ศ. 2527-2531 มหาวิทยาลัยได้เตรียมความพร้อมสำหรับมหาวิทยาลัยแห่งใหม่ โดยจัดทำผังแม่บท การเตรียมงบประมาณทางการก่อสร้างและพัฒนาด้านอาคารสถานที่ และบุคลากร รัฐบาลขณะนั้นมี พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ เป็นนายกรัฐมนตรี ได้มีมติให้ยกฐานะวิทยาเขตพิษณุโลก ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยเอกเทศ และได้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ

เล่มที่ 107 ตอนที่ 131 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 ซึ่งเป็นวันครบรอบ 400 ปี ของการเสด็จขึ้นครองราชย์ของ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช พระมหากษัตริย์ผู้ทรงคุณูปการอันใหญ่หลวงแก่แผ่นดินไทย อีกทั้งยังทรงเป็นพระมหากษัตริย์ ที่ทรงมีประสูติกาล และทรงจำเริญวัยที่เมืองพินธุโลก มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดให้วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 เป็น วันกำเนิดมหาวิทยาลัย และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม มหาวิทยาลัยแห่งใหม่นี้ว่า “มหาวิทยาลัยนเรศวร” เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2532 นับเวลาจากการเป็นวิทยาลัย วิชาการศึกษา 7 ปี และได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอีก 16 ปี รวมเวลาแห่ง การก่อตั้งแต่เริ่มแรกจนกระทั่งเป็นมหาวิทยาลัยนเรศวรได้ใช้เวลายาวนานถึง 23 ปี

มหาวิทยาลัยนเรศวรในปัจจุบัน

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยนเรศวร มีสำนัก คณะ และโครงการจัดตั้งคณะต่าง ๆ ดังนี้

1. สำนักงานอธิการบดี
2. สำนักหอสมุด
3. บัณฑิตวิทยาลัย
4. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. คณะแพทยศาสตร์
6. คณะเกษตรศาสตร์
7. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
8. คณะวิทยาศาสตร์
9. คณะวิศวกรรมศาสตร์
10. คณะศึกษาศาสตร์
11. โครงการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
12. โครงการจัดตั้งคณะสหเวชศาสตร์
13. โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์
14. โครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์
15. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยนเรศวร แบ่งสถานศึกษาออกเป็น 6 แห่ง ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่วนหนองอ้อ ตั้งอยู่ที่ ทุ่งหนองอ้อ ปากคลองจิก ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก บนพื้นที่ประมาณ 1280-2-85 ไร่ เป็นที่ตั้งของสำนักและคณะที่เปิดสอนใน ระดับปริญญาตรี ที่พักอาจารย์ และหอพักนิสิต
2. มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่วนสนามบิน ตั้งอยู่ที่ถนนสนามบิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก บนพื้นที่ประมาณ 120 ไร่ เป็นที่ตั้งของบัณฑิตวิทยาลัย อาคารวิทยบริการของการดำเนินการศึกษา ภาคพิเศษระดับปริญญาตรี อาคารเรียนชั่วคราวของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ บ้านพักอาจารย์ และหอพักนิสิต
3. โครงการกระจายโอกาสทางการศึกษาสู่จังหวัดพะเยาของมหาวิทยาลัยนเรศวร (จังหวัดพะเยา) สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่ โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมืองฯ จังหวัดพะเยา เปิดสอนหลักสูตร ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศส.บ.) และบริหารธุรกิจ บัณฑิต (บธ.บ.)
4. โครงการความร่วมมือผลิตบัณฑิตในสาขาสาธารณสุขศาสตร์ ร่วมกับ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร พิษณุโลก ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยสาธารณสุข พิษณุโลก ตำบลสมอแข อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เปิดสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร บัณฑิต (ส.บ.)
5. โครงการความร่วมมือผลิตบัณฑิตในสาขาพยาบาลศาสตร์ ร่วมกับ วิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนีสุนทรสินราช จังหวัดพิษณุโลก ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุนทรสินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์ ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ วิทยาลัยพยาบาลนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยพยาบาลนครสวรรค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ตั้งอยู่ที่วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนีนุตรดิตถ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุตรดิตถ์ เปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) หลักสูตร 4 ปี
6. โครงการบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ในจังหวัดต่าง ๆ ที่เป็นเขตบริการทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร มีดังต่อไปนี้
 - 6.1 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เขตการศึกษา 8 อำเภอเมืองฯ จังหวัดเชียงใหม่ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 - 6.2 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดแพร่ สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนนารีรัตน์ อำเภอเมืองฯ จังหวัดแพร่ เปิด สอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 - 6.3 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนวิทยานุกูลนารี อำเภอเมืองฯ จังหวัด เพชรบูรณ์ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 - 6.4 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดสุโขทัย สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยนาฏศิลป์สุโขทัย อำเภอเมืองฯ จังหวัด สุโขทัย เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

6.5 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

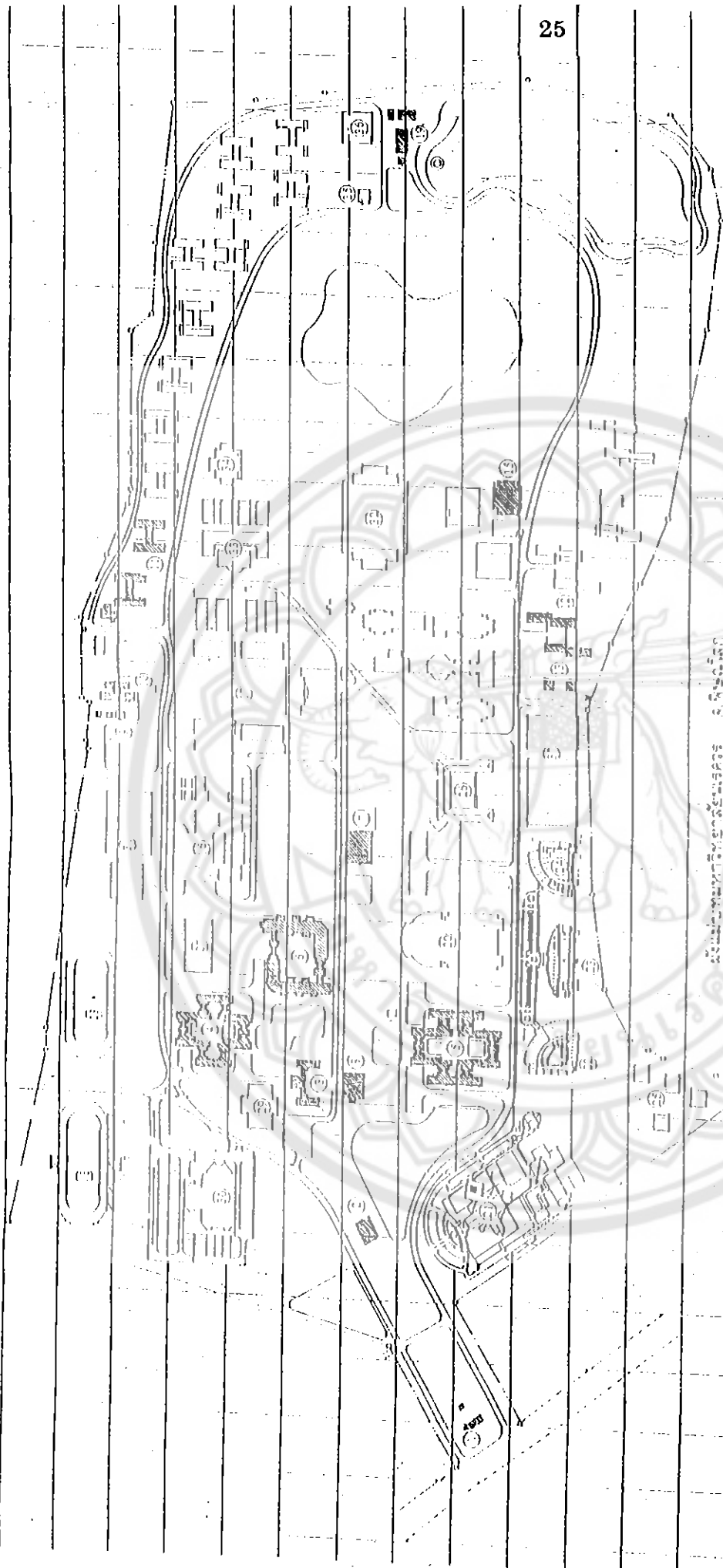
6.6 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนวีรพิทยาคม อำเภอเมืองฯ จังหวัด กำแพงเพชร เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

6.7 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดตาก สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนตากพิทยาคม อำเภอเมืองฯ จังหวัดตาก เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

6.8 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี อำเภอเมืองฯ จังหวัด อุตรดิตถ์ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

6.9 ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดพะเยา สำนักงานชั่วคราว ตั้งอยู่ที่โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมืองฯ จังหวัด พะเยา เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา





- | | | | |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. บ้านมหาวิทยาลัย | 17. กลุ่มอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 25. อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ | 33. กลุ่มอาคารคณะสัตวแพทยศาสตร์ |
| 2. อาคารวิจิตรศิลป์และประติมากรรม | 18. คณะศึกษาศาสตร์ | 26. อาคารเทคโนโลยีและการสื่อสาร | 34. อาคารโสตศึกษา |
| 3. อาคารมังงกุฎ | 19. อาคารโสตศึกษา | 27. อาคารเทคโนโลยีและการสื่อสาร | 35. สภามหาวิทยาลัย |
| 4. อาคารเรียนรวมคณะวิทยาศาสตร์ | 20. กลุ่มอาคารศึกษาศาสตร์และศึกษาศาสตร์ | 28. สนามฟุตบอล | 36. คณะวิทยาศาสตร์ |
| 5. อาคารเรียนรวมคณะเกษตรศาสตร์ | 21. กลุ่มอาคารศูนย์บริการวิชาการและวิจัย | 29. อาคารสำนักงานอธิการบดี | 37. บึงบัวหน้าสิม |
| 6. อาคารเรียนรวมคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 22. อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ | 30. อาคารคณะเกษตรศาสตร์ | |
| 7. อาคารสำนักงานหอสมุด | 23. อาคารทันตแพทยศาสตร์ | 31. สระบัวหน้า | |
| 8. อาคารโสตศึกษา | 24. อาคารคณะบริหารศาสตร์ | 32. หอประชุม | |

สถานที่ติดต่อบัณฑิตวิทยาลัยและศูนย์วิทยบริการ

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้งศูนย์	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเลขโทรสาร
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร	บัณฑิตวิทยาลัย ถนนสนามบิน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000	(055) 252990	(055) 252930
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดเชียงใหม่	สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เขตการศึกษา 8. ตำบลห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200	(053) 404269 217610	(053) 404269
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดแพร่	โรงเรียนนารีรัตน์ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	(054) 511500 511124	(054) 511500
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดนครสวรรค์	สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000	(056) 221481 227460	(056) 221481
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดกำแพงเพชร	โรงเรียนวัชรพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000	(055) 711901	(055) 714817
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดตาก	โรงเรียนตากพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000	(055) 511134	(055) 540248
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดสุโขทัย	วิทยาลัยนาฏศิลป์สุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000	(055) 611820	(055) 612460

ชื่อหน่วยงาน	สถานที่ตั้งศูนย์	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเลขโทรสาร
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดเพชรบูรณ์	โรงเรียนวิทยานุกูลนารี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000	(056) 711454	(056) 720954
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดพะเยา	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	(054) 431522	(054) 431522
ศูนย์วิทยบริการ จังหวัดอุตรดิตถ์	โรงเรียนอุตรดิตถ์ครุณี อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000	(055) 411105	(055) 411105



การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีวิธีการรับนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. การเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี

1.1 การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย (สอบรวม)

เป็นการสอบที่ทบวงมหาวิทยาลัยประกาศรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดหน่วยงานอื่น และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในกำกับทบวงมหาวิทยาลัย จัดสอบระหว่างเดือน มีนาคม - เมษายน ของทุกปี ในส่วนของมหาวิทยาลัยนเรศวรนั้น ทบวงมหาวิทยาลัยประกาศรับจำนวนผู้เข้าเรียนประมาณ 30% ของจำนวนรับทั้งหมด

1.2 การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย โดยวิธีรับตรง (โควตา)

เป็นการสอบคัดเลือกนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนในบริเวณพื้นที่ของมหาวิทยาลัย คือ 10 จังหวัดของภาคเหนือ ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พะเยา สุโขทัย อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี โดยกำหนดโควตาให้ตามขนาดของกลุ่มโรงเรียน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ซึ่งใช้เกณฑ์การแบ่งโรงเรียน ตามจำนวนนักเรียนของแต่ละโรงเรียน โดยขอความร่วมมือสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัด กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ รายงานจำนวนนักเรียน จำนวนรับผู้เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัย นี้คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 70% ของจำนวนรับทั้งหมด

1.3 การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรอื่น ๆ โดยการจัดสอบของมหาวิทยาลัย

เป็นการจัดสอบคัดเลือกนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาคพิเศษ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดพะเยา ซึ่งดำเนินการสอบคัดเลือกในเดือนพฤษภาคม ภายหลังการประกาศผลการสอบคัดเลือกของทบวงมหาวิทยาลัย

2. การเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท

2.1 การสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท โดยการจัดสอบของมหาวิทยาลัย

เป็นการสอบคัดเลือกผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี เข้าศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาต่าง ๆ ทั้งภาคปกติ (เรียนเวลาราชการ) และภาคพิเศษ (เรียนวันเสาร์และอาทิตย์)

2.2 การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท โดยการคัดเลือกของมหาวิทยาลัย

เป็นการคัดเลือกครูประจำการที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี เข้าศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาต่าง ๆ และในหนึ่งปีการศึกษาเรียนเฉพาะช่วงฤดูร้อน ผลออกหลักสูตรเรียน 4 ภาคฤดูร้อน ในการคัดเลือกจะพิจารณาอายุราชการ และหน่วยงานที่สังกัดจะนำความรู้จากการศึกษาไปใช้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยนเรศวร

1. นายยิ่งพันธ์	মনেসীগর	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. พลเอกศิริ	ทิวะพันธ์	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
3. ศาสตราจารย์เกษม	วัฒนชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นายเกษม	สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. ร้อยตรีประภาส	ลิมปะพันธ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นางสาวอรชร	สังข์ประไพ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. ศาสตราจารย์อรุณ	ชัยเสรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. ศาสตราจารย์เอกวิทย์	ณ ถलग	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. นายแพทย์สุเทพ	นันทิกัญพงษ์	ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
10. ศาสตราจารย์สุจินต์	จินายน	อธิการบดี
11. รองศาสตราจารย์สนม	ครุฑเมือง	ประธานสภาอาจารย์
12. ศาสตราจารย์บรรพต	สุวรรณประเสริฐ	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทอาจารย์
13. รองศาสตราจารย์ปรียานันท์	แสน โภชน์	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทอาจารย์
14. นายนิคม	ชาติรี	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
15. รองศาสตราจารย์มณฑล	สงวนเสริมศรี	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ	นพริก	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
17. รองศาสตราจารย์กมล	การฤศล	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยนเรศวร

1. ศาสตราจารย์สุจินต์	จินายน	อธิการบดี
2. รองศาสตราจารย์กมล	การกุศล	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
3. รองศาสตราจารย์กาญจนา	เงารังษี	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
4. รองศาสตราจารย์ถาวร	สารวิทย์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป
5. นายวิทยา	จันทร์ศิลา	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
6. นายไพศาล	อินทสิงห์	รองอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ	นพรัถ	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คงศักดิ์	พร้อมเทพ	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. รองศาสตราจารย์มณฑล	สงวนเสริมศรี	คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
10. รองศาสตราจารย์พูนพงษ์	งามเกษม	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
11. รองศาสตราจารย์นายแพทย์สุจินต์	อึ้งถาวร	คณบดีคณะแพทยศาสตร์
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณินิจ	ภูพัฒน์วิบูลย์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
13. รองศาสตราจารย์วิชาญ	ภูพัฒน์	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
14. รองศาสตราจารย์ประหยัด	จิระวรพงศ์	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
15. นายนิคม	ชาติรี	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
16. รองศาสตราจารย์สนม	ครุฑเมือง	ประธานสภาอาจารย์



ตอนที่ 2 บัณฑิตวิทยาลัย
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยนเรศวร



ประวัติความเป็นมาของบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2520 ขณะนั้นยังเป็นบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิบังโลก ต่อมาในปี พ.ศ. 2532 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามใหม่ให้แก่ มหาวิทยาลัย คือ “มหาวิทยาลัยนเรศวร” และได้ตราพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในปี พ.ศ. 2533 บัณฑิตวิทยาลัยเริ่มผลิตมหาบัณฑิตหลักสูตรการบริหารการศึกษาเป็นหลักสูตรแรก ต่อมาได้เปิดหลักสูตรภาษาไทย ในปี พ.ศ. 2525 และหลักสูตรมหาบัณฑิตอื่น ๆ เพิ่มขึ้นมาเป็นลำดับ จวบจนปัจจุบัน บัณฑิตวิทยาลัย จัดการเรียน การสอนระดับบัณฑิตศึกษา 3 หลักสูตร รวม 15 สาขา ได้แก่ หลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต 11 สาขา หลักสูตรศิลปศาสตร มหาบัณฑิต 3 สาขา หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต 1 สาขา และเปิดใหม่อีก 2 หลักสูตร ในปี พ.ศ. 2540 คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา กับ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นับเนื่องมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการผลิตมหาบัณฑิตที่เปรียบพร้อมไปด้วยคุณภาพอันเป็นที่ยอมรับของสังคมออกไปใช้ประเทศ ชาติแล้วประมาณ 2,000 คน

ปัจจุบันบัณฑิตวิทยาลัยมีที่ทำการอยู่ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่วนสนามบิน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก แต่ได้จัดการเรียนการสอน 2 แห่ง คือ ภาคเรียนปกติเรียนที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร (หนองอ้อ) และภาค พิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) เรียนที่มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่วนสนามบิน นอกจากนี้ยังมีการจัดการเรียนการสอนภาคพิเศษ ในศูนย์วิทยบริการจังหวัดต่าง ๆ ในเขตใกล้เคียงอีก 10 จังหวัดได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ แพร่ สุโขทัย เชียงใหม่ พิษณุโลก พะเยา และอุตรดิตถ์

จุดมุ่งหมายของการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดตั้งขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมาย ดังนี้

1. เพื่อเป็นส่วนกลางในการจัดดำเนินการขึ้นบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร
2. เพื่อยกระดับการศึกษาของอาจารย์ นักวิชาการ และผู้ประกอบการอาชีพในสาขาต่าง ๆ
3. เพื่อส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ
4. เพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดตั้งขึ้นโดยให้มีความรับผิดชอบ ดังนี้

1. รักษามาตรฐานทางวิชาการและประสานงานกับคณะต่าง ๆ ในการจัดการศึกษา ระดับสูงกว่าปริญญาตรีทุกสาขา
2. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เตรียมความพร้อมในการพัฒนาการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาให้ทันกับความต้องการของสังคม
4. ส่งเสริมการค้นคว้า วิจัย และความก้าวหน้าทางวิชาการในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เป็นจุดสอนในมหาวิทยาลัยนเรศวร

โครงสร้างการบริหารงาน

บัณฑิตวิทยาลัยอยู่ภายใต้การบังคับบัญชาของอธิการบดี โดยมีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย และ คณะกรรมการดำเนินโครงการบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ เป็นผู้ให้คำปรึกษาและดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

ผู้บริหารบัณฑิตวิทยาลัย ประกอบด้วยคณบดี และรองคณบดี 4 ฝ่าย ได้แก่ รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวางแผนและพัฒนา และรองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยบัณฑิตวิทยาลัย มีสำนักงานเลขานุการเป็นหน่วยงานปฏิบัติ อยู่ภายใต้การบังคับบัญชา ของคณบดี และรองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มีเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัยเป็นหัวหน้าสำนักงาน

ระบบการจัดการศึกษา

ปัจจุบัน บัณฑิตวิทยาลัยจัดการศึกษาเป็น 3 ระบบ คือ ระบบเอกภาค ระบบทวิภาค และระบบไตรภาค

ระบบเอกภาค เป็นระบบที่เรียนปีละ 1 ภาคเรียน ในช่วงปีภาคฤดูร้อน รับเฉพาะครูประจำการ โดยเรียนหลักสูตรแผน ข. ใช้เวลาอย่างน้อย 4 ปี

ระบบทวิภาค เป็นระบบที่เรียนปีละ 2 ภาคเรียน รับบุคคลที่สามารถศึกษาต่อได้เต็มเวลา เรียนหลักสูตร แผน ก แบบ ก(2) ใช้เวลาเรียนอย่างน้อย 2 ปี

ระบบไตรภาค เป็นระบบที่เรียนปีละ 3 ภาคเรียน เรียนเฉพาะวันเสาร์-อาทิตย์ เรียนหลักสูตรแผน ข ใช้เวลาเรียนอย่างน้อย 2 ปี

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งหลักสูตร การศึกษาเป็น 2 แผน คือ

1. แผน ก. มี 2 แบบ ได้แก่

1.1 แบบ ก(1) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

1.2 แบบ ก(2) ต้องศึกษางานรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2. แผน ข. เน้นการศึกษางานรายวิชา จำนวนไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต ไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

ระยะเวลาศึกษา

1. ใช้เวลาตลอดหลักสูตรอย่างน้อย 2 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี รวมทั้งสภาพการศึกษาที่ลาพัก
2. นิสิตต้องมีเวลาเรียนในแต่ละงานรายวิชา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน ในภาคการศึกษานั้น ๆ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

โครงการบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ นอกจังหวัดพิษณุโลก

โครงการบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ นอกจังหวัดพิษณุโลก หมายถึง การจัดการเรียนการสอน ในระดับปริญญาโท นอกจังหวัดพิษณุโลก ในเขตบริการของมหาวิทยาลัยและจังหวัดที่มีความต้องการพิเศษ ปัจจุบัน บัณฑิตวิทยาลัยได้เปิดศูนย์วิทยบริการ ตามจังหวัดต่าง ๆ 9 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ พะเยาแพร่ เพชรบูรณ์ ตาก นครสวรรค์ สุโขทัย และอุดรดิตถ์ โดยเปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา สำหรับศูนย์วิทยบริการจังหวัดเพชรบูรณ์ ใช้ระบบการสอนแบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Video-Conference) จากพิษณุโลก

การรับเข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับสมัครเข้าเป็นนิสิตโดยวิธีการคัดเลือกหรือสอบคัดเลือก หรืออื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าเป็นคราว ๆ ไป กรณีผู้สมัคร ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา แต่กำลังรอผลการศึกษาระดับสุดท้าย มหาวิทยาลัยจะรับรายงานตัวเป็นนิสิต เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ประเภทของนิสิต

1. นิสิตสามัญ หมายถึง นิสิตที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และรับเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาประกาศนียบัตร หรือ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
2. นิสิตวิสามัญ หมายถึง นิสิตที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน แต่มหาวิทยาลัยรับทดลองศึกษา นิสิตวิสามัญ จะเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตสามัญ โดยความเห็นชอบของบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อเรียนครบ 1 ปี ภาคการศึกษาปกติ มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต หรือ 2 ภาคการศึกษา มีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ย (GPA) ไม่น้อยกว่า 3.00
3. นิสิตสมทบ หมายถึง นิสิตที่มหาวิทยาลัยรับให้ลงทะเบียนเรียน และ/หรือ ทำการวิจัย โดยไม่มีสิทธิ์รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยนเรศวร

การสอบภาษาต่างประเทศ

นิสิตที่ไม่ได้เรียนในหลักสูตรที่มีวิชาบังคับภาษาต่างประเทศ ต้องสอบเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยในระดับผ่าน ถ้าสอบไม่ผ่านต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาต่างประเทศ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยไม่นับเป็นหน่วยกิตสะสม หรือ มีใบรับรองผลการสอบ TOEFL ไม่น้อยกว่า 450 คะแนน หรือผลการสอบ IELTS มีระดับไม่ต่ำกว่า 4.00 จะได้รับการยกเว้นการลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาต่างประเทศ

การสอบประมวลความรู้

นิสิต แผน ก. ต้องศึกษางานรายวิชาให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและต้องผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียน หรือข้อเขียนและสัมมนาในสาขาวิชาเอกเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีสิทธิ์สอบจะต้องลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และได้รับโอกาสให้สอบได้ในภาคการศึกษาแรก ที่มีโอกาสจะสำเร็จการศึกษา

การทำและการสอบวิทยานิพนธ์

นิสิตแผน ก แบบ ก(2) สามารถลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ได้ เมื่อได้เรียนงานรายวิชาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต และลงได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา

นิสิตขอสอบวิทยานิพนธ์โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นิสิตเสนอบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกำหนดวันสอบ ซึ่งจะขอสอบได้เมื่อลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ไม่เกิน 2 คน และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 1 คน

ทุนอุดหนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดสรรเงินทุนอุดหนุนการวิจัย จากงบประมาณแผ่นดินปีละ 40 ทุน ๆ ละ 4,000 บาท นิสิตที่ลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์และมีโครงร่างและสามารถยื่นขอทุนได้ที่สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

1. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ นพรัตน์)	ประธานกรรมการ
2. คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกศักดิ์ พรหมเทพ)	กรรมการ
3. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ (รองศาสตราจารย์มณฑล สงวนเสริมศรี)	กรรมการ
4. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์พูนพงษ์ งามเกษม)	กรรมการ
5. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนิษฐา ภูพัฒน์วิบูลย์)	กรรมการ
6. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ (รองศาสตราจารย์นายแพทย์สุจินต์ อังถาวร)	กรรมการ
7. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์วิชาญ ภูพัฒน์)	กรรมการ
8. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ประยงค์ จิระวรพงศ์)	กรรมการ
9. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร (นายประจักษ์ เต็มแก้ว)	กรรมการ
10. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ (นางสุพักตร์ พ่วงบางโพ)	กรรมการ
11. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวางแผนและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณี อ่อนสวัสดิ์)	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุวัตร วิสวรงค์โรจน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
13. นางสาวศิริรัตน์ แสนขงส์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการบริหารโครงการบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ ชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต

- | | |
|---|---------------------|
| 1. อธิการบดี
(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน) | ที่ปรึกษา |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
(รองศาสตราจารย์กมล การกุศล) | ที่ปรึกษา |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป
(รองศาสตราจารย์ถาวร สารวิทย์) | ที่ปรึกษา |
| 4. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต
(นายวิทยา จันทร์ศิลา) | ที่ปรึกษา |
| 5. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
(รองศาสตราจารย์กาญจนา เมารัมย์) | ประธานกรรมการ |
| 6. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบัติ นพธิ์) | รองประธานกรรมการ |
| 7. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์พูนพงษ์ งามเกษม) | กรรมการ |
| 8. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์) | กรรมการ |
| 9. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ประหยัด จิระวรพงศ์) | กรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
(นายนิคม ชาติ) | กรรมการ |
| 11. หัวหน้ากองบริการการศึกษา
(นายประจักษ์ เมฆสุธิพิทักษ์) | กรรมการ |
| 12. หัวหน้างานคลังและพัสดุ
(นางคุณฤดี ภาชนะพรรณ) | กรรมการ |
| 13. รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหาร
(นายประจักษ์ เด็ดแก้ว) | กรรมการและเลขานุการ |



ตอนที่ 3

ระเบียบ ขอบัญชี ประกาศ

สำหรับนิสิตปริญญาโท

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ 2538

เพื่อให้การศึกษาในระดับปริญญาโทของมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีมาตรฐาน และ
คุณภาพสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา 14 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 โดย
มติสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 50 (9/2538) เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2538 จึงให้ออกข้อบังคับไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวรว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันการศึกษา 2538 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้บัณฑิตวิทยาลัย จัด ควบคุมและอำนวยความสะดวกในการศึกษาในระดับปริญญาโทตามข้อบังคับนี้

ข้อ 4 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

4.1 สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ทบวงมหาวิทยาลัย

รับรอง

สำหรับผู้เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก (1) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือ
เทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีเด่น โดยได้รับเกียรตินิยม หรือเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการศึกษาและการวิจัยไม่น้อยกว่า
2 ปี และทำงานวิจัยในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรที่จะศึกษาต่อ และมีพื้นฐานความรู้ความสามารถและศักยภาพ
เพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้

4.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ในกรณีความผิดอันได้กระทำ
โดยความประมาท หรือความผิดอันเป็นลาภโทษ

4.3 ไม่เคยถูกกีดเชื้อออกอันเนื่องมาจากความประพฤติจากสถาบันการศึกษาใด

4.4 มีร่างกายแข็งแรงและไม่เป็นโรค หรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

4.5 มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 5 การรับเข้าศึกษา

5.1 มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับสมัครเข้าเป็นนิสิต โดยวิธีการคัดเลือก หรือสอบคัดเลือก หรือ
อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าเป็นคราว ๆ ไป

5.2 ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาแต่กำลังรอผลการศึกษาอยู่ มหาวิทยาลัยจะรับรายงานตัว
เป็นนิสิต เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 6 ประเภทของนิสิต

6.1 นิสิตสามัญ หมายถึง นิสิตที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 4 ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาเพื่อรับ
ปริญญา ประกาศนียบัตร หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

6.2 นิสิตวิสามัญ หมายถึง นิสิตที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ 4 ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าทดลองศึกษา นิสิตวิสามัญจะเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตสามัญโดยความเห็นชอบของบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อเรียนครบ 1 ภาค การศึกษาปกติ โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตและได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00

ในกรณีที่นิสิตวิสามัญไม่อาจเปลี่ยนสภาพตามวรรคแรก บัณฑิตวิทยาลัยจะอนุญาตให้เรียนต่อไปอีก 1 ภาคการศึกษาปกติ โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิตและได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 จึงจะเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตสามัญได้

6.3 นิสิตสมทบ หมายถึง นิสิตที่มหาวิทยาลัยรับให้ลงทะเบียนเรียนและ/หรือ ทำการวิจัย โดยไม่มีสิทธิ์รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อ 7 การรายงานตัวเป็นนิสิต

ผู้ที่ได้รับพิจารณาให้เข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย จะต้อง ไปรายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต ตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

ข้อ 8 การลงทะเบียนรายวิชา

มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา และให้นิสิตถือปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

8.1 นิสิตจะต้องลงทะเบียนรายวิชาตามเงื่อนไขการลงทะเบียนรายวิชาของมหาวิทยาลัย

8.2 การลงทะเบียนรายวิชาใด ๆ นิสิตต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

8.3 รายวิชาใดที่เคยได้ระดับชั้น B หรือสูงกว่า จะลงทะเบียนรายวิชานั้นซ้ำอีกไม่ได้

8.4 การลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

นิสิตในระบบการศึกษาแบบทวิภาค จะลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิตในภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน 6 หน่วยกิต ในภาคฤดูร้อน

สำหรับนิสิตในระบบการศึกษาแบบเอกภาคและแบบไตรภาค จะลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษา

8.5 การลงทะเบียนที่คิดเงื่อนไขให้ถือว่าการลงทะเบียนนั้นเป็น โฆมะ และรายวิชาที่ลงทะเบียนคิดเงื่อนไขนั้นให้ได้รับอักษร W

8.6 นิสิตอาจขอลงทะเบียนเข้าศึกษารายวิชาใด ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ทั้งนี้ นิสิตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าหน่วยกิตรายวิชานั้น ตามระเบียบว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หรือระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรี และนิสิตจะได้อักษร S

8.7 นิสิตที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในระดับปริญญาโทของมหาวิทยาลัยนเรศวรจะต้องลงทะเบียนและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาดังระเบียบว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ 9 การเพิ่มและถอนรายวิชา

การเพิ่มและถอนรายวิชา จะต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา

9.1 การเพิ่มรายวิชาในระบบการศึกษาแบบเอกภาค จะกระทำได้ภายใน 1 สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษา

การเพิ่มรายวิชาในระบบการศึกษาแบบทวิภาค จะกระทำได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษา หรือภายใน 1 สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน

การเพิ่มรายวิชาในระบบการศึกษาแบบไตรภาค จะกระทำได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษา

9.2 การถอนรายวิชาทุกระบบการศึกษา จะกระทำได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกินระยะเวลาร้อยละ 50 ของเวลาเรียนของภาคการศึกษานั้นนับตั้งแต่เปิดภาคการศึกษา

การถอนรายวิชาภายในกำหนดเวลาเดียวกับการเพิ่มรายวิชาจะไม่ปรากฏอักษร W ในระเบียบผลการเรียน และจะได้รับเงินค่าหน่วยกิตคืน

การถอนรายวิชาหลังกำหนดเวลาการเพิ่มรายวิชา นิสิตจะได้รับอักษร W และไม่ได้รับเงินค่าหน่วยกิตคืน

9.3 การเพิ่มและถอนรายวิชา ให้มีขั้นตอนในการปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 10 หลักสูตร

10.1 ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36-หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

10.1.1 แบบ ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ การศึกษาตามแผน ก มี 2 แบบ คือ

10.1.1.1 แบบ ก (1) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมได้ หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

10.1.1.2 แบบ ก (2) ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษางานรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

10.2 แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

ข้อ 11 ระยะเวลาศึกษา

11.1 ให้ใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปี รวมทั้งสถานภาพการศึกษาที่ลาพัก

11.2 นิสิตหลักสูตรปริญญาโท ต้องมีเวลาเรียนในแต่ละงานรายวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนในภาคการศึกษานั้น ๆ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

ข้อ 12 การย้ายสาขาวิชาภายในมหาวิทยาลัย

การย้ายสาขาวิชาให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การย้ายสาขาวิชา ของนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ 13 การรับโอนนิสิตและ/หรือการเทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

การรับ โอนนิสิตและ /หรือการเทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวรว่าด้วย การรับ โอนนิสิตและ/ หรือการเทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

ข้อ 14 อาจารย์ที่ปรึกษา

บัณฑิตวิทยาลัยจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้คำแนะนำและดูแลจัดแผนกำหนดการศึกษาของ นิสิต ให้สอดคล้องกับหลักสูตรและกฎข้อบังคับ ตลอดจนทำหน้าที่แนะนำดูแลการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิต

ข้อ 15 ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัย จัดการศึกษาเป็น 3 ระบบคือ

15.1 ระบบเอกภาค จัดการศึกษาปีละ 1 ภาคการศึกษา โดยมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 6 สัปดาห์ ต่อภาคการศึกษา ทั้งนี้ ต้องจัดการเรียนให้มีจำนวนชั่วโมงต่อหน่วยกิตตามที่กำหนดไว้ในภาคการศึกษาปกติ

15.2 ระบบทวิภาค จัดการศึกษาปีละ 2 ภาคการศึกษาปกติ โดยมีระยะเวลาเรียน ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ต่อภาคการศึกษาปกติและอาจมีภาคฤดูร้อน ซึ่งมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 6 สัปดาห์ ทั้งนี้ การจัดการศึกษา ในภาคฤดูร้อน ต้องจัดการเรียนให้มีจำนวนชั่วโมงต่อหน่วยกิต ตามที่กำหนดไว้ใน ภาคการศึกษาปกติ

15.3 ระบบไตรภาค จัดการศึกษาปีละ 3 ภาคการศึกษา โดยมีระยะเวลาเรียน ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ต่อภาคการศึกษา

ข้อ 16 ชื่อและรหัสรายวิชา

16.1 รายวิชาหนึ่ง ๆ มีรหัสรายวิชาและชื่อรายวิชากำกับไว้

16.2 รหัสรายวิชาประกอบด้วย

16.2.1 เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง สาขาวิชา

16.2.2 เลขตัวที่ 4 แสดงถึง ระดับบัณฑิตศึกษา

16.2.3 เลขตัวที่ 5 แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา

16.2.4 เลขตัวที่ 6 แสดงถึง อนุกรมของรายวิชา

ข้อ 17 การวัดและประเมินผลการศึกษา

17.1 มหาวิทยาลัยให้มีการประเมินผลการศึกษาภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

17.2 มหาวิทยาลัยใช้ระบบระดับขั้นและค่าระดับขั้นในการวัดและประเมินผล นอกจากรายวิชาต่อไปนี้ ให้กำหนดการวัดและประเมินผลด้วยอักษร S และ U ก็คือ

17.2.1 รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

17.2.2 รายวิชาบังคับที่ไม่นับหน่วยกิต

17.2.3 วิทยานิพนธ์

17.2.4 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/สัมมนา

17.2.5 รายวิชาอื่นใดที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

17.3 อักษรและความหมายของการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ให้กำหนด ดังนี้

A หมายถึง ดีเยี่ยม (EXCELLENT)

B หมายถึง ดี (GOOD)

C หมายถึง พอใช้ (FAIR)

D หมายถึง อ่อน (POOR)

E หมายถึง ตก (FAILED)

S หมายถึง เป็นที่พอใจ (SATISFACTORY)

U หมายถึง ไม่เป็นที่พอใจ (UNSATISFACTORY)

I หมายถึง การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (INCOMPLETE)

P หมายถึง การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (IN PROGRESS)

W หมายถึง การถอนรายวิชา (WITHDRAWN)

17.4 ระบบระดับชั้น กำหนดเป็นตัวอักษร A,B,C,D และ E ซึ่งแสดงผลการศึกษา ของนิสิตที่ได้รับการประเมินในแต่ละรายวิชาและมีค่าระดับชั้นดังนี้

ระดับชั้น A มีค่าระดับชั้นเป็น 4

ระดับชั้น B มีค่าระดับชั้นเป็น 3

ระดับชั้น C มีค่าระดับชั้นเป็น 2

ระดับชั้น D มีค่าระดับชั้นเป็น 1

ระดับชั้น E มีค่าระดับชั้นเป็น 0

17.5 อักษร I แสดงว่า นิสิตไม่สามารถเข้ารับการวัดผลในรายวิชานั้นให้สำเร็จ สมบูรณ์ได้ โดยมีหลักฐานแสดงว่ามีเหตุสุดวิสัยบางประการ การให้อักษร I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และการอนุมัติจากคณบดีที่รายวิชานั้นสังกัดอยู่

นิสิตจะต้องดำเนินการขอรับการวัดและประเมินผลเพื่อแก้อักษร I ให้สมบูรณ์ก่อน 2 สัปดาห์สุดท้ายของภาคการศึกษาถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนอักษร I เป็นระดับชั้น E หรืออักษร U

17.6 อักษร P แสดงว่า รายวิชานั้นยังมีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่ ยังไม่มีการวัดและประเมินผลภายในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน ทั้งนี้ให้ใช้เฉพาะบางรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

อักษร P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ไม่เกินวันสุดท้ายของกำหนดการสอบไล่ประจำภาคการศึกษา ภายใน 2 ภาคการศึกษาถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนอักษร P ให้เป็นระดับชั้น E หรืออักษร U

17.7 อักษร W แสดงว่า

17.7.1 การลงทะเบียนคิดเงื่อนไขและเป็น โมงะ ตามข้อ 8.5

17.7.2 นิสิตได้ถอนรายวิชาที่ลงทะเบียน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามข้อ 9.2

17.7.3 นิสิตถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

17.7.4 กรณีเหตุสุดวิสัย ลาออก ตาย หรือมหาวิทยาลัยขออนุมัติให้ถอนทุกรายวิชา

ที่ลงทะเบียน

17.8 รายวิชาระดับปริญญาโทของแต่ละสาขาวิชา นิสิตจะต้องได้ระดับชั้นไม่ต่ำกว่า C หากได้ต่ำกว่านี้จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชานั้นซ้ำอีก จนกระทั่งได้ระดับชั้นไม่ต่ำกว่า C

รายวิชาดังกล่าว หากกระบวนการประเมินผลเป็นอักษร S หรือ U นิสิตจะต้องได้ อักษร S มิฉะนั้นจะต้องลงทะเบียนในรายวิชานั้นซ้ำอีก

17.9 ในกรณีนิสิตระดับปริญญาโทลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับปริญญาตรี ให้ใช้ระเบียบและข้อบังคับ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีในส่วนที่เกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน การเพิ่มและถอนรายวิชา การวัดผลและการประเมินผลสำหรับรายวิชานั้น โดยอนุโลม

17.10 อักษร S,U,I,P และ W จะไม่ถูกนำมาคำนวณค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ย

17.11 มหาวิทยาลัยจะคำนวณค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยจากหน่วยกิตและค่าระดับชั้นของ รายวิชาทั้งหมดที่นิสิตได้ลงทะเบียน

17.12 การคำนวณค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยให้นำเอาผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของ ทุก ๆ รายวิชาตามข้อ 17.11 มารวมกันแล้วหารด้วยผลบวกของหน่วยกิตของรายวิชาทั้งหมด นอกจากระบุไว้ในข้อ 17.10 ในการคำนวณนี้ให้มีทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยไม่มีการปัดเศษ

17.13 กรณีที่นิสิตได้เรียนรายวิชาใดที่จัดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาหนึ่ง อาจขอเทียบ โอนรายวิชานั้นเข้าไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ จะไม่นำผลมาคำนวณหาระดับชั้นสะสมเฉลี่ย

ข้อ 18 การสอบภาษาต่างประเทศ

นิสิตที่ไม่ได้เรียนในหลักสูตรที่มีวิชาบังคับภาษาต่างประเทศ ให้ดำเนินการดังนี้

18.1 นิสิตต้องสอบผ่านการสอบเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศตามประกาศของ มหาวิทยาลัย

หากนิสิตสอบไม่ผ่านอาจเรียนรายวิชาภาษาต่างประเทศตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

โดยไม่นับเป็นหน่วยกิตสะสม หรือ

18.2 มหาวิทยาลัยพิจารณาใบรับรองความรู้ภาษาต่างประเทศของนิสิตจากการสอบของสถาบันที่มหาวิทยาลัยรับรองมาตรฐาน

ข้อ 19 การสอบประมวลความรู้ (COMPREHENSIVE EXAMINATION)

สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข ต้องศึกษางานรายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และผ่านการสอบประมวลความรู้ (COMPREHENSIVE EXAMINATION) ด้วยข้อเขียน หรือข้อเขียน และปากเปล่า ในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีสิทธิ์สอบจะต้องลงทะเบียนรายวิชา ต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร แล้ว และได้รับโอกาสให้สอบได้ในภาคการศึกษาแรกที่มีโอกาสจะสำเร็จการศึกษา

การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ ให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นผู้แต่งตั้ง แล้วให้คณะกรรมการสอบประมวลความรู้รายงานผลให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบภายใน 2 สัปดาห์หลังวันสอบ ในกรณีที่นิสิตสอบไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีกไม่เกิน 2 ครั้ง

ข้อ 20 การทำวิทยานิพนธ์

20.1 นิสิตระดับปริญญาโทต้องลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ ตามเงื่อนไข ดังนี้

20.1.1 แผน ก แบบ ก(1) จะต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

20.1.2 แผน ก แบบ ก(2) จะต้องทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

20.2 นิสิตแผน ก แบบ ก(2) สามารถลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ได้ เมื่อได้เรียนงานรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ให้ลงได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา

20.3 การขอสอบวิทยานิพนธ์

โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นิสิตเสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกำหนดวันสอบ

นิสิตแผน ก แบบ ก(2) มีสิทธิ์สอบวิทยานิพนธ์ เมื่อลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตาม

หลักสูตรแล้ว

20.4 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ประกอบด้วย

20.4.1 อาจารย์ที่ปรึกษา

20.4.2 อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ไม่เกิน 2 คน

20.4.3 ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

20.5 การสอบวิทยานิพนธ์และการรายงานผลการสอบ

เมื่อนิสิตผ่านการสอบวิทยานิพนธ์โดยการสอบปากเปล่าแล้ว คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์จะต้องรายงานผลการสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 2 สัปดาห์ หลังวันสอบวิทยานิพนธ์

ข้อ 21 การพ้นสภาพการเป็นนิสิต

นิสิตจะพ้นสภาพการเป็นนิสิตในกรณี ดังต่อไปนี้

21.1 ตาย

21.2 ลาออก

21.3 โอน ไปเป็นนิสิตสถาบันการศึกษาอื่น

21.4 ขาดคุณสมบัติของการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ข้อหนึ่งข้อใดตามข้อ 4

21.5 ไม่มาลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีได้ลาพักการศึกษา ภายใน 30 วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษา และภายใน 15 วัน นับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน

21.6 เป็นนิสิตครบระยะเวลาศึกษาตามหลักสูตรในข้อ 11.1

21.7 เป็นผู้สำเร็จการศึกษา

21.8 เป็นนิสิตที่ได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยน้อยกว่า 2.50

21.9 เป็นนิสิตวิสามัญที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสภาพเป็นสามัญตามข้อ 6.2

21.10 ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

21.11 ลาพักการศึกษาและ/หรือลาป่วยติดต่อกัน 2 ภาคการศึกษาปกติ ในปีการศึกษาแรกโดยไม่มีหน่วยกิตสะสม สำหรับนิสิตในระบบการศึกษาแบบเอกภาค ให้ถือ 2 ปีการศึกษาแรก โดยไม่มีหน่วยกิตสะสม

21.12 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพ นอกเหนือจากข้อดังกล่าวข้างต้น

ข้อ 22 การลา

22.1 นิสิตที่ลาพัก หรือถูกสั่งพักการศึกษาตลอดภาคการศึกษา จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการลาพักการศึกษาทุกภาคการศึกษาภายใน 2 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาและ ภายใน 1 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน ยกเว้นภาคการศึกษาที่ได้ชำระค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนรายวิชาไปแล้ว

22.2 นิสิตที่กลับมาเรียนหลังจากลาพักไปแล้ว ให้มีสภาพการเป็นนิสิตเหมือนเมื่อก่อนได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

22.3 นิสิตที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนิสิต ให้ยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัยและ ระหว่างที่ยังไม่ได้รับอนุมัติให้ลาออกนี้ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นยังมีสภาพเป็นนิสิตที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทุกประการ

ข้อ 23 การเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา

ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่นิสิตจะจบหลักสูตรการศึกษา นิสิตต้องยื่นใบรายงานที่คาดว่า จะสำเร็จการศึกษาต่อมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาภายใน 4 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา

นิสิตที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติให้ได้รับปริญญา จะต้องผ่านเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

23.1 ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร และเงื่อนไขของสาขาวิชานั้น ๆ

23.2 มีผลการศึกษาได้ค่าระดับชั้นสะสมเฉลี่ยทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3.00

23.3 สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามประกาศของมหาวิทยาลัย

23.4 สอบผ่านการสอบประมวลความรู้สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข

23.5 เสนอวิทยานิพนธ์และผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท

แผน ก แบบ ก (2)

23.6 ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อบัณฑิตวิทยาลัย

ข้อ 24 การให้เกียรติบัตรการเรียนยอดเยี่ยม

มหาวิทยาลัยอาจให้เกียรติบัตรการเรียนยอดเยี่ยมแก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม
ตลอดหลักสูตร ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 25 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่อยู่นอกเหนือจากข้อบังคับนี้ ให้อยู่ใน
ดุลยพินิจของอธิการบดี

ประกาศ ณ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2538



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร

ว่าด้วย วินัยนิติต พ.ศ. 2536

โดยที่เห็นเป็นการสมควรออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยวินัยนิติต เพื่อส่งเสริมและ ชำรงไว้ซึ่งเกียรติ ชื่อเสียง และมารยาทอันดีงาม ตลอดจนความประพฤตินร่วมกันของนิสิตในสถาบัน แห่งนี้

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 โดยมีสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ในคราวประชุมครั้งที่ 24(6/2536) เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2536 จึงให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยวินัยนิติต พ.ศ. 2536"
- ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ 3 ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และเพื่อการนี้ให้มีอำนาจออกประกาศให้

หมวด 1

ข้อความทั่วไป

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

"นิติต" หมายความว่า นิติตระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยนเรศวร

"คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการสอบสวนวินัยนิติต

หมวด 2

วินัยนิติต

ข้อ 5 นิติตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งของมหาวิทยาลัย หรือของคณะอย่างเคร่งครัดอยู่เสมอ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามถือว่ากระทำผิดวินัย จะต้องได้รับโทษตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้

ข้อ 6 นิติตจะต้องแต่งกายให้สะอาดเรียบร้อยในลักษณะของสุภาพชนหรือตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด เมื่อเข้ามาในบริเวณมหาวิทยาลัย

ข้อ 7 นิสิตต้องปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่ของตนเองในทุกโอกาส และเคารพในสิทธิและหน้าที่ของบุคคลอื่น มีศีลธรรมและจรรยาบรรณอันดีงาม ไม่ปฏิบัติในทางที่นำมาซึ่งความเสื่อมเสียชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย บิดามารดา หรือผู้ปกครอง

ข้อ 8 นิสิตต้องรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดความแตกแยกความสามัคคีหรือ ทะเลาะวิวาทกันในระหว่างบรรณานิสิตของสถาบันแห่งนี้ รวมทั้งสถาบันอื่นและบุคคล ภายนอก

ข้อ 9 นิสิตต้องปฏิบัติตนต่อคณาจารย์ด้วยความสุภาพการวะ ไม่แสดงอาการกระด้างกระเดื่อง ลบลู่ดูหมิ่น ทั้งนี้รวมทั้งต่อเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบด้วย อำนาจและระเบียบแบบแผน

ข้อ 10 นิสิตต้องแสดงบัตรประจำตัวนิสิตได้ทันทีเมื่ออาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยขอตรวจสอบ

ข้อ 11 นิสิตจะอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัยได้ไม่เกินเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเป็นกรณี ๆ ไป

ข้อ 12 นิสิตต้องรักษาชื่อเสียงและเกียรติศักดิ์ของตน โดยไม่กระทำการใด ๆ อันได้ชื่อว่าเป็นผู้ไม่สุจริตหรือประพฤติชั่ว ดังกรณีต่อไปนี้

- 12.1 ทูจริตในการศึกษาและการสอบ
- 12.2 ประพฤติผิดและเสื่อมเสียในทางชู้สาว
- 12.3 ประพฤติตนเป็นคนเสเพล เสื่อมเสียชื่อเสียง หรือมีหนีสินรุงรัง
- 12.4 ประพฤติตนหมกมุ่นในการพนัน
- 12.5 เสพสุราเมรัย ของมึนเมา หรือสิ่งเสพติดใด ๆ จนไม่สามารถครองสติได้ หรือเป็นเหตุให้เสื่อมเสียแก่ตนเอง และส่วนรวมของมหาวิทยาลัย
- 12.6 กระทำการใด ๆ โดยจงใจหรือฝ่าฝืนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินผลประโยชน์และปกติสุขส่วนรวมของมหาวิทยาลัยถูกทำลายหรือเสียหาย
- 12.7 กระทำความผิดอาญา เว้นแต่ความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษซึ่งลักษณะความผิดไม่เป็นที่เสื่อมเสียแก่เกียรติคุณของมหาวิทยาลัย

หมวด 3

โทษฐานความผิดวินัย

ข้อ 13 โทษฐานความผิดวินัยมี 9 สถาน และแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

13.1 ความผิดวินัยอย่างไม่ร้ายแรง ได้แก่

13.1.1 ตักเตือนด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

13.1.2 ภาคทัณฑ์

13.1.3 ชดใช้ค่าเสียหาย

13.1.4 ให้พักการศึกษา มีกำหนดตั้งแต่ 1 ภาคการศึกษาถึงไม่เกิน 3 การศึกษา

- 13.1.5 ระเบียบการออกไปแสดงผลการศึกษา และใบรับรองใด ๆ มีกำหนดไม่เกิน 3 ปี การศึกษา
- 13.1.6 ระเบียบการให้ปริญญาบัตร หรืออนุปริญญาบัตรมีกำหนดไม่เกิน 3 ปีการศึกษา
- 13.1.7 ระเบียบการออกปริญญาบัตร หรืออนุปริญญาบัตร มีกำหนดไม่เกิน 3 ปีการศึกษา
- 13.2 ความผิดวินัยอย่างร้ายแรง ได้แก่
- 13.2.1 ให้ออก โดยระบุไว้ในใบแสดงผลการศึกษาว่า "ถูกให้ออกจากการ การศึกษา หรือ "dismissed"
- 13.2.2 ไล่ออก โดยระบุไว้ในใบแสดงผลการศึกษาว่า "ไล่ออกหรือ "dishonorably expelled"

หมวด 4

การดำเนินการทางวินัย

ข้อ 14 ให้คณาจารย์หรือผู้ที่ได้พบเห็นนิสิตกระทำผิด หรือบุคคลผู้ได้รับความเสียหายที่เกิดจาก การกระทำ ผิดของนิสิต รายงานเป็นหนังสือแจ้งคณบดีซึ่งนิสิตสังกัด เพื่อพิจารณาดำเนิน การต่อไป

ข้อ 15 การดำเนินการทางวินัยแก่นิสิตซึ่งมีกรณีอันมีมูลที่ควรกล่าวหาว่ากระทำผิดวินัยให้สอบสวน เพื่อให้ ได้ความจริง และยุติธรรมโดยไม่ชักช้า

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ถ้าเป็นกรณีกล่าวหาว่ากระทำผิดวินัยไม่ร้ายแรงให้ดำเนินการตาม ที่เห็นสมควร แต่ถ้าเป็นกรณีกล่าวหาว่ากระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง ให้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นทำการ สอบสวน และในการสอบสวนนี้ต้องแจ้งข้อกล่าวหาชี้แจงและนำสืบแก้ข้อกล่าวหา เมื่อดำเนินการแล้ว ถ้าฟังได้ว่าผู้ถูกกล่าวหา ได้กระทำผิดวินัยก็ให้ดำเนินการตามข้อ 19 หรือข้อ 20 แล้วแต่กรณี ถ้ายังฟัง ไม่ได้ว่าผู้ถูกกล่าวหากระทำผิดวินัยจึง จะยุติเรื่องได้

หมวด 5

คณะกรรมการสอบสวนวินัยนิต

ข้อ 16 การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนตามข้อ 15 วรรคสอง ให้อธิการบดีแต่งตั้ง รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต เป็นประธานกรรมการอีกอย่างน้อยสองคน ตัวแทนจาก องค์กรนิสิตหนึ่งคนเป็นกรรมการ ตัวแทนจากสถานนิสิตหนึ่งคนเป็นกรรมการ และนิตกร ประจำมหาวิทยาลัยหนึ่งคนเป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ 17 คณะกรรมการสอบสวน มีหน้าที่ดำเนินการสอบสวนนิตผู้กระทำผิดวินัยให้เป็นไปตาม ข้อบังคับนี้

หมวด 6

การลงโทษนิต

ข้อ 18 ผู้มีอำนาจสั่งลงโทษวินัยนิต ได้แก่

18.1 อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

18.2 คณบดีหรือผู้ที่คณบดีมอบหมายในคณะที่นิตผู้กระทำผิดสังกัด

ข้อ 19 นิตผู้ใดกระทำผิดวินัยอย่างไม่ร้ายแรง ให้คณบดีหรือผู้ที่คณบดีมอบหมายสั่งลงโทษตาม สบควรแก่กรณีที่เหมาะสมกับความผิด ถ้ามีเหตุอันควรลดหย่อนจะนำมาประกอบการ พิจารณาลดโทษก็ได้ แต่สำหรับการลงโทษว่ากล่าวตักเตือนหรือภาคทัณฑ์ ให้ใช้เฉพาะกรณีกระทำผิดวินัยเล็กน้อยหรือมีเหตุอันควรลดหย่อนซึ่งยังไม่ถึงกับจะต้องถูกลงโทษ พักการศึกษา

ข้อ 20 นิตผู้ใดกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายสั่งลงโทษ ตามความร้ายแรงแห่งกรณี ถ้ามีเหตุอันควรลดหย่อนจะนำมาประกอบการพิจารณาลดโทษ ก็ได้

ข้อ 21 การลงโทษให้ทำเป็นคำสั่ง ผู้สั่งลงโทษต้องสั่งลงโทษให้เหมาะสมกับความคิดมิให้เป็นไปโดยโดยพยาบาล โดยอคติหรือโดยโทสะจริต หรือลงโทษโดยไม่มีความคิด ในคำสั่งลงโทษให้แสดงด้วยว่าผู้ถูกลงโทษกระทำผิดวินัยกรณีใดตามข้อใด

หมวด 7

การอุทธรณ์

ข้อ 22 นิตผู้ใดถูกลงโทษตามข้อบังคับนี้ ให้นิตผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ได้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่บัญญัติไว้ในหมวดนี้

ข้อ 23 การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษให้ทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อของผู้อุทธรณ์และให้อุทธรณ์ได้สำหรับตนเองเท่านั้น จะอุทธรณ์แทนคนอื่นหรือมอบหมายให้คนอื่นอุทธรณ์แทนไม่ได้

ข้อ 24 เพื่อประโยชน์ในการอุทธรณ์ ผู้ที่จะอุทธรณ์อาจขอตรวจ หรือคัดรายงานการสอบสวน ของคณะกรรมการสอบสวนได้ ส่วนบันทึกถ้อยคำพยานบุคคลหรือเอกสารอื่น ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ส่งลงโทษจะอนุญาตหรือไม่ โดยให้พิจารณาจากเหตุผลและความ จำเป็นเป็นเรื่อง ๆ ไป

ข้อ 25 การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษภาคทัณฑ์ ขดใช้ค่าเสียหาย ให้พักการศึกษา ระวังการออก ในแสดงผลการศึกษาและใบรับรองใด ๆ ระวังการให้ปริญญาบัตร ระวังการออก ปริญญาบัตรให้ออก ไล่ออก จะต้องยื่นหนังสืออุทธรณ์ต่อคณะกรรมการบริหารมหา วิทยาลัยภายในสามสิบวัน นับแต่วันทราบคำสั่งนั้น เว้นแต่โทษการตัดเงินเดือนด้วยวาจา หรือลาชลัษณ์อักษร จะอุทธรณ์มิได้

เมื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่า การสั่งลงโทษสมควรแก่ ความคิดแล้ว ก็ให้สั่งยกอุทธรณ์ หรือถ้าเห็นว่าการสั่งลงโทษนั้นไม่ถูกต้องหรือไม่ เหมาะสม ก็ให้สั่งเพิ่มโทษ ลดโทษ หรือยกโทษ ตามควรแก่กรณี

เมื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยได้พิจารณาวินิจฉัยสั่งการตามวรรคสองแล้ว ให้ถือว่าสิ้นสุด ผู้อุทธรณ์จะอุทธรณ์ต่อไปมิได้ และให้คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้อุทธรณ์ทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว

บทเฉพาะกาล

ข้อ 26 นิสิตผู้ใดมีกรณีกระทำผิดวินัยอยู่ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ ให้ผู้มีอำนาจสั่งลงโทษผู้นั้น ตามระเบียบหรือข้อบังคับที่ใช้อยู่ในขณะนั้น

ข้อ 27 กรณีที่ผู้มีอำนาจสั่งให้สอบสวน โดยถูกต้องตามระเบียบ หรือข้อบังคับที่ใช้อยู่ในขณะนั้นไป แล้วก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ และยังไม่เสร็จก็ให้สอบสวนตามระเบียบหรือ ข้อบังคับนั้นต่อไปจนกว่าจะเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2536

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ
(นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ)
นายกสภามหาวิทยาลัย

**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร
ว่าด้วย การสอบของนิสิต พ.ศ. 2537**

โดยที่เห็นเป็นการสมควรออกข้อบังคับ ว่าด้วยการสอบนิสิตขึ้น เพื่อให้การดำเนินการสอบของ นิสิตในทุกระดับการศึกษาและทุกประเภทของการสอบ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 โดยมติสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 39 (8/2537) เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2537 จึงให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวรว่าด้วย การสอบของนิสิต พ.ศ. 2537"
- ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ 3 ในข้อบังคับนี้
- | | | |
|---------------|-------------|----------------------------|
| "มหาวิทยาลัย" | หมายความว่า | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| "อธิการบดี" | หมายความว่า | อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| "นิสิต" | หมายความว่า | นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| "คณบดี" | หมายความว่า | คณบดีเจ้าสังกัดของรายวิชา |
- ข้อ 4 นิสิตที่เข้าสอบจะต้องแต่งกายตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย เครื่องแต่งกายนิสิต
- ข้อ 5 ในการสอบทุกครั้ง นิสิตจะต้องเข้าสอบตามวัน เวลา และสถานที่ที่มหาวิทยาลัย หรือคณะ หรือภาควิชา หรืออาจารย์ประจำรายวิชากำหนดไว้
- ข้อ 6 ในกรณีที่นิสิตไม่เข้าสอบตามข้อ 5 ให้ถือเป็นการขาดสอบ ยกเว้นมีเหตุจำเป็น และได้รับอนุมัติจากคณบดี
- ข้อ 7 ห้ามนิสิตส่งเสียงดัง หรือทำความรำคาญ หรือแสดงกิริยามารยาทไม่เหมาะสมในห้องสอบ และบริเวณใกล้เคียง
- ข้อ 8 ห้ามนิสิตเข้าห้องสอบหลังจากเริ่มสอบไปแล้ว 15 นาที หรือออกจากห้องสอบภายใน 30 นาที หลังจากเริ่มสอบ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมการสอบ หรือคณบดี
- ข้อ 9 ห้ามนิสิตนำสิ่งหนึ่งสิ่งใดเข้าห้องสอบ เว้นแต่ ไม้บรรทัด ปากกา ดินสอ หมึก ยางลบ วงเวียน และที่ประกาศให้ทราบล่วงหน้า
- ข้อ 10 ในการสอบทุกครั้ง นิสิตจะต้องใช้กระดาษคำตอบ หรือกระดาษสอบที่อาจารย์ประจำวิชา หรือภาควิชาจัดให้ และจะนำออกจากห้องสอบมิได้ เมื่อต้องการสิ่งหนึ่งสิ่งใดในระหว่างการสอบ ให้แจ้งความประสงค์ให้ผู้ควบคุมการสอบทราบ
- ข้อ 11 เมื่อผู้ควบคุมการสอบแจ้งให้ทราบว่าหมดเวลาสอบแล้ว ให้ส่งกระดาษคำตอบ และกระดาษสอบทันที พร้อมกับออกจากห้องสอบ

ข้อ 12 นิสิตผู้ใดไม่ปฏิบัติ หรือมีพฤติกรรมแสดงให้เห็นว่าไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ให้ผู้ควบคุมการสอบ
คัดเตือน หากไม่เชื่อฟัง ให้ผู้ควบคุมการสอบสั่งให้นิสิตผู้นั้นออกจากห้องสอบ แล้วรายงานคณบดี เพื่อพิจารณา
ดำเนินการลงโทษต่อไป

ข้อ 18 เมื่อปรากฏว่ามีกรณีทุจริตในการสอบ ให้ผู้ควบคุมการสอบรวบรวมพยานหลักฐาน และบันทึก
ลักษณะความคิดไว้ในกระดาษคำตอบพร้อมกับลงรายชื่อรับรองแล้วให้รับรายงานคณบดีเพื่อนำเสนอมหาวิทยาลัย
พิจารณาลงโทษต่อไป

เมื่อมหาวิทยาลัยได้รับเรื่องจากคณบดีแล้ว ให้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น เพื่อทำการ สอบสวนให้แล้วเสร็จ
ภายใน 30 วัน ทั้งนี้ ให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย วินัยนิสิต พ.ศ. 2536 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ 14 หากผลการสอบสวน ปรากฏว่านิสิตได้ทุจริต หรือสอบทุจริต ให้ถือว่าสอบตกในรายวิชานั้น

ข้อ 15 ในการสอบครั้งใด ถ้ามีหลักฐานแสดงว่ามีข้อสอบรายวิชาใดล่วงรู้ไปยังผู้เข้าสอบไม่ว่า จะด้วยวิธี
ใด ๆ ก่อนเข้าสอบ หรือหลังสอบรายวิชานั้น ให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งยกเลิก และให้มีการสอบใหม่

ข้อ 16 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2537

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ
(นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ)
นายกสภามหาวิทยาลัย

**ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร
ว่าด้วย การประกันสวัสดิการนิสิต พ.ศ. 2535**

โดยที่เห็นเป็นการสมควรวางระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการประกันสวัสดิการนิสิตเพื่อเป็นการคุ้มครองนิสิตในขณะศึกษาอยู่

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(10) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2535 โดยมติมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 16(8/2535) เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2535 จึงให้วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การประกันสวัสดิการนิสิต พ.ศ. 2535"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคเรียนที่สองของปีการศึกษา 2535 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

"นิสิต" หมายความว่า นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกคน

"รายปี" หมายความว่า แต่ละปีที่ทำประกันนับแต่วันที่ประกันจนถึงวันที่ทำประกันของปีถัดไป

ข้อ 4 ให้นิสิตของมหาวิทยาลัยประกันสวัสดิการเป็นรายปี

ข้อ 5 อัคราเบี้ยประกันให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2535

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ
(นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ)

นายกสภามหาวิทยาลัย

**ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร
ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษานิสิต
ระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. 2539**

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ให้เกิดความเหมาะสมยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) และ (10) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ.2533 โดยมติสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 52 (2/2539) เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539 จึงให้ วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษานิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากออกประกาศ ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2536

บรรดา ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอื่นใดที่ได้กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัด หรือแย้งกับ ระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

"นิสิต" หมายความว่า นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ในระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภาคปกติ และภาค พิเศษ แต่ไม่หมายความรวมถึงนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาตาม โครงการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ภาคพิเศษ

ข้อ 5 การเก็บเงินค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าธรรมเนียมพิเศษ และค่าลงทะเบียน รายวิชาในแต่ละปี การศึกษา ให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 นิสิตที่อยู่ระหว่างลาพัก หรือพักการเรียนในภาคการศึกษาใด ให้รักษาสถานภาพ โดยชำระค่า ธรรมเนียมรักษาสถานภาพนิสิต เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตทุกภาคการศึกษา.

ข้อ 7 นิสิตที่ไม่ลงทะเบียนภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่มีความประสงค์ที่จะลงทะเบียนเรียน หรือลงทะเบียนรักษาสถานภาพ จะต้องคืนสภาพนิสิตเสียก่อนพร้อมกับชำระค่าธรรมเนียมการคืนสภาพนิสิตด้วย

ข้อ 8 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้และเพื่อการนี้ให้มีอำนาจออกประกาศได้

บทเฉพาะกาล

ข้อ 9 นิสิตที่เข้าศึกษาก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบที่ใช้อยู่
ในขณะที่เข้าศึกษานั้น

ประกาศ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ
(นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ)
นายกสภามหาวิทยาลัยนเรศวร



**ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร
ว่าด้วย การใช้เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิตและค่าบำรุงกีฬา ระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ.2538**

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักการและวิธีการใช้จ่ายเงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต และค่าบำรุงกีฬา ระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้การใช้จ่ายเงินส่วนนี้มีความคล่องตัวและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษายิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14 (2) และ (10) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 โดยมติสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 48 (7/2538) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2538 จึงให้วางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การใช้เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิตและค่าบำรุงกีฬา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2538"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยนเรศวร

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

"นิสิต" หมายความว่า นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทั้งภาคปกติ และภาคพิเศษ

"กิจกรรมนิสิต" หมายความว่า กิจกรรมที่นิสิตริเริ่มและจัดดำเนินการเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางสังคมและวิชาการ ตลอดจนการกีฬาของนิสิต ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน หรือผลประโยชน์อย่างอื่น

ข้อ 4 เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิตและค่าบำรุงกีฬา ระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งเรียกเก็บตามระเบียบ ของมหาวิทยาลัย ให้ดำเนินการไปตามระเบียบว่าด้วย เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย และให้จัดสรรดังนี้

4.1 เป็นเงินอุดหนุนทั่วไปแก่กองกิจการนิสิต ร้อยละ 20

4.2 เป็นเงินอุดหนุนทั่วไปแก่คณะ/บัณฑิตวิทยาลัย หรือหน่วยสอน ร้อยละ 80

ข้อ 5 เงินอุดหนุนทั่วไปสำหรับโครงการจัดกิจกรรมนิสิตและกิจกรรมกีฬาของนิสิต ให้นำไป ใช้จ่ายตาม วัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

5.1 จัดกิจกรรมทางวิชาการของนิสิต

5.2 จัดกิจกรรมทางพิธีการ

5.3 จัดกิจกรรมนันทนาการ

5.4 จัดกิจกรรมกีฬา

ข้อ 6 การเบิกจ่ายเงินตามระเบียบนี้ ให้นำระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ 7 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2538

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ
(นายยิ่งพันธ์ มนะสิการ)
นายกสภามหาวิทยาลัยนเรศวร



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
ปีการศึกษา 2540

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 ประกอบกับ ความในข้อ 5 และข้อ 8 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม การศึกษานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 และ โดยมติคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยนเรศวร ในคราว ประชุม ครั้งที่ 22 / 2539 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2539 จึงกำหนดอัตราค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2540 ดังนี้

รายการเก็บเงิน	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ
1. ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บครั้งเดียว เมื่อขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต		
1.1 ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต	500	500
1.2 ค่าประกันของเสียหาย	800	800
2. ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บเป็นรายภาคเรียน		
2.1 ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	400	1,200
2.2 ค่าบำรุงห้องสมุด	300	450
2.3 ค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต	200	200
2.4 ค่าเอกสารสำหรับการลงทะเบียน	50	50
2.5 ค่าธรรมเนียมการใช้คอมพิวเตอร์	200	200
3. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนรายวิชาเรียน		
3.1 ค่าลงทะเบียนรายวิชา		
3.1.1 รายวิชาภาคบรรยายหน่วยกิตละ	200	1,000
3.1.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ หน่วยกิตละ	300	1,200
3.2 ค่าลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ หรือ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หน่วยกิตละ	300	1,000
3.3 ค่าลงทะเบียนของนิสิตต่างสถาบันที่มาทำวิจัย หน่วยกิตละ	2,000	2,000
4. ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บตามรายการทุกครั้ง		
4.1 ค่าใบสมัคร ระเบียบการและค่าสมัครสอบ คัดเลือกเข้าศึกษา		
4.1.1 ค่าใบสมัครพร้อมระเบียบการ กรณีซื้อด้วยตนเอง	100	100

รายการเก็บเงิน	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ
4.1.2 ค่าใบสมัครพร้อมระเบียบการ กรณีซื้อทางไปรษณีย์	150	150
4.1.3 ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา กรณีสมัครด้วยตนเอง	400	400
4.1.4 ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษา กรณีสมัครทางไปรษณีย์	450	450
4.1.5 ค่าแบบลงทะเบียนเรียน หรือ แบบขอเพิ่มถอนรายวิชา ฉบับละ	10	10
4.2 ค่าขึ้นทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต ภาคเรียนละ	500	500
4.3 ค่าโอนเข้าเป็นนิสิตจากสถาบันอื่น	300	300
4.4 ค่าปรับลงทะเบียนหลังกำหนด วันละ	50	50
4.5 ค่าบัตรประจำตัวนิสิต	150	150
4.6 ค่าใบประเมินผลการศึกษานับปีละ	20	20
4.7 ค่าขึ้นทะเบียนปริญญา	800	800
4.8 ค่าธรรมเนียมย้ายสาขาวิชา	300	300
4.9 ค่าออกหนังสือรับรอง ฉบับละ	20	20
4.10 ค่าสมัครสอบเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศ	200	200
4.11 ค่าสมัครสอบวิทยานิพนธ์ (แผน ก)	5,000	-
4.12 ค่าสอบประมวลความรู้ (แผน ข) ครั้งละ	-	500
4.13 ค่าปรับการยื่นขอรับปริญญาช้ากว่ากำหนด วันละ	50	50
4.14 ค่าธรรมเนียมการคืนสภาพนิสิต	2,000	2,000
5. ค่าธรรมเนียมพิเศษ ตลอดหลักสูตร แยกเป็นกลุ่ม ดังนี้		
5.1 ศูนย์วิทยบริการที่อยู่ห่างจาก มหาวิทยาลัยนเรศวร ระยะทางมากกว่า 200 กม.	-	5,000
5.2 ศูนย์วิทยบริการที่อยู่ห่างจากมหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่าง 100 - 200 กม.	-	3,000
5.3 ศูนย์วิทยบริการที่อยู่ห่างจากมหาวิทยาลัยนเรศวร น้อยกว่า 100 กม.	-	2,000
6. ค่าเบี้ยประกันสวัสดิการนิสิต ต่อคน ปีละ	100	100
7. ค่าธรรมเนียมสำหรับนิสิตต่างชาติ ภาคเรียนละ	8,000	8,000

เนื่อง ค่าธรรมเนียมการศึกษาที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ จะขอรับคืนไม่ได้ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้

1. ค่าประกันของเสียหายตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1.2 จะขอรับคืนได้เต็มจำนวน หรือจำนวนคงเหลือ เมื่อได้หักหนี้สินผูกพันที่ต้องชำระภายหลังจากสำเร็จการศึกษา หรือพ้นสภาพการเป็นนิสิตแล้ว
2. ค่าธรรมเนียมเรียกเก็บเป็นรายภาคเรียน จะขอรับคืนได้ก็ต่อเมื่อนิสิตขอลาออก หรือลาพักการศึกษา ภายในวันสุดท้ายของการตอนรายวิชาเรียน โดยไม่ได้รับอักษร W
3. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนรายวิชาเรียน จะขอรับคืนได้ก็ต่อเมื่อนิสิตขอลาออก หรือขอลาพักการศึกษา หรือบอกละเลิกรายวิชานั้น ๆ โดยไม่ได้รับอักษร W หรือในกรณีที่มหาวิทยาลัยยังคงสอนรายวิชานั้น ๆ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2539 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539

สุจินต์ จินาชน
(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินาชน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร





ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง แนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ของมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีคุณภาพ และมาตรฐานสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามข้อ 20 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 และโดยมติของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2539 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2539 จึงออกประกาศแนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์ไว้ดังนี้

- ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์”
- ข้อ 2 ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่การศึกษา 2538 เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำวิทยานิพนธ์
- ข้อ 4 นิสิตต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ตามที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร
- ข้อ 5 อาจารย์ที่ปรึกษานึ่งควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตไม่เกิน 5 คน
- ข้อ 6 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานวิจัยเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อ รับประทานปริญญา หากมีคุณวุฒิที่ต่ำกว่าปริญญาเอก ต้องเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้ชำนาญพิเศษในสาขานั้น
- ข้อ 7 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีหน้าที่ดังนี้
 - 7.1 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์
 - 7.2 ให้ความเห็นชอบในการขอสอบวิทยานิพนธ์
 - 7.3 เป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
 - 7.4 ประเมินผลวิทยานิพนธ์
- ข้อ 8 การขอสอบวิทยานิพนธ์ ให้นิสิตกรอกแบบคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์และส่งวิทยานิพนธ์ จำนวน 5 ชุด โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ผ่านหัวหน้าภาควิชา คณะ และให้ถึงบัณฑิตวิทยาลัยก่อนกำหนดการสอบอย่างน้อย 15 วันทำการ เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นประธานกรรมการ อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยไม่เกิน 2 คน เป็นกรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 1 คน เป็นกรรมการ
- ข้อ 9 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นผู้ได้รับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หากมีคุณสมบัติต่ำกว่าปริญญาเอก ต้องเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือเป็นผู้มีผลงานวิจัยเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับประทานปริญญา หรือเป็นผู้ชำนาญพิเศษในสาขาวิชานั้น

ข้อ 10 การสอบวิทยานิพนธ์ ให้ดำเนินการดังนี้

10.1 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ต้องดำเนินการสอบนิติตตามวัน เวลา และสถานที่ ที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด ประธานกรรมการอาจอนุญาตให้ผู้สนใจเข้าร่วมฟังได้ตามที่เห็นสมควร

10.2 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ มีหน้าที่ทดสอบความรู้ความเข้าใจ และประเมินผลวิทยานิพนธ์ของนิสิตถ้ามีเงื่อนไขที่นิติตจะต้องแก้ไขให้นิติตแก้ไขตามข้อเสนอนั้นแล้วนำเสนอคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เพื่อให้ความเห็นชอบ

10.3 กรณีนิติตสอบวิทยานิพนธ์ไม่ผ่าน นิติตมีสิทธิ์ขอยื่นสอบวิทยานิพนธ์ใหม่ได้ ภายหลังจากสอบครั้งแรก ไม่น้อยกว่า 1 เดือน

10.4 ในวันสอบจะต้องมีกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ครบ จึงจะถือว่าสอบนั้นมีผลสมบูรณ์ ถ้ากรรมการไม่ครบให้เลื่อนการสอบออกไป และในกรณีจำเป็น อาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ แต่ต้องได้รับการแต่งตั้งก่อนวันสอบ อย่างน้อย 15 วันทำการ

10.5 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ จะต้องรายงานผลการสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 2 สัปดาห์ หลังวันสอบวิทยานิพนธ์

ข้อ 11 การส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ให้ดำเนินการดังนี้

11.1 นิติตที่สอบผ่านการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว ให้จัดพิมพ์รูปเล่มตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย และส่งวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 เล่ม ที่ยังไม่เข้าปก ให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบ เมื่อบัณฑิตวิทยาลัยตรวจรูปแบบแล้ว หากมีการแก้ไข นิติตจะต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย และนำวิทยานิพนธ์ที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจความเรียบร้อยก่อนเข้าเล่ม อีกครั้งหนึ่ง

11.2 นิติตที่สอบผ่านวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ยังไม่ได้นำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อบัณฑิตวิทยาลัย ภายในเวลาที่กำหนดไว้ของภาคเรียนนั้น ถือว่ายังไม่สำเร็จการศึกษานิติตจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานนิติตในภาคเรียนต่อไปไว้ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนิติต

11.3 วิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ถือว่าเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ และให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อขอรับปริญญาได้

11.4 นิติตต้องส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 เล่ม ที่คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ลงนามเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งบทคัดย่อเพิ่มเติม ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 4 ชุด ที่บัณฑิตวิทยาลัย

ข้อ 12 ลิขสิทธิ์ของวิทยานิพนธ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อ 13 ในกรณีที่มิมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือที่มีใ้ระบุไว้ในประกาศนี้ ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นคราว ๆ ไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2539

สุจินต์ จินายน

(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษารายวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข

เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS) ของนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข เป็นไป
ด้วยความเรียบร้อย มีคุณภาพ และมาตรฐานสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามข้อ 10.2
ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 และโดยมติ
ของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมวาระพิเศษ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2539 จึงออกประกาศ
แนวปฏิบัติในการศึกษารายวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับนิสิตปริญญาโท แผน ข ไว้ ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษารายวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง สำหรับนิสิตปริญญาโท แผน ข”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งอาจารย์ผู้ควบคุมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ข้อ 4 อาจารย์ผู้ควบคุมเริ่มให้คำปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 3 สำหรับผู้เรียน
ระบบเอกภาค และภาคเรียนที่ 4 สำหรับผู้เรียนระบบไตรภาค ทั้งนี้ นิสิตต้องลงทะเบียนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
ตามที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร

ข้อ 5 อาจารย์ผู้หนึ่งควบคุมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองของนิสิตไม่เกิน 10 คน

ข้อ 6 อาจารย์ผู้ควบคุมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีหน้าที่ดังนี้

6.1 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

6.2 ให้ความเห็นชอบในการนำเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

6.3 ประเมินผลการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ข้อ 7 ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ให้หัวหน้าภาควิชา หรือผู้อำนวยการหน่วยสอน ดำเนินการตาม
ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

7.1 จัดประชุมอาจารย์ผู้ควบคุมร่วมกับนิสิตเพื่อกำหนดหัวข้อ (Theme) และจัดกลุ่ม รวมทั้งเลือก
หัวข้อย่อย (Project) และเลือกอาจารย์ผู้ควบคุม

7.2 นิสิตดำเนินการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ผู้ควบคุม

ข้อ 8 หัวหน้าภาควิชาหรือผู้อำนวยการหน่วยสอนจัดสัมมนาเพื่อเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ข้อ 9 บัณฑิตวิทยาลัยจัดสัมมนาวิชาการเพื่อเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ที่ได้รับคัดเลือกเป็น
ผลงานยอดเยี่ยมของภาควิชาหรือหน่วยสอน

ข้อ 10 การส่งรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับสมบูรณ์ ให้ดำเนินการดังนี้

10.1 จัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่มตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย

10.2 นิสิตที่เสนอรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและเข้าร่วมสัมมนาแล้ว แต่ยังไม่ได้ส่งรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับสมบูรณ์ ต่อหัวหน้าภาควิชาหรือผู้อำนวยการหน่วยสอน ภายในเวลาที่กำหนดไว้ของภาคเรียนนั้น ถือว่ายังไม่สำเร็จการศึกษา นิสิตจะต้องลงทะเบียนรักษาสภาพนิสิตในภาคเรียนต่อไปได้ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนิสิต

10.3 รายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองที่ได้รับอนุมัติจากหัวหน้าภาควิชาหรือผู้อำนวยการหน่วยสอนแล้ว จึงจะถือว่าเป็นรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับสมบูรณ์ และให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญาได้

10.4 นิสิตต้องส่งรายงานการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 เล่ม ที่อาจารย์ผู้ควบคุมลงนามเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งบทคัดย่อฉบับภาษาไทย จำนวน 2 ชุด ที่หัวหน้าภาควิชาหรือผู้อำนวยการหน่วยสอน

ข้อ 11 ลิขสิทธิ์ของผลการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อ 12 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือที่มีใ้ระงับไว้ในประกาศนี้ ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นคราว ๆ ไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2539

สุจินต์ จินายน

(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง การกำหนดหมวดวิชาและเนื้อหาสาระการสอบประมวลความรู้
สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข

เพื่อให้การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 และมติคณะกรรมการบริหารโครงการบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ชั้นปริญญาโทบัณฑิตศึกษาราวประชุมครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2539 จึงกำหนดหมวดวิชาและเนื้อหาสาระการสอบประมวลความรู้สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข ดังนี้

1. หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต

1.1 หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา

นิสิตที่เรียนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตทุกสาขาวิชา ต้องสอบหมวดวิชานี้ เนื้อหาสาระที่ต้องสอบได้แก่ : องค์ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรและการสอน และระเบียบวิธีวิจัย

1.2 หมวดวิชาเฉพาะ

นิสิตที่เรียนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาใด ต้องสอบหมวดวิชาเฉพาะของแต่ละสาขาวิชา ดังนี้

1.2.1 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา : องค์ความรู้เกี่ยวกับบุคคล สังคมและการบริหาร

1.2.2 สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว : องค์ความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาและการพัฒนาบุคลิกภาพ

1.2.3 สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา : องค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารการนิเทศ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

1.2.4 สาขาวิชาภาษาไทย : องค์ความรู้เกี่ยวกับภาษาและวรรณกรรม

1.2.5 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ : องค์ความรู้เกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ

1.2.6 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ : องค์ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ประยุกต์

1.2.7 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ :

1.2.7.1 วิทยาศาสตร์ศึกษา-แขนงวิชาเคมี : องค์ความรู้เกี่ยวกับเคมีประยุกต์

1.2.7.2 วิทยาศาสตร์ศึกษา-แขนงวิชาชีววิทยา : องค์ความรู้เกี่ยวกับชีววิทยาประยุกต์

1.2.7.3 วิทยาศาสตร์ศึกษา-แขนงวิชาฟิสิกส์ : องค์ความรู้เกี่ยวกับฟิสิกส์ประยุกต์

2. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**2.1 สาขาวิชาภาษาไทย**

2.1.1 หมวดวิชาพื้นฐาน : องค์ความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย

2.1.2 หมวดวิชาเฉพาะ : องค์ความรู้เกี่ยวกับภาษาและวรรณกรรม

2.2 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

2.2.1 หมวดวิชาพื้นฐาน : องค์ความรู้เกี่ยวกับทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ

2.2.2 หมวดวิชาเฉพาะ : องค์ความรู้เกี่ยวกับภาษาและวรรณกรรม

3. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

3.1 หมวดวิชาพื้นฐาน : องค์ความรู้เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ การตลาด การบัญชี และการจัดการองค์การ

3.2 หมวดวิชาเฉพาะ : องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและดำเนินการทางธุรกิจ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2539

สุจินต์ จินายน

(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง เกณฑ์การตัดสินผลการสอบประมวลผลความรู้
สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข

เพื่อให้การตัดสินผลการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ของนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีคุณภาพ และมาตรฐานเดียวกันทุกหลักสูตร
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2533 และมติ
คณะกรรมการบริหาร โครงการบัณฑิตศึกษา ภาคพิเศษ ชั้นปริญญาโทบัณฑิตศึกษารวมครั้งที่ 3/2539 เมื่อวันที่
13 มิถุนายน 2539 จึงกำหนดเกณฑ์การตัดสินผลการสอบประมวลความรู้สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ข
ดังนี้

1. นิสิตที่สอบได้คะแนนหมวดวิชา ร้อยละ 70 ขึ้นไป ถือว่าสอบผ่านหมวดวิชา
2. นิสิตที่สอบได้คะแนนหมวดวิชา ร้อยละ 50 ถึง 69 ต้องสอบสัมภาษณ์
3. นิสิตที่สอบได้คะแนนหมวดวิชา ต่ำกว่าร้อยละ 50 ต้องสอบหมวดวิชานั้นใหม่

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2539

สุจินต์ จินายน

(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



ประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เรื่อง หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

เพื่อให้การอุดหนุนการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ที่มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนจาก เงินงบประมาณแผ่นดิน และ/หรือเงินรายได้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถือเป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 17 และมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พ.ศ. 2533 โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 21/2538 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2538 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ทุนอุดหนุนการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

1.1 คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- 1.1.1 เป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
- 1.1.2 เป็นผู้ทีลงทะเบียนวิชาโทเรียบร้อยแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- 1.1.3 มีค่าระดับขั้นสะสมเฉลี่ย (GPA) ไม่น้อยกว่า 3.25 และต้องลงทะเบียนรายวิชามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

1.2 หลักฐานประกอบการสมัครขอรับทุน

- 1.2.1 ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยตามแบบฟอร์มที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
- 1.2.2 รูปถ่ายขนาด 2" จำนวน 1 รูป
- 1.2.3 หลักฐานแสดงคุณสมบัติตามข้อ 1.1

ข้อ 2. ขั้นตอนการขอรับทุน

- 2.1 ให้บัณฑิตวิทยาลัยประกาศรับสมัครผู้ขอรับทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาโดยเร็ว หลังจากได้รับงบประมาณอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และ/หรือ เงินรายได้ โดยส่งแบบฟอร์มใบสมัครและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องไปที่คณะต่าง ๆ ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.2 ให้คณะต่าง ๆ รวบรวมใบสมัครและเอกสาร จัดส่งให้เลขานุการคณะกรรมการคัดเลือกผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา
- 2.3 ให้คณะกรรมการคัดเลือกผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประชุมพิจารณา คัดเลือก แล้วแจ้งผลให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบ เพื่อนำเสนอมหาวิทยาลัยให้ประกาศผลการพิจารณาให้ทุน

ข้อ 3. คณะกรรมการคัดเลือกผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------------|
| 3.1 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | เป็น ประธานกรรมการ |
| 3.2 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยและคณบดีทุกคณะ
ที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา | เป็น กรรมการ |
| 3.3 คณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
ซึ่งมหาวิทยาลัยแต่งตั้งจำนวนไม่เกิน 3 คน | เป็น กรรมการ |
| 3.4 รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 3.5 เลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

ข้อ 4. ให้บัณฑิตวิทยาลัยดำเนินการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย เมื่อมหาวิทยาลัย ประกาศผลการ
คัดเลือกทุนแล้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2538

สุจินต์ จินายน
(ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตอนที่ 4

คำแนะนำและเรื่องทั่วไปที่นิสิตควรทราบ



คำแนะนำและเรื่องทั่วไปที่นิสิตควรรทราบ การศึกษาข้อบังคับ

นิสิตต้องศึกษาข้อบังคับให้เข้าใจโดยตลอด เพื่อสามารถดำเนินการศึกษาให้ถูกต้องตามข้อกำหนด ซึ่งจะเป็นผลดีแก่ตัวนิสิตและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

การลงทะเบียนเรียน

ก่อนเปิดภาคการศึกษาแต่ละภาค มหาวิทยาลัยนเรศวรจะประกาศกำหนดเวลาลงทะเบียนและวิชาเรียนให้นิสิตทราบล่วงหน้า นิสิตควรติดต่อลงทะเบียนด้วยตนเองหากมีเหตุจำเป็นจะให้ผู้อื่นลงทะเบียนเรียนแทนต้องยื่นคำร้องพร้อมแนบสำเนาภาพถ่ายบัตรประจำตัวนิสิตเพื่อขออนุมัติจากณคณบดีมหาวิทยาลัย ก่อนกำหนดลงทะเบียนประมาณ 2 สัปดาห์ ซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นภาค ๆ ไป

นิสิตขอซื้อเอกสารแบบขอลงทะเบียนได้ที่งานทะเบียนและประมวลผลการศึกษา ตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อจัดวิชาเรียน นิสิตควรกรอกแบบขอลงทะเบียนให้ถูกต้อง ชัดเจน เมื่อได้ลงทะเบียนวิชาใดไว้แล้ว ไม่เข้าสอบวิชานั้น ๆ โดยมีได้ขอลงเรียน หรือมิได้ลาพักการเรียน ถือว่า สอบตก

วิชาที่ขอเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ต้องลงทะเบียนเรียนเช่นเดียวกับวิชาอื่น และต้องเข้าเรียนโดยสม่ำเสมอ ผลการเรียนวิชาดังกล่าวจะปรากฏในรูป "พอใจ" หรือ "ไม่พอใจ" แล้วแต่กรณี

ขั้นตอนการกรอกข้อความในแบบขอลงทะเบียนเรียน

1. ชื่อแบบขอลงทะเบียนรายวิชา (NU10) ได้ที่งานทะเบียนและประมวลผลการศึกษาตามวันเวลาที่ประกาศไว้
2. กรอกข้อความในแบบขอลงทะเบียนเรียนให้สมบูรณ์ (ตามตัวอย่าง) และชัดเจน
 - 2.1 กรอกรหัสวิชาเรียน นิสิตจะทราบจากตารางเรียน จะต้องกรอกให้ถูกต้อง
 - 2.2 ประเภทการลงทะเบียน ให้นิสิตกรอกคำว่า GC หากต้องการเรียนสะสมหน่วยกิต
 - GA หากต้องการเรียนแบบผู้เข้าร่วมศึกษา ไม่นับหน่วยกิต
 - UC หากต้องการเรียนร่วมกับวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีและนับหน่วยกิต
 - UA หากต้องการเรียนร่วมกับวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีและไม่นับหน่วยกิต
 - 2.3 หมู่เรียน ดูจากตารางเรียน

การกรอกข้อมูลรหัสวิชา และหมู่เรียนผิด จะมีผลให้การบันทึกข้อมูลลงทะเบียนผิดพลาด นิสิตจึงควรระมัดระวังและตรวจสอบการกรอกข้อมูลให้ถูกต้อง ตรงกับความต้องการลงทะเบียนเรียน

3. เมื่อสิ้นสุดการกรอกข้อมูลลงทะเบียนรายวิชา ให้ขีดเส้นใต้ปิด และให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามได้เส้น
4. กรณีมีการ ชิด ขูด ลบ แก้ไข ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามกำกับทุกแห่ง
5. กรณีมีการตรวจสอบเพื่อยื่นรับการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยจะยึดถือข้อมูลที่ปรากฏในแบบ NU 20 เป็นหลักฐานอ้างอิงเท่านั้น

ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน

นิสิตถือ NU 10 ที่ได้รับความเห็นชอบในการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา มาลงทะเบียนเรียนตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ในแบบ NU 10) ณ กองบริการการศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้

1. นิสิตกรเรียกคำคืบหมายเลข NU 10
2. ยื่นแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) พร้อมบัตรประจำตัวนิสิต ให้เจ้าหน้าที่ตรวจเอกสาร
3. นิสิตยื่นแบบ NU 10, NU 11 ให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
4. นิสิตชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา
5. นิสิตรับสำเนา NU 20, NU 21

ขั้นตอนการขอลอณเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน

1. ขึ้นรับแบบขอลอณเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยให้นิสิตไปขอซื้อแบบขอลอณเพิ่ม รายวิชาลงทะเบียนเรียนในวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. ขึ้นพบอาจารย์ที่ปรึกษาโดยให้นิสิตไปพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำปรึกษาและลงนามให้ความเห็นชอบให้ลอณเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน กรณีการลอณรายวิชาลงทะเบียนเรียนหลังวันสุดท้ายของการเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน ให้นิสิตไปพบอาจารย์ผู้สอนรายวิชาเพื่อลงนามให้ความเห็นชอบให้ลอณรายวิชาในแบบขอลอณเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียนด้วย
3. ขึ้นขอลอณเพิ่มและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา โดยให้นิสิตยื่นแบบขอลอณเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียนที่ได้รับความเห็นชอบตามที่กำหนดในข้อ 2 แล้ว ที่งานทะเบียนและประมวลผลการศึกษา กองบริการการศึกษา อาคาร มิ่งขวัญ มหาวิทยาลัยนเรศวร หนองอ้อ เพื่อบันทึกข้อมูลและชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาเพิ่ม (ถ้ามี)
4. ขึ้นขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียน โดยให้นิสิตจัดทำคำร้องตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดเพื่อขอลอณคืนค่าลงทะเบียนเรียนตามสิทธิในการลอณรายวิชา โดยลอณเงินคืน ในกรณีนี้ให้นิสิตยื่นคำร้องถึงกองบริการการศึกษา ภายใน 4 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคเรียน หากพ้นกำหนดนี้ให้สิทธิในการลอณเงินคืนไป

3. เมื่อสิ้นสุดการกรอกข้อมูลลงทะเบียนรายวิชา ให้ขีดเส้นใต้ปิด และให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามได้เส้น
4. กรณีมีการ ชี้ค ขูด ลบ แก้ไข ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามกำกับทุกแห่ง
5. กรณีมีการตรวจสอบเพื่อยืนยันการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยจะยึดถือข้อมูลที่ปรากฏในแบบ NU 20 เป็นหลักฐานอ้างอิงเท่านั้น

ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน

นิสิตถือ NU 10 ที่ได้รับความเห็นชอบในการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา มาลงทะเบียนเรียนตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ในแบบ NU-10) ณ กองบริการการศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้

1. นิสิตหรือเรียกลำดับหมายเลข NU 10
2. ยื่นแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) พร้อมบัตรประจำตัวนิสิต ให้เจ้าหน้าที่ตรวจเอกสาร
3. นิสิตยื่นแบบ NU 10, NU 11 ให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
4. นิสิตชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา
5. นิสิตรับสำเนา NU 20, NU 21

ขั้นตอนการขอถอนเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน

1. ขึ้นรับแบบขอถอนเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน โดยให้นิสิตไปขอชื่อแบบขอถอนเพิ่ม รายวิชาลงทะเบียนเรียนในวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. ขึ้นพบอาจารย์ที่ปรึกษา โดยให้นิสิตไปพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อขอคำปรึกษาและลงนามให้ความเห็นชอบให้ถอนเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน กรณีการถอนรายวิชาลงทะเบียนเรียนหลังวันสุดท้ายของการเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียนให้นิสิตไปพบอาจารย์ผู้สอนรายวิชาเพื่อลงนามให้ความเห็นชอบให้ถอนรายวิชาในแบบขอถอนเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียนด้วย
3. ขึ้นขอถอนเพิ่มและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา โดยให้นิสิตยื่นแบบขอถอนเพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียนที่ได้รับความเห็นชอบตามที่กำหนดในข้อ 2 แล้ว ที่งานทะเบียนและประมวลผลการศึกษา กองบริการการศึกษา อาคาร มิ่งขวัญ มหาวิทยาลัยนเรศวร หนองอ้อ เพื่อบันทึกข้อมูลและชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาเพิ่ม (ถ้ามี)
4. ขึ้นขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียน โดยให้นิสิตจัดทำคำร้องตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดเพื่อขอถอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนตามสิทธิในการถอนรายวิชา โดยขอถอนเงินคืน ในกรณีนี้ให้นิสิตยื่นคำร้องถึงกองบริการการศึกษา ภายใน 4 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคเรียน หากพ้นกำหนดนี้ให้สิทธิในการขอถอนเงินตกไป

ขั้นตอนการลงทะเบียนรักษาสถานภาพการเป็นนิสิต

นิสิตที่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา ตามแผนการเรียน ครบตามหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เนื่องจากยังทำรายงานการค้นคว้าแบบอิสระไม่เสร็จ หรือ การทำวิทยานิพนธ์ยังไม่สิ้นสุด นิสิตจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพการเป็นนิสิต ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามขั้นตอน คือ

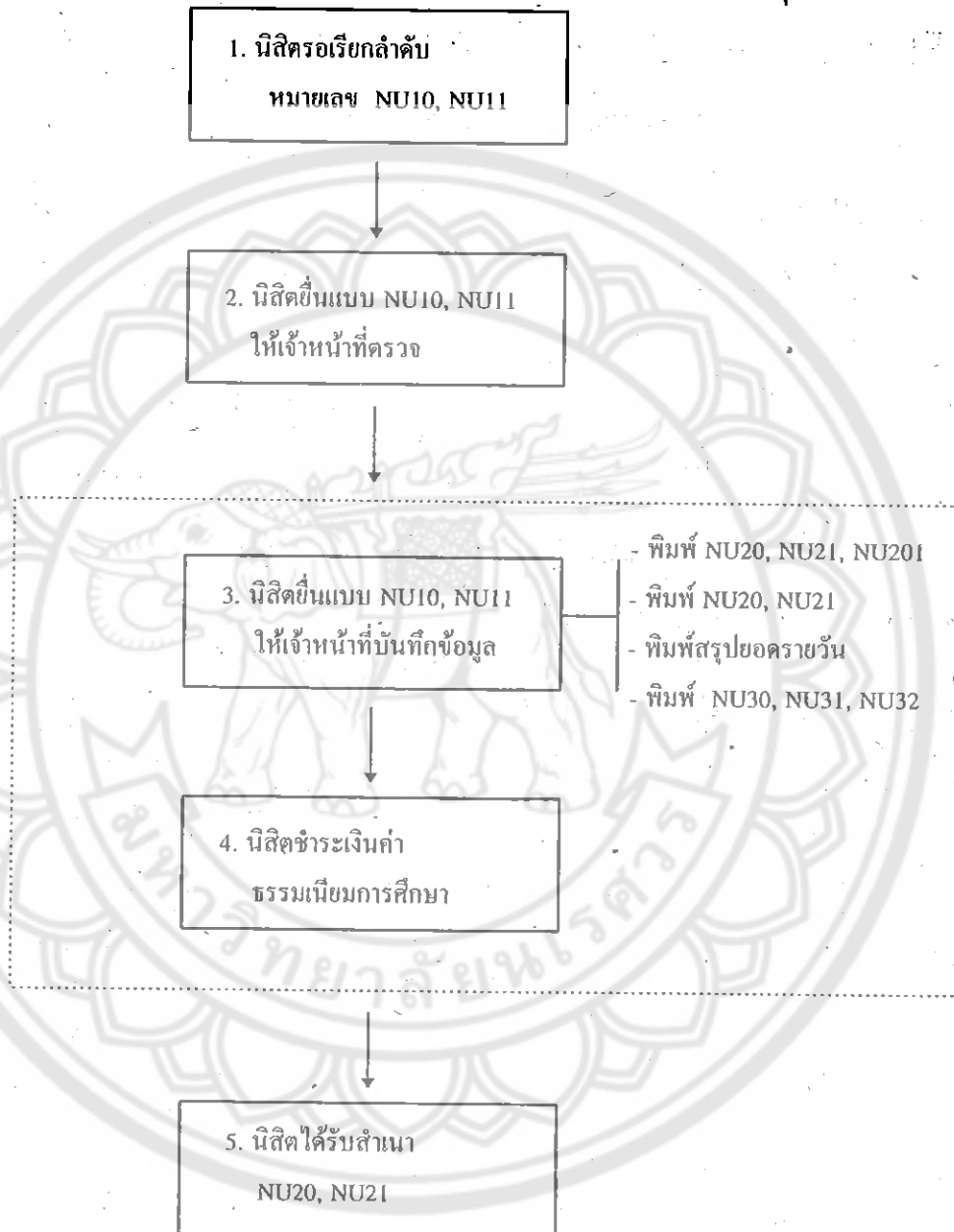
1. ซื่อแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) ที่งานทะเบียนและประมวลผลการศึกษา
2. กรอกข้อความให้ครบถ้วน ในส่วนที่ 1 สำหรับในส่วนที่ 2 ตรงช่องรหัสวิชา นิสิตกรอกรหัส 999999 (ตามตัวอย่าง) และอาจารย์ที่ปรึกษาให้ความเห็นชอบ ในการลงทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต
3. การยื่นเอกสาร ปฏิบัติตามขั้นตอนเหมือนการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

กรณีที่นิสิตมาลงทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต ไม่ทันตาม วัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ถือว่า นิสิตพ้นสภาพ ตามระเบียบข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538 ข้อ 21.10 การคืนสภาพนิสิต นิสิตจะต้องมาทำคำร้องขอคืนสภาพการเป็นนิสิตและต้องชำระค่าธรรมเนียมคืนสภาพการเป็นนิสิต เมื่อมหาวิทยาลัยอนุมัติให้นิสิตคืนสภาพได้ จึงนำแบบขอลงทะเบียนเรียน (NU 10) ดำเนินการตามขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนต่อไป

หมายเหตุ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของนิสิต โปรดกรุณาอ่านและศึกษาระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวรว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาโท พ.ศ. 2538 ให้เข้าใจและปฏิบัติตาม

ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนด้วยระบบคอมพิวเตอร์

(ในวันลงทะเบียนเรียน)





มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตัวอย่าง

NU 10

แบบขอลงทะเบียนเรียน

เลขที่ 38- 005817

ให้ยื่นแบบฯ ฉบับนี้ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2540 เวลา _____ ลำดับที่ 110001

หากพ้นกำหนด นิสิตสามารถใช้แบบฯ ฉบับนี้ ยื่นขอลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนดได้

ส่วนที่ 1 สำหรับกรอกข้อมูลประจำตัวนิสิต

รหัสประจำตัว

39070013

ชื่อนิสิต หาญดีหมั่น สิมใจนึกคณะ นิติศาสตร์หลักสูตร การบริหารการศึกษามหารหัสอาจารย์ที่ปรึกษา H0101ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์กิติมา ศักดิ์หาญวิมลส่วนที่ 2 สำหรับกรอกข้อมูลของลงทะเบียนเรียน ปีการศึกษา 2540 ภาค เรียนที่ 1

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ประเภท การ ลงทะเบียน	หมู่เรียน		จำนวน หน่วยกิต	ลงนามผู้รับ ลงทะเบียน	คำแนะนำ
			บรรยาย	ปฏิบัติการ			
1	366512	GC	50	-	3		1. นิสิตต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน โดยเฉพาะข้อมูลภาระ ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2. การกรอกข้อมูลรหัสวิชา และหมู่เรียนผิด จะส่งผลทำให้การบันทึกข้อมูล ลงทะเบียนเรียนผิดพลาด นิสิตจึงควรระมัดระวัง และตรวจสอบการกรอก ข้อมูลให้ถูกต้องตรงกับความต้องการลงทะเบียนเรียน 3. เมื่อสิ้นสุดการกรอกข้อมูลลงทะเบียนเรียนรายวิชา ให้ขีดเส้นใต้ และ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามไว้ด้วย 4. กรณีการผิด ผุส ถบ แก้ไข ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามกำกับทุกแห่ง 5. ระหว่างการลงทะเบียนเรียน นิสิตต้องตรวจข้อมูลที่แสดงบนจอภาพ หากมีการป้อนข้อมูลผิด ต้องทักท้วงก่อนเจ้าหน้าที่สั่งบันทึกข้อมูล และ พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน 6. กรณีมีการตรวจสอบเพื่อยืนยันการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคการ ศึกษา มหาวิทยาลัยจะปิดข้อมูลที่ปรากฏในแบบ NU 20 เป็นหลักฐาน อ้างอิงเท่านั้น
2	252511	GC	60	-	3		
3	205500	GA	61	-	3		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ลงชื่อนิสิต หาญดีหมั่น สิมใจนึกวันที่ 1 สิงหาคม 2540

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์กิติมา ศักดิ์หาญวิมลวันที่ 1 สิงหาคม 2540



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตัวอย่าง

NU 11

แบบขออน/เพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน

เลขที่ 38- 002002

ส่วนที่ 1 ข้อมูลประจำตัวนิสิต

รหัสประจำตัว	38080313		ชื่อ นิสิต	พงศวิวัฒน์ เสงฆรัตน์	
คณะ	นิติศาสตร์		หลักสูตร	0201 บัณฑิต สาขาบริหารการศึกษา	
รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา	E 0306		ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์สมคิด ศรีสิงห์	
ขออน/เพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน	สำหรับปีการศึกษา 2540		ภาค	1	

ส่วนที่ 2 สำหรับกรอกข้อมูลขออนวิชาลงทะเบียนเรียน

ลำดับที่	รหัสวิชาที่ขออน	ประเภทการลงทะเบียนเรียน	หน่วยเรียน		จำนวนหน่วยกิต	ลงนามผู้รับถอน	คำแนะนำ
			บรรยาย	ปฏิบัติการ			
1	354581	GC	0	81	1		1. การขออน/เพิ่มรายวิชาลงทะเบียนเรียน จะกระทำได้อ่อนเมื่อ นิสิตได้ลงทะเบียนเรียนมาก่อนแล้ว 2. นิสิตต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและชัดเจน การกรอกข้อมูลผิดจะทำให้การบันทึกข้อมูลลงทะเบียนเรียนผิดพลาด 3. เมื่อสิ้นสุดการกรอกข้อมูล ขออน/เพิ่ม ลงทะเบียนเรียนรายวิชา ให้ขีดเส้นใต้ปิดและให้อาจารย์ที่ปรึกษารวบรวมได้เส้น 4. กรณีการขีด ตูบ ลบ แก้ไข ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษารวบรวมกำกับทุกแห่ง 5. กรณีมีการตรวจสอบเพื่อยืนยันการขออน/เพิ่ม ลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยจะยึดถือข้อมูลที่ปรากฏในแบบ NU 21 เป็นหลักฐานอ้างอิงเท่านั้น
2							
3							
4							
5							
6							

ส่วนที่ 3 สำหรับกรอกข้อมูลขอเพิ่มวิชาลงทะเบียนเรียน

ลำดับที่	รหัสวิชาที่ขอเพิ่ม	ประเภทการลงทะเบียนเรียน	หน่วยเรียน		จำนวนหน่วยกิต	ลงนามผู้รับเพิ่ม
			บรรยาย	ปฏิบัติการ		
1	366512	GC	50	-	3	
2						
3						
4						
5						
6						

ลงนามนิสิต พงศวิวัฒน์ เสงฆรัตน์วันที่ 1 สิงหาคม 2540

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่ 1 สิงหาคม 2540

ทุนอุดหนุนการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินทุกปี ประมาณ 40 ทุน ๆ ละ 4,000 บาท

นิสิตที่ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้ดำเนินการวิจัย และประสงค์จะขอรับทุน สมัครขอรับทุน ด้วยตนเอง ได้ที่สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย โดยจะประกาศให้ทราบประมาณต้นเดือนธันวาคม จนถึง กลางเดือนมกราคมของทุกปี

1. คุณสมบัติผู้สมัครขอรับทุน

- 1.1 เป็นนิสิตภาคปกติ ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่อยู่ในระหว่างกำลังศึกษาใน สาขาใดสาขาหนึ่ง
- 1.2 เป็นผู้ที่ยังลงทะเบียนวิทยานิพนธ์มาแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- 1.3 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.25 และต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2. หลักฐานประกอบการสมัครทุน

- 2.1 ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย (บว.31)
- 2.2 รูปถ่ายขนาด 2" จำนวน 1 รูป.
- 2.3 หลักฐานแสดงคุณสมบัติตามข้อ 1.1 - 1.3
- 2.4 ใบรับรองผลการเรียน (Transcript)

การย้ายหน่วยศึกษา

นิสิตที่มีความจำเป็นต้องย้ายหน่วยศึกษาย้ายได้ในกรณีดังต่อไปนี้
ได้รับคำสั่งย้ายสถานที่ปฏิบัติงาน ภายหลังจากสอบได้เป็นนิสิตปริญญาโทของมหาวิทยาลัยแล้ว

เอกสารที่นิสิตต้องนำไปประกอบการเสนอเพื่อพิจารณา

1. กรอกแบบคำร้องทั่วไป (มท 18) หรือจะใช้บันทึกข้อความก็ได้ โดยผ่านความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา / ภาควิชา / คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
2. คำสั่งย้ายสถานที่ปฏิบัติงาน
3. สำเนาทะเบียนบ้าน
4. นำเอกสารทั้งหมดยื่นต่องานทะเบียน เพื่อเสนออนุมัติ

การอนุมัติปริญญา

ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่นิสิตจะจบหลักสูตรการศึกษา นิสิตต้องยื่นรายงานคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาต่อมหาวิทยาลัย โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือประธาน คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต ภายใน 4 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษา

นิสิตที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติให้ได้รับปริญญา จะต้องผ่านเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบหลักสูตร และเงื่อนไขของสาขาวิชานั้น ๆ
2. มีผลการศึกษาค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3.00
3. สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามประกาศของมหาวิทยาลัย
4. สอบผ่านการสอบประมวลความรู้สำหรับนิสิตปริญญาโท แผน ก
5. เสนอวิทยานิพนธ์และผ่านการสอบปากเปล่า ชั้นสุดท้ายสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก(2)
6. ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อบัณฑิตวิทยาลัย

การทำเรื่องขอจบการศึกษา

1. ให้นิสิตยื่น มน.7 (รับได้ที่งานทะเบียน) เพื่อขอจบการศึกษา และขอรับปริญญา ในภาคเรียนที่คาดว่าจะจบการศึกษาที่งานทะเบียน ภายใน 4 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษา พร้อมรูปถ่ายสวมชุดครุยปริญญา ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 รูป (ภาพขาวดำ)
2. เมื่อนิสิตส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานที่บัณฑิตวิทยาลัยแล้ว ให้ไปติดต่อขอรับใบรับรองคุณวุฒิ และ Transcript ที่งานทะเบียน

หมายเหตุ ** หากนิสิตทำเรื่องขอจบการศึกษาที่งานทะเบียนไว้แล้วแต่ไม่สามารถดำเนินการส่ง วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานภายในกำหนดเวลาของภาคเรียนที่ทำเรื่องขอจบการศึกษาได้ ให้นิสิตทำเรื่องขอจบใหม่อีกครั้งในภาคเรียนที่นิสิตสามารถดำเนินการส่ง วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

เวลาทำการ

ระหว่างเปิดภาคเรียน

จันทร์ - ศุกร์ 08.30 - 20.30 น.

เสาร์ - อาทิตย์ 10.00 - 18.00 น.

ระหว่างปิดภาคเรียน

จันทร์ - ศุกร์ 08.30 - 16.30 น.

เสาร์ - อาทิตย์ 10.00 - 18.00 น.

วันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือวันหยุดชดเชยตามประกาศของทางราชการ ปิดบริการ

ทรัพยากรของสำนักหอสมุด

ทรัพยากรของสำนักหอสมุดทุกประเภทประกอบด้วย หนังสือ วิทยานิพนธ์ วารสารและหนังสือพิมพ์ จดสาร กฤตภาค โสตทัศนวัสดุ และฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM

สำนักหอสมุดจัดทรัพยากรเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้ห้องสมุดดังนี้

1. หนังสือ ในปัจจุบันวิเคราะห์ให้หมวดหมู่ด้วยระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (LC.)
2. วารสาร จัดให้บริการเรียงตามลำดับตัวอักษรชื่อวารสาร ประกอบด้วย
 - วารสารฉบับใหม่ภาษาไทย
 - วารสารฉบับใหม่ภาษาต่างประเทศ
 - วารสารเย็บเล่มภาษาไทย
 - วารสารเย็บเล่มภาษาต่างประเทศ
3. หนังสือพิมพ์ สำนักหอสมุด จัดหนังสือพิมพ์เพื่อให้บริการ ประกอบด้วย หนังสือพิมพ์ภาษาไทย 35 ชื่อเรื่อง หนังสือพิมพ์ภาษาต่างประเทศ 2 ชื่อเรื่อง
4. จดสารและกฤตภาค จัดให้บริการตามลำดับตัวอักษรของหัวเรื่องในผู้จัดสารและกฤตภาค
5. วิทยานิพนธ์ ปัจจุบันวิเคราะห์ให้หมวดหมู่ด้วยระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (LC.)
6. โสตทัศนวัสดุ ทรัพยากรโสตทัศนวัสดุที่จัดให้บริการ ประกอบด้วย เทปโทรทัศน์ เทปเสียงสไลด์ ไมโครฟิล์ม ฟิล์มสตริป แผ่นคิสก์ ซีดีรอมมัลติมีเดีย แผ่นภาพ

7. **ฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM** ปัจจุบันสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM ในการให้บริการเพื่อการสืบค้นจำนวนทั้งสิ้น 16 ฐาน

บริการของสำนักหอสมุด

บริการช่วยการค้นคว้า

เป็นบริการที่ช่วยให้ผู้ใช้ห้องสมุดในการค้นหาข้อมูลจากทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดที่ต้องการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง ประกอบด้วยบริการต่าง ๆ ดังนี้

1. บริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ใช้ห้องสมุดในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด
2. บริการแนะนำและส่งเสริมการใช้หนังสืออ้างอิง สิ่งพิมพ์รัฐบาล และหนังสือราชกิจจานุเบกษา
3. บริการคู่มือ หลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. บริการจัดทำบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บริการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล

เป็นบริการที่ช่วยให้ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถสืบค้นสารสนเทศจากฐานข้อมูล เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับข้อมูลที่ต้องการอย่างสะดวก รวดเร็ว และมีปริมาณมาก โดยอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์

ฐานข้อมูลที่ให้บริการประกอบด้วย

1. ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM จำนวน 16 ฐาน
3. ฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่สืบค้นจากเครือข่าย INTERNET ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บริการยืม - คืน สิ่งพิมพ์

เป็นบริการที่จัดการเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรสำนักหอสมุดให้มีการหมุนเวียนไปสู่ผู้ใช้อย่างมีระบบ ประกอบด้วยงานบริการต่าง ๆ ดังนี้

1. บริการรับทำบัตรสมาชิกสำนักหอสมุด
2. บริการให้ยืม - คืน หนังสือ
3. บริการจองหนังสือ
4. บริการหนังสือสำรอง

7. **ฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM** ปัจจุบันสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร มีฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM ให้บริการเพื่อการสืบค้นจำนวนทั้งสิ้น 16 ฐาน

บริการของสำนักหอสมุด

บริการช่วยการค้นคว้า

เป็นบริการที่ช่วยให้ผู้ใช้ห้องสมุดในการค้นหาข้อมูลจากทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดที่ต้องการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง ประกอบด้วยบริการต่าง ๆ ดังนี้

1. บริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ใช้ห้องสมุดในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด
2. บริการแนะนำและส่งเสริมการใช้หนังสืออ้างอิง สิ่งพิมพ์รัฐบาล และหนังสือราชกิจจานุเบกษา
3. บริการคู่มือ หลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. บริการจัดทำบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

บริการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล

เป็นบริการที่ช่วยให้ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถสืบค้นสารสนเทศจากฐานข้อมูล เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับข้อมูลที่ต้องการอย่างสะดวก รวดเร็ว และมีปริมาณมาก โดยอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์

ฐานข้อมูลที่ให้บริการประกอบด้วย

1. ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ฐานข้อมูลสำเร็จรูป CD-ROM จำนวน 16 ฐาน
3. ฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่สืบค้นจากเครือข่าย INTERNET ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

บริการยืม - คืน สิ่งพิมพ์

เป็นบริการที่จัดการเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรสำนักหอสมุดให้มีการหมุนเวียนไปสู่ผู้ใช้ได้อย่างมีระบบ ประกอบด้วยงานบริการต่าง ๆ ดังนี้

1. บริการรับทำบัตรสมาชิกสำนักหอสมุด
2. บริการให้ยืม - คืน หนังสือ
3. บริการจองหนังสือ
4. บริการหนังสือสำรอง

บริการยืมระหว่างห้องสมุด

เป็นบริการที่ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรห้องสมุดร่วมกันในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นงานในความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคหรือที่เรียกว่า ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (PULINET)

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการนี้ได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

บริการข้อมูลภาคเหนือ

เป็นบริการที่รวบรวม จัดหา จัดเก็บ สิ่งพิมพ์ทุกประเภทที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับภาคเหนือ โดยเฉพาะมุ่งเน้นภูมิภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย รวมถึงผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยนเรศวร และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการนี้ได้ที่ ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

บริการวารสารและหนังสือพิมพ์

สำนักหอสมุดดำเนินการจัดบริการวารสารและหนังสือพิมพ์ไว้เป็นอีกงานหนึ่งในระดับฝ่าย ซึ่งทำหน้าที่จัดหาและจัดให้บริการทรัพยากรห้องสมุดประเภท วารสารและหนังสือพิมพ์ โดยเฉพาะ

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการนี้ได้ที่ ฝ่ายวารสารและหนังสือพิมพ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

บริการสื่อโสตทัศนวัสดุ

สำนักหอสมุดดำเนินการจัดให้มีบริการสื่อโสตทัศนวัสดุเป็นงานหนึ่งในระดับฝ่ายเช่นกัน ทำหน้าที่ผลิตและจัดหาทรัพยากร โสตทัศนวัสดุทุกชนิด เพื่อให้บริการผู้ใช้ห้องสมุดสามารถใช้สื่อต่าง ๆ พร้อมทั้งเครื่องฉาย เครื่องฟัง ได้ภายในบริเวณห้องบริการสื่อโสตทัศนศึกษา นอกจากนี้ยังสามารถยืมสื่อต่าง ๆ ออกนอกสำนักหอสมุดได้อีกด้วย ยกเว้น ซีดีรอมมัลติมีเดีย

ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถติดต่อขอใช้บริการนี้ได้ที่ ฝ่ายสื่อโสตทัศนศึกษา สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิทธิในการยืมหนังสือ

อาจารย์ 15 เล่ม/สัปดาห์

นิสิตระดับปริญญาโท 8 เล่ม/สัปดาห์

นิสิตระดับปริญญาตรี 5 เล่ม/สัปดาห์

การยืมโสตทัศนวัสดุ

ผู้ใช้ห้องสมุดต้องแสดงบัตรสมาชิกห้องสมุดหรือบัตรประจำตัวอื่น ๆ พร้อมกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม สื่อโสตทัศนวัสดุที่สามารถยืมออกจากสำนักหอสมุดมี ดังนี้

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. เทปโทรทัศน์ | 2 ม้วน/5 วัน |
| 2. เทปเสียง | 2 ม้วน/5 วัน |
| 3. สไลด์ | 2 ชื่อเรื่อง/5 วัน |
| 4. ฟิล์มสตริป | 2 ชื่อเรื่อง/5 วัน |
| 5. ไมโครฟิล์ม | 2 ม้วน/5 วัน |
| 6. แผ่นคิสก์ | 2 แผ่น/7 วัน |
| 7. แผ่นที่ | 3 แผ่น/5 วัน |
| 8. รูปภาพ | 10 แผ่น/5 วัน |
| 9. ซีดีรอมมัลติมีเดีย | ให้ใช้ภายในสำนักหอสมุดเท่านั้น |

ค่าปรับ

ทรัพยากรห้องสมุดทุกประเภทที่สามารถให้ยืมออกได้หากผู้ใช้ห้องสมุดไม่นำส่งคืนตามกำหนดสำนักหอสมุดคิดค่าปรับในอัตราวันละ 5 บาท/เล่ม สำหรับหนังสือและสื่อโสตทัศนวัสดุวันละ 5 บาท/ชิ้น

การติดต่อขอใช้บริการ

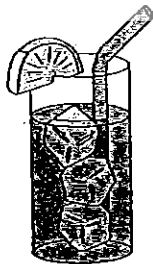
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทร. (055) 261050, โทรสาร (055) 261049

ฝ่ายบริการ โทร. (055) 261055, 261000 - 4 ต่อ 7121, 7122

ฝ่ายวารสารและหนังสือพิมพ์ โทร. (055) 261000 - 4 ต่อ 7133

ฝ่ายสื่อโสตทัศนศึกษา โทร. (055) 261000 - 4 ต่อ 7124, 7136



มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายชื่อหลักสูตรและระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับปริญญาตรี				ระดับสูงกว่าปริญญาตรี	
	ต่อเนื่อง 2 ปี	4 ปี	5 ปี	6 ปี	โท	เอก
คณะเกษตรศาสตร์						
- สาขาวิชาพืชศาสตร์.....		X				
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร.....		X				
- สาขาวิชาภูมิศาสตร์.....		X				
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.....					X	
คณะแพทยศาสตร์						
- สาขาวิชาแพทยศาสตร์.....				X		
คณะเภสัชศาสตร์						
- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์.....			X			
- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์(บริบาลเภสัชกรรม).....				X		
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์						
- สาขาวิชาการบัญชี.....		X				
- สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ.....		X				
- สาขาวิชาค่านิยม.....		X				
- สาขาวิชาภาษาไทย.....		X			X	
- สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์.....		X				
- สาขาวิชาประวัติศาสตร์.....		X				
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ.....		X				
- สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ.....					X	

ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับปริญญาตรี				ระดับสูงกว่าปริญญาตรี	
	ต่อเนื่อง 2 ปี	4 ปี	6 ปี	8 ปี	โท	เอก
คณะวิทยาศาสตร์						
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์.....		X				
- สาขาวิชาเคมี.....		X				
- สาขาวิชาจุลชีววิทยา.....		X				
- สาขาวิชาชีวเคมี.....		X				
- สาขาวิชาชีววิทยา.....		X			X	
- สาขาวิชาฟิสิกส์.....		X				
- สาขาวิชาฟิสิกส์พลังงาน.....		X				
- สาขาวิชาฟิสิกส์คอมพิวเตอร์และ อิเล็กทรอนิกส์.....		X				
- สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์.....		X				
- สาขาวิชาสถิติ.....		X				
คณะวิศวกรรมศาสตร์						
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์.....		X				
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล.....		X				
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....		X				
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา.....		X				
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม.....		X				
- สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์.....				X		
คณะศึกษาศาสตร์						
- สาขาการประถมศึกษา.....		X				
- สาขาวิชาเคมี.....		X				

ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับปริญญาตรี				ระดับสูงกว่าปริญญาตรี	
	ต่อเนื่อง 2 ปี	4 ปี	5 ปี	6 ปี	โท	เอก
- สาขาวิชาชีววิทยา.....		X				
- สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา.....		X				
- สาขาวิชาฟิสิกส์.....		X				
- สาขาวิชาสังคมศึกษา.....		X				
- สาขาวิชาการบริหารการศึกษา.....					X	
- สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา.....					X	
- สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนการศึกษา.....					X	
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์.....		X			X	
- สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว.....					X	
- สาขาวิชาภาษาไทย.....		X			X	
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ.....		X			X	
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา.....					X	
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมการศึกษา.....					X	
โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์						
- สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์.....		X				
โครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์						
- สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์.....					X	
โครงการจัดตั้งคณะสหเวชศาสตร์						
- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์.....		X				
สาขารณสุขศาสตร์						
- สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์.....	X	X				

ตอนที่ 5

หลักสูตรมหานิเทศ



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

: Master of Science (Environmental Science)

ชื่อย่อ : วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

: M.S. (Environmental Science)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต
	แผน ก แบบ ก(2)
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	26
1) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขามังคัม	20
2) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาเลือก	6
2.2. วิทยานิพนธ์	12
2.3. รายวิชาไม่บังคับหน่วยกิต	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	38

2.1.งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้

1) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขามังคัม

20 หน่วยกิต

105511 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3 (3-0)

Environmental Science

105512 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Impact Assessment

105513	เคมีมลพิษสิ่งแวดล้อม Environmental Pollution Chemistry	3 (2-3)
105514	การวิเคราะห์เคมีสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Chemistry Analysis	3 (2-3)
105515	ชีวเคมีและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Biochemistry and Toxicology	3 (2-3)
105591	วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Research Methodology in Environmental Science	3 (2-3)
105592	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1 Seminar in Environmental Science 1	1 (0-2)
105593	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2 Seminar in Environmental Science 2	1 (0-2)

2) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาลือ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

โดยมีรายละเอียดแยกตามการเลือกสาขาวิชา คือ มลพิษสิ่งแวดล้อม หรือ สภาวะแวดล้อม

ธรรมชาติ ดังนี้

-สำหรับผู้เลือกเรียน สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม (Environmental Pollution) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

105521	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Management	3 (2-3)
105531	มลพิษทางดิน Soil Pollution	3 (2-3)
105532	มลพิษทางน้ำและการจัดการ Water Pollution and Management	3 (2-3)
105533	เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย Wastewater Treatment Technology	3 (2-3)
105534	มลพิษทางอากาศและเสียง Air and Noise Pollution	3 (2-3)
105535	การจัดการขยะและของเสียอันตราย Solid and Hazardous Waste Management	3 (2-3)

105536	เทคโนโลยีการบำบัดของเสียจากอุตสาหกรรมเกษตร	3 (2-3)
	Agro-Industrial Waste Treatment Technology	
105537	สารกำจัดศัตรูพืชในสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
	Pesticides in Environment	
105541	สุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร	3 (2-3)
	Food Sanitation and Safety	
105542	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (1-4)
	Occupational Health and Safety	

- สำหรับผู้เลือกเรียน สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ (Natural Environment) จำนวน

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

105521	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
	Natural Resources and Environmental Management	
105551	นิเวศวิทยาของน้ำ	3 (2-3)
	Aquatic Ecology	
105552	การฟื้นฟูระบบนิเวศ	3 (2-3)
	Ecological Restoration	
105553	นิเวศวิทยาเขตร้อน	3 (2-3)
	Tropical Ecology	
105561	กีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
	Environmental Entomology	
105562	การควบคุมศัตรูพืชทางชีวภาพ	3 (2-3)
	Biological Pest Control	
105563	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของดิน	3 (2-3)
	Soil Environmental Science	
105564	การอนุรักษ์ดินและน้ำ	3 (2-3)
	Soil and Water Conservation	
105565	ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
	Environmental Geology	

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

105599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

thesis

2.3 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 (3-0)

English for Graduate Study



8. แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

105511	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3 (3-0)
105513	เคมีมลพิษสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
105591	วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0)

รวมจำนวน 9(12) หน่วยกิต

ภาคปลาย

105512	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
105514	การวิเคราะห์เคมีสิ่งแวดล้อมขั้นสูง	3 (2-3)
105515	ชีวเคมีและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	3 (2-3)
105592	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1 (0-2)
105599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต

รวมจำนวน 18 หน่วยกิต

106

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

105593	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	1 (0-2)
xxxxxx	วิชาเฉพาะสาขาเลือก	3 หน่วยกิต
xxxxxx	วิชาเฉพาะสาขาเลือก	3 หน่วยกิต
105599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต

รวมจำนวน 10 หน่วยกิต



หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาไทย)

: Master of Arts (Thai Language)

1.2 ชื่อย่อ : ศศ.ม. (ภาษาไทย)

: M.A. (Thai Language)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก	แบบ ก(2) แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	21	30
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	15	15
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	6	15
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 6 หน่วยกิต

254530 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย

3(2-2)

Computer Application in Research

208511 ระเบียบวิธีวิจัย

3(3-0)

Research Methodology

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
Problems in Thai Language Usage	
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Grammar	
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
Literary Theories	
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
Contemporary Thai Literature	
209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์	3(3-0)
Linguistic Approach to Thai Language Study	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

208522 ตรรกวิทยาทางภาษา	3(3-0)
Language Logics	
208523 ภาษาไทยเฉพาะกิจ	3(3-0)
Thai Language for Special Purposes	
208524 การอ่านตีความ	3(3-0)
Interpretative Reading	
208525 สำนวนและท่วงทำนองการแสดงออกในภาษาไทย	3(3-0)
Expressions and Styles in Thai Language	
208526 ภาษากับวัฒนธรรมไทย	3(3-0)
Thai Language and Culture	
208527 การพัฒนาการเขียน	3(3-0)
Writing Development	
208528 การผลิตงานทางวิชาการ	3(3-0)
Research Writing Production	
208532 คำยืมในภาษาไทย	3(3-0)
Loan Words in Thai Language	
208533 ภาษาบาลีและสันสกฤต	3(3-0)
Pali and Sanskrit Language	
208534 วิวัฒนาการทางภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Development	

208541	วิวัฒนาการวรรณคดีไทย	3(3-0)
	Development of Thai Literature	
208542	วรรณคดีเอกของไทย	3(3-0)
	Masterpieces of Thai Literature	
208545	การศึกษานักเขียนเฉพาะบุคคล	3(3-0)
	Individual Writer's Works	
208546	วิวัฒนาการวรรณกรรมร้อยกรอง	3(3-0)
	Development of Thai Poetry	
208547	เรื่องสั้นและนวนิยาย	3(3-0)
	Short Stories and Novels	
208548	วรรณกรรมกับสังคม	3(3-0)
	Literature and Society	
208549	โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย	3(3-0)
	World Views of Thai Literature	
208551	การศึกษาวรรณคดีเชิงเปรียบเทียบ	3(3-0)
	Comparative Literature Study	
208552	คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
	Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature	
208596	อภิปรายถกเถียงว่าทางภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
	Discussion and Presentation in Thai Language and Literature	
209512	เสียงและระบบเสียงภาษาไทย	3(3-0)
	Thai Phonetics and Phonology	
209522	ระบบคำและระบบประโยคภาษาไทย	3(3-0)
	Thai Morphology and Syntax	
209531	อรรถศาสตร์	3(3-0)
	Semantics	
209532	การวิเคราะห์ข้อความ	3(3-0)
	Discourse Analysis	
209542	ภาษาประเทศเพื่อนบ้าน	3(3-0)
	Languages of Neighbouring Countries	
209551	ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
	Applied Linguistics	
209558	ภาษาศาสตร์กับวรรณคดีไทย	3(3-0)
	Linguistic and Thai Literature	
209571	ภาษาศาสตร์ภาคสนาม	3(3-0)
	Field Methods in Linguistics	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
Problems in Thai Language Usage	
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Grammar	
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
Literary Theories	
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
Contemporary Thai Literature	
209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์	3(3-0)
Linguistic Approach to Thai Language Study	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

208524 การอ่านตีความ	3(3-0)
Interpretative Reading	
208528 การผลิตงานทางวิชาการ	3(3-0)
Research Writing Production	
208532 คำยืมในภาษาไทย	3(3-0)
Loan Words in Thai Language	
208534 วิวัฒนาการทางภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Development	
208541 วิวัฒนาการวรรณคดีไทย	3(3-0)
Development of Thai Literature	
208542 วรรณคดีเอกของไทย	3(3-0)
Masterpieces of Thai Literature	
208549 โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย	3(3-0)
World Views of Thai Literature	
208552 คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature	
208596 อภิปรายการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
Discussion and Presentation in Thai Language and Literature	
209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
Applied Linguistics	

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

208599 วิทยานิพนธ์

Thesis

12 หน่วยกิต

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

Independent Study

3 หน่วยกิต

2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

English for Graduate Study

3(3-0)



3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) : ระบบทวิภาค

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

254530	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย	3(2-2)
208521	ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543	ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
209557	การศึกษามหาวิทยาลัยไทยเชิงภาษาศาสตร์	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

208511	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
208544	วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
208xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

208531	หลักภาษาไทย	3(3-0)
208xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

208599	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต

3.2 แผน ข

3.2.1 แผน ข : ระบบไตรภาค

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

254530 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย	3(2-2)
208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

208511 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์	3(3-0)
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
รวม	3 หน่วยกิต

3.2.2 แผน ข : ระบบเอกภาค

ภาคเรียนที่ 1

254530 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย	3(2-2)
208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

208511 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3 หน่วยกิต
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต



หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
: Master of Business Administration

1.2 ชื่อย่อ : บธ.ม.
: M.B.A.

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก	แบบ ก(2) แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	38	42
1) หมวดวิชาพื้นฐาน	15	15
2) หมวดวิชาเฉพาะ	18	27
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	15	27
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	-
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่า		
ภาษาต่างประเทศ	6	6
ภูมิภาคศึกษา	1	1
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	45	45

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 15 หน่วยกิต

205573 ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3-0)
English for Business	
213501 พฤติกรรมองค์การและการจัดการ	3(3-0)
Organization Behavior and Management	
213521 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(2-2)
Managerial Accounting	
213531 การจัดการทางการตลาด	3(3-0)
Marketing Management	
213551 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ	3(3-0)
Managerial Economics	

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

213502 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0)
Business Law	
213503 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0)
Strategic Management	
213511 การจัดการทางการเงิน	3(3-0)
Financial Management	
213541 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
Quantitative Analysis	
213542 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0)
Business Research Methodology	

2.2) กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียน จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

213504 ธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0)
International Business	
213505 การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
Human Resource Management	
213506 จริยธรรมและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ	3(3-0)
Business Ethics and Negotiation	
213543 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0)
Management Information System	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 27 หน่วยกิต

213502 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0)
Business Law	
213503 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0)
Strategic Management	
213504 ธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0)
International Business	
213505 การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
Human Resource Management	
213506 จริยธรรมและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ	3(3-0)
Business Ethics and Negotiation	
213511 การจัดการทางการเงิน	3(3-0)
Financial Management	
213541 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
Quantitative Analysis	
213542 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0)
Business Research Methodology	
213543 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0)
Management Information System	

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

213599 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
Thesis	

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

213598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
Independent Study	

2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยหน่วยกิต

2.4.1 วิชาบังคับไม่น้อยหน่วยกิต

205531 การสนทนาและการอภิปราย	3(3-0)
Conversation and Discussion	
213507 ภูมิภาคศึกษา	1(0-3)
Regional Study	

2.4.2 รายวิชาเลือกบังคับไม่นับหน่วยกิต ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

206501 ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ	3(3-0)
Basic Chinese for Business	
207501 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ	3(3-0)
Basic Japanese for Business	
218501 ภาษาพม่าเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ	3(3-0)
Basic Burmese for Business	



3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) : ระบบทวิภาค

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

205573 ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3-0)
213501 พฤติกรรมองค์การและการจัดการ	3(3-0)
213521 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(2-2)
213551 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ	3(3-0)
xxxxxx วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3(3-0)
รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

213531 การจัดการทางการตลาด	3(3-0)
213541 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
213511 การจัดการทางการเงิน	3(3-0)
213502 กฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
xxxxxx วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	1(0-3)
รวม	12(18) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

213503 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0)
213542 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0)
213xxx วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0)
213599 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
xxxxxx วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3 (3-0)
รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

213599 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

3.2 แผน ข : ระบบไตรภาค

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

205573 ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3-0)
213501 พฤติกรรมองค์การและการจัดการ	3(3-0)
213521 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(2-2)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

213502 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0)
213551 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ	3(3-0)
213541 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3-0)
xxxxxx วิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

213531 การจัดการทางการตลาด	3(3-0)
213543 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0)
213511 การจัดการทางการเงิน	3(3-0)
xxxxxx วิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต	1(0-3)
รวม	9(10) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

213504 ธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0)
213542 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0)
xxxxxx วิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต	3(3-0)
รวม	6(9) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

213505 การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0)
213598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

213503 การจัดการเชิงกลยุทธ์

3(3-0)

213506 จริยธรรมและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ

3(3-0)

รวม

6 หน่วยกิต



หลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

Master of Education (Educational Administration)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (การบริหารการศึกษา)

M.Ed. (Educational Administration)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

354511 หลักบริหารการศึกษา	3(3-0)
Principles of Educational Administration	
354512 จิตวิทยาการบริหาร	3(3-0)
Psychology in Administration	
354521 กฎหมายทั่วไปสำหรับนักบริหารการศึกษา	3(3-0)
General Laws for Educational Administrators	
354551 ภูมิปัญญาไทยกับการพัฒนาการศึกษา	3(3-0)
Thai Wisdom and Educational Development	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ส่วนแผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

354513 การพัฒนาองค์การ	3(3-0)
Organization Development	
354514 การบริหารและประเมินผล โครงการ	3(3-0)
Project Management and Evaluation	
354531 การบริหารการคลังและงบประมาณทางการศึกษา	3(3-0)
Administration of Educational Finance and Budgeting	
354532 การวางแผนอาคารสถานที่และครุภัณฑ์	3(2-2)
Lay-out of Building and Equipments	
354541 การบริหารบุคลากรทางการศึกษา	3(3-0)
Personnel Administration in Education	
354552 การเมืองกับการศึกษา	3(3-0)
Politics and Education	
354581 ภูมิภาคศึกษา	1(0-3)
Regional Studies	
354597 สัมมนา	1(0-3)
Seminar	

2.2) วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

354599 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
Thesis	

2.3) การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

354598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
Independent Study	

2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก(2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9 (12) หน่วยกิต

ภาคปลาย

354511 หลักบริหารการศึกษา	3(3-0)
354551 ภูมิปัญญาไทยกับการพัฒนาการศึกษา	3(3-0)
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
354599 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

354512 จิตวิทยาการบริหาร	3(3-0)
354521 กฎหมายทั่วไปสำหรับนักบริหารการศึกษา	3(3-0)
354599 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

354xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
354599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

3.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบไตรภาค (ภาคพิเศษเสาร์ - อาทิตย์)

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

354511	หลักบริหารการศึกษา	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	6 (9) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

354512	จิตวิทยาการบริหาร	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานการศึกษา	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
	รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

354521	กฎหมายทั่วไปสำหรับนักบริหารการศึกษา	3(3-0)
366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
354551	ภูมิปัญญาไทยกับการพัฒนาการศึกษา	3(3-0)
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

354xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
354xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
354598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
	รวม	7 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

354xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
354xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
354598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
	รวม	7 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

354598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
	สอบประมวลความรู้	
	รวม	1 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการวัดผลการศึกษา

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (การวัดผลการศึกษา)

Master of Education (Educational Measurement)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา)

M.Ed. (Educational Measurement)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต
	แผน ก แบบ ก (2)
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	33
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	21
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	15
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	6
2.2 วิทยานิพนธ์	12
2.3 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	45

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต	
366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
Theoretical Foundations of Education	
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
Development of Curriculum and Instruction Methodology	
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
Research Methodology	
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
Computer Application in Education	

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

359511	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบขั้นสูง Advanced Theory of Measurement and Testing	3(3-0)
359512	การวัดผลสัมฤทธิ์ Measurement of Achievement	3(3-0)
359513	การวัดเชาว์ปัญญาและความถนัด Measurement of Intelligence and Aptitude	3(3-0)
359514	การวัดผลการปฏิบัติขั้นสูง Advanced Measurement of Performance	3(3-0)
359521	สถิติสำหรับการวิจัย Statistics for Research	3(3-0)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้		
359515	การวัดบุคลิกภาพและเจตคติ Measurement of Personality and Attitude	3(3-0)
359522	แบบแผนเชิงสถิติของการทดลอง Statistical Designs of Experiment	3(3-0)
359523	สถิตินอนพารามตริก Nonparametric Statistics	3(3-0)
359524	การวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ Multivariate Analysis	3(3-0)
359525	การวิเคราะห์องค์ประกอบ Factor Analysis	3(3-0)
359526	การวิเคราะห์การถดถอย Regression Analysis	3(3-0)
359527	เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง Sampling Technique	3(3-0)
359531	คอมพิวเตอร์สำหรับการวัดผลและวิจัยการศึกษา Computer for Educational Measurement and Research	3(2-2)
359541	การประเมินโครงการ Project Evaluation	3(3-0)
359581	ภูมิภาคศึกษา Regional Studies	1(0-3)
359597	สัมมนา Seminar	1(0-3)

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

359599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

2.3 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

8. แผนการเรียน

แผน ก แบบ ก(2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต) 3(3-0)

รวม 9(12) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

359511 ทฤษฎีการวัดและการทดสอบขั้นสูง 3(3-0)

359521 สถิติสำหรับการวิจัย 3(3-0)

359599 วิทยานิพนธ์ 3 หน่วยกิต

รวม 12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคต้น

359512 การวัดผลสัมฤทธิ์ 3(3-0)

359513 การวัดเชาวน์ปัญญาและความถนัด 3(3-0)

359xxx วิชาเฉพาะเลือก 3(x-x)

359599 วิทยานิพนธ์ 3 หน่วยกิต

รวม 12 หน่วยกิต

ภาคปลาย

359514 การวัดผลการปฏิบัติขั้นสูง 3(3-0)

359xxx วิชาเฉพาะเลือก 3 (x-x)

359599 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต

รวม 12 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนการศึกษา

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (การวิจัยและพัฒนการศึกษา)

Master of Education (Educational Research and Development)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (การวิจัยและพัฒนการศึกษา)

M.Ed. (Educational Research and Development)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต
	แผน ก แบบ ก (2)
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	33
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	21
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	14
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	7
2.2 วิทยานิพนธ์	12
2.3 รายวิชาบังคับไม่น้อยหน่วยกิต	5
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	45

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 14 หน่วยกิต

358511	การวิจัยและพัฒนาการศึกษา Educational Research and Development	3(3-0)
358512	วิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษา Quantitative Research in Education	3(3-0)
358513	วิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา Qualitative Research in Education	3(3-0)
358514	การสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา Research Synthesis for Educational Development	3(3-0)
358592	สัมมนาการเมือง การปกครอง สังคมวัฒนธรรม เศรษฐกิจ และการศึกษา Seminar in Politics, Social-Culture, Economics and Education	1(0-2)
358593	สัมมนาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา Seminar in Educational Research and Development	1(0-2)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

358515	วิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Research in Education	3(3-0)
358516	วิจัยเชิงประเมิน โครงการทางการศึกษา Evaluation Research in Educational Program	3(3-0)
358517	วิจัยเชิงทดลองทางการศึกษา Experimental Research in Education	3(3-0)
358518	สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัย Advanced Statistics for Research	3(3-0)
358519	การวิเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษา Analysis of Educational Research	3(3-0)
358520	เครื่องมือในการวิจัย Research Instruments	3(3-0)
358521	การวัดและประเมินผลการศึกษา Measurement and Evaluation in Education	3(3-0)
359521	สถิติสำหรับการวิจัย Statistics for Research	3(3-0)
358531	สังคมวิทยาการศึกษา Sociology in Education	3(3-0)

358532 เศรษฐศาสตร์การศึกษา	3(3-0)
Economics of Education	
358533 การวิเคราะห์แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	3(3-0)
กับบทบาทการจัดการศึกษา	
Analýsis of The National Economics Social Development Plans and The Role of Education	
358581 ภูมิภาคศึกษา	1(0-2)
Regional Studies	
358594 สัมมนาการวิจัยและพัฒนา นโยบายทางการศึกษา	1(0-2)
Seminar in Rcsearch and Development of Educational Policy	
358595 สัมมนาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรและการสอน	1(0-2)
Seminar in Curriculum and Instructional Research and Development	
2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
358599 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
Thesis	
2.3 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต	
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0)
English for Graduate Study	
358591 ฝึกงานด้านการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	2 หน่วยกิต
Practicum in Educational Research and Development	



3. แผนการเรียน

แผน ก แบบ ก(2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
358592 สัมมนาการเมือง การปกครอง สังคมวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการศึกษา	1(0-2)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	10(13) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
358511 วิจัยและพัฒนาการศึกษา	3(3-0)
358514 การสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา	3(3-0)
358599 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

358512 วิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษา	3(3-0)
358513 วิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา	3(3-0)
358593 สัมมนาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	1(0-2)
358591 ฝึกงานด้านการวิจัยและพัฒนาการศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	2 หน่วยกิต
358599 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
358xxx วิชาเฉพาะเลือก	3 หน่วยกิต
รวม	13(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

358xxx วิชาเฉพาะเลือก	4 หน่วยกิต
358599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	10 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์)
Master of Education (Mathematics)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (คณิตศาสตร์)
M.Ed. (Mathematics)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชา เฉพาะสำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

252511 การวิเคราะห์	3(3-0)
Analysis	
252512 แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
Advanced Calculus	
252521 พีชคณิต 1	3(3-0)
Algebra I	
252531 กราฟและคอมบินาทอริก	3(3-0)
Graph and Combinatoric	
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้	
252416 อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์	3(3-0)
Fourier Series and Applications	
252423 พีชคณิตนามธรรมประยุกต์	3(3-0)
Applied Abstract Algebra	
252424 พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์	3(3-0)
Applied Linear Algebra	
252442 ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์	3(3-0)
History of Mathematics	
252443 ทฤษฎีเซตและการประยุกต์	3(3-0)
Set Theory and Its Applications	
252451 คณิตศาสตร์เต็มหน่วย	3(3-0)
Discrete Mathematics	
252513 การวิเคราะห์จำนวนจริง	3(3-0)
Real Analysis	
252514 การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน	3(3-0)
Complex Analysis	
252515 การวิเคราะห์ฟังก์ชัน	3(3-0)
Function Analysis	
252522 พีชคณิต 2	3(3-0)
Algebra II	
252532 เรขาคณิตขั้นสูง	3(3-0)
Higher Geometry	

252533 เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์	3(3-0)
Differential Geometry	
252552 คณิตศาสตร์จำกัด	3(3-0)
Finite Mathematics	
252561 โทโพโลยี	3(3-0)
Topology	
252562 โทโพโลยีเชิงพีชคณิต	3(3-0)
Algebraic Topology	
252571 ทฤษฎีและปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3(3-0)
Theory and Practice in Mathematics Curriculum Development	
252572 คณิตศาสตร์ในโรงเรียน	3(3-0)
Mathematics in School	
252573 คณิตศาสตร์ศึกษา	3(3-0)
Mathematics Education	
252574 ปัญหาและการวิจัยการสอนคณิตศาสตร์	3(3-0)
Problems and Research in Teaching Mathematics	
252581 คณิตศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
Applied Mathematics	
252598 การศึกษากันคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
Independent Study	
255521 สถิติวิเคราะห์	3(3-0)
Statistical Analysis	
255531 ทฤษฎีสถิติ	3(3-0)
Statistical Theory	
255551 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	3(3-0)
Sampling Techniques	
255561 การวางแผนการทดลอง	3(3-0)
Experimental Designs	
254571 เทคนิคการเขียนโปรแกรมขั้นสูง	3(3-0)
Advanced Programming Techniques	
254581 การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	3(3-0)
System Analysis and Design	
254582 วิทยาการคอมพิวเตอร์สำหรับครูคณิตศาสตร์	3(3-0)
Computer for Mathematics Teachers	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

252511 การวิเคราะห์	3(3-0)
Analysis	
252512 แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
Advanced Calculus	
252521 พีชคณิต I	3(3-0)
Algebra I	
252531 กราฟและคอมบินาทอริก	3(3-0)
Graph and Combinatoric	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

252416 อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์	3(3-0)
Fourier Series and Applications	
252423 พีชคณิตนามธรรมประยุกต์	3(3-0)
Applied Abstract Algebra	
252424 พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์	3(3-0)
Applied Linear Algebra	
252442 ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์	3(3-0)
History of Mathematics	
252443 ทฤษฎีเซตและการประยุกต์	3(3-0)
Set Theory and Its Applications	
252451 คณิตศาสตร์เต็มหน่วย	3(3-0)
Discrete Mathematics	
252513 การวิเคราะห์จำนวนจริง	3(3-0)
Real Analysis	
252514 การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน	3(3-0)
Complex Analysis	
252515 การวิเคราะห์ฟังก์ชัน	3(3-0)
Function Analysis	
252522 พีชคณิต 2	3(3-0)
Algebra II	
252532 เรขาคณิตขั้นสูง	3(3-0)
Higher Geometry	
252533 เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์	3(3-0)
Differential Geometry	

252561	โทโพโลยี Topology	3(3-0)
252562	โทโพโลยีเชิงพีชคณิต Algebraic Topology	3(3-0)
252571	ทฤษฎีและปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ Theory and Practice in Mathematics Curriculum Development	3(3-0)
252572	คณิตศาสตร์ในโรงเรียน Mathematics in School	3(3-0)
252573	คณิตศาสตร์ศึกษา Mathematics Education	3(3-0)
252574	ปัญหาและการวิจัยการสอนคณิตศาสตร์ Problems and Research in Teaching Mathematics	3(3-0)
252581	คณิตศาสตร์ประยุกต์ Applied Mathematics	3(3-0)
255521	สถิติวิเคราะห์ Statistical Analysis	3(3-0)
255531	ทฤษฎีสถิติ Statistical Theory	3(3-0)
255551	เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง Sampling Techniques	3(3-0)
255561	การวางแผนการทดลอง Experimental Design	3(3-0)
254571	เทคนิคการเขียนโปรแกรมขั้นสูง Advanced Programming Techniques	3(3-0)
254581	การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ System Analysis and Design	3(3-0)
254582	วิทยาการคอมพิวเตอร์สำหรับครูคณิตศาสตร์ Computer for Mathematics Teachers	3(3-0)

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

366599	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
--------	-----------------------	-------------

2.8 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

252598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--------	---	------------

2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
252511 การวิเคราะห์	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา(ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
252512 แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
252521 ฟิสิกส์ 1	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

252531 กราฟและคอมพิวเตอร์ิก	3(3-0)
xxxxxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

8.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบเอกภาค (ภาคพิเศษครูประจำการ)

ภาคเรียนที่ 1

205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
252511	การวิเคราะห์	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
	รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
252521	พีชคณิต 1	3(3-0)
252xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
	รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

252512	แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0)
252531	กราฟและคอมพิวเตอร์ิก	3(3-0)
252xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
252598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
	รวม	10 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

252xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
252xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
252598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2 หน่วยกิต
	สอบประมวลความรู้	
	รวม	8 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (จิตวิทยาการแนะแนว)
Master of Education (Guidance Psychology)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว)
M.Ed. (Guidance Psychology)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

353511	พื้นฐานจิตวิทยาการแนะแนวและงานด้านกิจการนักเรียน Foundations of Guidance Psychology and Student Affairs	3(3-0)
353521	ทฤษฎีบุคลิกภาพ Theories of Personality	3(3-0)
353522	ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา Theories and Techniques of Counseling	3(3-0)
353541	ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการจัดบริการแนะแนว Counseling and Guidance Practicum	3(0-6)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก(2) ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ส่วนแผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

353512	อาชีพศึกษา Career Education	3(3-0)
353523	พลวัตแห่งกลุ่ม Group Dynamics	3(3-0)
353531	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3(3-0)
353532	สุขวิทยาจิต Mental Hygiene	3(3-0)
353581	ภูมิภาคศึกษา Regional Studies	1(0-3)
353597	สัมมนา Seminar	1(0-3)

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก(2)

353599	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
--------	-----------------------	-------------

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

353598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--------	---	------------

2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต

205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Study	3(3-0)
--------	---	--------

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคปลาย

353511	พื้นฐานจิตวิทยาการแนะแนวและงานด้านกิจการนักเรียน	3(3-0)
353521	ทฤษฎีบุคลิกภาพ	3(3-0)
366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
353599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

353522	ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา	3(3-0)
353xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
353599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

353541	ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการจัดบริการแนะแนว	3(0-6)
353599	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

3.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบไตรภาค (ภาคพิเศษเสาร์-อาทิตย์)

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	6(0) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

353511 พื้นฐานจิตวิทยาการแนะแนวและงานด้านกิจการนักเรียน	3(3-0)
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

353521 ทฤษฎีบุคลิกภาพ	3(3-0)
353xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
353xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

353522 ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา	3(3-0)
353xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
รวม	6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

353xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
353541 ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการจัดบริการแนะแนว	3 (0-6)
รวม	6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

353598 การศึกษากันคว้าด้วยตนเอง *สอบประมวลความรู้*	3 หน่วยกิต
รวม	3 หน่วยกิต

3.3 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบเอกภาค (ภาคพิเศษครูประจำการ)

ภาคเรียนที่ 1

353511	พื้นฐานจิตวิทยาการแนะแนวและงานด้านกิจการนักเรียน	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

353521	ทฤษฎีบุคลิกภาพ	3(3-0)
353xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
	รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

353522	ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา	3(3-0)
353xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
353xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
	รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

353xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
353541	ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการจัดบริการแนะแนว	3 (0-6)
353598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง *สอบประมวลความรู้*	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (ภาษาไทย)

: Master of Education (Thai)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (ภาษาไทย)

: M.Ed. (Thai)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	30
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	8
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	8	8
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
Problems in Thai Language Usage	
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Grammar	
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
Literary Theories	
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
Contemporary Thai Literature	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

208522 ตรรกวิทยาทางภาษา	3(3-0)
Language Logics	
208523 ภาษาไทยเฉพาะกิจ	3(3-0)
Thai Language for Special Purposes	
208524 การอ่านตีความ	3(3-0)
Interpretative Reading	
208525 ส่วนวนและท่วงทำนองการแสดงออกในภาษาไทย	3(3-0)
Expressions and Styles in Thai Language	
208526 ภาษากับวัฒนธรรมไทย	3(3-0)
Thai Language and Culture	
208527 การพัฒนาการเขียน	3(3-0)
Writing Development	
208528 การผลิตงานทางวิชาการ	3(3-0)
Research Writing Production	
208532 คำยืมในภาษาไทย	3(3-0)
Loan Words in Thai Language	
208533 ภาษาบาลีและสันสกฤต	3(3-0)
Pali and Sanskrit Language	
208534 วิวัฒนาการทางภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Development	
208541 วิวัฒนาการวรรณคดีไทย	3(3-0)
Development of Thai Literature	

208542	วรรณคดีเอกของไทย Masterpieces of Thai Literature	3(3-0)
208545	การศึกษานักเขียนเฉพาะบุคคล Individual Writer's Works	3(3-0)
208546	วิวัฒนาการวรรณกรรมร้อยกรอง Development of Thai Poetry	3(3-0)
208547	เรื่องสั้นและนวนิยาย Short Stories and Novels	3(3-0)
208548	วรรณกรรมกับสังคม Literature and Society	3(3-0)
208549	โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย World Views of Thai Literature	3(3-0)
208551	การศึกษาวรรณคดีเชิงเปรียบเทียบ Comparative Literature Study	3(3-0)
208552	คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature	3(3-0)
208596	อภิปรายการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย Discussion and Presentation in Thai Language and Literature	3(3-0)
209512	เสียงและระบบเสียงภาษาไทย Thai Phonetics and Phonology	3(3-0)
209522	ระบบคำและระบบประโยคภาษาไทย Thai Morphology and Syntax	3(3-0)
209531	อรรถศาสตร์ Semantics	3(3-0)
209532	การวิเคราะห์ข้อความ Discourse Analysis	3(3-0)
209542	ภาษาประเทศเพื่อนบ้าน Language of Neighbouring Countries	3(3-0)
209551	ภาษาศาสตร์ประยุกต์ Applied Linguistics	3(3-0)
209557	การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์ Linguistic Approach to Thai Language Study	3(3-0)
209558	ภาษาศาสตร์กับวรรณคดีไทย Linguistic and Thai Literature	3(3-0)
209571	ภาษาศาสตร์ภาคสนาม Field Methods in Linguistics	3(3-0)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
Problems in Thai Language Usage	
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
Thai Language Grammar	
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
Literary Theories	
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
Contemporary Thai Literature	

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ข ให้เลือกเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

208524 การอ่านตีความ	3(3-0)
Interpretative Reading	
208528 การผลิตงานทางวิชาการ	3(3-0)
Research Writing Production	
208532 คำยืมในภาษาไทย	3(3-0)
Loan Words in Thai Language	
208541 วิวัฒนาการวรรณคดีไทย	3(3-0)
Development of Thai Literature	
208542 วรรณคดีเอกของไทย	3(3-0)
Masterpieces of Thai Literature	
208549 โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย	3(3-0)
World Views of Thai Literature	
208552 คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature	
208596 อภิปรายการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย	3(3-0)
Discussion and Presentation in Thai Language and Literature	
209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
Applied Linguistics	

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

366599 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
Thesis	

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--	------------

2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่าหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Study	3(3-0)
--	--------

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
208xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

3.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบเอกภาค (ภาคพิเศษครูประจำการ)

ภาคเรียนที่ 1

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
xxxxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
xxxxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
xxxxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
xxxxx วิชาเฉพาะเลือก	3(3-0)
208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
สอบประมวลความรู้	
รวม	9 หน่วยกิต

3.3 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบไตรภาค (ภาคพิเศษ เสาร์ - อาทิตย์)

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย	3(3-0)
208543 ทฤษฎีวรรณคดี	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
208531 หลักภาษาไทย	3(3-0)
208544 วรรณกรรมร่วมสมัย	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
208xxx วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0)
รวม	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
208xxx วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
208xxx วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

208xxx วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
รวม	3 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

208598 การศึกษากันคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
รวม	3 หน่วยกิต

แผนกศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)

Master of Education (English)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (ภาษาอังกฤษ)

M.Ed. (English)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

205501 ทักษะภาษาอังกฤษ I 3(2-2)

English Language Skills I

205541 การศึกษาวรรณกรรมอังกฤษและอเมริกัน 3(3-0)

Study of British and American Writers

205562 การทดสอบและการประเมินผลภาษาอังกฤษ 3(3-0)

English Language Testing and Evaluation

209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0)

Applied Linguistics

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

205502 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 2 3(2-2)

Advanced English Language Skills II

205503 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 3 3(2-2)

Advanced English Language Skills III

205527 การเขียนเพื่อการวิจัย 3(3-0)

Research Writing

205551 การแปล 3(3-0)

Translation

205561 การพัฒนาภาษาและวิธีสอนภาษาต่างประเทศ 3(3-0)

Language Acquisition and Foreign Language Teaching

205565 ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 3(3-0)

Aspects of English for Specific Purposes

205596 อภิปรายปัญหาการสอนภาษาอังกฤษ 3(3-0)

Discussion and Presentation Problems

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

205501 ทักษะภาษาอังกฤษ I 3(2-2)

English Language Skills I

205502 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 2 3(2-2)

Advanced English Language Skills II

205596 อภิปรายปัญหาการสอนภาษาอังกฤษ 3(3-0)

Discussion and Presentation Problems

209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0)
Applied Linguistics

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

205503 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 3 3(2-2)

Advanced English Language Skills III

205527 การเขียนเพื่อการวิจัย 3(3-0)

Research Writing

205541 การศึกษาวรรณกรรมอังกฤษและอเมริกัน 3(3-0)

Study of British and American Writers

205551 การแปล 3(3-0)

Translation

205561 การพัฒนาภาษาและวิธีสอนภาษาต่างประเทศ 3(3-0)

Language Acquisition and Foreign language teaching

205562 การทดสอบและการประเมินผลภาษาอังกฤษ 3(3-0)

English Language Testing and Evaluation

205565 ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 3(3-0)

Aspects of English for Specific Purposes

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

366599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

205598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

3 หน่วยกิต

Independent Study

8. แผนการเรียน

8.1 แผน ก แบบ ก (2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205501 ทักษะภาษาอังกฤษ I	3(2-2)
205541 การศึกษาวรรณกรรมอังกฤษและอเมริกัน	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
366562 การทดสอบและการประเมินผลภาษาอังกฤษ	3(3-0)
209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

205xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

8.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบเอกภาค (ภาคพิเศษครูประจำการ)

ภาคเรียนที่ 1

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
205501 ทักษะภาษาอังกฤษ 1	3(2-2)
205596 อภิปรายปัญหาการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
205502 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 2	3(2-2)
209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0)
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
205xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
205xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
205598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
รวม	12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
205xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
205xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
รวม	9 หน่วยกิต

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา)

: Master of Education (Science Education)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)

: M.Ed. (Science Education)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2) หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

2.1.1) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาเคมี จำนวน 12 หน่วยกิต

256521 เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)

Advanced Organic Chemistry for Teachers

256531 เคมีอนินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)

Advanced Inorganic Chemistry for Teachers

256541 เคมีฟิสิกส์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)

Advanced Physical Chemistry for Teachers

256551 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)

Advanced Analytical Chemistry for Teachers

2.1.2) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา จำนวน 12 หน่วยกิต

258511 หลักชีววิทยาสำหรับครู 1 3(3-0)

Principles of Biology for Teachers I

258512 หลักชีววิทยาสำหรับครู 2 3(3-0)

Principles of Biology for Teachers II

258513 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับครู 3(0-6)

Cell Biology for Teachers

258581 เทคนิคทางชีววิทยาสำหรับครู 3(3-0)

Biological Technique for Teachers

2.1.3) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์ จำนวน 12 หน่วยกิต

261501 คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์ 3(3-0)

Mathematics for Physics Teachers

261511 กลศาสตร์คลาสสิกสำหรับครู 3(3-0)

Classical Mechanics for Teachers

261512 กลศาสตร์ควอนตัมสำหรับครู 3(3-0)

Quantum Mechanics for Teachers

261541 แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครู 3(3-0)

Electricity and Magnetism for Teachers

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก มีรายละเอียดแยกตามการเลือกแขนงวิชา ดังนี้

2.2.1) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาเคมี แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

256501 เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม 3(3-0)

Environmental Chemistry

256502 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในทางเคมี	3(3-0)
Computer Applications in Chemistry	
256503 เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ทางเคมี	3(3-0)
Instrumental Analysis	
256532 ไฟฟ้าเคมี	3(3-0)
Electrochemistry	
256561 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์	3(3-0)
Industry of Chemical Products	
256562 ปิโตรเคมี	3(3-0)
Petrochemistry	
256571 ชีวเคมีขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
Advanced Biochemistry for Teachers	
256581 ปฏิบัติการเคมีสำหรับครู	3(3-0)
Experimental Chemistry for Teachers	
258582 ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม	3(3-0)
Environmental Biology	
2.2.2 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้	
258411 ชีววิทยาโมเลกุล	3(3-0)
Molecular Biology	
258473 สรีรวิทยาของสัตว์	4(3-3)
Animal Physiology	
258474 ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ	3(2-3)
Endocrinology	
258482 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-3)
Plant Tissue Culture	
258501 เทคโนโลยีชีวภาพ	3(3-0)
Biotechnology	
258551 ความหลากหลายทางชีววิทยา	3(2-3)
Biodiversity	
258561 พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล	3(3-0)
Molecular Genetics	
258582 ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม	3(3-0)
Environmental Biology	
266551 จุลชีววิทยาสังแวดล้อมและสุขาภิบาล	3(2-3)
Environmental and Sanifation Microbiology	

266561 หลักจุลชีววิทยา	3(3-0)
Principles of Microbiology	
266572 จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม	3(2-3)
Food Microbiology and Industrial Microbiology	
266581 ปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา	1(0-3)
Laboratory Microbiology	
2.2.8) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์ แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้	
261521 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับครู	3(3-0)
Thermodynamics for Teachers	
261531 คลื่นและทัศนศาสตร์สำหรับครู	3(3-0)
Wave and Optics for Teachers	
261551 นิวเคลียร์ฟิสิกส์สำหรับครู	3(3-0)
Nuclear Physics for Teachers	
261561 โพลีคริสตัลฟิสิกส์สำหรับครู	3(3-0)
Solid State Physics for Teachers	
261571 ดาราศาสตร์ฟิสิกส์สำหรับครู	3(3-0)
Astrophysics for Teachers	
261572 คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู	3(3-0)
Computer and Electronics for Teachers	
261573 ฟิสิกส์พลังงาน	3(3-0)
Physics Energy	
261581 การปฏิบัติการฟิสิกส์ระดับสูง	3(0-6)
Advanced Physics Laboratory	
261591 ฟิสิกส์แบบเข้มข้นสำหรับครู	3(3-0)
Intensive Physics for Teachers	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ สำหรับ แผน ข

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ มีรายละเอียดแยกตามการเลือกแขนงวิชา ดังนี้

2.1.1) สำหรับผู้เลือกแขนงวิชาเคมี จำนวน 12 หน่วยกิต

256521 เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
Advanced Organic Chemistry for Teachers	
256531 เคมีอนินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
Advanced Inorganic Chemistry for Teachers	
256541 เคมีฟิสิกส์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
Advanced Physical Chemistry for Teachers	

256551 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)
Advanced Analytical Chemistry for Teachers

2.1.2) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา จำนวน 12 หน่วยกิต

258511 หลักชีววิทยาสำหรับครู 1 3(3-0)
Principles of Biology for Teachers I

258512 หลักชีววิทยาสำหรับครู 2 3(3-0)
Principles of Biology for Teachers II

258513 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับครู 3(3-0)
Cell Biology for Teachers

258581 เทคนิคทางชีววิทยาสำหรับครู 3(0-6)
Biological Technique for Teachers

2.1.8) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์ จำนวน 12 หน่วยกิต

261501 คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์ 3(3-0)
Mathematics for Physics Teachers

261511 กลศาสตร์กลศาสตร์สำหรับครู 3(3-0)
Classical Mechanics for Teachers

261512 กลศาสตร์ควอนตัมสำหรับครู 3(3-0)
Quantum Mechanics for Teachers

261541 แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครู 3(3-0)
Electricity and Magnetism for Teachers

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก มีรายละเอียดแยกตามการเลือกแขนงวิชา ดังนี้

2.2.1) สำหรับผู้เลือกแขนงวิชาเคมี แขนง ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

256501 เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม 3(3-0)
Environmental Chemistry

256502 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในทางเคมี 3(3-0)
Computer Applications in Chemistry

256503 เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ทางเคมี 3(3-0)
Instrumental Analysis

256532 ไฟฟ้าเคมี 3(3-0)
Electrochemistry

256561 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ 3(3-0)
Industry of Chemical Products

256562 ปิโตรเคมี 3(3-0)
Petrochemistry

256571 ชีวเคมีขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)
Advanced Biochemistry for Teachers

256581 ปฏิบัติการเคมีสำหรับครู 3(0-6)
Experimental Chemistry for Teachers

258582 ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม 3(3-0)
Environmental Biology

2.2.2) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา แผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

258411 ชีววิทยาโมเลกุล 3(3-0)
Molecular Biology

258473 สรีรวิทยาของสัตว์ 4(3-3)
Animal Physiology

258474 ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ 3(2-3)
Endocrinology

258482 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 3(2-3)
Plant Tissue Culture

258501 เทคโนโลยีชีวภาพ 3(3-0)
Biotechnology

258551 ความหลากหลายทางชีววิทยา 3(2-3)
Biodiversity

258561 พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล 3(3-0)
Molecular Genetics

258582 ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม 3(3-0)
Environmental Biology

266551 จุลชีววิทยาสังแวดล้อมและสุขาภิบาล 3(2-3)
Environmental and Sanitation Microbiology

266561 หลักจุลชีววิทยา 3(3-0)
Principles of Microbiology

266572 จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม 3(2-3)
Food Microbiology and Industrial Microbiology

266581 ปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา 1(0-3)
Laboratory Microbiology

2.2.8) สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์ แผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

261521	เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับครู Thermodynamics for Teachers	3(3-0)
261531	คลื่นและทัศนศาสตร์สำหรับครู Wave and Optics for Teachers	3(3-0)
261551	นิวเคลียร์ฟิสิกส์สำหรับครู Nuclear Physics for Teachers	3(3-0)
261561	โซลิดสเตตฟิสิกส์สำหรับครู Solid State Physics for Teachers	3(3-0)
261571	ดาราศาสตร์ฟิสิกส์สำหรับครู Astrophysics for Teachers	3(3-0)
261572	คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู Computer and Electronics for teachers	3(3-0)
261573	ฟิสิกส์พลังงาน Physics Energy	3(3-0)
261581	การปฏิบัติการฟิสิกส์ระดับสูง Advanced Physics Laboratory	3(0-6)
261591	ฟิสิกส์แบบเข้มสำหรับครู Intensive Physics for Teachers	3(3-0)

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

366599	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
--------	-----------------------	-------------

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

2.3.1 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาเคมี

256598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--------	---	------------

2.3.2 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา

258598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--------	---	------------

2.3.3 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์

261598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	3 หน่วยกิต
--------	---	------------

2.4 รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก แบบ ก (2) สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

3.1.1 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาเคมี

ชั้นปีที่ 1		
ภาคต้น		
366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา		3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย		3(3-0)
256521 เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู		3(3-0)
256531 เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู		3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)		3(3-0)
	รวม	12(15) หน่วยกิต
ภาคปลาย		
366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน		3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา		3(3-0)
256541 เคมีฟิสิกส์ขั้นสูงสำหรับครู		3(3-0)
256551 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับครู		3(3-0)
	รวม	12 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 2		
ภาคต้น		
256xxx วิชาเฉพาะเลือก		3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์		6 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต
ภาคปลาย		
366566 วิทยานิพนธ์		6 หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต

8.1.2 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
258511 หลักชีววิทยาสำหรับครู 1	3(3-0)
258581 เทคนิคทางชีววิทยาสำหรับครู	3(0-6)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
258512 หลักชีววิทยาสำหรับครู 2	3(3-0)
258513 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับครู	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

258xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	8 หน่วยกิต

8.1.3 สำหรับผู้เลือกเรียนแผนงวิชาฟิสิกส์

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366513 ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
261501 คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์	3(3-0)
261511 กลศาสตร์คลาสสิกสำหรับครู	3(3-0)
205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
รวม	12(15) หน่วยกิต

ภาคปลาย

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
261512 กลศาสตร์คว้นเต็มสำหรับครู	3(3-0)
261541 แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครู	3(3-0)
รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น

261xxx วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต

ภาคปลาย

366599 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

3.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบเอกภาค (ภาคพิเศษครูประจำการ)

3.2.1 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาเคมี

ภาคเรียนที่ 1

205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
256521	เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
รวม		9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
256531	เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
256xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
รวม		12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

256541	เคมีฟิสิกส์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-0)
256551	เคมีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับครู	3(3-3)
256xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
256598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
รวม		10 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

256xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
256xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
256598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2 หน่วยกิต
		สอบประมวลความรู้
รวม		8 หน่วยกิต

8.2.2 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาชีววิทยา

ภาคเรียนที่ 1

205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
258511	หลักชีววิทยาสำหรับครุ 1	3(3-0)
	รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
258512	หลักชีววิทยาสำหรับครุ 2	3(3-0)
258xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3-4(x-x)
	รวม	12-13 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

258513	ชีววิทยาของเซลล์สำหรับครุ	3(3-3)
258581	เทคนิคชีววิทยาสำหรับครุ	3(0-6)
258xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3-4(x-x)
258598	การศึกษากันเองด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
	รวม	10-11 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

258xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3-4(x-x)
258xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
258598	การศึกษากันเองด้วยตนเอง	2 หน่วยกิต

สอบประมวลความรู้

รวม 8-9 หน่วยกิต

8.2.8 สำหรับผู้เลือกเรียนแขนงวิชาฟิสิกส์

ภาคเรียนที่ 1

205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
261501	คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์	3(3-0)
366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
รวม		9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

261511	กลศาสตร์กลศาสตร์สำหรับครู	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
261xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
รวม		12 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

261512	กลศาสตร์ควอนตัมสำหรับครู	3(3-3)
261541	แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครู	3(3-0)
261xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
261598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	1 หน่วยกิต
รวม		10 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 4

261xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
261xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
261598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2 หน่วยกิต
รวม		8 หน่วยกิต

สอบประมวลความรู้

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา

1. ชื่อปริญญา

1.1 ชื่อเต็ม : การศึกษามหาบัณฑิต (อุตสาหกรรมศึกษา)
: Master of Education (Industrial Education)

1.2 ชื่อย่อ : กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)
: M.Ed. (Industrial Education)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก (2)	แผน ข
2.1 งานรายวิชา (Course Work) ไม่น้อยกว่า	27	36
1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	12	12
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	15	24
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	12	12
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3	12
2.2 วิทยานิพนธ์	12	-
2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	3
2.4 รายวิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต	3	3
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39	39

2.1 งานรายวิชา (Course Work)

1) หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต

366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)

Theoretical Foundations of Education

366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)

Development of Curriculum and Instruction Methodology

366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)

Research Methodology

366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)

Computer Application in Education

2. หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย

2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

367501	ปรัชญาอุตสาหกรรมศึกษา Philosophy of Industrial Education	3(3-0)
367502	การบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา Industrial Education Administration and Supervision	3(3-0)
367503	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม Industrial Product Design	3(2-2)
367504	ปัญหาการวิจัยและพัฒนางานอุตสาหกรรมศึกษา Problems of Industrial Education Research and Development	3(2-2)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก แผน ก แบบ ก (2) ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ส่วนแผน ข ให้เลือกเรียนจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

2.2.1) รายวิชาทางการบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา

367511	การวิเคราะห์ระบบงานอุตสาหกรรมศึกษา Analysis of Industrial Education System	3(3-0)
367512	การพัฒนาอาชีพและการแนะแนวอาชีพ Career Development and Vocational Guidance	3(3-0)
367513	กลยุทธ์ทางธุรกิจอุตสาหกรรม Industrial Business Strategy	3(3-0)
367514	การจัดการด้านการผลิตอุตสาหกรรม Industrial Production Management	3(3-0)
367515	อุตสาหกรรมศึกษาเปรียบเทียบ Comparative Industrial Education	3(3-0)
367516	การวางแผนและดำเนินการในโรงงาน Shop Planning and Management	3(3-0)
367517	การวางแผนอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ทางอุตสาหกรรมศึกษา School Plant and Industrial Education Facilities Planning	3(2-2)
367518	การวิเคราะห์โครงการอุตสาหกรรม Industrial Project Analysis	3(3-0)
367519	คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับบุคลากรในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษา Ethics and Morals for Personnel in Industrial Educational Institutes	3(3-0)
367521	การบริหารงานบุคคลทางอุตสาหกรรมศึกษา Personnel Administration in Industrial Education	3(3-0)

367522 การวางแผนอุตสาหกรรมศึกษา Industrial Education Planning	3(3-0)
367529 ปัญหาการบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา Problems of Industrial Education Management and Supervision	3(2-2)
2.2.2) รายวิชาทางหลักสูตรและการสอนอุตสาหกรรมศึกษา	
367531 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมศึกษา Technology and Innovation in Industrial Education	3(3-0)
367532 การวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา Curriculum Analysis for Industrial Education Instruction	3(3-0)
367533 การใช้คอมพิวเตอร์ในด้านอุตสาหกรรมศึกษา Computer Application in Industrial Education	3(2-2)
367539 ปัญหาหลักสูตรและการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา Problems of Industrial Education Curriculum and Instruction	3(2-2)
2.2.3) รายวิชาทางเทคนิค	
367541 การพัฒนาทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Industrial Technology Development	3(3-0)
367542 เทคโนโลยีวัสดุ Material Technology	3(3-0)
367543 เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม Environment Technology Energy	3(3-0)
367544 การควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม Industrial Quality Control	3(3-0)
367545 เทคโนโลยียานยนต์ขั้นสูง 1 Advanced Automotive Technology I	3(2-2)
367546 เทคโนโลยียานยนต์ขั้นสูง 2 Advanced Automotive Technology II	3(2-2)
367547 เทคโนโลยีการก่อสร้าง Construction Technology	3(2-2)
367548 สถาปัตยกรรมและการก่อสร้างขั้นสูง Advanced Architecture and Construction	3(2-2)
367549 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Architecture	3(2-2)
367551 เทคโนโลยีพลาสติก Plastics Technology	3(2-2)
367552 เทคโนโลยีเครื่องมือกลขั้นสูง 1 Advanced Machine Tool Technology I	3(2-2)

367553 เทคโนโลยีเครื่องมือกลขั้นสูง 2	3(2-2)
Advanced Machine Tool Technology II	
367554 เทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูง 1	3(2-2)
Advanced Welding Technology I	
367555 เทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูง 2	3(2-2)
Advanced Welding Technology II	
367556 เทคโนโลยีทางไฟฟ้าสมัยใหม่	3(2-2)
Modern Electrical Technology	
367557 เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(2-2)
Electrical Machinery	
367558 เทคโนโลยีการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า	3(2-2)
Electric Transmission and Distribution Technology	
367559 เทคโนโลยีการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2)
Electronic Designing Technology	
367561 เทคโนโลยีการเผาผลิตภัณฑ์และการควบคุมการเผา	3(2-2)
Firing and Controlling of Ceramic Products	
367562 การวิเคราะห์วัสดุตัวผลิตภัณฑ์และการพัฒนาเครื่องปั้นดินเผา	3(2-2)
Analysis and Development of Ceramic Products	
367569 ปัญหาทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(2-2)
Problems of Industrial Technology	

2.2 วิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ก แบบ ก (2)

366599 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
Thesis	

2.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

บังคับเฉพาะ แผน ข

367598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	3 หน่วยกิต
Independent Study	

2.4 รายวิชาบังคับไม่น้อยหน่วยกิต

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0)
English for Graduate Study	

3. แผนการเรียน

3.1 แผน ก สำหรับนิสิตที่เรียนระบบทวิภาค (ภาคปกติ)

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
367501	ปรัชญาอุตสาหกรรมศึกษา	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	9(12) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
367502	การบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา	3(3-0)
367599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

367503	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2)
367504	ปัญหาการวิจัยและพัฒนางานอุตสาหกรรมศึกษา	3(2-2)
367599	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

367xxx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
367599	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

3.2 แผน ข สำหรับนิสิตที่เรียนระบบไตรภาค (ภาคพิเศษ เสารี-อาทิตย์)

ชั้นปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

366514	การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(3-0)
367501	ปรัชญาอุตสาหกรรมศึกษา	3(3-0)
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	3(3-0)
	รวม	๘(๐) หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

366511	ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา	3(3-0)
366512	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3(3-0)
366513	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0)
	รวม	๙ หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

367502	การบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา	3(3-0)
367503	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2)
367xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3(x-x)
	รวม	๙ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

367504	ปัญหาการวิจัยและพัฒนางานอุตสาหกรรมศึกษา	3(2-2)
367xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(x-x)
	รวม	๖ หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2

367xxx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
367xxx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(x-x)
	รวม	๖ หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3

367598	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง *สอบประมวลความรู้*	3 หน่วยกิต
	รวม	๘ หน่วยกิต





ตอนที่ 6
คำอธิบายรายวิชา

มหาวิทยาลัยราชบุรี

ภาอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

1. กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาระดับ

105511 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3 (3-0)

Environmental Science

พื้นฐานทางนิเวศวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ความรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม และการศึกษานอกสถานที่

105512 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Impact Assessment

วิธีการวิเคราะห์ระบบสิ่งแวดล้อม การดำเนินการประเมินผลกระทบทั้งทางด้านทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิตจากโครงการพัฒนาและการติดตามตรวจสอบ ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักการเขียนและนำเสนอ โครงการการจัดทำรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

105513 เคมีมลพิษสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Pollution Chemistry

เคมีสิ่งแวดล้อมของน้ำ อากาศ ดิน และของเสียอันตราย ปฏิกริยาเคมีและผลกระทบของสารเคมีที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพิษวิทยา การวิเคราะห์เบื้องต้นทางเคมีสิ่งแวดล้อม

105514 การวิเคราะห์เคมีสิ่งแวดล้อมขั้นสูง

3 (2-3)

Advanced Environmental Chemistry Analysis

หลักการและเทคนิควิธีการวิเคราะห์สารพิษที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม เช่น โลหะหนัก สารกำจัดศัตรูพืช วัตถุเจือปนในอาหาร โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

105515 ชีวเคมีและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Biochemistry and Toxicology

เมตาบอลิซึมของสารพิษในสิ่งแวดล้อม กลไกทางชีวเคมีและผลของสารพิษที่มีต่อพืชและสัตว์ และการทดสอบความเป็นพิษของสารพิษที่เป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์และมะเร็ง

105591 วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Research Methodology in Environmental Science

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการวิจัย ลักษณะของขั้นตอน การกำหนดปัญหา และสมมติฐานของการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม การทดสอบสมมติฐานและนัยสำคัญ ลักษณะของข้อมูล เครื่องมือ เทคนิคสำหรับการรวบรวมและการจัดกระทำข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายสถิติที่จำเป็นในการวิจัย

105592 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1

1 (0-2)

Seminar in Environmental Science 1

การนำเสนอรายงานและการอภิปรายในหัวข้อเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

105593 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2

1 (0-2)

Seminar in Environmental Science 2

วิชาบังคับก่อน : 105592

การนำเสนอรายงานและการอภิปรายในหัวข้อที่น่าสนใจและทันสมัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

2. กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาลือก

- สำหรับผู้เลือกรเรียน สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม

105521 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Natural Resources and Environmental Management

พื้นฐานและกระบวนการในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางในการวางแผนแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการบริหารทรัพยากรอย่างยั่งยืน

105531 มลพิษทางดิน

3 (2-3)

Soil Pollution

ความรู้เกี่ยวกับดิน มลพิษของดินที่มาจากวัตถุอันตรายและมาจากสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ตลอดจนที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ บทบาทมลพิษของดินต่อระบบนิเวศ การตรวจสอบ วิเคราะห์ การป้องกันและแก้ไขปรับปรุงมลพิษของดิน

105532 มลพิษทางน้ำและการจัดการ

3 (2-3)

Water Pollution and Management

สาเหตุและผลกระทบของมลพิษทางน้ำ กลไกการเปลี่ยนแปลงของสารมลพิษในน้ำ มาตรฐานคุณภาพน้ำ และน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน หลักการประปาเบื้องต้น การบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีการทางกายภาพ เคมี และชีววิทยา และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

105533 เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย

3 (2-3)

Wastewater Treatment Technology

หลักการและเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบทางกายภาพ เคมี และชีววิทยา วิศวกรรม การออกแบบและประมาณค่าระบบบำบัดน้ำเสีย การเลือกระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม การเลือกใช้ อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้อง

105534 มลพิษทางอากาศและเสียง

3 (2-3)

Air and Noise Pollution

ธรรมชาติและ การแพร่กระจายองค์ประกอบของบรรยากาศ หลักการทางอุตุนิยมวิทยาที่มีผลต่อ มลพิษทางอากาศ แหล่งที่มาของมลพิษทางอากาศและเสียง รูปและการเปลี่ยนแปลงของสารมลพิษใน อากาศ การวัด การทดสอบ การควบคุม และผลกระทบของมลพิษทางอากาศและเสียง มาตรฐานและ เกณฑ์คุณภาพของอากาศและเสียง

105535 การจัดการขยะและของเสียอันตราย

3 (2-3)

Solid and Hazardous Waste Management

ชนิด ปริมาณ และองค์ประกอบของขยะในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรมและโรงพยาบาล ระบบ การจัดการขยะและของเสียอันตราย การวิเคราะห์ขยะและของเสียอันตราย ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม เทคโนโลยีการกำจัดขยะและของเสียอันตราย ตลอดจนหลักการเลือกวิธีการกำจัดที่เหมาะสม

105536 เทคโนโลยีการบำบัดของเสียจากอุตสาหกรรมเกษตร

3 (2-3)

Agro-Industrial Waste Treatment Technology

ลักษณะของของเสียจากอุตสาหกรรมเกษตร ผลกระทบของของเสียจากอุตสาหกรรมเกษตรต่อสิ่งแวดล้อม การบำบัดและการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ หลักการเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับท้องถิ่นในการบำบัดของเสีย กรณีศึกษาในโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร

105537 สารกำจัดศัตรูพืชในสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Pesticides in Environment

การจำแนก ปฏิกริยา และการตกค้างในสิ่งแวดล้อมของสารกำจัดศัตรูพืช การประเมิน และการตรวจสอบความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต การวิเคราะห์และการจัดการสารกำจัดศัตรูพืชในสิ่งแวดล้อม

105541 สุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร

3 (2-3)

Food Sanitation and Safety

ประเภทของพิษภัยที่เกิดจากอาหาร การสุขาภิบาลอาหาร หลักการควบคุมสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร กฎหมาย มาตรฐานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

105542 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3 (1-4)

Occupational Health and Safety

การวิเคราะห์สภาพและกิจกรรมที่ไม่ปลอดภัยจากการประกอบอาชีพ หลักการควบคุมและป้องกันอันตรายจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่าง ๆ การติดตามตรวจสอบอันตรายจากสารพิษ อันเนื่องมาจากการทำงาน กฎหมายและองค์กรที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาในโรงงานหรือสถานประกอบการต่าง ๆ

- สำหรับผู้เลือกรเรียน สาขาวิชาสภาวะแวดล้อมธรรมชาติ

105521 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Natural Resources and Environmental Management

พื้นฐานและกระบวนการ ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยใช้ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางในการวางแผนแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการบริหารทรัพยากรอย่างยั่งยืน

105551 นิเวศวิทยาของน้ำ

3 (2-3)

Aquatic Ecology

ศึกษาลักษณะและคุณสมบัติทางชีวภาพ กายภาพและเคมี ที่เป็นส่วนประกอบของระบบนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำบนพื้นผิวโลก ตลอดจนการบูรณะแหล่งน้ำ การฝึกปฏิบัติการณ์นอกสถานที่

105552 การฟื้นฟูระบบนิเวศ

3 (2-3)

Ecological Restoration

การวางแผนเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมลงทั้งระบบนิเวศบนบกและระบบนิเวศของแหล่งน้ำ เพื่อพัฒนาให้ระบบมีโครงสร้างและกิจกรรมที่กลับคืนสู่สภาพสมดุลตามธรรมชาติ โดยใช้หลักการทางนิเวศวิทยาเป็นแนวทาง มีการศึกษานอกสถานที่

105553 นิเวศวิทยาเขตร้อน

3 (2-3)

Tropical Ecology

โครงสร้างและความสัมพันธ์ของระบบนิเวศในเขตร้อน กระบวนการทดแทนของสังคมพืช พฤติกรรมของสัตว์และการประยุกต์นิเวศวิทยาของพืชและสัตว์เพื่อปรับปรุงระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมในเขตร้อนและปฏิบัติการณ์นอกสถานที่

105561 กีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Entomology

บทบาทและผลการดำเนินงานทางด้านกีฏวิทยาต่อสิ่งแวดล้อม งานกีฏวิทยาที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยการประยุกต์งานกีฏวิทยา และการฝึกปฏิบัติการณ์นอกสถานที่

105562 การควบคุมศัตรูพืชทางชีวภาพ

3 (2-3)

Biological Pest Control

การจำแนกประเภทของศัตรูพืช การเจริญเติบโต การแพร่ระบาด และการเข้าทำลายของศัตรูพืช ความเสียหายที่มีต่อพืชเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม การวางแผนควบคุมและป้องกันศัตรูพืชโดยชีวภาพ

105563 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของดิน

3 (2-3)

Soil Environmental Science

ความรู้เกี่ยวกับดิน การกักกร่อนของดิน ดินกรดและดินเค็ม การปนเปื้อนของดิน การใช้ที่ดินที่ไม่เหมาะสม และผลกระทบที่เกิดขึ้น การวางแผนการใช้ที่ดิน

105564 การอนุรักษ์ดินและน้ำ

3 (2-3)

Soil and Water Conservation

สาเหตุและปัญหาการกัดกร่อนพังทลายของดิน ความสัมพันธ์ระหว่างการสึกกร่อนพังทลายของดินกับคุณสมบัติของดิน ลักษณะพื้นที่ และปัจจัยอื่น ๆ หลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ การบริหารทรัพยากรน้ำ ตลอดจนการวางแผนการอนุรักษ์ดินและน้ำ

105565 ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม

3 (2-3)

Environmental Geology

ศึกษาความสัมพันธ์ของธรณีวิทยากายภาพด้านต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลหรือส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อม มีการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 (3-0)

English for Graduate Study

ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

- 254530 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย 3(2-2)
 Computer Application in Research
 ประวัติและความเป็นมาของคอมพิวเตอร์ ความหมายและประเภทของคอมพิวเตอร์ ระบบของคอมพิวเตอร์ วิธีการทางคอมพิวเตอร์และการเขียนผังงาน การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาเบสิกและภาษาอื่น ๆ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ (เน้นการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย)
- 208511 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)
 Research Methodology
 ศึกษาระเบียบวิธีวิจัยแบบต่าง ๆ โดยเน้นการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ในการวิจัยภาษาและวรรณคดี รวมทั้งฝึกเขียนโครงการวิจัย
- 208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย 3(3-0)
 Problems in Thai Language Usage
 ศึกษาและพิจารณาการใช้ภาษาและปัญหาของการใช้ภาษาในสังคม โดยใช้ความรู้ทางวิชาการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา
- 208522 ตรรกวิทยาทางภาษา 3(3-0)
 Language Logics
 ศึกษาความหมายของตรรกวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดและภาษา กระบวนการใช้ภาษา วิเคราะห์และเปรียบเทียบการหาเหตุผลตามระเบียบตรรกวิทยาและระเบียบการใช้ภาษา
- 208523 ภาษาไทยเฉพาะกิจ 3(3-0)
 Thai Language for Special Purposes
 วิเคราะห์ภาษาไทยเพื่อกิจต่าง ๆ รวมทั้งปัญหาของการใช้ภาษาเฉพาะกิจแต่ละประเภท พร้อมทั้งเสนอแนวทางการแก้ปัญหา
- 208524 การอ่านตีความ 3(3-0)
 Interpretative Reading
 ฝึกอ่านข้อเขียนต่าง ๆ ที่คัดเลือกแล้ว เพื่อให้สามารถพิจารณาแยกแยะข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นที่ปรากฏในข้อเขียนต่าง ๆ โดยใช้ความรู้ทางภาษา และวรรณคดีศึกษาตีความด้วยคำและสำนวนที่ใช้ในข้อเขียนนั้น ๆ
- 208525 สำนวนและท่วงทำนองการแสดงออกในภาษาไทย 3(3-0)
 Expressions and Styles in Thai Language
 ศึกษาด้วยคำ สำนวน และท่วงทำนองการใช้ภาษาไทยในการพูดและการเขียน

- 208526 ภาษาถิ่นวัฒนธรรมไทย 3(3-0)
 Thai Language and Culture
 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาษาถิ่นกับชนบประเพณี และวัฒนธรรมต่าง ๆ ของไทยในด้านอิทธิพลและความสำคัญ
- 208527 การพัฒนาการเขียน 3(3-0)
 Writing Development
 วิเคราะห์หลักการเขียน และฝึกการเขียนประเภทต่าง ๆ จนสามารถสร้างงานเขียนที่มีคุณภาพได้
- 208528 การผลิตงานทางวิชาการ 3(3-0)
 Research Writing Production
 ศึกษาทฤษฎีการเลือกข้อมูล และรูปแบบของงานวิชาการ จรรยาบรรณเพื่อการผลิตทั้งในด้านการเขียนและการพูด เพื่อฝึกให้เกิดทักษะ
- 208531 หลักภาษาไทย 3(3-0)
 Thai Language Grammar
 ศึกษาเนื้อหา หลักเกณฑ์ของหลักภาษาไทยและปัญหาในการนำไปใช้ โดยใช้ความรู้ ความคิดจากภาษาศาสตร์ และวิชาการเรียนการสอนทางภาษาเป็นหลักในการแก้ปัญหา
- 208532 คำยืมในภาษาไทย 3(3-0)
 Loan Words in Thai Language
 ศึกษาคำยืมจากต่างประเทศที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับภาษาไทย เพื่อให้มีความรู้ทางด้านแหล่งที่มา ชนิดของภาษา ตลอดจนตระกูลของคำยืม พร้อมทั้งนี้จะต้องศึกษาถึงอิทธิพลของคำยืมที่มีต่อภาษาไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
- 208533 ภาษาบาลีและสันสกฤต 3(3-0)
 Pali and Sanskrit Language
 ศึกษาลักษณะโครงสร้างของภาษาบาลี และสันสกฤตทั้งระบบเสียง ระบบคำและระบบประโยค เพื่อให้เข้าใจอิทธิพลของภาษาบาลี และสันสกฤตในภาษาไทย
- 208534 วิวัฒนาการทางภาษาไทย 3(3-0)
 Thai Language Development
 ศึกษาและเปรียบเทียบให้เห็นความเปลี่ยนแปลงของอักษรไทย เสียง คำ และประโยคของภาษาไทยในสมัยต่าง ๆ ตลอดจนศึกษาถึงลักษณะของการกลายเสียงและการกลายความหมายของคำ
- 208541 วิวัฒนาการวรรณคดีไทย 3(3-0)
 Development of Thai Literature
 ศึกษาลักษณะเฉพาะของวรรณคดีแต่ละยุคแต่ละสมัย คุณค่าทางวรรณศิลป์ ลักษณะสืบเนื่องพร้อมทั้งเปรียบเทียบลักษณะที่เหมือนและแตกต่าง เพื่อพิจารณาถึงวิวัฒนาการในด้านรูปแบบคำประพันธ์ เนื้อหาแนวคิด ตลอดจนความสัมพันธ์ทางด้านสังคมและวัฒนธรรม

- 208542 วรรณคดีเอกของไทย 3(3-0)
 Masterpieces of Thai Literature
 ศึกษาวรรณคดีเรื่องเอกของไทย โดยเน้นวรรณคดีที่ได้รับยกย่องจากสถาบันต่าง ๆ
- 208543 ทฤษฎีวรรณคดี 3(3-0)
 Literary Theories
 ศึกษาทฤษฎีในแนวต่าง ๆ โดยนำทฤษฎีดังกล่าวมาศึกษาวรรณคดีไทย
- 208544 วรรณกรรมร่วมสมัย 3(3-0)
 Contemporary Thai Literature
 ศึกษาวิเคราะห์วรรณกรรมไทยร่วมสมัยทั้งร้อยแก้ว และร้อยกรองเกี่ยวกับวิวัฒนาการรูปแบบและเนื้อหาของวรรณกรรมแต่ละประเภทในแต่ละสมัย ลัทธิ แนวคิดและแนวการวิจารณ์วรรณกรรม ตลอดจนความสัมพันธ์กับศิลปวิทยาการสาขาอื่น ๆ และความสัมพันธ์ต่อสังคมไทย
- 208545 การศึกษานักเขียนเฉพาะบุคคล 3(3-0)
 Individual Writer's Works
 ศึกษาเกี่ยวกับนักเขียนในเชิงชีวประวัติ และผลงานของนักเขียน องค์ประกอบของงานเขียน กลวิธีการประพันธ์ เพื่อค้นหาลักษณะเฉพาะและพัฒนาการ
- 208546 วิวัฒนาการวรรณกรรมร้อยกรอง 3(3-0)
 Development of Thai Poetry
 ศึกษาวรรณกรรมร้อยกรองของไทยตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยวิเคราะห์เนื้อหา รูปแบบ แนวคิด และสำนวนโวหาร ที่เป็นแนวนิยมหรือลักษณะเด่นในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งวิเคราะห์แหล่งอิทธิพลที่ได้รับ ตลอดจนการส่งอิทธิพลหรือความสัมพันธ์ต่อศิลปะและวิทยาการสาขาอื่น ๆ และต่อสังคมไทย
- 208547 เรื่องสั้นและนวนิยาย 3(3-0)
 Short Stories and Novels
 ศึกษาเรื่องสั้นและนวนิยายไทยในด้านรูปแบบกลวิธีการประพันธ์ เนื้อหาภาษาและแนวคิดในแต่ละช่วงเวลา เพื่อพิจารณาวิวัฒนาการ ตลอดจนลักษณะเด่นที่เป็นที่นิยมรวมทั้งวิเคราะห์วรรณกรรมเรื่องเด่นของนักประพันธ์เอกของไทย
- 208548 วรรณกรรมกับสังคม 3(3-0)
 Literature and Society
 ศึกษาความสัมพันธ์ และอิทธิพลที่มีต่อกันระหว่างวรรณกรรมกับสังคมไทย ในแต่ละด้าน ได้แก่ วรรณกรรมกับศาสนา วรรณกรรมกับชนบประเพณี วรรณกรรมกับการศึกษา วรรณกรรมกับศิลปะแขนงอื่น ๆ วรรณกรรมกับสภาพสังคม และวรรณกรรมกับค่านิยมของสังคมไทย

- 208549 โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย 3(3-0)
 World Views of Thai Literature
 ศึกษาแนวทรรศนะเกี่ยวกับโลกและชีวิต ทั้งที่เป็นค่านิยม แนวคิดและลักษณะอันเป็นเอกลักษณ์ไทยที่เป็นแนวทรรศนะ ซึ่งแตกต่างออกไปของกวีหรือผู้เขียนคนสำคัญ ๆ ตามที่ปรากฏในวรรณกรรมไทยแต่ละสมัยนับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
- 208551 การศึกษาวรรณคดีเชิงเปรียบเทียบ 3(3-0)
 Comparative Literature Study
 ศึกษาความสัมพันธ์ และอิทธิพลระหว่างวรรณคดีไทยสมัยต่าง ๆ ตลอดจนวรรณคดีไทยกับวรรณคดีต่างประเทศในด้านรูปแบบคำประพันธ์ เนื้อเรื่อง เนื้อหา แนวคิด รวมทั้งอิทธิพลขององค์ประกอบภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อวรรณคดีไทย
- 208552 คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย 3(3-0)
 Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature
 ศึกษาหลักการและวิเคราะห์คุณค่าของคติชน เพื่อให้เห็นความสำคัญและความเกี่ยวข้องของคติชนกับภาษาและวรรณคดี รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างคติชนในแต่ละภาค
- 208590 อภิปรายการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย 3(3-0)
 Discussion and Presentation in Thai Language and Literature
 อภิปรายและนำเสนอการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย วรรณคดีท้องถิ่นและคติชนวิทยา
- 209512 เสียงและระบบเสียงภาษาไทย 3(3-0)
 Thai Phonetics and Phonology
 ศึกษาเกี่ยวกับสัทศาสตร์ทฤษฎีภาษาศาสตร์ว่าด้วยเรื่องของการวิเคราะห์เสียงและระบบเสียงภาษาไทย ลักษณะพิเศษของเสียงในภาษาไทย
- 209522 ระบบคำและระบบประโยคภาษาไทย 3(3-0)
 Thai Morphology and Syntax
 ศึกษาทฤษฎีว่าด้วยเรื่องการวิเคราะห์ระบบคำ และระบบประโยค วิเคราะห์การสร้างคำ ชนิดของคำ การเรียงคำ วลี และประโยคในภาษาไทย
- 209531 วรรณศาสตร์ 3(3-0)
 Semantics
 ศึกษาทฤษฎีทางวรรณศาสตร์ วิธีการตีความ และกลวิธีในการสื่อความ ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างความหมายของคำ วลี และประโยคต่าง ๆ ในภาษาไทย ตลอดจนเรื่องการเปลี่ยนแปลงความหมาย
- 209532 การวิเคราะห์ข้อความ 3(3-0)
 Discourse Analysis
 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อความต่อเนื่อง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบของภาษาทั้งในระดับประโยค กลุ่มประโยค ข้อความในเชิงภาษาศาสตร์เชิงสังคม และพิจารณาความหมายในระดับต่าง ๆ

- 209542 ภาษาประเทศเพื่อนบ้าน 3(3-0)
Languages of Neighbouring Countries
 ศึกษาลักษณะโครงสร้างภาษาในด้านระบบเสียง ระบบคำ ระบบประโยค และอักษรวิธีของภาษา
 ไตภาษาหนึ่งต่อไปนี้ คือ เวียดนาม พม่า จีน ลาว อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเขมร
- 209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0)
Applied Linguistics
 ศึกษาทฤษฎีภาษาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการสอนภาษาในฐานะภาษาแม่หรือภาษาที่สอง
 แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาภาษาของประเทศ
- 209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์ 3(3-0)
Linguistic Approach to Thai Language Study
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย โดยเน้นการนำเอาทฤษฎีภาษาศาสตร์ทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่งมาเป็น
 แนวทางในการวิเคราะห์ ทั้งในระดับเสียง คำ ประโยค และความหมาย
- 209558 ภาษาศาสตร์กับวรรณคดีไทย 3(3-0)
Linguistic and Thai Literature
 ศึกษาวิธีการนำเอาทฤษฎีภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์วรรณคดีไทย
- 209571 ภาษาศาสตร์ภาคสนาม 3(3-0)
Field Methods in Linguistics
 ศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลภาคสนามทางภาษาศาสตร์ ระเบียบวิธีการวิจัย การวิเคราะห์ภาษาและฝึก
 เก็บข้อมูลภาษาในภาคสนาม
- 208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 หน่วยกิต
Independent Study
 ศึกษาค้นคว้าทางด้านภาษาหรือวรรณคดีในหัวข้อที่ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้ควบคุมแล้วเรียบเรียงเป็น
 รายงานทางวิชาการ
- 208599 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis
 วิจัยในหัวข้อเรื่องด้านภาษาหรือวรรณคดีไทย
- 205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0)
English for Graduate Study
 ฝึกทักษะในการอ่านและเขียนบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

- 205531 การสนทนาและการอภิปราย 3(3-0)
Conversation and Discussion
 การฝึกพูดสนทนาเกี่ยวกับกิจกรรมและเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน เน้นความคล่องแคล่วและความถูกต้องในการพูด
- 205573 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 3(3-0)
English for Business
 ความหมายของศัพท์และสำนวนที่ใช้ในวงการธุรกิจ ฝึกการอ่านเพื่อความเข้าใจจากบทความ ตำราและรายงานต่าง ๆ รวมทั้งฝึกการเขียนบันทึก รายงานปฏิบัติงานและรายงานการค้นคว้าทางธุรกิจให้ถูกต้องทั้งรูปแบบเนื้อความ และภาษา
- 206501 ภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ 3(3-0)
Basic Chinese for Business
 ฝึกฟังและพูดภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวันและใช้ในวงการธุรกิจ แนะนำตัวอักษรจีน เรียนรู้คำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในวงการธุรกิจ
- 207501 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ 3(3-0)
Basic Japanese for Business
 ฝึกฟังและพูดภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในชีวิตประจำวันและใช้ในวงการธุรกิจ แนะนำตัวอักษรฮิรางานะ คาตากานะ เรียนรู้คำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในวงการธุรกิจ
- 213501 พฤติกรรมองค์กรและการจัดการ 3(3-0)
Organization Behavior and Management
 บทบาท หน้าที่ขององค์กรและการจัดการ ความสัมพันธ์ในโครงการ การจัดการขององค์กรทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ผลกระทบทางเทคโนโลยีต่อโครงสร้างและพฤติกรรมขององค์กร การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างขององค์กร แนวโน้มขององค์กร และการจัดการในอนาคต
- 213502 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0)
Business Law
 แนวคิดเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ทั้งกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายภาษีอากร และอื่น ๆ รวมทั้งการวางแผนบริหารภาษีอากรสำหรับธุรกิจ

- 213503 การจัดการเชิงกลยุทธ์** **3(3-0)**
Strategic Management
 กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ การวิเคราะห์สถานการณ์ทางธุรกิจ โดยคำนึงถึงภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเงิน การตลาด การเมือง ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี คู่แข่ง ตลอดจนผลกระทบของปัญหาต่าง ๆ ที่มีต่อการวิเคราะห์ถึงโอกาสและอุปสรรคเพื่อกำหนดแนวทางเลือกกลยุทธ์ในการดำเนินงาน โดยใช้กรณีศึกษาและเกมธุรกิจประกอบ
- 213504 ธุรกิจระหว่างประเทศ** **3(3-0)**
International Business
 บทบาทและความสำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการองค์กรและลักษณะการบริหารงานของบริษัทที่ทำธุรกิจกับต่างประเทศ กลยุทธ์ในการดำเนินงาน ปัจจัยทางการเมือง กฎหมาย สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มการค้าระหว่างประเทศ
- 213505 การจัดการทรัพยากรมนุษย์** **3(3-0)**
Human Resource Management
 ทฤษฎี และความรู้พื้นฐานในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ให้มีประสิทธิภาพ ปัจจัยในการกำหนดนโยบาย และแผนงานทางด้านทรัพยากรมนุษย์ เทคนิคต่าง ๆ ในการพัฒนาบุคลากร การพิจารณาปัญหาและสถานการณ์ แรงงานสัมพันธ์ และระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสัมพันธ์
- 213506 จริยธรรมและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ** **3(3-0)**
Business Ethics and Negotiation
 จริยธรรมของผู้บริหาร เรียนรู้พฤติกรรมต่าง ๆ แนวความคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการเจรจาต่อรองเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะ ทั้งในด้านการขยายความคิดและการโน้มน้าวผู้เจรจา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเจรจา มีการฝึกฝนทางด้านบุคลิกภาพ การแสดงบทบาทสมมติและกรณีศึกษา เพื่อสามารถมาประยุกต์ใช้ในการบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติ
- 213507 ภูมิภาคศึกษา** **1(0-3)**
Regional Study
 ศึกษาข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และวัฒนธรรมของประเทศคู่ค้า รวมถึงการเดินทางไปศึกษา ดูงานในต่างประเทศและสรุปรายงานผล
- 213511 การจัดการทางการเงิน** **3(3-0)**
Financial Management
 ความสำคัญ บทบาท และหน้าที่ของการจัดการทางการเงิน การใช้ข้อมูลทางการเงินเพื่อวิเคราะห์วางแผน และควบคุม การบริหารเงินทุนหมุนเวียน การจัดการเงินทุนในระยะสั้นและระยะยาวจากตลาดเงินและตลาดทุน การตัดสินใจต่าง ๆ เกี่ยวกับงบประมาณจ่ายลงทุน การประเมินผลตอบแทนจากการลงทุนและนโยบายเงินปันผล

- 213521 การบัญชีเพื่อการจัดการ** **3(2-2)**
Managerial Accounting
 การนำข้อมูลทางการบัญชีมาใช้ในการวางแผนดำเนินการและควบคุม การจัดทำและวิเคราะห์รายงานทางการเงิน ตลอดจนการวิเคราะห์ต้นทุน ต้นทุนมาตรฐาน ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน การตัดสินใจเลือกลงทุนและการจัดทำงบประมาณเพื่อการวางแผน การควบคุม
- 213531 การจัดการทางการตลาด** **3(3-0)**
Marketing Management
 แนวความคิด บทบาท และหน้าที่ของการตลาดที่รวมถึงพฤติกรรมของผู้บริโภค การกำหนดตลาดเป้าหมาย การเลือกส่วนแบ่งตลาด การวิเคราะห์และพยากรณ์ความต้องการของตลาด การกำหนดนโยบาย การเลือกกลยุทธ์ และการจัดการเกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด
- 213541 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ** **3(3-0)**
Quantitative Analysis
 ระเบียบวิธีทางสถิติ และคณิตศาสตร์การประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ ทฤษฎีเชิงปริมาณที่ใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจ ภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการนำคอมพิวเตอร์ใช้ในการวิเคราะห์ดังกล่าว
- 213542 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ** **3(3-0)**
Business Research Methodology
 กระบวนการวิจัย เทคนิคต่าง ๆ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานวิจัยเพื่อใช้ในการตัดสินใจในโครงการต่าง ๆ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องทำวิจัยอย่างน้อยหนึ่งโครงการ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับการวิจัยธุรกิจ
- 213543 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ** **3(3-0)**
Management Information System
 ลักษณะและความสำคัญของระบบข้อมูลประเภทต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร มีการประมวลผลข้อมูลด้วยวิธีต่าง ๆ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผน จัดการและควบคุม
- 213551 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ** **3(3-0)**
Managerial Economics
 หลักและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค เพื่อเป็นเครื่องมือในการตัดสินใจทางธุรกิจ และเพื่อกำหนดนโยบายธุรกิจ รวมทั้งการวิเคราะห์อุปสงค์ อุปทาน ทฤษฎีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต อุปสงค์ของผู้บริโภคและทฤษฎีตลาด เพื่อให้ธุรกิจสามารถตัดสินใจให้เกิดประโยชน์สูงสุดภายใต้ภาวะตลาดที่แตกต่าง การวิเคราะห์รายได้ผลผลิต การขยายตัวทางเศรษฐกิจ นโยบายการเงินและการคลังที่มีผลกระทบต่อการค้าดำเนินงานทางธุรกิจ
- 213598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง** **3 หน่วยกิต**
Independent Study
 ศึกษาค้นคว้าทางด้านบริหารธุรกิจในหัวข้อที่ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้ควบคุม แล้วเรียบเรียงเป็นรายงาน

218501 ภาษาพม่าเบื้องต้นเพื่อการธุรกิจ

3(3-0)

Basic Burmese for Business

ฝึกฟังและพูดภาษาพม่าที่ใช้ในชีวิตประจำวันและใช้ในวงการธุรกิจ แนะนำตัวอักษร พยัญชนะ สระ และ
วรรณยุกต์ เรียนรู้คำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในวงการธุรกิจ

218599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

วิจัยในหัวข้อเรื่องเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเอกที่ศึกษา



คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา หลักสูตรศึกษามหาบัณฑิต

ทุกสาขาวิชาเรียนเหมือนกัน

- 366511 ทฤษฎีพื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0)**
Theoretical Foundations of Education
 ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับ ปรัชญา จิตวิทยา และสังคมวิทยาที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบและกระบวนการทางการศึกษา เช่น ความแตกต่างระหว่างการวิเคราะห์เชิงปรัชญากับการวิเคราะห์เชิงวิทยาศาสตร์ กระบวนการและพัฒนาการของบุคคลในด้านการเรียนรู้ บุคลิกภาพและพฤติกรรมทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับระบบอื่น ๆ ของสังคมในเชิงเปรียบเทียบ โดยเน้นการนำหลักการ และทฤษฎีไปใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอน
- 366512 การพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0)**
Development of Curriculum and Instruction Methodology
 ศึกษาพื้นฐานและกระบวนการพัฒนาหลักสูตร การวิเคราะห์และประเมินหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่น การวิเคราะห์วิธีสอน การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน
- 366513 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0)**
Research Methodology
 ศึกษาความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย ขั้นตอนต่าง ๆ ของการวิจัย เช่น การกำหนดปัญหา การวิจัย วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมติฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น แนวทางการวิจัยแบบต่าง ๆ เช่น การวิจัยเชิงพรรณนา เชิงทดลอง เชิงคุณภาพ เชิงอนาคต เชิงประเมินและติดตามผลและเชิงประวัติศาสตร์ เป็นต้น การนำผลการวิจัยไปใช้ บทบาทของสถิติในการวิจัย การเลือกใช้สถิติเพื่อการวิจัย และการแปลความหมายค่าสถิติ
- 366514 การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(3-0)**
Computer Application in Education
 ศึกษาการทำงานของคอมพิวเตอร์ การใช้คอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอนในลักษณะงานต่าง ๆ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

354511 หลักบริหารการศึกษา

3(3-0)

Principles of Educational Administration

ศึกษาเกี่ยวกับวิวัฒนาการของการบริหารการศึกษา ทฤษฎีและหลักการบริหารการศึกษาระดับสูง มุ่งเป็นพิเศษในเรื่องกระบวนการและงานบริหารการศึกษาซึ่งนำมาใช้ในงานบริหารการศึกษาในปัจจุบัน และศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในการบริหารการศึกษา ทั้งระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา

354512 จิตวิทยาการบริหาร

3(3-0)

Psychology in Administration

ศึกษาธรรมชาติและพฤติกรรมของมนุษย์ พฤติกรรมสัมพันธ์ภาพระหว่างบุคคล พัฒนาการและการปรับตัว การรับรู้และความต้องการ บุคลิกภาพของบุคลากรในองค์กร มนุษยสัมพันธ์ในองค์กรกลุ่มสังคมและกระบวนการกลุ่ม จิตวิทยาในการสั่งงาน จิตวิทยาในการเป็นผู้นำ ตลอดจนจิตวิทยาการบริหารในด้านต่าง ๆ และทักษะอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร

354513 การพัฒนาองค์กร

3(3-0)

Organization Development

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการพัฒนาองค์กร องค์ประกอบของการพัฒนาองค์กรในแง่ของกระบวนการเปลี่ยนแปลง ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการพัฒนาองค์กร เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในสถานการณ์การศึกษา

354514 การบริหารและการประเมินผลโครงการ

3(3-0)

Project Management and Evaluation

ศึกษาพื้นฐานเกี่ยวกับนโยบายและการวางแผน การเขียนโครงการแบบต่าง ๆ หลักการบริหารโครงการ บทบาทและหน้าที่ของผู้บริหารโครงการ การควบคุมโครงการด้วย Grant Chart PERT/CPM รูปแบบการประเมินผลโครงการ การทำ Needs Assessment การประเมินผลโครงการทั้งระหว่างปฏิบัติและภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ และการเขียนรายงานการประเมินผลโครงการ รวมทั้งฝึกประเมินผลโครงการ

354521 กฎหมายทั่วไปสำหรับนักบริหารการศึกษา

3(3-0)

General Laws for Educational Administrators

ศึกษาความหมาย ลักษณะ และโครงสร้างของกฎหมาย วิวัฒนาการของกฎหมาย ที่มา ประเภทและศักดิ์ของกฎหมาย สิทธิและการกระทำ การใช้กฎหมาย และหลักการตีความกฎหมาย สาระสำคัญของกฎหมายรัฐธรรมนูญ สาระสำคัญของประมวลกฎหมายอาญา สาระสำคัญของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายลิขสิทธิ์ หลักกฎหมายต่างประเทศ ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรม สำนวณกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดินโดยทั่วไป พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหน่วยงานทางการศึกษา โดยเฉพาะที่สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และทบวงมหาวิทยาลัย

354531 การบริหารการคลังและงบประมาณทางการศึกษา

3(3-0)

Administration of Educational Finance and Budgeting

ศึกษาความเป็นมา ความหมาย และความสำคัญของการคลังรัฐบาล ความหมายและความสำคัญของงบประมาณ บทบาทและโครงสร้างการบริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคลังและงบประมาณของประเทศไทย ระบบงบประมาณ กระบวนการงบประมาณ หลักการและวิธีการจัดตั้ง การอนุมัติการบริหาร และการควบคุมงบประมาณ แนวคิดเกี่ยวกับการลงทุนทางการศึกษาของรัฐ แนวคิดใหม่ในการบริหารงบประมาณการศึกษา เช่น เงินกู้เพื่อการศึกษา การอุดหนุนการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ เป็นต้น หลักการและวิธีการจัดตั้งงบประมาณทางการศึกษา แนวปฏิบัติในการบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุในสถานศึกษา กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการคลังและการงบประมาณทางการศึกษา

354532 การวางแผนอาคารสถานที่และครุภัณฑ์

3(2-2)

Lay-out of Building and Equipments

ศึกษาความสำคัญของอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีต่อการเรียนการสอนการจัดองค์การบริหารงานอาคารสถานที่ การสำรวจแหล่งชุมชนเพื่อจัดตั้งสถานศึกษา หลักการออกแบบและการก่อสร้างอาคารในสถานศึกษารวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การสำรวจและการประเมินผลการใช้อาคารสถานที่ ในลักษณะเชิงวิจัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคสนาม

354541 การบริหารบุคลากรทางการศึกษา

3(3-0)

Personnel Administration in Education

ศึกษาความหมาย และความสำคัญของการบริหารบุคลากรทางการศึกษา บทบาทของผู้บริหารในการบริหารบุคลากร องค์กรกลางในการบริหารบุคลากรทางการศึกษา การกำหนดตำแหน่ง การสรรหา การคัดเลือก การจูงใจ การพัฒนา การตอบแทน การจัดบริการต่าง ๆ และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร วินัย และคุณธรรมของผู้บริหาร

354551 ภูมิปัญญาไทยกับการพัฒนาการศึกษา

3(3-0)

Thai Wisdom and Educational Development

ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาไทยกับการพัฒนาการศึกษาแบบยั่งยืน การดำรงชีวิตอย่างเรียบง่ายในโลกยุคข่าวสารและเทคโนโลยี การวิเคราะห์เกี่ยวกับภูมิปัญญาไทยในยุคและในมิติต่าง ๆ การอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย การนำภูมิปัญญาไทยมาใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและการพัฒนาประเทศ การบริหารการศึกษาตามหลักพุทธศาสนา การบริหารการศึกษาแบบเครือข่ายโดยยึดความสัมพันธ์เชิงสร้างสรรค์ ระหว่างบุคคลในสังคมเมืองและชนบท

354552 การเมืองกับการศึกษา

3(3-0)

Politics and Education

ศึกษาแนวคิดทางการเมืองของนักปรัชญาที่สำคัญ อำนาจอธิปไตยกับหลักการแบ่งแยกอำนาจ ความสัมพันธ์ระหว่างการเมืองกับการศึกษา อิทธิพลของการเมืองที่มีต่อการจัดการการศึกษา บทบาทของกระทรวง ทบวง กรม ที่เกี่ยวข้องกับจัดการศึกษา วิเคราะห์แนวคิดเรื่องการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น ตลอดจนแนวคิดและความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการกระจายอำนาจการปกครองและการจัดการศึกษา บทบาทขององค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาลและสุขาภิบาล ในการจัดการศึกษาวิเคราะห์พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

354581 ภูมิภาคศึกษา

1(0-3)

Regional Studies

ศึกษาข้อมูลทางด้านการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ในเชิงเปรียบเทียบกับของไทย และศึกษาเอกสารขององค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เช่น ยูเนสโก เป็นต้น ตลอดจนศึกษาคูณทางด้านการศึกษา และระบบบริหารการศึกษาในและ/หรือต่างประเทศ แล้วนำมาสรุปอภิปราย และรายงานผล

354597 สัมมนา

1(0-3)

Seminar

ศึกษาหลักการจัดประชุม สัมมนาและฝึกอบรม การพัฒนาทักษะการพูดและการนำเสนอผลงานต่อที่ประชุมสัมมนาและฝึกอบรม ดำเนินการสัมมนาเกี่ยวกับประเด็นปัญหาต่าง ๆ ทางด้านบริหารการศึกษา ทั้งนี้เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยวิเคราะห์ วิจัย และหาข้อสรุปร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ

354598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

3 หน่วยกิต

Independent study

เขียนรายงานทางวิชาการในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการบริหารการศึกษา อย่างลึกซึ้ง โดยให้ศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองอย่างอิสระภายใต้การให้คำแนะนำ และการดูแลจากผู้ที่มีความรอบรู้หรือผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อนั้น ๆ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา แล้วนำเสนอผลงานในรูปของการจัดสัมมนา

354599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

วิจัยในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการศึกษา

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาการวัดผลการศึกษา

359511 ทฤษฎีการวัดและการทดสอบขั้นสูง

3(3-0)

Advanced Theory of Measurement and Testing

ศึกษาทฤษฎีการวัดแบบต่าง ๆ ความคลาดเคลื่อนในการวัด ความตรง ความเที่ยง กระบวนการแปลความหมายคะแนนตามทฤษฎีแบบดั้งเดิม ทฤษฎีการตอบสนองรายข้อ และทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการวัดผลการศึกษา การนำทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ในการวัดผลการศึกษา เช่น การสร้าง แบบทดสอบเฉพาะบุคคล การเทียบมาตรา เป็นต้น

359512 การวัดผลสัมฤทธิ์

3(3-0)

Measurement of Achievement

ศึกษาเทคนิคการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านพุทธิพิสัย เช่น ความรู้ ความสามารถในการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ เป็นต้น ตลอดจนศึกษาทฤษฎีและการหาคุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านพุทธิพิสัย ให้มีทักษะในการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องมือ

359513 การวัดเชาวน์ปัญญาและความถนัด

3(3-0)

Measurement of Intelligence and Aptitude

ศึกษาความหมายของเชาวน์ปัญญาและความถนัด โครงสร้างของเชาวน์ปัญญาและความถนัด การสร้างแบบทดสอบวัดเชาวน์ปัญญาและความถนัด การให้คะแนนและตีความหมายคะแนนที่ได้จากการทดสอบเชาวน์ปัญญาและความถนัด ตลอดจนศึกษาทฤษฎีและการหาคุณภาพของแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา และความถนัด ให้มีทักษะในการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องมือ

359514 การวัดผลการปฏิบัติขั้นสูง

3(3-0)

Advanced Measurement of Performance

ศึกษาและวิเคราะห์จุดมุ่งหมายและลักษณะงาน การสร้างเครื่องมือวัดกระบวนการและผลการปฏิบัติ การให้คะแนนและตีความหมายคะแนนที่ได้จากการวัดผลการปฏิบัติ ตลอดจนศึกษา ทฤษฎีและการหาคุณภาพของเครื่องมือวัดผลการปฏิบัติ ให้มีทักษะในการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องมือ

359515 การวัดบุคลิกภาพและเจตคติ

3(3-0)

Measurement of Personality and Attitude

ศึกษาความหมายของบุคลิกภาพ และเจตคติ ทฤษฎีเกี่ยวกับบุคลิกภาพและเจตคติ การสร้างเครื่องมือวัดบุคลิกภาพและเจตคติ การให้คะแนนและตีความหมายคะแนนที่ได้จากการ วัดบุคลิกภาพและเจตคติ ตลอดจนศึกษาทฤษฎีและการหาคุณภาพของเครื่องมือวัดบุคลิกภาพและเจตคติ ให้มีทักษะในการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องมือ

359521 สถิติสำหรับการวิจัย

3(3-0)

Statistics for Research

ศึกษาเกี่ยวกับสถิติพื้นฐานต่าง ๆ ความน่าจะเป็น การสุ่มตัวอย่าง ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงแบบสุ่มของค่าสถิติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม

359522 แบบแผนเชิงสถิติของการทดลอง

3(3-0)

Statistical Designs of Experiment

ศึกษาแบบแผนการทดลองชนิดต่าง ๆ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม และสถิติวิเคราะห์ชนิดอื่น ๆ ของแบบแผนการทดลองแต่ละชนิด

359523 สถิตินอนพารามตริก

3(3-0)

Nonparametric Statistics

ศึกษาความแตกต่างระหว่างสถิตินอนพารามตริกกับสถิติพารามตริก การแจกแจงแบบอิสระ การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิตินอนพารามตริกในกรณีต่าง

359524 การวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ

3(3-0)

Multivariate Analysis

ศึกษาทฤษฎีของการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ และสถิติสำหรับการวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณประเภทต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอนและแบบเชิงชั้นการวิเคราะห์ความแปรปรวนพหุคูณ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุคูณ การวิเคราะห์องค์ประกอบ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์คาโนนิกอล การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม การวิเคราะห์การ จัดกลุ่มพหุ และการวิเคราะห์พหุระดับ เป็นต้น

359525 การวิเคราะห์องค์ประกอบ

3(3-0)

Factor Analysis

ศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับการวิเคราะห์องค์ประกอบ การคำนวณในการวิเคราะห์องค์ประกอบการหาจำนวนองค์ประกอบ โดยการหมุนแกนแบบตั้งฉากและแบบไม่ตั้งฉาก การตีความหมายของผลการวิเคราะห์องค์ประกอบ

359528 การวิเคราะห์การถดถอย

3(3-0)

Regression Analysis

ศึกษาความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงและเส้นโค้ง การถดถอยอย่างง่ายและการถดถอยพหุคูณ การทดสอบความตรงและความเที่ยงของสมการพยากรณ์ ตลอดจนการนำวิธีการวิเคราะห์การถดถอยไปประยุกต์ใช้

359527 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง

3(3-0)

Sampling Technique

ศึกษาเทคนิคการสุ่มตัวอย่างแบบต่าง ๆ การประมาณค่าความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่าง การหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ให้มีทักษะในการนำเทคนิคการสุ่มตัวอย่างไปประยุกต์ใช้

359531 คอมพิวเตอร์สำหรับการวัดผลและวิจัยการศึกษา

3(2-2)

Computer for Educational Measurement and Research

ศึกษาระบบโครงสร้างของคอมพิวเตอร์ การประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ ให้เป็นประโยชน์ ต่อการวัดผลและวิจัยการศึกษา

359541 การประเมินโครงการ

3(3-0)

Project Evaluation

ศึกษาหลักการประเมินโครงการ รูปแบบ การวางแผน วิธีการ เกณฑ์และทฤษฎีเกี่ยวกับการตัดสินใจ โดยเน้นการนำไปประยุกต์ใช้ในการประเมินโครงการต่าง ๆ

359581 ภูมิภาคศึกษา

1(0-3)

Regional Studies

ศึกษาข้อมูลทางด้านการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ในเชิงเปรียบเทียบกับของไทย และศึกษาเอกสารขององค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เช่น ยูเนสโก สำนักทดสอบของสถาบันต่าง ๆ เป็นต้น ตลอดจนศึกษาดูงานด้านการศึกษา และการวัดผลการศึกษา ในและ/หรือต่างประเทศ แล้วนำมาสรุป อภิปราย และรายงานผล

359597 สัมมนา

1(0-3)

Seminar

ศึกษาหลักการจัดประชุม สัมมนาและฝึกอบรม การพัฒนาทักษะการพูดและการนำเสนอผลงานต่อที่ประชุม สัมมนาและฝึกอบรม ดำเนินการสัมมนาเกี่ยวกับประเด็นปัญหาต่าง ๆ ทางด้านวัดผลการศึกษา ทั้งนี้เพื่อหาแนวทาง แก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยวิเคราะห์ วิจารณ์ และหาข้อสรุป ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ

306599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

วิจัยในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการวัดผลการศึกษา

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ



คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนการศึกษา

- 358511 การวิจัยและพัฒนการศึกษา 3(3-0)**
Educational Research and Development
 ศึกษาแนวคิด หลักการเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ความแตกต่างระหว่างการวิจัยและพัฒนากับการวิจัยทั่ว ๆ ไป รูปแบบของการวิจัยและพัฒนา งานวิจัยและพัฒนาทางการศึกษาประเภทต่าง ๆ เช่น งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา งานวิจัยและพัฒนาในระดับห้องเรียน โรงเรียน การนำผลงานวิจัยและพัฒนาทางการศึกษาไปใช้ ตลอดจนงานการศึกษาวิเคราะห์ผลงานวิจัยและพัฒนาศึกษา
- 358512 วิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษา 3(3-0)**
Quantitative Research in Education
 ศึกษาปรัชญา แนวคิดพื้นฐานของการวิจัยเชิงปริมาณ เป้าหมายของการวิจัยเชิงปริมาณ ลักษณะงานสำคัญของการวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษาประเภทต่าง ๆ เช่น การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา การวิจัยเชิงทดลองทางการศึกษา เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การเขียนรายงานวิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษา และการเขียน โครงร่างการวิจัยทางการศึกษาที่ใช้ระเบียบวิธีเชิงปริมาณ
- 358513 วิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา 3(3-0)**
Qualitative Research in Education
 ศึกษาปรัชญา และแนวคิด ทฤษฎีพื้นฐานของการวิจัยเชิงคุณภาพ การออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การทำงานภาคสนามอย่างมีส่วนร่วม การศึกษาและตรวจสอบเอกสาร วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัยเชิงคุณภาพ การเขียนเค้าโครงการวิจัยทางการศึกษาที่ใช้ระเบียบวิธีเชิงคุณภาพและจรรยาบรรณของนักวิจัยเชิงคุณภาพ
- 358514 การสังเคราะห์งานวิจัยเพื่อพัฒนการศึกษา 3(3-0)**
Research Synthesis for Educational Development
 การศึกษาผลงานวิจัยทางการศึกษาประเภทต่าง ๆ จัดหมวดหมู่สังเคราะห์ผลงานวิจัยทางการศึกษาด้วยวิธีการสังเคราะห์ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ นำผลงานวิจัยทางการศึกษาที่สังเคราะห์แล้วไปใช้ในการวางแผนพัฒนาศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการบริหารและการจัดการองค์กรทางการศึกษา ด้านการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลทางการศึกษา เป็นต้น
- 358515 วิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา 3(3-0)**
Survey Research in Education
 ศึกษาแนวคิดหลักการเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยเชิงสำรวจประเภทต่าง ๆ การกำหนดตัวอย่างสำหรับการสำรวจ เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานวิจัยเชิงสำรวจและการเขียนโครงร่างการวิจัยทางการศึกษาที่ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสำรวจ

358516 วิจัยเชิงประเมินโครงการทางการศึกษา

3(3-0)

Evaluation Research in Educational Program

ศึกษาแนวคิด หลักการ เกี่ยวกับการวิจัยโครงการทางการศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างการวิจัย การประเมิน และการวิจัยเชิงประเมิน ความหมายของโครงการและการประเมิน ประสิทธิภาพของการประเมินโครงการ วัตถุประสงค์และประเภทของการประเมินโครงการ รูปแบบการประเมิน เครื่องมือ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินโครงการ การเขียนรายงานการประเมินโครงการ และการเขียนโครงการประเมินผลโครงการทางการศึกษา

358517 วิจัยเชิงทดลองทางการศึกษา

3(3-0)

Experimental Research in Education

ศึกษาแนวคิดหลักการเกี่ยวกับการวิจัยเชิงทดลอง การออกแบบแผนการวิจัยเชิงทดลองลักษณะต่าง ๆ เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลตามลักษณะแบบแผนการทดลอง การเขียนรายงานการวิจัยเชิงทดลอง และการเขียนโครงการวิจัยทางการศึกษาที่ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงทดลอง

358518 สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัย

3(3-0)

Advanced Statistics for Research

ศึกษาแนวคิดและวิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษาในระดับกลาง และระดับสูงบางตัว เช่น การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบทางเดียว และแบบสองทาง การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ การวิเคราะห์เส้นทาง การวิเคราะห์สหสัมพันธ์คาโนนิกอล การวิเคราะห์องค์ประกอบ การวิเคราะห์การจำแนกกลุ่ม และการวิเคราะห์การจัดกลุ่มพหุ เป็นต้น

358519 การวิเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษา

3(3-0)

Analysis of Educational Research

ศึกษาแนวคิดหลักการ ของการวิเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษาประเภทต่าง ๆ ได้แก่ แนวคิด พื้นฐานในการวิเคราะห์งานวิจัยเชิงปริมาณทางการศึกษา แบบแผน และวิธีการวิเคราะห์อภิมาน การนำเสนอโครงการวิจัยสังเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษาที่ใช้การวิเคราะห์อภิมานทางการศึกษา

358520 เครื่องมือในการวิจัย

3(3-0)

Research Instruments

ศึกษาหลักการสร้าง และการหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยประเภทต่าง ๆ ได้แก่ แบบทดสอบ แบบสอบถาม แบบสำรวจรายการ แบบสังเกต และแบบสัมภาษณ์ การเลือกใช้เครื่องมือในการวิจัยเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลให้สอดคล้องกับปัญหา วัตถุประสงค์ และลักษณะของข้อมูลในการวิจัย

358521 การวัดและการประเมินผลทางการศึกษา

3(3-0)

Measurement and Evaluation in Education

ศึกษาทฤษฎีแนวคิดเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลทางการศึกษาแบบอิงเกณฑ์และแบบอิงกลุ่มการวัดผลทางการศึกษาทั้งสามด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความคิด ด้านเจตคติ และด้านทักษะ การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพเครื่องมือในการวัดและประเมินผลทางการศึกษา และการแปลความหมายของคะแนน

359521 สถิติสำหรับการวิจัย

3(3-0)

Statistics for Research

ศึกษาเกี่ยวกับสถิติพื้นฐานต่าง ๆ ความน่าจะเป็น การสุ่มตัวอย่าง ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงแบบสุ่มของค่าสถิติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม

358531 สังคมวิทยาการศึกษา

3(3-0)

Sociology in Education

ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานทางสังคมวิทยา พฤติกรรมทางสังคมของมนุษย์ องค์กรทางการศึกษาในฐานะสถาบันทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรทางการศึกษากับสถาบันทางสังคมอื่น ๆ ได้แก่ สถาบันครอบครัว และสถาบันชุมชน การศึกษาและวิเคราะห์ผลงานวิจัยทางสังคมวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา บทบาทหน้าที่ของการศึกษาในการพัฒนาสังคม

358532 เศรษฐศาสตร์การศึกษา

3(3-0)

Economics of Education

ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์ ระบบเศรษฐกิจของประเทศทั้งในอดีตและปัจจุบัน การพัฒนาเศรษฐกิจและการศึกษา การลงทุนทางการศึกษา ผลตอบแทนที่ได้จากการจัดการศึกษา การสิ้นเปลืองและสูญเปล่าทางการศึกษาในแง่เศรษฐศาสตร์ ข้อจำกัดของระบบการจัดการศึกษาของไทยกับการใช้งบประมาณทางการศึกษา การจัดการศึกษากับพัฒนามนุษย์

358533 การวิเคราะห์แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติกับบทบาท

3(3-0)

การจัดการศึกษา

Analysis of The National Economics Social Development Plans and
The Role of Education

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนาและประเทศที่พัฒนาแล้ว วิเคราะห์เปรียบเทียบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในแต่ละช่วง ของการพัฒนาประเทศ รวมทั้งการวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกับแผนพัฒนาการศึกษา ในแต่ละระดับการศึกษา

358581 ภูมิภาคศึกษา

1(0-2)

Regional Studies

ศึกษาข้อมูลทางการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ในเชิงเปรียบเทียบกับของไทย และศึกษาเอกสารขององค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เช่น ยูเนสโก สำนักทดสอบของสถาบันต่าง ๆ เป็นต้น ตลอดจนงานศึกษาดูงานด้านการศึกษาและการวิจัยและพัฒนาการศึกษา ในและ/หรือต่างประเทศ แล้วนำมาสรุป อภิปราย และรายงานผล

- 358592 สัมมนาการเมือง การปกครอง สังคมวัฒนธรรม เศรษฐกิจและการศึกษา 1(0-2)
Seminar in Politics, Social - Culture, Economics and Education
ศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เชื่อมโยงแนวคิดและพัฒนาการของการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจสังคม
และวัฒนธรรมไทยที่สัมพันธ์กับการจัดการศึกษา ในลักษณะความสัมพันธ์เชิงเหตุและผลซึ่งกันและกัน ทั้งในอดีต
ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต
- 358593 สัมมนาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา 1(0-2)
Seminar in Educational Research and Development
ศึกษางานวิจัยและพัฒนาการศึกษาหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาทุกระดับวิเคราะห์และ
สังเคราะห์ลักษณะงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการจัดการศึกษา นำเสนอประเด็นและข้อวิพากษ์วิจารณ์เกี่ยวกับการ
จัดการศึกษาของประเทศไทย ปัญหางานวิจัยทางการศึกษาของต่างประเทศและของประเทศไทย การจัดระบบข้อมูล
ผลงานวิจัยทางการศึกษาเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาการศึกษาแต่ละระดับ
- 358594 สัมมนาการวิจัยและพัฒนานโยบายทางการศึกษา 1(0-2)
Seminar in Research and Development of Educational Policy
ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์งานวิจัยทางการศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ช่วยในการกำหนดนโยบายทาง
การศึกษาระดับต่าง ๆ นำเสนอแนวทางการจัดทำและพัฒนานโยบายงานการศึกษาการตรวจสอบการนำนโยบายทาง
การศึกษาไปปฏิบัติในหน่วยงานทางการศึกษาต่าง ๆ
- 358595 สัมมนาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรและการสอน 1(0-2)
Seminar in Curriculum and Instructional Research and Development
ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนในด้านปัญหา
การใช้หลักสูตร การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน นำเสนอแนวทางการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ในระดับ
การศึกษาต่าง ๆ
- 358599 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis
วิจัยในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาการศึกษา
- 358591 ฝึกงานด้านการวิจัยและพัฒนาการศึกษา 2 หน่วยกิต
Practicum in Educational Research and Development
ฝึกปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาการศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ภายในหน่วยงาน สถาบันการศึกษาหรือสถาบัน
ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา โดยร่วมโครงการปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาการศึกษาของหน่วยงาน ภายใต้การ
ควบคุมอย่างใกล้ชิดของผู้สอนและหัวหน้าหน่วยงาน สถาบันการศึกษาต่าง ๆ
- 205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0)
English for Graduate Study
ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

- 252416 **อนุกรมฟูรีเยร์และการประยุกต์** 3(3-0)
Fourier Series and Applications
 ฟังก์ชันเชิงตั้งฉาก อนุกรมฟูรีเยร์ ฟังก์ชันเบสเซล พหุนามเลจองด์ การประยุกต์เกี่ยวกับปัญหาค่าของใน
 ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์
- 252423 **พีชคณิตนามธรรมประยุกต์** 3(3-0)
Applied Abstract Algebra
 ทบทวนสนามจำกัด ทฤษฎีบทของแฟร์มาต์ ระบบโคต ทฤษฎีบทเศษเหลือของจีน แลตทิซ พีชคณิต
 แบบบูล บทสร้างเรขาคณิต (โคซไม้มัธรรทัดและวงเวียน) ทฤษฎีบทโคตเชิงพีชคณิต
- 252424 **พีชคณิตเชิงเส้นประยุกต์** 3(3-0)
Applied Linear Algebra
 ตัวดำเนินการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น เส้นโค้งที่เหมาะสมของพหุนาม พื้นผิวกำลังสองค่าใกล้เคียงของ
 ฟังก์ชันต่อเนื่องและอนุกรมฟูรีเยร์ การประยุกต์ในวิชาฟิสิกส์และเศรษฐศาสตร์ เซตลูกโซ่มาร์โคฟกำหนดการเชิงเส้น
- 252442 **ประวัติและพัฒนาการของคณิตศาสตร์** 3(3-0)
History of Mathematics
 ประวัติของคณิตศาสตร์ตั้งแต่ต้นจนถึงการค้นพบวิชาแคลคูลัส และเรื่องที่สำคัญบางเรื่อง
- 252443 **ทฤษฎีเซตและการประยุกต์** 3(3-0)
Set Theory and Its Applications
 พัฒนาการของทฤษฎีเซตเชิงสัจพจน์ สัจพจน์ของการเลือก หลักการที่เป็นอันดับดีแล้ว อุปนัยเชิงอนันต์
 จำนวนเชิงการนับ จำนวนเชิงอันดับที่ การประยุกต์
- 252451 **คณิตศาสตร์เต็มหน่วย** 3(3-0)
Discrete Mathematics
 เทคนิคการนับ หลักของวงรีกราฟ หลักการเป็นเซตย่อย-การเลือกเพียงหนึ่ง ความสัมพันธ์เวียนบังเกิด
 ฟังก์ชันก่อกำเนิด ระบบตัวแทนที่ต่างกัน ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น
- 252511 **การวิเคราะห์** 3(3-0)
Analysis
 ระบบจำนวนจริงและจำนวนเชิงซ้อน ลำดับและอนุกรมของจำนวนเชิงซ้อนความต่อเนื่องและการหา
 อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง ฟังก์ชันวิเคราะห์ อินทิกรัลแบบรีมันน์สต็อคเจสอินทิกรัลค่าเชิงซ้อนและสูตรอินทิกรัล
 โคชีลำดับและอนุกรมของฟังก์ชัน

- 252512 แคลคูลัสขั้นสูง 3(3-0)
Advanced Calculus
 การหาอนุพันธ์และอินทิกรัลของฟังก์ชันหลายตัวแปร แคลคูลัสของเวกเตอร์ อนุกรมอนันต์ อนุกรมฟูรีเยร์ สมการเชิงอนุพันธ์แบบธรรมดา สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย
- 252513 การวิเคราะห์จำนวนจริง 3(3-0)
Real Analysis
 เมเซอร์บนเส้นจำนวนจริง เลอเบสก์เมเซอร์ ฟังก์ชันเมเซอร์เบิลเลอเบสก์อินทิกรัล ปริภูมิเชิงเส้นแบบจำนวนจริง
- 252514 การวิเคราะห์จำนวนเชิงซ้อน 3(3-0)
Complex Analysis
 ฟังก์ชันฮาร์โมนิก อินทิกรัลปัวซอง ปัญหาคริกเลต การส่งคงรูป ผลคูณอนันต์ การขยายโคเนนของฟังก์ชันวิเคราะห์
- 252515 การวิเคราะห์ฟังก์ชัน 3(3-0)
Function Analysis
 ปริภูมิเชิงเส้น การดำเนินการเชิงเส้น ปริภูมิเมตริก ปริภูมิต่าประจำ ปริภูมิบานาค ปริภูมิผลคูณภายใน ปริภูมิฮิลแบร์ต
- 252521 พีชคณิต 1 3(3-0)
Algebra I
 ทฤษฎีกลุ่ม ปริภูมิเวกเตอร์ การขยายสนาม ทฤษฎีบทกาลัวส์เบื้องต้น
- 252522 พีชคณิต 2 3(3-0)
Algebra II
 การแปลงเชิงเส้นของปริภูมิเวกเตอร์ ปริภูมีย่อยคงที่ ปริภูมิคู่สมอกันกลุ่มเชิงเส้นเบื้องต้น
 ทฤษฎีกลุ่มต่อจากพีชคณิต I
- 252531 กราฟและคอมบินาทอริก 3(3-0)
Graph and Combinatoric
 หลักการของริงนกพิราบ ความสัมพันธ์เวียนบังเกิด หลักการเป็นเซตย่อยการเลือกเพียงหนึ่ง ฟังก์ชันก่าเนิด ระบบตัวแทนที่ต่างกัน ความรู้เบื้องต้นของกราฟ กราฟแบบออยเลอร์เวียนและฮามิลโทเนียน พลาเนริตีและควลิตี การระบายสีของกราฟ การจับคู่กราฟและขั้นตอนวิธี
- 252532 เรขาคณิตขั้นสูง 3(3-0)
Higher Geometry
 การแบ่งส่วนของเส้นตรง การสร้างจำนวนเลข เรขาคณิตหกคั่นภาคตัดกรวยใน เรขาคณิตโปรเจกทิฟ

- 252533 เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์ 3(3-0)
Differential Geometry
 ส่วนโค้งในสามมิติ เรขาคณิตในสามมิติ แคลคูลัสบนพื้นผิว เรขาคณิตของพื้นผิวในสามมิติ คุณสมบัติ
 ภายในของพื้นผิว
- 252552 คณิตศาสตร์จำกัด 3(3-0)
Finite Mathematics
 ความน่าจะเป็นและการประยุกต์ โจทย์คอป การโปรแกรมเชิงเส้น ทฤษฎีเกมส์ ทฤษฎีการตัดสินใจ
- 252561 โทโพโลยี 3(3-0)
Topology
 ปริภูมิเชิงโทโพโลยี ฟังก์ชันคล้ายแบบ ปริภูมิย่อย ผลคูณไม่จำกัดคอน การไม่จำกัดคอนเฉพาะที่ การไม่จำกัด
 คอนแบบฮาร์ทไวส์ไฮ โมโทบิกเพช การไม่จำกัดคอนเชิงเดี่ยว ปริภูมิโทโพโลยีแบบปกคลุมหนาแน่น
 ปริภูมิเมตริกซ์แบบปกคลุมหนาแน่น ทฤษฎีบทของโบลซาโน-ไวเชร์สตราสส์
- 252562 โทโพโลยีเชิงพีชคณิต 3(3-0)
Algebraic Topology
 ปริภูมิปกคลุม ทฤษฎีบทโฮโมโทปี กลุ่มโฮโมโทปี โฮโมโลยี และโคโฮโมโลยี
- 252571 ทฤษฎีและปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ 3(3-0)
Theory and Practice in Mathematics Curriculum Development
 ทฤษฎีหลักสูตร วิเคราะห์โครงสร้างนโนมติหลักสูตรคณิตศาสตร์ แนวทางการพัฒนาหลักสูตร
 คณิตศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรคณิตศาสตร์ในโรงเรียน
- 252572 คณิตศาสตร์ในโรงเรียน 3(3-0)
Mathematics in School
 วิเคราะห์ปัญหาการสอนและแนวโน้มใหม่ในการสอนวิชาคณิตศาสตร์
- 252573 คณิตศาสตร์ศึกษา 3(3-0)
Mathematics Education
 ความสำคัญของวิชาคณิตศาสตร์ จิตวิทยา วิชาคณิตศาสตร์ การวิจัย ทางคณิตศาสตร์ศึกษา
- 252574 ปัญหาและการวิจัยการสอนคณิตศาสตร์ 3(3-0)
Problems and Research in Teaching Mathematics
 ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหา วิจัยการสอนคณิตศาสตร์ในโรงเรียน เสนอโครงการแก้ปัญหาโดยมีพื้นฐาน
 ทางการวิจัย และทฤษฎีการเรียนรู้ ทดลองวิจัยย่อยในโรงเรียน
- 252581 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0)
Applied Mathematics
 ฟังก์ชันพิเศษต่าง ๆ เช่น เบลอจองค์ เบสเซล แฮร์มิต ลากแยร์และไฮเพอร์บอสิอเมตริกซ์ สมการเชิง
 อนุพันธ์ย่อยทางฟิสิกส์ ฟังก์ชันของกรีน แคลคูลัสของเรสตีว และการประยุกต์

- 252598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 8 หน่วยกิต
Independent Study
นิสิตและอาจารย์ร่วมกันพิจารณาเนื้อหาที่จะศึกษา
- 254571 เทคนิคการเขียนโปรแกรมขั้นสูง 3(3-0)
Advanced Programming Techniques
โครงสร้างโปรแกรม การออกแบบโปรแกรม การจัดทำเอกสาร การลงรหัสการทดสอบการแก้ไขโปรแกรม
- 254581 การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ 3(3-0)
System Analysis and Design
การกำหนดและวิเคราะห์ปัญหา การพัฒนาระบบ การออกแบบผลลัพธ์ ข้อมูลเข้าฐานข้อมูลและโปรแกรมการสื่อสารข้อมูล การติดตั้งระบบ การควบคุมความปลอดภัย
- 254582 วิทยาการคอมพิวเตอร์สำหรับครูคณิตศาสตร์ 3(3-0)
Computer for Mathematics Teachers
ระบบคอมพิวเตอร์ การประมวลผลข้อมูลและข่าวสาร นวัตกรรมแก้ปัญหาองค์ประกอบพื้นฐานของภาษาโปรแกรม ลำดับการแก้ปัญหาและโปรแกรมโครงสร้าง
- 255521 สถิติวิเคราะห์ 3(3-0)
Statistical Analysis
สถิติพื้นฐาน ความน่าจะเป็นแบบมีเงื่อนไขและทฤษฎีของเบย์ การแจกแจงของตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบจำแนกทางเดียวและสองทาง การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นตรง และสหสัมพันธ์อย่างง่ายและแบบพหุ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ
- 255531 ทฤษฎีสถิติ 3(3-0)
Statistical Theory
ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มค่าคาดหวัง โมเมนต์และฟังก์ชันที่ให้โมเมนต์ของตัวแปรสุ่ม อสมการเชบีเชฟ กฎของเลขจำนวนมากและทฤษฎีขีดจำกัดกลาง การแปลงของตัวแปรสุ่มแบบไม่ต่อเนื่องและแบบต่อเนื่อง การแจกแจงของสถิติอันดับ การประมาณค่าแบบจุดและคุณสมบัติของตัวประมาณ
- 255551 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง 3(3-0)
Sampling Techniques
ขั้นตอนในการสำรวจตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็นวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มชั้นเดียวและหลายชั้น การหาค่าประมาณ โดยใช้อัตราส่วนและความถดถอยความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่าซึ่งเกิดจากการสำรวจตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างโดยไม่ใช้ความน่าจะเป็น

255581 การวางแผนการทดลอง

3(3-0)

Experimental Designs

หลักการวางแผนการทดลอง แผนการทดลองแบบสุ่มตลอด การเปรียบเทียบเชิงพหุ แผนการทดลองแบบสุ่มภายในบล็อก แผนการทดลองแบบลาตินสแควร์ แผนการทดลองแบบแฟคทอเรียล การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม การประมาณค่าข้อมูลในกรณีที่มีข้อมูลบางค่าสูญหาย การคอนฟาวด์ดิ้ง

306599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

วิจัยในหัวข้อเรื่องเกี่ยวข้องกับ สาขาวิชาเอกที่ศึกษา

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ



คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการแนะแนว

- 353511 พื้นฐานจิตวิทยาการแนะแนวและงานด้านกิจการนักเรียน** **3(3-0)**
Foundations of Guidance Psychology and Student Affairs
 ศึกษาพื้นฐานทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการแนะแนว ปรัชญา และขอบข่ายของการบริการแนะแนวในโรงเรียน ประวัติการแนะแนว การจัดบริการแนะแนว การจัดกิจกรรมนักเรียน การจัดและการบริหารงานในสถานศึกษาและงานด้านกิจการนักเรียน
- 353512 อาชีพศึกษา** **3(3-0)**
Career Education
 ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับอาชีพศึกษา โดยเน้นถึงแนวโน้มของการพัฒนาการด้านอาชีพบทบาทของครูและผู้แนะแนวในการพัฒนาอาชีพของนักเรียน เน้นเรื่องค่านิยมในการเลือกอาชีพ และการปลูกฝังเจตคติที่ถูกต้องในการเตรียมตัวเพื่ออาชีพ และเสนอรูปแบบต่าง ๆ ในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ
- 353521 ทฤษฎีบุคลิกภาพ** **3(3-0)**
Theories of Personality
 ศึกษาความหมายของบุคลิกภาพ การหล่อหลอมของบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ การนำไปใช้อธิบายสิ่งที่ได้จากการเก็บข้อมูลเป็นรายบุคคล การทำการค้นคว้าวิจัยเปรียบเทียบระหว่างสภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน เช่น การประกอบอาชีพ วัฒนธรรม แขนงของการศึกษา เป็นต้น
- 353522 ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา** **3(3-0)**
Theories and Techniques of Counseling
 ศึกษาทฤษฎีของการให้คำปรึกษา เทคนิคของการให้คำปรึกษา ทฤษฎีการให้คำปรึกษาต่าง ๆ การศึกษาเปรียบเทียบ ปรัชญา คุณลักษณะ มโนคติเกี่ยวกับมนุษย์และการให้คำปรึกษาต่าง ๆ
- 353523 พลวัตแห่งกลุ่ม** **3(3-0)**
Group Dynamics
 ศึกษาทฤษฎีและหลักของพลวัตแห่งกลุ่ม การฝึกการเป็นผู้นำเน้นการจัดให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ ได้สังเกตและฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะในด้านมนุษยสัมพันธ์อันเป็นสิ่งจำเป็นในการที่จะประสบความสำเร็จในกระบวนการกลุ่ม การนำหลักการของพลวัตกลุ่มไปใช้ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ
- 353531 จิตวิทยาพัฒนาการ** **3(3-0)**
Developmental Psychology
 ศึกษาทฤษฎีที่สำคัญ ๆ เกี่ยวกับพัฒนาการเด็ก วิเคราะห์พัฒนาการ ด้านต่าง ๆ ของมนุษย์ ตั้งแต่ระยะแรกก่อนเกิดจนกระทั่งถึงวัยชรา โดยเน้นปัจจัยทางด้านจิตวิทยาและสังคมเป็นสำคัญ

- 353532 สุขวิทยาจิต** **3(3-0)**
Mental Hygiene
 ศึกษาลักษณะของการมีสุขภาพจิตในช่วงต่าง ๆ ของชีวิต ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตศึกษาองค์ประกอบสำคัญในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมและเน้นการป้องกันการปรับตัวไม่ได้ ตลอดจนกระบวนการที่จะช่วยให้ผู้ปรับตัวไม่ได้กลับคืนสู่สภาพปกติ
- 353541 ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการจัดบริการแนะแนว** **3(0-6)**
Counseling and Guidance Practicum
 ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาและการแนะแนวโดยวิธีการให้คำปรึกษาแบบจุดภาค ฝึกบทบาทสมมติ จัดสถานการณ์จำลอง สังเกตและวิเคราะห์พฤติกรรมต่าง ๆ ใช้เทปบันทึกการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม การให้บริการสนเทศและจัดกิจกรรมแนะแนวสำหรับนักเรียน
- 353581 ภูมิภาคศึกษา** **1(0-3)**
Regional Studies
 ศึกษาข้อมูลทางการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ในเชิงเปรียบเทียบของไทย และศึกษาเอกสารขององค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเช่น ยูเนสโก เป็นต้น ตลอดจนศึกษาดูงานด้านการศึกษา และจิตวิทยาการแนะแนว/การให้ปรึกษา ในและ/หรือต่างประเทศ แล้วนำมาสรุป อภิปราย และรายงานผล
- 353597 สัมมนา** **1(0-3)**
Seminar
 ศึกษาหลักการจัดประชุม สัมมนาและฝึกอบรม การพัฒนาทักษะการพูดและการนำเสนอผลงานต่อที่ประชุมสัมมนาและฝึกอบรม คำเน้นการสัมมนาเกี่ยวกับประเด็นปัญหาต่าง ๆ ทางด้านจิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษา ทั้งนี้เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยวิเคราะห์ วิจัย และหาสรุปร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ
- 353598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง** **3 หน่วยกิต**
Independent Study
 เขียนรายงานทางวิชาการในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนวและ/หรือการให้คำปรึกษาอย่างลึกซึ้ง โดยให้ศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองอย่างอิสระภายใต้การให้คำแนะนำ และการดูแลจากผู้ที่มีความรอบรู้หรือผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อนั้น ๆ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว แล้วนำเสนอผลงานในรูปแบบของการจัดสัมมนา
- 353599 วิทยานิพนธ์** **12 หน่วยกิต**
Thesis
 วิจัยในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับจิตวิทยาการแนะแนว/การให้คำปรึกษา
- 205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา** **3(3-0)**
English for Graduate Study
 ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

- 208521 ปัญหาการใช้ภาษาไทย 3(3-0)**
Problems in Thai Language Usage
ศึกษาและพิจารณาการใช้ภาษาและปัญหาของการใช้ภาษาในสังคม โดยใช้ความรู้ทางวิชาการวิเคราะห์
เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา
- 208522 ตรรกวิทยาทางภาษา 3(3-0)**
Language Logics
ศึกษาความหมายของตรรกวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดและภาษา กระบวนการใช้ภาษาวิเคราะห์
และเปรียบเทียบการหาเหตุผลตามระเบียบตรรกวิทยาและระเบียบการใช้ภาษา
- 208523 ภาษาไทยเฉพาะกิจ 3(3-0)**
Thai Language for Special Purposes
วิเคราะห์ภาษาไทยเพื่อกิจต่าง ๆ รวมทั้งปัญหาของการใช้ภาษาเฉพาะกิจแต่ละประเภท พร้อมทั้งเสนอ
แนวทางการแก้ปัญหา
- 208524 การอ่านตีความ 3(3-0)**
Interpretative Reading
ฝึกอ่านข้อเขียนต่าง ๆ ที่คัดเลือกแล้ว เพื่อให้สามารถพิจารณาแยกแยะข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นที่ปรากฏ
ในข้อเขียนต่าง ๆ โดยใช้ความรู้ทางภาษาและวรรณคดีศึกษา ตีความ ถ้อยคำและสำนวนที่ใช้ในข้อเขียนนั้น ๆ
- 208525 สำนวนและท่วงทำนองการแสดงออกในภาษาไทย 3(3-0)**
Expressions and Styles in Thai Language
ศึกษาด้อยคำสำนวนและท่วงทำนองการใช้ภาษาไทยในการพูดและการเขียน
- 208526 ภาษากับวัฒนธรรมไทย 3(3-0)**
Thai Language and Culture
ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับชนบประเพณีและวัฒนธรรมต่าง ๆ ของไทย ในด้านอิทธิพลและ
ความสำคัญ
- 208527 การพัฒนาการเขียน 3(3-0)**
Writing Development
วิเคราะห์หลักการเขียนและฝึกการเขียนประเภทต่าง ๆ จนสามารถสร้างงานเขียน ที่มีคุณภาพได้

- 208528 การผลิตงานทางวิชาการ 3(3-0)
Research Writing Production
 ศึกษาวิธีการเลือกข้อมูลและรูปแบบของงานวิชาการ จรรยาบรรณเพื่อการผลิตทั้งในด้านการเขียนและ
 การพูดเพื่อฝึกให้เกิดทักษะ
- 208531 หลักภาษาไทย 3(3-0)
Thai Language Grammar
 ศึกษาเนื้อหา หลักเกณฑ์ของหลักภาษาไทย และปัญหาในการนำไปใช้ โดยใช้ความรู้ ความคิดจาก
 ภาษาศาสตร์และวิชาการเรียนการสอนทางภาษาเป็นหลักในการแก้ปัญหา
- 208532 คำยืมในภาษาไทย 3(3-0)
Loan Words in Thai Language
 ศึกษาคำยืมจากต่างประเทศที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับในภาษาไทยเพื่อให้มีความรู้ทางด้านแหล่งที่มา ชนิดของ
 ภาษาตลอดจนตระกูลของคำยืม พร้อมกันนี้จะต้องศึกษาถึงอิทธิพลของคำยืมที่มีต่อภาษาไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
- 208533 ภาษาบาลีและสันสกฤต 3(3-0)
Pali and Sanskrit Language
 ศึกษาลักษณะ โครงสร้างของภาษาบาลีและสันสกฤตทั้งระบบเสียง ระบบคำและระบบประโยค เพื่อให้
 เข้าใจอิทธิพลของภาษาบาลีและสันสกฤตในภาษาไทย
- 208534 วรรณนาการทางภาษาไทย 3(3-0)
Thai Language Development
 ศึกษาและเปรียบเทียบให้เห็นความเปลี่ยนแปลงของอักษรไทย เสียง คำ และประโยคของภาษาไทยใน
 สมัยต่าง ๆ ตลอดจนศึกษาถึงลักษณะของการกลายเสียง และการกลายความหมายของคำ
- 208541 วรรณนาการวรรณคดีไทย 3(3-0)
Development of Thai Literature
 ศึกษาลักษณะเฉพาะของวรรณคดีแต่ละยุคแต่ละสมัยคุณค่าทางวรรณศิลป์ลักษณะสืบเนื่องพร้อมทั้ง
 เปรียบเทียบลักษณะที่เหมือนและแตกต่าง เพื่อพิจารณาถึงวิวัฒนาการในด้านรูปแบบคำประพันธ์เนื้อหาแนวคิด
 ตลอดจนความสัมพันธ์ทางด้านสังคมและวัฒนธรรม
- 208542 วรรณคดีเอกของไทย 3(3-0)
Masterpieces of Thai Literature
 ศึกษาวรรณคดีเรื่องเอกของไทยโดยเน้นวรรณคดีที่ได้รับยกย่องจากสถาบัน ต่าง ๆ
- 208543 ทฤษฎีวรรณคดี 3(3-0)
Literary Theories
 ศึกษาทฤษฎีในแนวต่าง ๆ โดยนำทฤษฎีดังกล่าวมาศึกษาวรรณคดีไทย

- 208544** **วรรณกรรมร่วมสมัย** **3(3-0)**
Contemporary Thai Literature
 ศึกษาวิเคราะห์วรรณกรรมไทยร่วมสมัยทั้งร้อยแก้วและร้อยกรองเกี่ยวกับวิวัฒนาการ รูปแบบ และเนื้อหาของวรรณกรรมแต่ละประเภทในแต่ละสมัย ลัทธิ แนวคิดและแนวการวิจารณ์วรรณกรรม ตลอดจนความสัมพันธ์กับศิลปวิทยาการสาขาอื่น ๆ และความสัมพันธ์ต่อสังคมไทย
- 208545** **การศึกษานักเขียนเฉพาะบุคคล** **3(3-0)**
Individual Writer's Works
 ศึกษาเกี่ยวกับนักเขียนในเชิงชีวประวัติ และผลงานของนักเขียน องค์ประกอบของงานเขียน กลวิธีการประพันธ์ เพื่อค้นหาลักษณะเฉพาะและพัฒนาการ
- 208546** **วิวัฒนาการวรรณกรรมร้อยกรอง** **3(3-0)**
Development of Thai Poetry
 ศึกษาวรรณกรรมร้อยกรองของไทยตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยวิเคราะห์เนื้อหา รูปแบบ แนวคิด และสำนวนโวหารที่เป็นแนวนิยมหรือลักษณะเด่นในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งวิเคราะห์แหล่งอิทธิพลที่ได้รับ ตลอดจนการส่งอิทธิพลหรือความสัมพันธ์ต่อศิลปะและวิทยาการสาขาอื่น ๆ และต่อสังคมไทย
- 208547** **เรื่องสั้นและนวนิยาย** **3(3-0)**
Short Stories and Novels
 ศึกษาเรื่องสั้นและนวนิยายไทยในด้านรูปแบบกลวิธีการประพันธ์เนื้อหาภาษาและแนวคิดในแต่ละช่วงเวลาเพื่อพิจารณาวิวัฒนาการ ตลอดจนลักษณะเด่นที่นิยม รวมทั้งวิเคราะห์วรรณกรรมเรื่องเด่นของนักประพันธ์เอกของไทย
- 208548** **วรรณกรรมกับสังคม** **3(3-0)**
Literature and Society
 ศึกษาความสัมพันธ์และอิทธิพลที่มีต่อกันระหว่างวรรณกรรมกับสังคมไทยในแต่ละด้าน ได้แก่ วรรณกรรมกับศาสนา วรรณกรรมกับชนบประเพณี วรรณกรรมกับการศึกษา วรรณกรรมกับศิลปะแขนงอื่น ๆ วรรณกรรมกับสภาพสังคม และวรรณกรรมกับค่านิยมของสังคมไทย
- 208549** **โลกทรรศน์จากวรรณกรรมไทย** **3(3-0)**
World Views of Thai Literature
 ศึกษาแนวทรรศนะเกี่ยวกับโลกและชีวิตทั้งที่เป็นค่านิยมแนวคิดและลักษณะอันเป็นเอกลักษณ์ไทยที่เป็นแนวทรรศนะซึ่งแตกต่างออกไปของกวีหรือผู้เขียนคนสำคัญ ๆ ตามที่ปรากฏในวรรณกรรมไทยแต่ละสมัยนับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

- 208551 การศึกษาวรรณคดีเชิงเปรียบเทียบ 3(3-0)
Comparative Literature Study
 ศึกษาความสัมพันธ์และอิทธิพลระหว่างวรรณคดีไทยสมัยต่าง ๆ ตลอดจน วรรณคดีไทยกับวรรณคดีต่างประเทศในด้านรูปแบบ คำประพันธ์ เนื้อเรื่อง เนื้อหา แนวคิด รวมทั้งอิทธิพลขององค์ประกอบภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อวรรณคดีไทย
- 208552 คติชนวิทยาที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีไทย 3(3-0)
Thai Folklore as Related to the Thai Language and Literature
 ศึกษาหลักการและวิเคราะห์คุณค่าของคติชนเพื่อให้เห็นความสำคัญและความเกี่ยวข้องของคติชนกับภาษาและวรรณคดีรวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างคติชนในแต่ละภาค
- 208596 อภิปรายการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย 3(3-0)
Discussion and Presentation in Thai Language and Literature
 อภิปรายและนำเสนอการค้นคว้าทางภาษาและวรรณคดีไทย วรรณคดีท้องถิ่น และคติชนวิทยา
- 208598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 หน่วยกิต
Independent Study
 ศึกษาค้นคว้าทางด้านภาษา หรือวรรณคดีในหัวข้อที่ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้ควบคุม แล้วเรียบเรียงเป็นรายงานทางวิชาการ
- 209512 เสียงและระบบเสียงภาษาไทย 3(3-0)
Thai Phonetics and Phonology
 ศึกษาเกี่ยวกับสัทศาสตร์ ทฤษฎีภาษาศาสตร์ว่าด้วยเรื่องของการวิเคราะห์ระบบเสียงและระบบเสียงในภาษาไทยลักษณะพิเศษของเสียงในภาษาไทย
- 209522 ระบบคำและระบบประโยคภาษาไทย 3(3-0)
Thai Morphology and Syntax
 ศึกษาทฤษฎีว่าด้วยเรื่องการวิเคราะห์ระบบคำ และระบบประโยค วิเคราะห์ การสร้างคำ ชนิดของคำ การเรียงคำ วลี และประโยคในภาษาไทย
- 209531 อรรถศาสตร์ 3(3-0)
Semantics
 ศึกษาทฤษฎีทางอรรถศาสตร์ วิธีการตีความและกลวิธีในการสื่อความหมาย ศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างความหมายของคำ วลี และประโยคต่าง ๆ ในภาษาไทย ตลอดจน ศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงความหมาย
- 209532 การวิเคราะห์ข้อความ 3(3-0)
Discourse Analysis
 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อความต่อเนื่อง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบของภาษาทั้งในระดับประโยค กลุ่มประโยค ข้อความในเชิงภาษาศาสตร์เชิงสังคม และพิจารณาความหมายในระดับต่าง ๆ

- 209542 ภาษาประเทศเพื่อนบ้าน 3(3-0)
 Language of Neighbouring Countries
 ศึกษาลักษณะ โครงสร้างภาษาในด้านระบบเสียง ระบบคำ ระบบประโยค และอักษรวิธีของภาษาใดภาษาหนึ่งต่อไปนี้คือ เวียดนาม พม่า จีน ลาว อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเขมร
- 209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0)
 Applied Linguistics
 ศึกษาทฤษฎีภาษาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการสอนภาษาในฐานะภาษาแม่หรือภาษาที่สอง แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาภาษาของประเทศ
- 209557 การศึกษาภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์ 3(3-0)
 Linguistic Approach to Thai Language Study
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย โดยเน้นการนำเอาทฤษฎีภาษาศาสตร์ ทฤษฎีใด ทฤษฎีหนึ่งมาเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ ทั้งในระดับเสียง คำ ประโยค และความหมาย
- 209558 ภาษาศาสตร์กวีวรรณคดีไทย 3(3-0)
 Linguistic and Thai Literature
 ศึกษาวิธีการนำเอาทฤษฎีภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์วรรณคดีไทย
- 209571 ภาษาศาสตร์ภาคสนาม 3(3-0)
 Field Methods in Linguistics
 ศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลภาคสนามทางภาษาศาสตร์ ระเบียบวิธีการวิจัย การวิเคราะห์ภาษา และฝึกเก็บข้อมูลภาษาในภาคสนาม
- 366599 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
 Thesis
 วิจัยในหัวข้อเรื่องเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเอกที่ศึกษา
- 205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0)
 English for Graduate Study
 ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความทางวิชาการ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

205501 ทักษะภาษาอังกฤษ 1

3(2-2)

English Language Skills I

ฝึกอ่านบทความต่าง ๆ ที่เป็นภาษาอังกฤษโดยเฉพาะบทความทางการศึกษาให้สามารถ สรุปประเด็นสำคัญของบทความได้ ศึกษาวิธีเขียนแบบบรรณาธิบาย บรรยายและวิจารณ์ ฝึกพูดและฟังเพื่อให้เข้าใจการสนทนา การบรรยาย และการสอนแบบบรรยายโดยเจ้าของภาษาให้สามารถโต้ตอบได้อย่างเหมาะสม และกล่องแคล่วพอสมควร ฝึกการเล่าเรื่อง และอธิบายสิ่งที่อ่านและฟัง ฝึกสัมภาษณ์และรายงาน

205502 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 2

3(2-2)

Advanced English Language Skills II

ฝึกอ่านบทความต่าง ๆ ที่เป็นภาษาอังกฤษโดยเฉพาะบทความทางการศึกษาภาษาต่างประเทศให้สามารถสรุปประเด็นสำคัญของบทความได้ ศึกษาวิธีเขียนแบบบรรณาธิบาย บรรยายและวิจารณ์ฝึกพูดและฟังเพื่อให้เข้าใจการสนทนา การบรรยายและการสอนแบบบรรยายโดยเจ้าของภาษาให้สามารถโต้ตอบได้อย่างเหมาะสม และกล่องแคล่วดีฝึกการเล่าเรื่องและอธิบายสิ่งที่อ่านและฟัง ฝึกสัมภาษณ์และรายงาน

205503 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 3

3(2-2)

Advanced English Language Skills III

การฝึกทักษะทางภาษาต่อเนื่องจากวิชา 205502 ทักษะภาษาอังกฤษระดับสูง 2 เป็นการฝึกอ่านบทความต่าง ๆ ที่เป็นภาษาอังกฤษในด้านการเรียนการสอนและพัฒนาภาษาที่สองและภาษาต่างประเทศสามารถสรุปประเด็นสำคัญของบทความได้ สามารถเขียนแบบบรรณาธิบาย การบรรยาย การสอน แบบบรรยายโดยเจ้าของภาษาสามารถโต้ตอบได้อย่างเหมาะสมและกล่องแคล่วดีมาก ฝึกการเล่าเรื่องและอธิบายสิ่งที่อ่านและฟัง ฝึกสัมภาษณ์และรายงาน

205527 การเขียนเพื่อการวิจัย

3(3-0)

Research Writing

ศึกษาวิธีการ และฝึกดำเนินการเขียนงานวิจัย

205541 การศึกษาวรรณกรรมอังกฤษและอเมริกัน

3(3-0)

Study of British and American Writers

การศึกษาวรรณกรรมเด่นของอังกฤษและอเมริกันให้เกิดความเข้าใจซาบซึ้ง และสามารถวิจารณ์ได้

205551 การแปล

3(3-0)

Translation

ฝึกการแปลอย่างเข้มข้น เน้นการแปลอังกฤษเป็นไทย จากข้อความประเภทต่าง ๆ

- 205561 การพัฒนาภาษาและวิธีสอนภาษาต่างประเทศ** 3(3-0)
Language Acquisition and Foreign Language Teaching
 ศึกษาพัฒนาการทางภาษากระบวนการทางความคิดและความเข้าใจภาษา ความคล้ายคลึง และความแตกต่างในการเรียนภาษาแรกและภาษาหลัง ศึกษาบทบาทของตัวแปรต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนภาษาและศึกษาวิธีสอนภาษาต่างประเทศตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน
- 205562 การทดสอบและการประเมินผลภาษาอังกฤษ** 3(3-0)
English Language Testing and Evaluation
 ศึกษาหลักการทดสอบและประเมินผลเพื่อวัดทักษะภาษา ศึกษาวัตถุประสงค์และวิธีการสร้างแบบทดสอบภาษาอังกฤษประเภทต่าง ๆ ศึกษาสร้างแบบทดสอบและปรับปรุงข้อสอบ
- 205565 ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง** 3(3-0)
Aspects of English for Specific Purposes
 สำรวจแนวทางและทฤษฎีในปัจจุบันของภาษาอังกฤษเฉพาะทางเพื่อให้เข้าใจธรรมชาติและปัญหาของภาษาอังกฤษในแขนงนี้ เพื่อนำเสนอแบบจำลองการวิเคราะห์ความต้องการ และการสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษเฉพาะทางเพื่อทำความเข้าใจกับหลักสูตรภาษาอังกฤษเฉพาะทางทั้งในและนอกประเทศรวมทั้งเอกสารและตำราเรียนภาษาอังกฤษ เฉพาะทางที่มีลักษณะสำเร็จรูปและงานวิจัยในสาขานี้
- 205596 อภิปรายปัญหาการสอนภาษาอังกฤษ** 3(3-0)
Discussion and Presentation Problems
 ศึกษาและอภิปรายปัญหาสำคัญในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและหาแนวทางการแก้ปัญหา
- 205598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง** 3 หน่วยกิต
Independent Study
 ศึกษาค้นคว้าเรื่องเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อเขียนรายงานระดับบัณฑิตศึกษา
- 209551 ภาษาศาสตร์ประยุกต์** 3(3-0)
Applied Linguistics
 ศึกษาทฤษฎีภาษาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการสอนภาษา ในฐานะภาษาแม่หรือภาษาที่สองแนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาทางภาษาของประเทศ
- 888590 วิทยานิพนธ์** 12 หน่วยกิต
Thesis
 วิจัยในหัวข้อเรื่องเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเอกที่ศึกษา

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

- 256501 เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม 3(3-0)
Environmental Chemistry
 ศึกษาผลกระทบของสารเคมีต่อสภาวะแวดล้อม สาเหตุและการแก้ไขเกี่ยวกับมลพิษทางเคมี ใน
 สิ่งแวดล้อม
- 256502 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในทางเคมี 3(3-0)
Computer Applications in Chemistry
 การใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ ทางด้านเคมีเพื่อการใช้งานในการเรียน และปฏิบัติการ
 ตลอดจนการแก้ปัญหาเกี่ยวกับเคมี
- 256503 เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ทางเคมี 3(3-0)
Instrumental Analysis
 ศึกษาหลักการและการประยุกต์ทางปฏิบัติการ การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือสมัยใหม่โดยเน้นวิธีการทางเคมี
 ไฟฟ้า สเปกโตรโฟโตเมตรี ได้แก่ อุลตราไวโอเล็ต อินฟราเรดและอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโตรโฟโตมิเตอร์
 การแยก และการวิเคราะห์ด้วยโครมาโตกราฟี ได้แก่ แก๊สโครมาโตกราฟี ลิกวิดโครมาโตกราฟีแบบสมรรถนะ
 ปานกลางและสมรรถนะสูง
- 256521 เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)
Advanced Organic Chemistry for Teachers
 การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับสารประกอบอินทรีย์ ทฤษฎีโมเลกุลาร์ออร์บิทัลและสมมาตรของออร์บิทัล
 ของคาร์บอน การจำแนกสารประกอบอินทรีย์ สเตอริโอไอโซเมอริซึม การวิเคราะห์ทางคอนฟอร์เมชัน คุณสมบัติ
 การสังเคราะห์สารอินทรีย์ขั้นสูง ปฏิกิริยา กลไกของปฏิกิริยาและวิธีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับสารอินทรีย์
- 256531 เคมีอนินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู 3(3-0)
Advanced Inorganic Chemistry for Teachers
 ศึกษาโครงสร้างอะตอม ตารางธาตุและแนวโน้มสมบัติของธาตุตามตารางธาตุพันธะโควาเลนต์ สาร
 ประกอบอิกอนิก โลหะและสารประกอบของโลหะ แรงยึดเหนี่ยวทางเคมี สมบัติทางเคมีของธาตุและสารประกอบ
 ของหมู่ I A ถึงหมู่ VIII A สมบัติทางเคมีของธาตุทรานสิชันและสารประกอบที่เกิดจากโลหะทรานสิชัน
- 256532 ไฟฟ้าเคมี 3(3-0)
Electrochemistry
 ทฤษฎีเกี่ยวกับไฟฟ้าเคมีของสารละลาย การเคลื่อนที่ทางไฟฟ้าเคมี เทอร์โมไดนามิกส์ของเซลล์ การ
 ประยุกต์ไฟฟ้าเคมีกับกระบวนการต่าง ๆ เช่นการชุบโลหะ เซลล์เชื้อเพลิงแบตเตอรี่ การสังเคราะห์ทางเคมี และการ
 ผุกร่อน

- 256541 เคมีฟิสิกส์ขั้นสูงสำหรับครู** 3(3-0)
Advanced Physical Chemistry for Teachers
 ศึกษาทฤษฎีทางเทอร์โมไดนามิกส์ สมดุลของสาร สมดุลวิภาค แก๊ส ทฤษฎีจลน์ โมเลกุลของแก๊ส ของแข็ง ของเหลว และสารละลาย ขบวนการส่งผ่าน กลไกของปฏิกิริยา อัตราการเกิดปฏิกิริยา โครงสร้างของอะตอม โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของโมเลกุล ควอนตัมแมคคานิกส์ และไฟฟ้าเคมี
- 256551 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับครู** 3(3-0)
Advanced Analytical Chemistry for Teachers
 ศึกษาหลักการเกี่ยวกับการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ วิเคราะห์โดยปริมาตร การไตเตรต ปฏิกิริยาชนิดต่าง ๆ วิแยกและการสกัดด้วยตัวทำละลาย โครมาโตกราฟีประเภทต่าง ๆ การใช้สารเคมีไฟฟ้าในการวิเคราะห์ทางเคมี เช่น การวัดความต่างศักย์และการวัดการนำไฟฟ้า การวัดปริมาณของธาตุโดยใช้เคมีไฟฟ้า และการแยกธาตุด้วยกระแสไฟฟ้า
- 256561 อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์** 3(3-0)
Industry of Chemical Products
 ศึกษาเกี่ยวกับวัตถุดิบ เทคนิคและวิธีการทางเคมีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมในท้องถิ่นโดยเน้นผลิตภัณฑ์ทางด้านเคมีอินทรีย์และอนินทรีย์ เช่น อุตสาหกรรมน้ำตาลทราย อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมทำเครื่องสำอาง อุตสาหกรรมน้ำมัน อุตสาหกรรมกรดสูงโลหะและการทำโลหะให้บริสุทธิ์และอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
- 256562 ปิโตรเคมี** 3(3-0)
Petrochemistry
 ศึกษาการผลิต การกลั่น การจำแนกผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมตามแหล่งกำเนิด การปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ขบวนการในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์จากมีเทนสารไฮโดรคาร์บอน สารอะโรมาติก และคาร์บอนแบล็ค
- 256571 ชีวเคมีขั้นสูงสำหรับครู** 3(3-0)
Advanced Biochemistry For Teacher
 การสำรวจคุณสมบัติทางกายภาพและชีวภาพของสารชีวโมเลกุล ได้แก่ โปรตีน เอนไซม์และโคเอนไซม์ คาร์โบไฮเดรต ลิพิด รวมทั้งการนำความรู้ทางชีวเคมีใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้กับสาขาวิชาต่างๆ ของวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- 256581 ปฏิบัติการเคมีสำหรับครู** 3(0-6)
Experimental Chemistry for Teachers
 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเคมีอนินทรีย์ เคมีฟิสิกส์ เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ และชีวเคมี โดยเน้นเทอร์โมไดนามิกส์ คุณสมบัติของสารละลาย อัตราการเกิดปฏิกิริยา การไตเตรตสารละลายประเภทต่าง ๆ ในน้ำ การแยก การตกผลึก และโครมาโตกราฟีชนิดต่าง ๆ สมบัติทางเคมีของธาตุ สารประกอบของธาตุหมู่หลัก และโลหะทรานสิชันบางตัว การสังเคราะห์สารประกอบเชิงซ้อนของโลหะทรานสิชัน และการศึกษาไอโซเมอร์บางชนิด การหาจุดหลอมเหลวและจุดเดือด การกลั่น การตกผลึกใหม่ การวิเคราะห์หมู่ฟังก์ชัน การสกัดด้วยตัวทำละลายและการแยกคุณลักษณะของสารชีวโมเลกุลโดยวิธีทางอิเล็กโตรโพลีซิสและวิธีทางชีวเคมีอื่น ๆ

- 256598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 หน่วยกิต
 Independent Study
 การทำวิจัยด้วยตัวเอง เกี่ยวกับปัญหาในหัวข้อทางชีววิทยาที่น่าสนใจการอภิปรายภายใต้การดูแลและรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย
- 258411 ชีววิทยาโมเลกุล 3(3-0)
 Molecular Biology
 ศึกษาพฤติกรรมของ ดีเอ็นเอ,อาร์เอ็นเอ ในกระบวนการถอดรหัสพันธุกรรม และกระบวนการแปลรหัสพันธุกรรม โครงสร้าง การสังเคราะห์โปรตีน . การควบคุมการทำงานของเอนไซม์ วิวัฒนาการของกระบวนการชีวเคมีในสิ่งมีชีวิต
- 258473 สรีรวิทยาของสัตว์ 4(3-3)
 Animal Physiology
 ศึกษาวิธีการและหลักการทางสรีรวิทยาของกระบวนการทำงาน ของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับกระบวนการย่อยอาหาร การหายใจการทำงานของกล้ามเนื้อระบบประสาทการรับรู้ ความรู้สึกลดลงจนระบบไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์
- 258474 ชีววิทยาของต่อมไร้ท่อ 3(2-3)
 Endocrinology
 ศึกษาความคล้ายคลึงและความแตกต่างในเชิงกายวิภาคศาสตร์ เคมี และสรีรวิทยาของระบบต่อมไร้ท่อในพวกสัตว์มีกระดูกสันหลังทั้งชั้นสูงและชั้นต่ำ รวมทั้งความคล้ายคลึงกันในการจัดระบบการทำงานของสัตว์มีกระดูกสันหลังและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
- 258482 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 3(2-3)
 Plant Tissue Culture
 ศึกษาเทคนิคและวิธีการในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากส่วนต่าง ๆ ของพืชการนำเอาวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชไปใช้ในวิชาการสาขาอื่น เช่น การปรับปรุงพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืช โรคพืชและด้านการแพทย์
- 258501 เทคโนโลยีชีวภาพ 3(3-0)
 Biotechnology
 ศึกษาวิธีการประยุกต์ทางชีววิทยา สาขาต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตสารทางชีวภาพ
- 258511 หลักชีววิทยาสำหรับครู 1 3(3-0)
 Principles of Biology for Teacher I
 ศึกษาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางชีววิทยาเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของเซลล์ องค์ประกอบทางเคมีของเซลล์ การถ่ายทอดพลังงานในสิ่งมีชีวิต หลักการถ่ายทอดทางพันธุกรรม วิวัฒนาการและความหลากหลายทางชีววิทยาของสิ่งมีชีวิต

- 258512 หลักชีววิทยาสำหรับครู 2 3(3-0)
Principles of Biology for Teachers II
ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่าง ๆ ของพืชและสัตว์ ชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของสิ่งแวดล้อมต่อสังคมมนุษย์
- 258513 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับครู 3(3-0)
Cell Biology for Teachers
ศึกษาโครงสร้างของเซลล์และหน้าที่ของส่วนประกอบต่าง ๆ ของเซลล์ของสิ่งมีชีวิตรวมทั้งวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษาเซลล์
- 258551 ความหลากหลายทางชีววิทยา 3(2-3)
Biodiversity
ศึกษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในลักษณะความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ
- 258561 พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล 3(3-0)
Molecular Genetics
ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ พฤติกรรม และความสำคัญของ ดีเอ็นเอ เอ็มไอเอ็มที่ใช้ในการโคลนนิ่ง การถ่ายฝากยีนโดยใช้เทคนิค รีคอมบิแนนท์ ดีเอ็นเอ
- 258581 เทคนิคทางชีววิทยาสำหรับครู 3(0-6)
Biological Technique for Teachers
ศึกษาวิธีการใช้กล้องชนิดต่าง ๆ เทคนิคการเก็บตัวอย่างพืชและสัตว์ การเลี้ยงโปรโตซัว ผ่าตัดพืชและสัตว์ การเตรียมสไลด์สด สไลด์ถาวร ศึกษาเทคนิคต่าง ๆ ในการศึกษาเนื้อเยื่อ เทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางชีวเคมี และเทคนิคที่ใช้ในการศึกษาทางชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- 258582 ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม 3(3-0)
Environmental Biology
ศึกษาความสัมพันธ์ในหมู่ของสิ่งมีชีวิต ระบบนิเวศแบบต่าง ๆ วัฏจักรของสารและความสัมพันธ์ของมนุษย์กับโลกนิเวศ การศึกษาเกี่ยวกับประชากร ทรัพยากรป่าไม้ ผลผลิตทางการเกษตรและผลกระทบของมลพิษสิ่งแวดล้อมต่อมนุษย์
- 266551 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล 3(2-3)
Environmental and Sanitation Microbiology
ศึกษาบทบาทของจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมการควบคุมจุลินทรีย์ในอาหารน้ำและสภาพแวดล้อมที่เกิดมลพิษ ตลอดจนแนวทางในการแก้ไขโดยศึกษาจากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน
- 266561 หลักจุลชีววิทยา 3(3-0)
Principles of Microbiology
ศึกษาจุลินทรีย์โดยเน้นด้านสัณฐานวิทยา สรีรวิทยา ชีวเคมี พันธุศาสตร์ การจัดจำแนกชนิด ความสัมพันธ์กับสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนทฤษฎีที่เกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา

- 266572 จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม** **3(2-3)**
Food Microbiology and Industrial Microbiology
 ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหารในแง่การเน่าเสีย และการถนอมการเป็นพิษ การก่อให้เกิดโรค การสุกเน่า รวมถึงการนำจุลินทรีย์ไปประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรมโดยละเอียด
- 266581 ปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา** **1(0-3)**
Laboratory Microbiology
 ปฏิบัติการเกี่ยวกับวิธีการศึกษาและวิเคราะห์จุลินทรีย์ตลอดจนการนำเทคนิคทางจุลชีววิทยาไปประยุกต์ใช้
- 258598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง** **3 หน่วยกิต**
Independent Study
 การทำวิจัยด้วยตัวเอง เกี่ยวกับปัญหาในหัวข้อทางชีววิทยาที่น่าสนใจ การอภิปรายภายใต้การดูแลและรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย
- 261501 คณิตศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์** **3(3-0)**
Mathematics for Physics Teachers
 แคลคูลัสของตัวแปรมากกว่าหนึ่งตัว สมการเชิงอนุพันธ์สามัญอันดับหนึ่งและสองและอันดับที่ n สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย เวกเตอร์และแคลคูลัสของเวกเตอร์ ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อนและการหาอินทิกรัลด้วยวิธีของเรซิดิว อนุกรมฟูเรียร์ ผลการแปลงลาปลาซ ฟังก์ชันพิเศษ เมทริกซ์ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข
- 261511 กลศาสตร์คลาสสิกสำหรับครู** **3(3-0)**
Classical Mechanics for Teachers
 สังกัปพื้นฐานทางกลศาสตร์นิวตัน พลศาสตร์ของมวลสารในหนึ่งมิติ สองมิติ และสามมิติสนามโน้มถ่วง ปัญหาของเคพเลอร์ การเคลื่อนที่ของระบบ โคออร์ดิเนต ระบบของอนุภาควัตถุแข็งเกร็ง กลศาสตร์ของลากรางจ์ และแฮมิลโตเนียน
- 261512 กลศาสตร์ควอนตัมสำหรับครู** **3(3-0)**
Quantum Mechanics for Teachers
 ตัวดำเนินการ สมการค่าเจาะจงของตัวดำเนินการ ความสัมพันธ์ของการคูณสลับตัวดำเนินการ แฮมิลโตเนียน สมการชโรดิงเจอร์ ปัญหาค่าเจาะจงของพลังงานในมิติเดียว กลศาสตร์ควอนตัมของโมเมนตัมเชิงมุม อะตอมของไฮโดรเจน ระบบของอนุภาคเหมือนกลศาสตร์ควอนตัมเชิงเมทริกซ์ สมการชโรดิงเจอร์ขึ้นกับเวลา ทฤษฎีการรบกวน อันตรกิริยาของรังสีแม่เหล็กไฟฟ้ากับระบบของอะตอม
- 261521 เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับครู** **3(3-0)**
Thermodynamics for Teachers
 หลักการและสมบัติทางเทอร์โมไดนามิกส์ สมการสถานะ งานและความร้อน กฎข้อที่หนึ่งและกฎข้อที่สองของเทอร์โมไดนามิกส์ วัฏจักรต่าง ๆ ทางเทอร์โมไดนามิกส์ แรงดันเบรตัน ออตโต ดีเซล วัฏจักร การอัดไอน้ำของอิริคสัน

- 261531 คลื่นและทัศนศาสตร์สำหรับครู** 3(3-0)
Wave and Optics for Teachers
 ความหมายและรูปแบบต่างๆของคลื่น คุณสมบัติของคลื่น สมการคลื่นในรูปแบบต่าง ๆ คลื่นตามขวาง บนเส้นเชือก คลื่นบนวัตถุแผ่นบาง ๆ ทฤษฎีของการหักเห 1 มิติ ทฤษฎีแสงและคุณสมบัติของแสง การเกิดภาพ เมื่อแสงผ่านกระจกและเลนส์ในรูปแบบต่าง ๆ การนำแสงไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ต้นกำเนิดแสงและทัศนูปกรณ์
- 261541 แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครู** 3(3-0)
Electricity and Magnetism for Teachers
 ทฤษฎีเบื้องต้นของไฟฟ้า โคอีเลกตริก การเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็ก สมการของแมกซ์เวลล์ กฎของเกาส์ กฎของฟาราเดย์ กฎของแอมแปร์ สมการคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า การเคลื่อนที่ของ อนุภาคในตัวกลาง ท่อนำคลื่นการแผ่รังสีของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- 261551 นิวเคลียร์ฟิสิกส์สำหรับครู** 3(3-0)
Nuclear Physics for Teachers
 สังกัณท์พื้นฐานทางนิวเคลียร์ฟิสิกส์ การสลายตัวให้รังสีแอลฟา เบตา และแกมมา ปฏิกิริยาทางนิวเคลียร์ แรงทางนิวเคลียร์ โมเดลทางนิวเคลียร์ อันตรกิริยาระหว่างอนุภาค เครื่องมือวัดรังสี และเครื่องเร่งอนุภาค
- 261561 โพลีคริสตัลฟิสิกส์สำหรับครู** 3(3-0)
Solid State Physics for Teachers
 โครงสร้างผลึกชนิดต่าง ๆ การหาค่าคงที่ของโครงผลึกโดยการถ่ายภาพด้วยรังสีเอกซ์การยึดเหนี่ยวในผลึก การสั่นของโครงผลึก สมบัติเชิงความร้อนของฉนวน ก๊าซอิเล็กตรอนอิสระแบบเฟอร์มิ สารกึ่งตัวนำ พันผิวเฟอร์มิ พลาสมอน โพลารอน โพลาริตอน เอกไซด์และสมบัติเชิงแสงของของแข็ง โคอีเลกตริก เฟอร์โรอิเล็กตริก สารแม่เหล็กก้ำทองแดงแม่เหล็ก ความบกพร่องในผลึก การประมาณฮาร์ดี-ฟอค การแทนตัว จำนวนการเข้าครอบครองการประมาณอิเล็กตรอนตัวเดียว อันตรกิริยาระหว่างอนุภาคต่าง ๆ ในของแข็ง การนำไฟฟ้า ชิงขาด
- 261571 ดาราศาสตร์ฟิสิกส์สำหรับครู** 3(3-0)
Astrophysics for Teachers
 การศึกษาระบบสุริยะ กฎของเคพเลอร์ เครื่องมือทางทัศนศาสตร์ที่เกี่ยวกับดาราศาสตร์ การศึกษา คุณสมบัติของดาวฤกษ์ เส้นสเปกตรัมโครงสร้าง และการวิวัฒนาการ ของดาวฤกษ์ การศึกษาดาวคู่กระจุกดาว เนบิวลา และกาแลกซี
- 261572 คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู** 3(3-0)
Computer and Electronics for Teachers
 ศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับการคำนวณทางฟิสิกส์และการวิเคราะห์ข้อมูลจากการทดลอง ศึกษาโปรแกรมควบคุมการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ภายนอก ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น เกี่ยวกับเครื่องมือวัดทางฟิสิกส์

- 261573 ฟิสิกส์พลังงาน** **3(3-0)**
Physics Energy
 สถานภาพในปัจจุบัน และอนาคตของแหล่งพลังงาน และการใช้พลังงาน ฟิสิกส์ของพลังงานแสงอาทิตย์ พลังน้ำ พลังงานลม พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานจากมวลชีวภาพ พลังงานนิวเคลียร์ การแปลงรูปพลังงาน การประหยัดพลังงาน การประยุกต์ใช้งานและเศรษฐศาสตร์พลังงาน
- 261581 การปฏิบัติการฟิสิกส์ระดับสูง** **3(0-6)**
Advanced Physics Laboratory
 การปฏิบัติการทดลองทางฟิสิกส์ระดับสูงเกี่ยวกับกลศาสตร์เทอร์โมไดนามิกส์ แม่เหล็กไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ออปติกส์ รังสีเอกซ์ ไซคลิกสเตรฟิสิกส์ นิวเคลียร์ฟิสิกส์ และดาราศาสตร์
- 261591 ฟิสิกส์แบบเข้มข้นสำหรับครู** **3(0-6)**
Intensive Physics for Teachers
 ฟิสิกส์แบบเข้มข้นสำหรับอาจารย์ผู้สอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเกี่ยวกับพื้นฐานทางฟิสิกส์เบื้องต้นในระดับมหาวิทยาลัย ในด้านกลศาสตร์เทอร์โมไดนามิกส์ ออปติกส์ แม่เหล็กไฟฟ้าฟิสิกส์ยุคใหม่ และนิวเคลียร์ฟิสิกส์
- 261598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง** **3 หน่วยกิต**
Independent Study
 การทำวิจัยด้วยตนเอง เกี่ยวกับปัญหาในหัวข้อทางฟิสิกส์ที่น่าสนใจ การอภิปรายภายใต้การดูแล และรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย
- 205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา** **3(3-0)**
English for Graduate Study
 ฝึกทักษะในการเขียน และอ่านบทความทางวิชาการ
- 366599 วิทยานิพนธ์** **12 หน่วยกิต**
Thesis
 วิจัยในหัวข้อเรื่อง เกี่ยวกับสาขาวิชาเอกที่ศึกษา



คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา

387501 ปรัชญาอุตสาหกรรมศึกษา

3(3-0)

Philosophy of Industrial Education

ศึกษาและวิเคราะห์เกี่ยวกับ ประวัติ ปรัชญา ความหมายและจุดมุ่งหมายของอาชีวศึกษา และ อุตสาหกรรมศึกษา ในระบบการศึกษาและนอกระบบการศึกษาของประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ที่น่าสนใจ การพัฒนาและแนวโน้มของอุตสาหกรรมศึกษาในอนาคต

387502 การบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา

3(3-0)

Industrial Education Administration and Supervision

ประวัติ ปรัชญาและจุดมุ่งหมาย ในการบริหารอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมศึกษา ศึกษาโครงสร้าง การบริหารและการนิเทศ บทบาทและอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารระดับต่าง ๆ ในสถาบันอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมศึกษา ทฤษฎีการบริหาร หลักและวิธีการในการบริหารและนิเทศ เพื่อพัฒนาอาชีวศึกษา และ อุตสาหกรรมศึกษาในด้านต่าง ๆ

387503 การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3(2-2)

Industrial Product Design

ศึกษาหลักการออกแบบ องค์ประกอบ หลักการจัด กระบวนการออกแบบ กระบวนการผลิตและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสนองความต้องการของสังคม

387504 ปัญหาการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมศึกษา

3(2-2)

Problems of Industrial Education Research and Development

ศึกษาและค้นคว้างานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ วิเคราะห์ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการวิจัย วิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงแก้ไข นวัตกรรม และ สิ่งประดิษฐ์ใหม่ทางอุตสาหกรรมศึกษา

387511 การวิเคราะห์ระบบงานอุตสาหกรรมศึกษา

3(3-0)

Analysis of Industrial Education System

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของอุตสาหกรรมศึกษาในระบบการศึกษา แนวคิดเกี่ยวกับการบริหาร ที่ดีเด่น เพื่อนำไปปรับปรุงอุตสาหกรรมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มุ่งเน้นความคิดเชิงระบบเทคนิคการวิเคราะห์ ระบบการติดตามผลและการควบคุม แนวคิดและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ

367512 การพัฒนาอาชีพและการแนะแนวอาชีพ

3(3-0)

Career Development and Vocational Guidance

หลักการบริหารและวิธีดำเนินการจัดบริการแนะแนว การให้คำปรึกษา การทดสอบเพื่อการแนะแนว การแนะแนวอาชีพในสถานศึกษา การวิเคราะห์อาชีพต่าง ๆ โดยเฉพาะสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา การจัดหางาน โดยความร่วมมือระหว่าง สถาบันการศึกษากับแหล่งประกอบการ การประกอบอาชีพอิสระ เทคนิคการสมัครงาน การสัมภาษณ์ กฎหมายแรงงาน สหภาพแรงงาน กฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับแรงงาน ศึกษาปัญหาอุปสรรค เกี่ยวกับการแนะแนวอาชีพ

367513 กลยุทธ์ทางธุรกิจอุตสาหกรรม

3(3-0)

Industrial Business Strategy

ศึกษากระบวนการกลยุทธ์ทางธุรกิจอุตสาหกรรม โดยศึกษาถึง ระบบการผลิต การตลาด การเงิน การบัญชี และการบริหารงานบุคคล ตลอดจนการนำกลยุทธ์มาใช้เป็นเครื่องช่วยในการตัดสินใจ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ ธุรกิจอุตสาหกรรม

367514 การจัดการด้านการผลิตอุตสาหกรรม

3(3-0)

Industrial Production Management

ศึกษาการดำเนินงานการผลิตและการบริหาร โดยศึกษาถึง การเลือกสถานที่ การออกแบบและการวางแผน ผังโรงงาน กระบวนการผลิต การจัดหน่วยงานผลิต การวิเคราะห์ระบบการผลิต การควบคุมคุณภาพและการจัดการ ด้านความปลอดภัย ตลอดจนการวางแผนการตลาดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

367515 อุตสาหกรรมศึกษาเปรียบเทียบ

3(3-0)

Comparative Industrial Education

ศึกษาเปรียบเทียบ ปรัชญา หลักการจัดอุตสาหกรรมศึกษา ตลอดจนวิเคราะห์บทบาทของอุตสาหกรรมศึกษากับการพัฒนาประเทศ สำหรับประเทศที่น่าสนใจ เช่น สหรัฐอเมริกา สหภาพโซเวียต สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ เกาหลีใต้ และประเทศไทย เป็นต้น เน้นถึงการจัดการบริหาร ปัญหาและทางแก้ ตลอดจน แนวโน้มการจัดการอุตสาหกรรมศึกษาของประเทศ เพื่อนำข้อมูลเสนอแนะมาแก้ไขปรับปรุง การจัดการอุตสาหกรรมศึกษา ในปัจจุบันและอนาคต

367516 การวางแผนและดำเนินการในโรงงาน

3(3-0)

Shop Planning and Management

ศึกษาทฤษฎีการจัดการองค์การ โครงสร้างขององค์การสายงานบังคับบัญชา และขอบเขตแห่งการควบคุมงาน หน้าที่และความรับผิดชอบการจัด และการวางแผนโรงงานในสถานศึกษา มาตรฐานพื้นที่ที่ใช้ทำงาน การจัด สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน การวางแผนติดตั้งเครื่องมือเครื่องจักรในโรงงาน การประมาณราคาเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในโรงงาน การประมาณราคาเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในโรงงาน การเลือกซื้อวัสดุ วัสดุภัณฑ์ การเก็บและการ ควบคุมวัสดุวัสดุภัณฑ์

- 367517 การวางแผนอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางอุตสาหกรรมศึกษา 3(2-2)
School Plant and Industrial Education Facilities Planning
 ศึกษาความสำคัญของอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก ที่มีผลต่อการเรียนการสอน การจัดรูปงาน
 เพื่อบริหารอาคารสถานที่ การสำรวจอาคารสถานที่ การวางแผนอาคารเรียนและโรงฝึกงาน การอ่านแบบรูปรายการ
 และข้อระบุงานการศึกษา การประเมินผลการใช้อาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทางอุตสาหกรรมศึกษา ใน
 ลักษณะเชิงวิจัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคสนาม
- 367518 การวิเคราะห์โครงการอุตสาหกรรม 3(3-0)
Industrial Project Analysis
 ศึกษาถึงการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางมหภาพ ทางเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง สังคม ตลอดจน
 พฤติกรรมของผู้ซื้อ วิเคราะห์กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ วิเคราะห์ตลาดสินค้าอุตสาหกรรมโดยทั่วไป
 วิธีวิเคราะห์แบบต้นทุนและผลประโยชน์ตอบแทน เพื่อมาประกอบในการตัดสินใจทำโครงการ
- 367519 คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับบุคลากรในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษา 3(3-0)
Ethics and Morals for Personnel in Industrial Educational Institutes
 ศึกษาความหมายและวิธีเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม ซึ่งประกอบด้วย ทศนคติ กำนนิยม ศีลธรรมและ
 จรรยาบรรณ อันเป็นที่พึงประสงค์สำหรับบุคลากรในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษา
- 367521 การบริหารงานบุคคลทางอุตสาหกรรมศึกษา 3(3-0)
Personnel Administration in Industrial Education
 ศึกษาความหมาย ปรัชญาและความสำคัญของการบริหารงานบุคคล โครงสร้างของบุคลากรในสถานศึกษา
 การสรรหา การคัดเลือก การจูงใจ การพัฒนา การตอบแทน การจัดบริการต่างๆ และการประเมินผลการ
 ปฏิบัติงานของบุคลากร ในสถาบันอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมศึกษาในลักษณะเชิงวิจัย
- 367522 การวางแผนอุตสาหกรรมศึกษา 3(3-0)
Industrial Education Planning
 ศึกษาเกี่ยวกับนโยบาย หลักและวิธีการวางแผน การวิเคราะห์ข้อสนเทศต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อ
 วางแผนด้านอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมศึกษา บทบาทของผู้บริหารในการวางแผนโดยเน้น ด้านการวางแผน
 งบประมาณ วิชาการ บุคลากร อาคารสถานที่และเครื่องมือ อุปกรณ์ในระดับสถานศึกษา ให้สอดคล้องกับแผน
 พัฒนาอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมศึกษา
- 367529 ปัญหาการบริหารและนิเทศอุตสาหกรรมศึกษา 3(2-2)
Problems of Industrial Education Management and Supervision
 ศึกษาถึงปัญหาทั่ว ๆ ไปและเฉพาะเรื่อง ในการบริหารและการนิเทศที่สัมพันธ์กับอุตสาหกรรมศึกษา
 การอภิปรายปัญหาต่าง ๆ โดยการนำทฤษฎีและผลการวิจัยมาใช้ในการอภิปรายแก้ไขปัญหาการบริหารและการ
 นิเทศอุตสาหกรรมศึกษา

367531 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมศึกษา

3(3-0)

Technology and Innovation in Industrial Education

หลักการและทฤษฎีของเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมศึกษา แหล่งข้อมูล ทฤษฎีระบบการวิเคราะห์ สังเคราะห์ระบบสั่งการสอน ศึกษาความสำคัญและแนวทางการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ เพื่อปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานและแก้ปัญหาทางอุตสาหกรรมศึกษา การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ทักษะกระบวนการแบบต่าง ๆ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการสอน พื้นฐานการวิจัยการหาประสิทธิภาพ และการประเมินผลสื่อการเรียนการสอน

367532. การวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา

3(3-0)

Curriculum Analysis for Industrial Education Instruction

วิเคราะห์ปรัชญา หลักการ จุดมุ่งหมาย โครงสร้าง และรายละเอียดเนื้อหาวิชาในหลักสูตรอุตสาหกรรมศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยประยุกต์ให้เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น

367533 การใช้คอมพิวเตอร์ในด้านอุตสาหกรรมศึกษา

3(2-2)

Computer Application in Industrial Education

ศึกษาระบบคอมพิวเตอร์ ประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการบริหาร การเรียน การสอน รวมทั้งเพื่อการวิจัยทางอุตสาหกรรมศึกษา

367539 ปัญหาหลักสูตรและการเรียนการสอนอุตสาหกรรมศึกษา

3(2-2)

Problems of Industrial Education Curriculum and Instruction

วิเคราะห์อภิปรายเกี่ยวกับทฤษฎีและรูปแบบต่าง ๆ ของยุทธวิธีการจัดทำหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน อุตสาหกรรมศึกษา โดยใช้วิธีการของโมดูลในเรื่องทักษะ เฉลยซ์และทฤษฎี อันเป็นแนวทางในการเลือกเนื้อหา วิธีการสร้างและการแก้ไขบทเรียน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน

367541 การพัฒนาทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3(3-0)

Industrial Technology Development

ศึกษาและค้นคว้าความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ตามความสนใจของผู้เรียน เช่น การสื่อสาร การขนส่ง การพลังงาน การก่อสร้างและ/หรือการผลิตทางอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อนำผลที่ได้มาประยุกต์และพัฒนาอุตสาหกรรมให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

367542 เทคโนโลยีวัสดุ

3(3-0)

Material Technology

การเลือกวัสดุให้เหมาะสมกับงาน การตกแต่ง ขึ้นรูปและขบวนการต่าง ๆ เกี่ยวกับวัสดุ การเสื่อมสภาพของวัสดุ ความวิบัติ และการวิเคราะห์ความวิบัติของวัสดุในชิ้นงาน การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ

387543 เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม**3(3-0)****Environmental Technology Energy**

หลักของเทคโนโลยีพลังงาน อุปสงค์และอุปทานแหล่งพลังงาน รวมถึง ด้านหิน ก๊าซ และเชื้อเพลิง นิวเคลียร์ การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ การแปรรูปพลังงาน ผลของการใช้พลังงานต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการและการควบคุมมลภาวะต่าง ๆ โดยเน้นมลภาวะจากอุตสาหกรรม

387544 การควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม**3(3-0)****Industrial Quality Control**

ประวัติเบื้องต้นเกี่ยวกับ การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในงานอุตสาหกรรม การประยุกต์ กระบวนการควบคุมคุณภาพ หลักการเบื้องต้นในการควบคุมคุณภาพ เช่น การรวบรวมข้อมูลสถิติและอื่น ๆ การสุ่มตัวอย่างแบบต่าง ๆ ความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

387545 เทคโนโลยียานยนต์ขั้นสูง 1**3(2-2)****Advanced Automotive Technology I**

หลักการของเทอร์โมไดนามิกส์ เพื่อประยุกต์ใช้งานกับเครื่องยนต์สันดาปภายในให้มีสมรรถภาพสูงสุด ปฏิบัติการในห้องทดลองเพื่อเสริมความเข้าใจ เกี่ยวกับคุณสมบัติทางวัสดุเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่นศึกษาและตรวจวิเคราะห์หลักไภของระบบต่าง ๆ ในเครื่องยนต์

387546 เทคโนโลยียานยนต์ขั้นสูง 2**3(2-2)****Advanced Automotive Technology II**

ศึกษาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในการควบคุมระบบต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ ศึกษาเครื่องยนต์สันดาปชนิดต่าง ๆ เพื่อออกแบบการส่งกำลังจากเครื่องยนต์สันดาปไปยังภาระ (Load) ต่าง ๆ ให้เหมาะสม ประยุกต์การใช้วัสดุอื่น ๆ ทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิง

387547 เทคโนโลยีการก่อสร้าง**3(2-2)****Construction Technology**

ศึกษาพัฒนาการ การก่อสร้างตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน วิเคราะห์เทคนิคและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่นำมาใช้ การก่อสร้าง ศึกษาการจัดและวางแผนงานก่อสร้าง สัมมนาปัญหาการก่อสร้าง

387548 สถาปัตยกรรมและการก่อสร้างขั้นสูง**3(2-2)****Advanced Architecture and Construction**

ศึกษานวัตกรรมทางเทคโนโลยีการก่อสร้าง การใช้เครื่องจักรกล ชิ้นส่วนและอาคารสำเร็จรูป (Prefabrication). การวิเคราะห์กระบวนการของระบบการก่อสร้าง การก่อสร้างทั้งในและนอกสถานที่ ระบบการก่อสร้างที่เหมาะสมสำหรับประเทศที่พัฒนาแล้วและกำลังพัฒนา

367549 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

3(2-2)

Computer Architecture

ศึกษาและปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสถาปัตยกรรม

367551 เทคโนโลยีพลาสติก

3(2-2)

Plastics Technology

พื้นฐานทฤษฎีการเกิดโครงสร้างของพลาสติก กรรมวิธีการผลิตเม็ดพลาสติก การจำแนกประเภทพลาสติกเบื้องต้น การประสาน การเชื่อม การติดกาวพลาสติก การขึ้นรูปเทอร์โมพลาสติก การขึ้นรูปเทอร์โมเซ็ทติง เทคนิคการใช้โมลด์ขึ้นรูป พลาสติก การหล่อขึ้น พลาสติก การขึ้นรูปด้วยไฟเบอร์กลาส

367552 เทคโนโลยีเครื่องมือกลขั้นสูง 1

3(2-2)

Advanced Machine Tool Technology I

วัสดุสำหรับการสร้างเครื่องมือกล การวิเคราะห์ระบบการทำงานของเครื่องมือกล เช่น งานตัดเก็บบนงานขึ้นรูป การตรวจสอบคุณภาพ การทำงานของเครื่องมือกล การกำหนดคุณสมบัติเพื่อการจัดซื้อและการติดตั้งเครื่องมือกล หลักในการออกแบบ เครื่องมือกลให้เหมาะสมกับการใช้งานและความต้องการของอุตสาหกรรม

367553 เทคโนโลยีเครื่องมือกลขั้นสูง 2

3(2-2)

Advanced Machine Tool Technology II

หลักการและทฤษฎีการควบคุมเครื่องมือกลต่าง ๆ เช่นระบบเมกคาทรอนิกส์ ระบบไฟฟ้า ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบตัวเลข ฯลฯ การติดตั้งและการบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติในเครื่องมือกลทดลองและปฏิบัติการระบบงานผลิตอัตโนมัติ ออกแบบและตรวจสอบเครื่องมือกลที่ใช้ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ

367554 เทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูง 1

3(2-2)

Advanced Welding Technology I

กรรมวิธีการเชื่อมโลหะพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์แบบต่างๆ ได้แก่การเชื่อมแก๊ส เชื่อมอาร์คไฟฟ้า เชื่อมอัด เชื่อมภายใต้ผลคลุม เชื่อมโดยใช้แก๊สทุม เช่น MAX,TIG พลาสมา การเชื่อมด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเช่น กลิ่นแสง ลำแสงเลเซอร์ ลำแสงอิเล็กตรอน ฯลฯ การเตรียมชิ้นงาน การเตรียมตะเข็บงานเชื่อมแบบต่าง ๆ เหล็กผสมโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก การวางแผนและการจัดเตรียมงานเชื่อม งานโครงสร้างต่าง ๆ ระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ

367555 เทคโนโลยีการเชื่อมขั้นสูง 2

3(2-2)

Advanced Welding Technology II

การตรวจสอบคุณภาพแนวเชื่อมแบบต่าง ๆ ได้แก่ การตรวจด้วยสายตา ด้วยสารแทรกซึมด้วยเส้นแรงแม่เหล็กคลื่นเสียงอัลตราโซนิก รังสีเอกซ์เรย์ การใช้แสงทดสอบแนวเชื่อม เช่นการทดสอบแรงดึง แรงกระแทก แรงสั่นสะเทือน การตรวจสอบตามกรรมวิธีโลหะวิทยาการออกแบบ และการวางแผนตะเข็บในงานโครงสร้าง การออกแบบระบบท่อสุญญากาศในอาคาร

367556 เทคโนโลยีทางไฟฟ้าสมัยใหม่**3(2-2)****Modern Electrical Technology**

ทฤษฎีของวงจรไฟฟ้าและระบบเชิงเส้น ทฤษฎีของสนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า การวัดและการใช้เครื่องมือวัด ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า ระบบของแรงดัน การผลิต การส่งกำลัง การป้องกันและพลังงานต่าง ๆ และการประยุกต์ทฤษฎีมาใช้งาน

367557 เครื่องจักรกลไฟฟ้า**3(2-2)****Electrical Machinery**

สมการแมกซ์เวลล์ วงจรไฟฟ้าหลายขั้ว (Polyphase) วงจรเปรียบเทียบของหม้อแปลงไฟฟ้า และการทำงานในสภาวะปกติ หลักการเบื้องต้น การเปลี่ยนแปลงพลังงานระหว่างพลังงานไฟฟ้าและพลังงานกล สมการของแรงดัน กระแสและแรงบิดของเครื่องจักรไฟฟ้าชนิดหมุน ทฤษฎีการเปลี่ยนรูปของปาร์ก (Park Transformation) ระบบต่อหน่วยเฟสเซอร์และการวิเคราะห์ในภาวะปกติ เทคนิคการควบคุมเครื่องจักรชนิดหมุน การสตาร์ท การหยุด การควบคุม ความเร็วการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้าการประดองกระทำควบคู่ไปกับทฤษฎีที่ได้ศึกษาในแต่ละหัวข้อ

367558 เทคโนโลยีการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า**3(2-2)****Electric Transmission and Distribution Technology**

ทฤษฎีวงจรไฟฟ้าระบบเชิงเส้น สนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า การวัดและการใช้เครื่องมือวัดระบบของแรงดัน การผลิตการส่งกำลัง การป้องกัน และแหล่งพลังงานต่าง ๆ ตลอดจนการวิเคราะห์และการแก้ปัญหาทางการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า

367559 เทคโนโลยีการออกแบบอิเล็กทรอนิกส์**3(2-2)****Electronic Designing Technology**

ลักษณะและคุณสมบัติของอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ ชนิดวงจรเดี่ยว และวงจรร่วมอุปกรณ์เชิงเส้น วงจรตรรกะ และวงจรลำดับชั้น การออกแบบเพจใช้ในงานอุตสาหกรรม การหรีแสง การควบคุมความเร็วมอเตอร์ การปรับแรงดันวงจรขยาย วงจร op-Amp เครื่องกำเนิดความถี่แบบต่าง ๆ ของวงจรตรรกะ เทคนิคการใช้เครื่องมือวัด อิทธิพลต่าง ๆ ในการออกแบบ การวิเคราะห์ และการประดองควบคู่ไปกับทฤษฎีต่าง ๆ

367561 เทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์และการควบคุมการเผา**3(2-2)****Firing and Controlling of Ceramic Products**

ทฤษฎีและปฏิบัติของเตาผลิตภัณฑ์และบรรยากาศ ที่ใช้ในการเผาชนิดต่าง ๆ การควบคุมบรรยากาศ ความดัน อุณหภูมิและอัตราการเผาแบบต่าง ๆ การเปลี่ยนแม่ลงวัตถุดิบ ด้ผลิตภัณฑ์ ทำานเคลือบในที่อุณหภูมิต่าง ๆ เตาเผาแบบ Intermittent Kilns Rotary Kilns, Chamber Kilns และเตาอุโมงค์แบบ Direct Fired แบบ Muffle และเตาไฟฟ้า วิธีการบรรจุ หลักในการกิดปริมาณการบรรจุ

367562 การวิเคราะห์วัสดุตัวผลิตภัณฑ์และการพัฒนาเครื่องปั้นดินเผา

3(2-2)

Analysis and Development of Ceramic Products

วิธีการวิเคราะห์ส่วนผสมและโครงสร้างของวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ โดยการวิเคราะห์ทางเอ็กซ์เรย์ (X-Rays Diffraction Analysis) โดยวิธีความแตกต่างของการดูดกลืนความร้อน (Differential Thermal) ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานและการพัฒนา

367569 ปัญหาทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3(2-2)

Problems of Industrial Technology

ศึกษา วิเคราะห์ และอภิปรายปัญหาเฉพาะกรณีทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตามความถนัดและสนใจของผู้เรียน และนำผลที่ได้มาใช้ในการแก้ปัญหาทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

367598 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

3 หน่วยกิต

Independent Study

เขียนรายงานทางวิชาการ ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษาอย่างลึกซึ้ง โดยให้ศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองอย่างอิสระ ภายใต้การให้คำแนะนำและการดูแลจากผู้ที่มีความรอบรู้หรือผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อนั้น ๆ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา

366599 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

วิจัยในหัวข้อเรื่องเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเอกที่ศึกษา

205500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3(3-0)

English for Graduate Study

ฝึกทักษะในการเขียนและอ่านบทความ ทางวิชาการ





ตอนที่ 7
ทำเนียบอาจารย์

ทำเนียบอาจารย์

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาพืชศาสตร์ (C01)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
C01001	นายทวี	สุจิปลี	
C01002	นางสาวสุมาลี	สุทธิประดิษฐ์	
C01003	นางสาวสิริรัตน์	แสนยงค์	
C01004	นางสาวอมรลักษณ์	ปรีชาหาญ	
C01005	นายพีระศักดิ์	ฉายประสาท	
C01006	นายไพฑูรย์	กิจเภสงค์	
C01007	นายสมศักดิ์	เลิศวัฒนาเกียรติ	
C01008	นายอนุพันธ์	กงบังเกิด	
C01009	นายเดช	วัฒนชัยยิ่งเจริญ	
C01010	นางสาวศรีสังวาลย์	ลายวิเศษกุล	
C01011	นางสาวสุภาพรรณ	ธรรมสุวรรณ	
C01012	นายวีระเทพ	พงษ์ประเสริฐ	ลาศึกษาต่อ
C01X01	นายสุจินต์	จินายน	

สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (C02)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
C02001	นายอัมพร	สุวรรณเมฆ	
C02002	นายพันธ์ณรงค์	จันทร์แสงศรี	
C02003	นางศจี	สุวรรณศรี	
C02004	นางสาวปทุมทริกา	รัตนศรีวงศ์	
C02005	นางสาวบุหลัน	พิทักษ์พล	
C02006	นางสาวปรีดา	ธนสุกาญจน์	
C02007	นางสาวทิพวรรณ	ทองสุข	
C02008	นางสาวอนงค์	เจษฎาญาณเมธา	ลาศึกษาต่อ

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
C02009	นางสาวศศิวิมล	จิตรากร	ลาศึกษาต่อ
C02010	นายโอรส	รักษาคี	ลาศึกษาต่อ
C02011	นายรักษ์	ค่านดำรงรักษ์	ลาศึกษาต่อ
C02012	นางสาวปรีะทัศน์	ประไชโย	ลาศึกษาต่อ
C02013	นางสาวสุภารัตน์	เจียมยังยืน	ลาศึกษาต่อ
C02014	นายธีรพร	กงบังเกิด	ลาศึกษาต่อ

สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (CO3)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
C03001	นางวาทีตา	อริยะพันธ์พิทักษ์	
C03002	นายชินินทร์	อัมพรสถิต	
C03003	นายวิสาข์	สุพรรณไพบุลย์	
C03004	นายสุระพล	ภานุไพศาล	
C03005	นางสาวชญา	ฉรงค์ฤทธิ	
C03006	นายคนาวุฒิ	ศรีประเสริฐ	
C03007	นายบัญญัติ	กฤษณไพบุลย์	
C03008	นายพัฒนา	ราชวงศ์	
C03009	นายภิรมย์	อ่อนแสง	
C03010	นายสุรัตน์	ผลนารักษ์	
C03011	นายกัมปนาท	ปิยะธำรงชัย	
C03012	นายประสิทธิ์	เมฆอรุณ	ลาศึกษาต่อ

คณะเภสัชศาสตร์

ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม (D03)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
D03001	นายนวัตร	วิศวรรุ่งโรจน์	
D03002	นายอัยฎางค์	พลนอก	
D03003	นายสรวุฒิ	รุจิพัฒน์	
D03004	นางสาวทัศนาศนา	พิทักษ์สุธิพงษ์	
D03005	นางสาววรี	ศิษะบุญชัย	
D03006	นางสาวจรรยา	วิโยชน์	

ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ (D07)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
D07001	นายมณฑล	สงวนเสริมศรี	
D07002	นายฉศพล	สุภณัฐเศรษฐกุล	
D07003	นายอภิรักษ์	วงษ์รัตนชัย	
D07004	นายธนา	สินส่งสูง	
D07005	นางสาวสกวรรณ	แสงศรี	
D07006	นางสาวศิริดา	มาคันดี	
D07007	นางสาวนันทิทิพย์	ลิ้มเพ็ชรชอบ	

ภาควิชาเภสัชเคมีและเภสัชเวท (D08)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
D08001	นายอนันต์	อุ่นอรุณ	
D08002	นายชาติ	ทองเรือง	
D08003	นายเรืองวิทย์	กิจบรรณเดช	
D08004	นายนิสิต	พิสุทธนันท์	
D08005	นางอนงค์	วิศวรรุ่งโรจน์	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
D08006	นางสาวนันทกา	โกนารา	
D08007	นางสุภาพร	ล้ำเลิศชน	
D08008	นางสาววัฒนพร	ทรัพย์รุ่งเรือง	
D08009	นางสาวอัมพวรรณ	ศรีวิไล	

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ภาควิชาการสื่อสาร (E15)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E15001	นายประจักษ์	เด็คแก้ว	
E15002	นางสมพร	พุดตาล เบ็ทซ์	
E15003	นายเอกรินทร์	สุนทรพงศ์	
E15004	นายพนมสิทธิ์	สอนประจักษ์	
E15005	นายไพศาล	อินทสิงห์	
E15006	นางสาววรรณมา	พงศ์ถิ่นทองงาม	
E15007	นางสาวสิรินทร	พิบูลภานุวัชร	
E15008	นางสาวพูนสุข	ภระมรทัต	
E15009	นางสาวกิตติมา	กมลพันธ์ฤกษ์	
E15010	นางสาวมนวิภา	วงรุจิระ	ลาศึกษาต่อ

ภาควิชาพณิชยศาสตร์ (E16)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E16001	นายบุญถ	บำรุงไทย	
E16002	นางวราวรรณ	ตั้งตระการพงษ์	
E16003	นางรัชณี	มุขแจ้ง	
E16004	นางสุจินดา	เจียมศรีพงษ์	
E16005	นางสาวจินดา	อมราสิงห์	
E16006	นางนันทวัน	เหลี่ยมปรีชา	
E16007	นางสาวสุพรรณิ	บัวสุข	
E16008	เรืออากาศเอกหญิงวิชา	พันธุ์ไพโรจน์	
E16009	นางสาวศิริวรรณ	วิวรรธโนภาส	
E16X01	นายจิรพงษ์	มะปะวงศ์	
E16X02	นายเกษวดี	พุทธาไฟ	
E16X03	นายประวิทย์	ฤทธิธาดา	
E16X04	นายเรืองโรจน์	สุขะวิริยะ	
E16X05	นายนิยุทธ์	กรวงวงศ์	

ภาควิชาภาษา (E17)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E17001	นายกิจจา	กำแหง	
E17002	นายครรชิต	ทะทอง	
E17003	นางสาวทำรงลักษณ์	เอื้อนกรินทร์	
E17004	นางสาวนันทวัน	ชุมตันติ	
E17005	นางพรณีภา	เพิ่มไทย	
E17006	นางสาวมลิวัดย์	ภักดีประไพ	
E17007	นางศรีวิชัย	วรรณประเสริฐ	
E17008	นางสาวสมศรี	อิงคนินันท์	
E17009	นายเกรียงศักดิ์	สขะนานนท์	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E17010	Mr.Christopher	L.Conley	
E17011	Mrs.Mary	Sarawit	
E17012	Mr.Norman	Edwards	
E17013	นางสาวศศิธร	จันทโรทัย	
E17014	นางสาวสุดากาญจน์	ปัทมคิลก	
E17015	นางสาวนรรัตน์	สกนธวุฒิ	
E17016	นายสมบัติ	เกรือทอง	
E17017	นางสุพรรณ	ครุฑเมือง	
E17018	นางสาวเยาวเรศ	พรสุภารัตน์	
E17019	Yukari	Kimura	
E17020	นางสาวบารณี	บุญทรง	
E17021	Miss.JunKo	Imamura	
E17022	Miss.Taeko	Nakamura	
E17023	Mr.Taiitsu	Oba	
E17024	นางสาวดิษิตา	รากะรินทร์	
E17025	Mr.Wei	You Fu	
E17026	นายกมล	การกุศล	
E17027	นางกาญจนา	วิद्याปกรณ	
E17028	นางสาวจุฑารัตน์	เหลื่อนาค	
E17029	นางฐิติมา	วิทยาวงสรุจิ	
E17030	นายประจักษ์	สายแสง	
E17031	นางพูนพงษ์	งามเกษม	
E17032	นางวนิดา	บำรุงไทย	
E17033	นางสาววรารณ	บำรุงกุล	
E17034	นายสนม	ครุฑเมือง	
E17035	นางสาวพัชรินทร์	อนันต์ศิริวัฒน์	
E17036	นางสาวสุภาพร	คงศิริวัฒน์	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E17037	นาวาโทวัฒนชัย	หมั่นยิ่ง	
E17038	นายประภาส	เพ็งพุ่ม	
E17039	นางกาญจนา	เงารังยี	
E17040	นางสาวศิริพร	มณีชูเกตุ	
E17041	นายวิรัช	นิยมธรรม	
E17042	นางอรนุช	นิยมธรรม	
E17043	Mr.Allan	T.Morelos	
E17044	Ms.Daw	Cho Cho Hla	
E17045	Miss.Machiko	Kimura	
E17046	Mr.Takashi	Miura	
E17047	Mr.Thomas	Tagliente	
E17048	Mr.William	Dever	
E17049	นางสาวศุขฉวี	รุ่งรัตนกุล	ลาศึกษาต่อ
E17050	นางพยุง	พุ่มพงษ์	ลาศึกษาต่อ
E17051	นายวัฒนา	พิศเกตุ	ลาศึกษาต่อ
E17052	นางสาวเสาวภาคย์	กัลยณามิตร	ลาศึกษาต่อ
E17053	นางสาวศรีสุดา	พุ่มชม	ลาศึกษาต่อ
E17054	นางสาวจุไรรัตน์	โสภา	ลาศึกษาต่อ
E17055	นางสาวโสภา	กัณหา	ลาศึกษาต่อ
E17056	นางสาวชวนพิศ	แจ่มหลิม	ลาศึกษาต่อ
E17057	นางสาวสุพัตรา	จิรนนทนาภรณ์	ลาศึกษาต่อ
E17058	นางสาวอัญชลิ	สิงห์น้อย	ลาศึกษาต่อ
E17X01	นายดำรง	มะประวงค์	

ภาควิชามนุษยศาสตร์ (E18)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E18001	นางนุชนาฏ	คีเจริญ	
E18002	นายประทีป	นักปี	
E18003	นายสงเสริม	อ็อคกัน	
E18004	นายคมกริช	การินทร์	
E18005	นายจิรวุฒน์	พิระสันต์	
E18006	นายสนั่น	หลอดแก้วทองแดง	
E18007	นางสาวแก้วกร	เมืองแก้ว	ลาศึกษาต่อ

ภาควิชาสังคมศาสตร์ (E19)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
E19001	นายขวัญเมือง	จันทโรจณี	
E19002	นางสาวจิราภรณ์	สถาปนาวรรธนะ	
E19003	นายชาญชัย	รัตนวิบูลย์	
E19004	นายสมคิด	ศรีสิงห์	
E19005	นางสาวสุรีย์	พงศ์จันทร์	
E19006	นางอารี	กลิ่นกลิ่นหอม	
E19007	นายเฉลิม	พงศ์อาจารย์	
E19008	นายวรยุทธ	บุษบง	
E19009	นางวรรณมา	เจียมศรีพงษ์	
E19010	นายอนันต์	ภักดีประไพ	
E19011	นางพรรณยุพา	นพรัถ	
E19012	นางสาวศรีสุวรรณ	แสงศิริ	
E19013	นางวิริยา	น้อยวงศ์ นยางค์	
E19014	นางสาวทิพย์วรรณ	กิตติพร	
E19015	นายอำนาจ	พิรุณสาร	
E19X01	นายสุทธิชัย	ยังสุข	

คณะวิทยาศาสตร์
ภาควิชาคณิตศาสตร์ (F01)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F01001	นายบรรพต	สุวรรณประเสริฐ	
F01002	นายบุญญา	เพียรสวรรค์	
F01003	นายประทีป	ตรีธณโสภาส	
F01004	นายประศาสตร์	บุญสนอง	
F01005	นายปราโมทย์	ประเสริฐ	
F01006	นายปราโมทย์	มากชู	
F01007	นายฤกษ์ดี	จินตสนธิ	
F01008	นายวิวรรณ	วณิชภาชาติ	
F01009	นางวัชรภรณ์	อ่อนเส็ง	
F01010	นายไพโรจน์	มีทอง	
F01011	นายมานิชญ์	สิริพิทักษ์เดช	
F01012	นายทวีศักดิ์	ศิริพร ไพบูลย์	
F01013	นายสมพร	กล้าเทศ	
F01014	ม.ล.จันทรศรี	ชมพูนุช	
F01015	นายพีรภุชณ	ปวงศิริ	
F01016	นายจักรภุชณ	เสนห์	
F01017	นางสาวพรรณี	สิริพิทยานานนท์	ลาศึกษาต่อ
F01018	นายสมยศ	พลับเที่ยง	ลาศึกษาต่อ
F01019	นางสาวเกตุจันทร์	จำปาไชยศรี	ลาศึกษาต่อ
F01020	นายชัยวัฒน์	นามนาค	ลาศึกษาต่อ
F01021	นางสาวพรพิศ	วงศ์ทองแถม	ลาศึกษาต่อ
F01022	นางสาวอรสา	เตติวัฒน์	ลาศึกษาต่อ
F01023	นายเอกสิทธิ์	เทียมแก้ว	ลาศึกษาต่อ

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F01X01	นายสม	บุญคา	
F01X02	นางคารณี	ทองศรีเข้ม	
F01X03	นางสมศรี	จินตนสนธิ	
F01X04	Dr.David	Bernier	
F01X05	Mr.Min-Hwan	Lee	

ภาควิชาเคมี (F02)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F02001	นายนิมิตร	ศรีปรารักษ์	
F02002	นางสาววารินทร์	สมานธารณ์	
F02003	นายวิจิตร	อุดอ้าย	
F02004	นางศิริรัตน์	แสงอ่อน	
F02005	นางสริน	ศรีปรารักษ์	
F02006	นางสาวสุรัตน์	บุญผ่อง	
F02007	นายสัมฤทธิ์	ไม้พวง	
F02008	นางสาวอุษณี	เกิดพันธ์	
F02009	นางเริงนภรณ์	ไม้พวง	
F02010	นางรัตนา	สนั่นเมือง	
F02011	นายยุทธพงศ์	อุดแน่น	
F02012	นางสาวจินตนา	เอนเอี่ยม	
F02013	นางวิลาวรรณ	ชาติรี	
F02014	นายอนุสรณ์	วรสิงห์	
F02015	นางสาววิภารัตน์	เชื้อชวด	
F02016	นายอุทัย	นาครำไพ	
F02017	นายรักชาติ	ไตรผล	
F02X01	นายเมธา	รัตรากรพิทักษ์	

ภาควิชาชีววิทยา (F03)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F03001	นายกคงศักดิ์	พร้อมเทพ	
F03002	นางสาวดวงพร	เปรมจิต	
F03003	นางปริยานันท์	แสนโกชน์	
F03004	นายมนูญ	ปิยาวรานนท์	
F03005	นางเพ็ญศิริ	นภีรงค์	
F03006	นางสาวศุภลักษณ์	วิรัชพินิจ	
F03007	นางสาวสิริลักษณ์	ชัยจำรัส	
F03008	นายสุริศักดิ์	ประสานพันธ์	
F03009	นางสาวรวีวรรณ	บุวรรณศิริ	
F03010	นางสาวสมจิตต์	ทินกระโทก	
F03011	นายประสุข	โฆษวิทิตกุล	
F03012	นางสาวสุนีย์	ศรีธรรมใจ	
F03013	นางสาวอุบลวรรณ	บุญคำ	
F03014	นายศิริพงษ์	เปรมจิต	
F03015	นายบุญยืน	จิราพงษ์	
F03016	นายสมลักษณ์	วงศ์สมาโนคน์	
F03017	นางวันดี	วิฒนชัยยิ่งเจริญ	
F03018	นางสาววารุณี	ค่านสีทอง	ลาศึกษาต่อ
F03X01	ม.ร.ว.พุดพิหงส์	วรวิฑู	

ภาควิชาฟิสิกส์ (F04)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F04001	นายจรัญ	พรมสุวรรณ	
F04002	นายชยันต์	บุญรักษ์	
F04003	นายวิฒนพงษ์	รักษ์วิเชียร	
F04004	นายสมนึก	รมณีชีพกุล	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F04005	นางสุขฤดี	นาถกรณกุล	
F04006	นายสังวาลย์	เพ็งพัก	
F04007	นายอาทิตย์	เหล่านานิชวัฒนา	
F04008	นายเนาวรัตน์	ริยะมงคล	
F04009	นายธนาวุฑ	เชื้อเจริญ	
F04010	นางสาวพรรรัตน์	ศรีสวัสดิ์	
F04011	นายสมชาย	สุวรรณหวัรรณ	
F04012	นายบัณฑิต	เวียงมูล	
F04013	นางสาวศิริราณี	ขำล้ำเลิศ	
F04014	นายบุรินทร์	กำจักษ์	
F04015	นางสาวธัญญา	นาวิสิทธิ์	
F04016	นายธงชัย	มณีชูเกตุ	
F04017	นางสาวศิรินุช	จินดารักษ์	ลาศึกษาต่อ
F04018	นายชโนภาส	พาโคกทม	ลาศึกษาต่อ
F04019	นางชมพูนุช	พีชมาก	ลาศึกษาต่อ
F04020	นายชนัญ	ศรีชีวิน	ลาศึกษาต่อ
F04021	นายอนุสรณ์	วรสิงห์	ลาศึกษาต่อ
F04X01	นายปราโมทย์	วาดเขียน	
F04X02	นายบัญชา	พนเจริญสวัสดิ์	
F04X03	นายสุรพันธ์	เอื้อไพบุลย์	
F04X04	นางสาวสุนีต	ฤทธิ์ประเสริฐ	
F04X05	นายบรรจบ	สุดประเสริฐ	
F04X06	Dr.Georg	Meinhardt	

ภาควิชาอุตสาหกรรม (F08)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F06001	นางคณินิจ	ภูพัฒน์วิบูลย์	
F06002	นายชาคริต	สวัสดิคค	
F06003	นางรสริน	ว่องวิไลรัตน์	
F06004	นางสาวศรีสุดา	กวยาสกุล	
F06005	นางสาวอรุรัตน์	พิมลศรี	
F06006	นางสาวกัลยา	ปรีชานุกุล	
F06007	นางสาวคณฤดี	วงศ์ขัตติยะ	
F06008	นางสาวอัญชลิ	ศิษยนเรนทร์	
F06009	นางสาวศิริวรรณ	วิชัย	
F06010	นายสงกรานต์	เชื้อครุฑ	
F06011	นางสาววาสนา	ภัทรดำรง	
F06012	นางสาวเพ็ญแข	อนันตคุศรี	
F06013	นางสาวดวงกมล	ชันชเลิส	
F06014	นายบุญส่ง	แสงอ่อน	ลาศึกษาต่อ
F06015	นายรัชชัย	สุ่มประดิษฐ์	ลาศึกษาต่อ
F06016	นางสาววิยะดา	สุริเสณี	ลาศึกษาต่อ

ภาควิชาชีวเคมี (F09)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
F09001	นางสุพักตร์	พ่วงบางโพ	
F09002	นางสาวดาวัลย์	ฉิมภู	
F09003	นางสาวเนตรนภิส	ชินานนท์เวช	
F09004	นางสาวรุ่งแสง	นาครำไพ	
F09005	นายเอกรินทร์	ชุลีกร	
F09006	นางสาวปาริชาติ	เทอญชุชีพ	ลาศึกษาต่อ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (G01)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
G01001	นางศรินทร์ทิพย์	แทนธานี	
G01002	นายสมบัติ	ชินชุกกลิ่น	
G01003	นายศิริชัย	ตันรัตน์วงศ์	
G01004	นายคณเดช	ตั้งตระการพงษ์	
G01005	นางสาวปาริย์	ทองสนิท	
G01006	นายคมกริช	ธนะแพทย์	
G01007	นายสถาพร	อรุณเวลาด	
G01008	นายสุทัศน์	เยี่ยมวัฒนา	
G01009	นายทนงศักดิ์	รัตนสุคนธ์	
G01010	นางสาวทิพย์วิมล	ใหม่คามิ	ลาศึกษาต่อ
G01011	นางสาวรวีวรรณ	รัตนวราห	ลาศึกษาต่อ
G01012	นายชูศักดิ์	เดชะวิเศษ	ลาศึกษาต่อ
G01013	นายทวีศักดิ์	แตงกระโทก	ลาศึกษาต่อ
G01014	นายปฤษฎัง	กิติตะปิ่น	ลาศึกษาต่อ
G01015	นางสาวปอติเตา	วงศ์มหาดเล็ก	ลาศึกษาต่อ
G01016	นายคำพล	ทรัพย์สมบูรณ์	ลาศึกษาต่อ
G01017	สร้อยกร	เหมวิบูลย์	

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (G02)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
G02001	นายธนา	บุญฤทธิ	
G02002	นายภูพงษ์	พงษ์เจริญ	
G02003	นายอภิชัย	ฤทธิวิรุฬห์	
G02004	นางสาวศรีสัจจา	วิทย์ศักดิ์	
G02005	นายสมปราชญ์	อรัญศักดิ์ชัย	
G02006	นางสาวสมลักษณ์	วรรณนฤมล	

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (G03)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
G03001	นางสาวมัทนี	ศรีอาจ	
G03002	นายนิคม	ชาติ	
G03003	นางสาวกุลยา	กนกจาร์วิจิตร	
G03004	นายสาริต	การณบุญญานันท์	
G03005	นายภาณุ	พุทธวงศ์	ลาศึกษาต่อ
G03006	นางสาวธรรวิภา	เสีอรอด	

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (G04)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
G04001	นายอักรพันธ์	วงศ์กัณฑ์	ลาศึกษาต่อ
G04002	นายสุชาติ	แย้มเม่น	ลาศึกษาต่อ
G04003	นายชงยุทธ	ชนบดีเฉลิมรุ่ง	
G04004	นายธนิต	มาลากร	
G04005	นายไพศาล	มุณีสว่าง	
G04006	นางสาวพนมขวัญ	ริยะมงคล	
G04007	นายสุรเชษฐ์	กานต์ประชา	ลาศึกษาต่อ
G04008	นายเฉลิมพล	อันมี	

คณะศึกษาศาสตร์

ภาควิชาการศึกษา (H08)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
H08001	นางกิติมา	ศชนะวีน	
H08002	นางสาวบุหงา	วัชรศักดิ์มงคล	
H08003	นายปราชญ์ลาปณ์	กัณหเนตร	
H08004	นายสมชาย	ธีชญนกุล	
H08005	นายสมพงษ์	มันระวัง	
H08006	นางอารี	ตัมภ์เจริญรัตน์	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
H08007	นายฉลอง	ชาตรุประชีวิน	
H08008	นายปัญญา	สังขดี	
H08009	นายเรืองเดช	เชิดพุทธ	
H08010	นางอรุณี	อ่อนสวัสดิ์	
H08011	นายเกษม	สาหร่ายทิพย์	
H08012	นางเทียมจันทร์	พานิชย์ผลินไชย	
H08013	นายรัตนะ	บัวสนธิ์	
H08014	นายสำราญ	มีแจ้ง	
H08015	นายกรีธา	วงศ์นาม	
H08016	นางวิมาลา	ชโยดม	
H08017	นางกฤษณา	วรรณกลาง	
H08018	นายคมกฤษ	จำปาสุต	
H08019	นายจรูญ	พานิชย์ผลินไชย	
H08020	นางฉวีวรรณ	กินวางศ์	
H08021	นางชาดา	กลั่นเจริญ	
H08022	นายวรุศ	กลั่นเจริญ	
H08023	นายวิรัช	ชุยสูงเนิน	
H08024	นางศรีวรรณ	มากชู	
H08025	นายอรรถวุฒิ	จารุสาริต	
H08026	นายมนสิช	สิทธิสมบูรณ์	ลาศึกษาต่อ
H08027	นางวาริรัตน์	แก้วอุไร	ลาศึกษาต่อ

ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (H09)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
H09001	นายดาวร	สายสืบ	
H09002	นายประหยัด	จิระวรพงศ์	
H09003	นายสัญญา	วันงาม	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
H09004	นายสุวัฒน์	วรรณสาสน์	
H09005	นายศิเรก	ธีระภูธร	
H09006	นายรุ่งโรจน์	แก้วอุไร	ลาศึกษาต่อ
H09007	นางสุภาณี	เส็งศรี	ลาศึกษาต่อ

ภาควิชาบริหารและพัฒนามากการศึกษา (H10)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
H10001	นางฉันทนา	จันทร์บรรจง	
H10002	นายนิพนธ์	กีนาวงค์	
H10003	นางสาวมานิตย์	ไชยกิจ	
H10004	นายสมบัติ	นพรัถ	
H10005	นายเฉลิมศึก	โสมทิพย์	
H10006	นายถาวร	สารวิทย์	
H10007	นายบัญชา	นภัชเทพ	
H10008	นายวิทยา	จันทร์ศิลา	

คณะแพทยศาสตร์

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
I00001	ศาสตราจารย์นายแพทย์สุจินต์	อึ้งถาวร	
I00002	ศาสตราจารย์นายแพทย์ทองจันทร์	หงส์ถาวร	
I00003	รองศาสตราจารย์นายแพทย์สุภรณ์	พงษ์บุตร	
I00004	รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศรีสมบูรณ์	อ่วมกุล	
I00005	พันตำรวจตรีนายแพทย์โกสม	สุขถาวร	
I00006	นายแพทย์ไพจิตร	ประบุตร	
I00007	Dr.Fritz	Hilmar Guldner	
I00008	Prof.Dr.Ernst	Winkelmann	
I00009	Prof.Dr.Gert-Host	Schumacher	

(ต่อ)

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
I00010	นายแพทย์วันชาติ	ชาดาคลทิพย์	
I00011	นายแพทย์อิสเรศ	สายศรี	
I00012	นายแพทย์สิริพงษ์	รัตนไชย	
I00X01	แพทย์หญิงจุลินทร	สำราญ	
I00X02	แพทย์หญิงฐิติมาพร	ตั้งทรงศักดิ์กุล	
I00X03	นายแพทย์จรัส	สระสะอาดชัย	
I00X04	นายแพทย์อ่องอาจ	เลิศขจรดีน	
I00X05	นายแพทย์สันติ	วีรกุล	
I00X06	นายแพทย์วิรัตน์	ชีระสกุล	
I00X07	แพทย์หญิงสุชีลา	ศรีทิพย์วรรณ	
I00X08	แพทย์หญิงธาริณี	แมนชนะ	
I00X09	นายแพทย์วีระยะ	เกาเจริญ	
I00X10	แพทย์หญิงอัจฉรา	อุ้นใจ	

โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์

รหัส	ชื่อ	ชื่อสกุล	หมายเหตุ
L00001	ดร.ประภา	ลิ้มประสูตร	
L00002	นางนงนุช	โอบะ	
L00003	นางแสงหล้า	พลนอก	

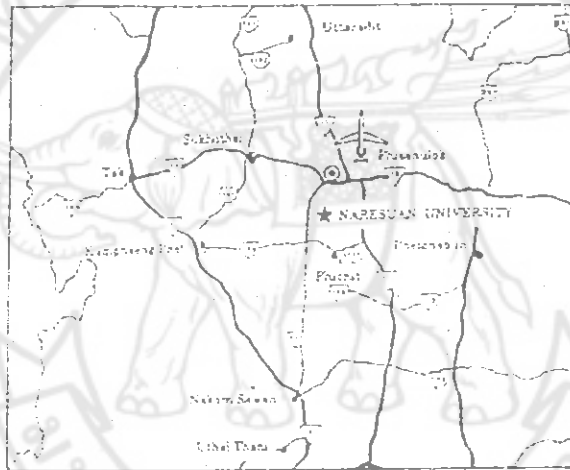
รหัสผู้เรียน

บัณฑิตวิทยาลัย (02)

รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สาขาวิชา
0201	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	การบริหารการศึกษา
0202	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	วัดผลการศึกษา
0203	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	คณิตศาสตร์
0204	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	จิตวิทยาการแนะแนว
0205	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ศึกษา
0206	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	ภาษาไทย
0207	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	ภาษาอังกฤษ
0208	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	อุตสาหกรรมศึกษา
0209	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ไทยคดีศึกษา
0210	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย
0211	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาอังกฤษ
0212	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บริหารธุรกิจ
0213	หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต	วิจัยและพัฒนการศึกษา
0214	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ชีววิทยา
0215	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ที่ตั้งและการเดินทาง



คำเตือน

* ให้นิสิตศึกษาคู่มือและเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

