



คู่มือนักศึกษา  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์



คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ปีการศึกษา 2562

## คำนำ

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ เป็นสถาบันทางการศึกษาที่ให้ความรู้ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทั้งทางด้านพืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งส่งเสริมงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ให้เกิดปัญญา พัฒนาสังคมให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข สร้างเสริมภูมิปัญญา เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจและเทคโนโลยี

คณะเกษตรศาสตร์จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มี 2 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาพืชศาสตร์ และกลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ การเปิดรับนักศึกษาใหม่จะเปิดรับก่อนเปิดภาคการศึกษาต้นของปีการศึกษา ในครั้งนี้คณะเกษตรศาสตร์จึงได้จัดทำคู่มือให้นักศึกษาขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลทั่วไปของคณะเกษตรศาสตร์เกี่ยวกับหลักสูตรและแผนการเรียนและอื่นๆ เพื่อประโยชน์ในการศึกษา

คณะเกษตรศาสตร์หวังว่าคู่มือให้นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์เล่มนี้ นักศึกษาจะใช้ประกอบการวางแผนการเรียนรายวิชาต่างๆ ในแต่ละภาคการศึกษา และใช้ศึกษาข้อมูลของคณะฯ ข้อบังคับ กฎระเบียบต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี

คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	(1)
สารบัญ.....	(2)
สารจากคณบดี.....	(3)
ประวัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์.....	1
ข้อมูลทั่วไปของคณะเกษตรศาสตร์.....	2
บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์.....	5
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	7
ปรัชญา และความสำคัญ.....	7
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร.....	7
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง.....	7
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.....	8
โครงสร้างหลักสูตร.....	9
รายวิชา.....	9
คำอธิบายรายวิชา.....	16
แผนการศึกษา.....	31
การแต่งกายของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี.....	38
ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์.....	42

## สารจากคณบดี



ขอแสดงความยินดีและขอต้อนรับจำปีสิรินธรช่อใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 ทุกคนด้วยความยินดียิ่ง ขอให้นักศึกษาทุกคนภาคภูมิใจที่ได้มีโอกาสเข้ามาศึกษา ณ คณะเกษตรศาสตร์ แห่งนี้ และขอให้ผู้ปกครองทุกท่านไว้วางใจว่า บุตรหลานของท่านจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ

นักศึกษาใหม่ที่รักทุกท่าน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีนโยบายให้ความสำคัญสูงสุดในเรื่องคุณภาพการเรียนการสอน เพื่อมุ่งสู่คณะเกษตรศาสตร์ชั้นนำอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ เรามีความมุ่งมั่นที่จะผลิตกำลังคนด้านการเกษตรที่มีความเชี่ยวชาญทั้งวิชาการ ทักษะ และเทคโนโลยี มุ่งมั่นศึกษาวิจัยและคิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศตามยุทธศาสตร์ Thailand 4.0 โดยคณะเกษตรศาสตร์จะทำหน้าที่ บ่มเพาะเมล็ดพันธุ์แห่งปัญญา ให้เป็น “ต้นกล้าทางปัญญา” ที่สมบูรณ์ เพื่อออกไปประกอบอาชีพและพัฒนาประเทศให้เกิดความยั่งยืน

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตเกษตรพันธุ์ใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีสมรรถนะและทักษะสูงมุ่งสู่การเป็นผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ด้านอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future) นักศึกษาจะได้เรียนรู้ในศาสตร์ที่หลากหลาย (Multidisciplinary) จากคณาจารย์ ที่เพียบพร้อมด้วยคุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการจัดการเรียนการสอน ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียน เก่งคิด เก่งปฏิบัติ และเก่งเรียนรู้เพื่อต่อยอดทางความคิดด้วยบรรยากาศของห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ งานฟาร์ม ที่มีมาตรฐาน ที่นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา บัณฑิตเกษตรพันธุ์ใหม่จะได้รับการฝึกทักษะที่สำคัญในการใช้ชีวิตและทำงานในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills ทักษะการใช้ชีวิตในสังคมดิจิทัล (Life Skills of Digital Society) และทักษะทางภาษา (Language Skills) จนเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่ว่า “เก่งวิชาการ เชี่ยวชาญทักษะ รักษาจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ”

นักศึกษาใหม่และผู้ปกครองทุกท่าน นับตั้งแต่ก้าวแรกที่นักศึกษาย่างก้าวเข้าสู่คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ นักศึกษาทุกคนจะได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีจากบุคลากรของคณะเกษตรศาสตร์ตลอดระยะเวลาของการศึกษา ณ คณะเกษตรศาสตร์แห่งนี้ เพราะบุตรหลานของท่านเปรียบเสมือน “ลูก” ของเรา

ในโอกาสนี้ ขออำนวยการให้นักศึกษาใหม่ทุกคน มีขวัญกำลังใจที่แข็งแกร่ง มีปัญหาที่เพิ่มพูน มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง สามารถผ่านพ้นอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ที่พบเจอไปได้ด้วยดี และสำเร็จการศึกษาสมดังความตั้งใจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล  
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

## ประวัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2546 ได้อนุมัติในหลักการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนราธิวาส โดยการหลอมรวมสถาบันการศึกษาที่มีอยู่แล้วในจังหวัด เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุดมีการลงทุนน้อยที่สุดเท่าที่สามารถทำได้โดยไม่ขัดต่อปรัชญาการศึกษาและภารกิจของสถาบันการศึกษาเดิม การบริหารจัดการและการดำเนินการมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศ เนื่องจากจังหวัดนราธิวาส เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ที่เป็นรอยต่อออกไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่จังหวัดนราธิวาส นอกจากจะเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้กับประชาชนในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียงแล้ว ยังมีโอกาสที่จะรองรับการศึกษาคือ และการให้บริการทางการอุดมศึกษาของประชาชนในประเทศเพื่อนบ้าน

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2548 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 14 ก เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2548 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2548 โดยการหลอมรวมกิจการ ทรัพย์สิน งบประมาณ รายได้ หนี้สิน บุคลากรของสถาบันศึกษาที่มีศักยภาพในการพัฒนาในจังหวัดนราธิวาสจำนวน 4 สถาบัน คือ

1. วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
2. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
3. วิทยาลัยการอาชีพตากใบ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
4. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนราธิวาส สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้มีการแบ่งส่วนราชการ ประกอบด้วย สำนักงานอธิการบดี คณะเกษตรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ สถาบันอิสลามและอาหรับศึกษา วิทยาลัยการอาชีพตากใบ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส และวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส จัดการศึกษาทางด้านวิชาชีพ อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา โดยมี ปรัชญา วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ดังนี้

**ปรัชญา :** ศึกษา วิจัย วิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และ สังคมศาสตร์ เป็นรากฐานในการพัฒนาคน ชุมชน สังคมของสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

**ปรัชญาการจัดการศึกษา :** เก่งปฏิบัติ รอบรู้ทะนุถุญ

**วิสัยทัศน์ :** มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำอันดับหนึ่งด้านวิชาชีพและนวัตกรรม ในสามจังหวัดชายแดนใต้ ภายในปี 2564

**อัตลักษณ์ :** บัณฑิตมีความเป็นพหุวัฒนธรรม

**เอกลักษณ์ :** เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์บนพื้นฐานพหุวัฒนธรรม

**พันธกิจ 5 ด้านประกอบด้วย**

1. ผลิตบัณฑิตทุกระดับที่มีคุณภาพ
2. ผลิตผลงานวิชาการ งานสร้างสรรค์และงานวิจัย
3. บริการวิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาศักยภาพทุกภาคส่วน
4. ทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม
5. การบริหารและการจัดการ

## ข้อมูลทั่วไปของคณะเกษตรศาสตร์

### ประวัติของคณะเกษตรศาสตร์

ปี พ.ศ.2549 ได้มีประกาศกฎกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 คณะเกษตรศาสตร์นับเป็นส่วนราชการใหม่ที่ได้จัดตั้งขึ้นและมีการดำเนินงานได้อย่างมีเป้าหมายและมีประสิทธิภาพจึงได้กำหนดให้มีคณะกรรมการดำเนินงานและพัฒนาคณะเกษตรศาสตร์ เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยมีรองศาสตราจารย์ เสาวนิต คุประเสริฐ เป็นประธานกรรมการ และ ดร.จรงค์ พลาศัย เป็นที่ปรึกษา การดำเนินงานในระยะแรกนั้น ได้รับขอใช้อาคารโสตทัศนศึกษา ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส เป็นสำนักงานชั่วคราวคณะเกษตรศาสตร์ และผลจากการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2550 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2550 ได้มีมติแต่งตั้ง อาจารย์มงคล วชิรอำไพ ให้ ดำรงตำแหน่งรักษาการคณบดีคณะเกษตรศาสตร์คนแรก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นคณะเกษตรศาสตร์แห่งแรกของสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดนราธิวาส มีวัตถุประสงค์ในการจัดการเรียนการสอนในด้านการเกษตร เปิดรับนักศึกษาครั้งแรกในปีการศึกษา 2549 โดยในช่วงแรกนั้นจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ในศาสตร์ทางด้านพืชศาสตร์ และสัตวศาสตร์ โดยใช้ทรัพยากร ด้านอาคารสถานที่ ห้องปฏิบัติการ แปลงฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส ณ บ้านป่าไผ่ ต.ตันหยงลิมอ อ.ระแงะ จ.นราธิวาส ตั้งแต่ปี 2549-2552 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 4 ปี โดยมี นายมงคล วชิรอำไพ ดำรงตำแหน่งรักษาการคณบดีคณะเกษตรศาสตร์คนแรก

ต่อมาในปี พ.ศ. 2552 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ พลาศัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ในขณะนั้น มีนโยบายให้คณะเกษตรศาสตร์ย้ายจากวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี มายังพื้นที่ศูนย์ราชการใหม่ เพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนา โดยมหาวิทยาลัยได้ขอใช้พื้นที่ดินสาธารณประโยชน์บริเวณที่เลี้ยงสัตว์บาโงตาตรง (โคกมะเขือ) บ้านทุ่งกง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอมือ จังหวัดนราธิวาส จำนวน 156 ไร่ ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่ศูนย์ราชการใหม่เขตโคกเคียน กรมที่ดิน เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและฟาร์มคณะเกษตรศาสตร์แต่พื้นที่ดังกล่าวมีราษฎรในพื้นที่ได้เข้ามาจับจองเป็นพื้นที่ทำกิน มหาวิทยาลัยจึงได้เข้าทำการเจรจา และชี้แจงวัตถุประสงค์ในการขอใช้พื้นที่กับราษฎร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนหลายรอบจนทำให้ราษฎรบางส่วนยินดียกพื้นที่ให้กับทางมหาวิทยาลัย แต่ยังมีราษฎรบางส่วนที่ยังประสงค์จะเข้าทำกินในพื้นที่จึงได้ทำหนังสือถึงผู้ตรวจการแผ่นดิน ผู้ตรวจการแผ่นดินจึงวินิจฉัยให้จัดสรรพื้นที่ให้กับราษฎรสามารถเข้าทำกินจำนวน 20 ไร่ และยกพื้นที่ จำนวน 136 ไร่ ให้มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์เข้าบริหารจัดการ หลังจากที่คณะเกษตรศาสตร์ได้รับนโยบายให้ย้ายมายังพื้นที่ศูนย์ราชการใหม่ เขตโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส ในปี พ.ศ. 2552 คณะผู้บริหารของคณะเกษตรศาสตร์ ในขณะนั้นได้เข้าทำการสำรวจและจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่ แต่ด้วยสภาพพื้นที่ในขณะนั้นเป็นป่าที่มีต้นเสม็ดขึ้นเต็มพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ก่อน เพื่อให้สามารถรองรับการจัดการเรียนการสอนได้ จึงทำให้เกิดความไม่พร้อมของสถานที่รองรับการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์จึงยังไม่พร้อมที่จะย้ายที่ตั้งมายังพื้นที่ดังกล่าวได้ จึงยังใช้พื้นที่ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนราธิวาส จัดการเรียนการสอนเช่นเดิมก่อนเป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากนั้น ใน พ.ศ. 2553 การปรับพื้นที่เขตศูนย์ราชการใหม่ เขตโคกเคียน เสร็จสมบูรณ์ คณะเกษตรศาสตร์จึงย้ายสำนักงานคณะมายังพื้นที่ศูนย์ราชการใหม่เขตโคกเคียน โดยในระยะแรกได้ขอใช้อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 เป็นที่ตั้งสำนักงานชั่วคราว ปี พ.ศ. 2553 คณะ

เกษตรศาสตร์ได้ย้ายสำนักงานมายังพื้นที่ศูนย์ราชการใหม่เขตโคกเขือ โดยในระยะแรกได้ขอใช้อาคารปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 3 เป็นที่ตั้งสำนักงานชั่วคราว ต่อมาในวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 คณะเกษตรศาสตร์ได้ย้ายสำนักงานคณะฯ อีกครั้ง มาที่ ชั้น 3 อาคารคณะศิลปศาสตร์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วี บุญภิรมย์ ดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ คนปัจจุบัน (1 ต.ค. 2558-ปัจจุบัน)

### ปรัชญา เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ คณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ปรับปรุงและพัฒนาปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ นโยบาย และแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องตามสภาพการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต โดยนำแผนกลยุทธ์พัฒนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2560-2564 มาใช้พิจารณาประกอบการกำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ นโยบาย และแผนกลยุทธ์การพัฒนาคณะเกษตรศาสตร์ ดังนี้

- ปรัชญา :** “รับผิดชอบ ใฝ่ศึกษา มีคุณธรรม นำสังคม”
- วิสัยทัศน์ :** “ผู้นำด้านวิชาชีพและนวัตกรรมด้านการเกษตร ในสามจังหวัดชายแดนใต้ ภายในปี 2564”
- ค่านิยม :** “ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของเรา”
- พันธกิจ :** 5 ด้าน ดังนี้
1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
  2. พัฒนาผลงานทางวิชาการ งานสร้างสรรค์และงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในท้องถิ่น
  3. บริการวิชาการและวิชาชีพสู่ชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ต่อเนื่องและยั่งยืน
  3. ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร
  4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการ

### สีประจำคณะเกษตรศาสตร์: สีเขียวทอง

### ต้นไม้ประจำคณะเกษตรศาสตร์ คือ จำปีสิรินธร

จำปีสิรินธร มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Magnolia sirindhorniae* Noot. & Chalermglin จัดอยู่ในวงศ์จำปา (Family) Magnoliaceae เป็นไม้ขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร มีต้นใหญ่ช่อใบที่ขึ้นแฉะเปลือกแตกเป็นริ้วตามยาว ใบแก่รูปรีค่อนข้างกลม ดอกเริ่มแย้มมีสีเขียวอ่อนที่โคนกลีบดอกด้านนอก ปลายกลีบมนกลม กลีบค่อนข้างบาง ช่อผล ค่อนข้างกลมและเล็ก ดอกบาน ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง กรกฎาคม ผลแก่ระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน ได้รับพระราชทานพระบรมราชานุญาต ให้ใช้ชื่อพระนามาภิไธยเป็นชื่อพืชชนิดใหม่ว่า *Magnolia sirindhorniae* Noot.& Chalermglin โดยมีชื่อภาษาไทยว่า จำปีสิรินธร แล้วนำลงพิมพ์ในวารสารการจำแนกพรรณไม้ BLUMEA เมื่อเดือนสิงหาคม 2543 จำปีสิรินธรเป็นพืชเฉพาะถิ่นของไทย (Endemic to Thailand) มีขึ้นอยู่เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น และมีขึ้นอยู่เฉพาะพื้นที่ชุ่มน้ำหรือในป่าพรุน้ำจืดที่มีน้ำพุไหลผ่านตลอดเวลา

ลักษณะของจำปีสิรินธร เป็นไม้ต้นขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร เปลือกโคนต้นสีน้ำตาล มีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว เปลือกแตกเป็นร่องลึกตามยาว กิ่งที่อยู่ในระดับสูงมีเปลือกสีขาว กิ่งอ่อนมีสีเขียวอมน้ำตาล ทรงพุ่มกลมโปร่ง เนื้อไม้และกิ่งเหนียว ใบ รูปรี กว้าง 7-10 เซนติเมตร ยาว 14-20 เซนติเมตร โคนใบมนกลม หรือรูปไข่ ปลายใบมนถึงแหลม ผิวใบด้านบนมีขนเล็กน้อย สีเขียวอมเหลือง มีเส้นกลางใบขนุนเล็กน้อย และมีเส้นแขนงใบเป็นร่อง ผิวใบด้านล่างสีอ่อนกว่าและมี เนื้อใบ

หนา แข็งกรอบ ขอบใบเรียบ เส้นแขนงใบมี 10-12 คู่ ก้านใบยาว 2.5-4.5 เซนติเมตร ดอก ออกเดี่ยวที่ซอกใบใกล้ปลายยอด ดอกตูมรูปกระสวย มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 2.5-3.5 เซนติเมตร กาบหุ้มดอกมี 1 แผ่น สีเขียวอ่อนและมีขนอ่อนๆ คลุมอยู่ กาบฉีกออกและหลุดไปเมื่อกลีบดอกเริ่มแย้ม ก้านดอกยาว 1.8 เซนติเมตร ดอกบานตั้งขึ้น สีขาวนวล กลีบดอกมี 12-15 กลีบเรียงเป็นชั้นๆ ละ 3 กลีบ กลีบชั้นนอกรูปหอกแกมขอบขนาน กว้าง 1.2-1.5 เซนติเมตร ยาว 4.5-5 เซนติเมตร ปลายกลีบมนกลม เมื่อเริ่มแย้มโคนกลีบดอกด้านนอกมีสีเขียวอ่อน กลีบดอกชั้นในมีขนาดแคบและสั้นกว่าเล็กน้อย เริ่มแย้มและส่งกลิ่นหอมตั้งแต่พลบค่ำ ดอกบานอยู่ได้ 2 วัน เมื่อใกล้โรยเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเล็กน้อย ผล ผลเป็นช่อยาว 4-6 เซนติเมตร ก้านช่อยาว 4 เซนติเมตร มีผลย่อย 15-25 ผล แต่ละผลเรียงติดอยู่บนแกนกลางผลและไม่มีก้านผลย่อย ผลรูปกลมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร ผิวของผลมีช่องอากาศเป็นจุดๆ สีขาว ผลอ่อนสีเขียว เมื่อแก่แล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ผลย่อยแตกตามแนวยาว แต่ละผลมี 1-6 เมล็ด เมล็ดสีแดงเข้มรูปกลมรี ยาว 4-6 มิลลิเมตร ช่วงการออกดอกและติดผล ออกดอกบาน ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงกรกฎาคม ผลแก่ระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน

## บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์

### ที่ปรึกษาคณะเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวิ บุญภิรมย์	รองอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนทนา รุจิระศักดิ์	ผู้ช่วยอธิการบดี

### ผู้บริหารคณะเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล คณบดี	
อาจารย์ ดร. ราฮีมา วาแมดีซา	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายทอง แก้วฉาย	รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาริษา สือแม่	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศึกษา
อาจารย์ นิรันดร หนักแดง	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
นางสาวปราณี ทองเกิด	หัวหน้าสำนักงาน

### คณาจารย์คณะเกษตรศาสตร์

#### อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล	ปร.ด.สัตวศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาริษา สือแม่	ปร.ด.สัตวศาสตร์
อาจารย์นิรันดร หนักแดง	วท.ม. โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีสัตว์
อาจารย์ณัฐพัชราภานต์ แก้วพลอย	คอ.ม. หลักสูตรและการสอนอาชีวะ
อาจารย์เปลื้อง บุญแก้ว	วท.ม. สัตวศาสตร์
อาจารย์กนก เขาวภาชี	วท.ม. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา นิยมเดชา	วท.ม. โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์
อาจารย์กนกวรรณ สุขขจรวงษ์	ศศ.ม. ผู้นำทางสังคมธุรกิจและการเมือง
อาจารย์วัฒนา เต็มดี	วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
อาจารย์ ดร.ภัทราวดี ศรีมีเทียน	ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
อาจารย์ ดร.ธนเสฎฐ์ ทองใสเกลี้ยง	ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
อาจารย์อัมภรณ์พรรณ พลาศัย	วท.ม. วิทยาศาสตร์ทางทะเล
อาจารย์ ดร.นิพัทธ์ชา เจ๊ะเลาะ	วท.ม. วิทยาศาสตร์การเกษตร
อาจารย์ น.สพ. เอลฮัม แวฮามะ	วท.บ. สัตวแพทยศาสตร์

#### อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาพืชศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวิ บุญภิรมย์	บุญภิรมย์	M.S. Crop Science
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา แก้วฉาย	แก้วฉาย	วท.ม. พืชสวน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนทนา รุจิระศักดิ์	รุจิระศักดิ์	วท.ม. พืชไร่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายทอง แก้วฉาย	แก้วฉาย	Ph.D. Biotechnology in Plant Pathology
อาจารย์จักรพงษ์ จิระแพทย์	จิระแพทย์	วท.ม. พืชศาสตร์
อาจารย์ ดร.ราฮีมา วาแมดีซา	วาแมดีซา	Ph.D. Agriculture
อาจารย์นุรชานีชา เจะดาโอะ	เจะดาโอะ	วท.บ. เทคโนโลยีการผลิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริภาณี วงศ์กระจ่าง	วงศ์กระจ่าง	วท.ม. การจัดการทรัพยากรดิน
อาจารย์ชินีกาญจน์ อ่องหว่าง	อ่องหว่าง	วท.ม. พัฒนาการเกษตร
อาจารย์ ดร.นราธิษณ์ หมวกรอง	หมวกรอง	Ph.D. ปรับปรุงพันธุ์พืช

### อาจารย์ที่กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก

อาจารย์ณัฐพัชรากานต์ แก้วพลอย	สาขาสัตวศาสตร์
อาจารย์เปลื้อง บุญแก้ว	สาขาสัตวศาสตร์
อาจารย์ นิรันดร หนักแดง	สาขาสัตวศาสตร์
อาจารย์นุรชานีชา เจตะโอะ	วิทยาศาสตร์การเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา นิยมเดชา	สาขาสัตวศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริราณี วงศ์กระจ่าง	สาขาการจัดการทรัพยากรดิน

### บุคลากรสายสนับสนุนประจำคณะเกษตรศาสตร์

นางสาวประกายวรรณ วิเชียรรัตน์	นักวิชาการบริหารงานทั่วไป
นางสาวอรุณี ศรีชัย	นักวิชาการเงินและบัญชี
นางสาวดวงฤทัย ชายสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญสกุลวัฒน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวธีรกานต์ ผิวแก้ว	นักวิชาการศึกษา
นางสาวธิดา จันทราช	นักวิชาการศึกษา
นางสาวอังคณา ราชสุวรรณ	นักวิชาการพัสดุ
นางสาวสุรัตนา เทพแข	นักวิชาการเงินและบัญชี
นางจินตนา ทองน้อย	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
นายอนุวัฒน์อารีญู มัยเซ่ง	นักวิชาการศึกษา
นางสาวรุสมา ดอเลาะ	นักวิชาการศึกษา

### บุคลากรประจำงานฟาร์ม

นายวรการณ	ขวัญแก้ว	เจ้าหน้าที่งานฟาร์ม
นายอาชีวาน	อินนะ	เจ้าหน้าที่งานฟาร์ม
นายชนะ	เพชรพันธ์	เจ้าหน้าที่งานฟาร์ม

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

### สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

#### ปรัชญา และความสำคัญ

ปรัชญาของหลักสูตรมุ่งเน้นจัดการศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม เศรษฐกิจสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อตอบสนองความต้องการของพื้นที่เป็นหลัก เพื่อถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนและภูมิภาคใกล้เคียงในด้านการจัดการศึกษา ผลิตทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพทางวิชาการและการปฏิบัติ รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความใฝ่เรียนรู้ สามารถนำความรู้ไปพัฒนาท้องถิ่นและประเทศอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์ ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อสังคมตามจรรยาบรรณ
2. มีความรอบรู้ด้านการเกษตร ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ อย่างกว้างขวางและเป็นระบบ สามารถนำไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้อง
3. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยใช้ความรู้ด้านการเกษตร
4. สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ทุกระดับอย่างเหมาะสม พัฒนาตนเอง และพัฒนาวิชาชีพได้อย่างต่อเนื่อง
5. มีทักษะในการสื่อสาร และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม

#### ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. แสดงออกถึงภาวะความรับผิดชอบ มีความเป็นผู้นำ และเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม รักองค์กร และสังคม เพื่อเป็นพลเมืองดีของสังคมพหุวัฒนธรรม
2. วางแผนและปฏิบัติการทางด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. แสวงหาความทางวิชาการเพื่อพัฒนาตนเอง แก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ประยุกต์องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาอาชีพ
5. สามารถสื่อสาร และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษาสูงสุด
1	นางราณีมา วาแมดีชา	อาจารย์ ดร.	Ph.D. in Agriculture
2	นางสายทอง แก้วฉาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	Ph.D. (Biotechnology in Plant Pathology)
3	นายนราธิวัฒน์ หมวกรอง	อาจารย์ ดร.	ปร.ด. ปรับปรุงพันธุ์พืช
4	นายจักรพันธ์ พิชญพิพัฒน์กุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ปร.ด. สัตวศาสตร์
5	นางสาวซาริษา สือแม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ปร.ด. (สัตวศาสตร์)
6	นางสาวภัทราวดี ศรีมีเทียน	อาจารย์ ดร.	Ph.D. (Aquaculture)

## โครงสร้างหลักสูตร

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>31</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.4 พลศึกษา	1	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>105</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	24	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาแกน	27	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพ	53	หน่วยกิต
2.3.1 วิชาชีพบังคับ	41	หน่วยกิต
2.3.2 วิชาชีพเลือก	12	หน่วยกิต
2.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

## รายวิชา

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>31</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์</b>	<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>บังคับเรียน 6 หน่วยกิต รายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
11-014-118 สังคมวิทยาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (Sociology of the Southern Border Provinces)		3(3-0-6)
11-024-112 ทักษะการคิด (Thinking Skills)		3(2-2-5)
<b>เลือกอีก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
11-014-113 สหวิทยาการด้านสังคมศาสตร์ (Integrated Social Science)		3(3-0-6)
11-014-114 วิถีชีวิตและวัฒนธรรม (Ways of Life and Culture)		3(3-0-6)
11-014-115 ศาสนาและวัฒนธรรมไทย (Religion and Thai Culture)		3(3-0-6)
11-014-116 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment)		3(3-0-6)
11-014-117 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Laws in Daily Life)		3(3-0-6)
11-024-108 สหวิทยาการทางมนุษยศาสตร์ (Integrated Humanities)		3(3-0-6)
11-024-109 การพูดเพื่อสังคม (Social Speaking)		3(2-2-5)
11-024-110 การค้นคว้าสารสนเทศและการเขียนงานทางวิชาการ (Information Searching and Academic Writing)		3(2-2-5)

	11-024-111	วิถีชีวิตมุสลิมและสุขภาพ (Muslim Way of Life and Health)	3(3-0-6)
<b>1.2</b>	<b>กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับเรียน 9 หน่วยกิต รายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
	11-034-101	การใช้ภาษาไทย (Thai Usage)	3(2-2-5)
	11-034-102	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (English in Daily Life)	3(2-2-5)
	11-034-104	ใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน (Malay in Daily Life)	3(2-2-5)
	<b>เลือกอีก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
	11-034-103	การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Spoken English for Communication)	3(2-2-5)
	11-034-106	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านทางวัฒนธรรม (Learning English through Cultures)	3(3-0-6)
	11-034-109	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ (English Listening and Speaking)	3(2-2-5)
<b>1.3)</b>	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>
	<b>รายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
	10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (Computer in Daily Life)	3(2-2-5)
	10-034-103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	3(3-0-6)
	10-064-119	วิทยาศาสตร์กับโลกสีเขียว (Science and Green world)	3(3-0-6)
<b>1.4)</b>	<b>พลศึกษา</b>		<b>1 หน่วยกิต</b>
	<b>จากรายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
	11-014-119	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health)	1(0-2-1)
	11-014-120	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activity)	1(0-2-1)
<b>2)</b>	<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>		<b>105 หน่วยกิต</b>
<b>2.1</b>	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน</b>		<b>24 หน่วยกิต</b>
	<b>รายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
	10-044-201	ฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics)	3(3-0-6)
	10-044-202	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics Laboratory)	1(0-3-0)
	10-054-201	เคมีพื้นฐาน (Fundamental Chemistry)	3(3-0-6)
	10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน (Fundamental Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)

10-064-206	พันธุศาสตร์ (Genetics)	3(3-0-6)
10-064-207	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ (Genetics Laboratory)	1(0-3-0)
10-064-209	หลักชีววิทยา (Principle of Biology)	3(3-0-6)
10-064-210	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา (Principles of Biology Laboratory)	1(0-3-0)
10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน (Fundamental Biochemistry)	3(3-0-6)
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน (Fundamental Biochemistry Laboratory)	1(0-3-0)
10-104-201	จุลชีววิทยา (Microbiology)	3(3-0-6)
10-104-202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology Laboratory)	1(0-3-0)
<b>2.2</b>	<b>กลุ่มวิชาแกน</b>	<b>27</b>
	<b>รายวิชาดังต่อไปนี้</b>	<b>หน่วยกิต</b>
06-144-201	หลักการผลิตพืช (Principles of Plant Production)	3(3-0-6)
06-144-202	หลักเศรษฐกิจพอเพียง (Principles of Sufficient Economy)	3(2-3-4)
06-144-203	การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (Agricultural Extensions and Cooperatives)	3(3-0-6)
06-144-204	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Soil Science)	3(2-3-4)
06-144-205	การจัดการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตามหลักอิสลาม (Agricultural Management and Agricultural Product Processing of Islamic Principle)	3(2-3-4)
06-144-206	หลักการผลิตสัตว์ (Principles of Animal Production)	3(3-0-6)
06-144-207	สถิติและแผนการทดลองทางการเกษตร (Statistics and Experimental Design for Agriculture)	3(3-0-6)
06-144-208	การจัดการธุรกิจเกษตร (Agribusiness Management)	3(3-0-6)
06-144-209	งานช่างและเครื่องทุ่นแรงเพื่อการเกษตร (Agricultural Machinery and Farm Mechanic)	3(2-3-4)

2.3) กลุ่มวิชาชีพ แยกเป็น		
<u>กลุ่มวิชาพืชศาสตร์</u>	53	หน่วยกิต
<u>วิชาชีพบังคับ</u>	41	หน่วยกิต
<u>รายวิชาดังต่อไปนี้</u>		
06-254-201	สรีรวิทยาของพืช (Plant Physiology)	3(2-3-4)
06-254-202	กีฏวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Entomology)	3(2-3-4)
06-254-203	โรคพืชเบื้องต้น (Introduction to Plant Pathology)	3(2-3-4)
06-254-204	อุตุนิยมวิทยาและการชลประทานเพื่อการเกษตร (Agricultural Meteorology and Irrigation)	3(2-3-4)
06-254-205	การขยายพันธุ์พืช (Plant Propagation)	3(2-3-4)
06-254-206	พืชไร่เศรษฐกิจ (Economic Field Crop)	3(2-3-4)
06-254-207	พืชสวนเศรษฐกิจ (Economic Horticulture)	3(2-3-4)
06-254-208	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช (Principle of Plant Breeding)	3(2-3-4)
06-254-209	วัชพืชและการจัดการ (Weeds and Weed Management)	3(2-3-4)
06-254-210	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (Soil Fertility)	3(2-3-4)
06-254-211	ระบบการปลูกพืช (Cropping System)	3(2-3-4)
06-254-260	สัมมนาทางพืชศาสตร์ (Seminar in Plant Science)	1(1-0-2)
06-254-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1 (Plant Science Practice I)	1(0-3-0)
06-254-281	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 2 (Plant Science Practice II)	2(0-6-0)
06-254-282	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 3 (Plant Science Practice III)	3(0-9-0)
06-264-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 1 (Animal Science Practice I)	1(0-3-0)
<u>วิชาชีพเลือก</u>	12	หน่วยกิต
<u>จากรายวิชาดังต่อไปนี้</u>		
06-354-201	สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช (Plant Growth Regulators)	3(2-3-4)
06-354-202	หลักการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ (Principles of Integrated Pest Management)	3(3-0-6)

06-354-203	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช (Plant Genetic Resources Conservation and Usage)	3(3-0-6)
06-354-204	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Technology)	3(2-3-4)
06-354-205	การผลิตข้าว (Rice Production)	3(2-3-4)
06-354-206	ไม้ผลเมืองร้อน (Tropical Fruit Crops)	3(2-3-4)
06-354-207	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ (Seeds Technology)	3(2-3-4)
06-354-208	การผลิตผักเศรษฐกิจ (Economic Vegetable Production)	3(2-3-4)
06-354-209	ไม้ดอกไม้ประดับ (Ornamental and Flowering Plants)	3(2-3-4)
06-354-210	วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)	3(2-3-4)
06-354-211	การจัดสวนและภูมิทัศน์ (Landscape Management)	3(2-3-4)
06-354-212	การจัดการสถานเพาะชำ (Nursing Management)	3(2-3-4)
06-354-213	การผลิตปาล์มน้ำมัน (Oil Palm Production)	3(2-3-4)
06-354-214	การผลิตยางพารา (Para Rubber Production)	3(2-3-4)
06-354-215	หัวข้อพิเศษทางพืชศาสตร์ (Selected Topics in Plant Science)	3(3-0-6)
06-354-216	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Plant Tissue Culture)	3(2-3-4)
06-354-217	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (Soilless culture)	3(2-3-4)
06-354-218	เทคโนโลยีชีวภาพระดับโมเลกุล (Molecular Biotechnology)	3(2-3-4)
06-354-219	การประกวดและตัดสินพืช (Plant Judging)	3 (2-3-4)
06-354-220	การอารักขาพืช (Plant Protection)	3(2-3-4)
06-354-261	ปัญหาพิเศษทางพืชศาสตร์ (Special Problems in Plant Science)	3(0-6-3)
06-354-262	เตรียมสหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์ (Pre-Cooperative Educations in Plant Science)	1(0-3-3)
06-354-263	สหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์ (Cooperative Educations in Plant Science)	6(0-18-0)

<b>กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์</b>	<b>53</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>วิชาชีพบังคับ</b>	<b>41</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>รายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
06-264-201 โภชนศาสตร์สัตว์ (Animal Nutrition)		3(2-3-4)
06-264-202 อาหารและการประกอบสูตรอาหารสัตว์ (Feed and Ration Formulations)		3(2-3-4)
06-264-203 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง (Anatomy and Physiology of Domestic Animal)		3(2-3-4)
06-264-204 เทคโนโลยีการสืบพันธุ์ (Reproduction of Technology)		3(2-3-4)
06-264-205 สุขศาสตร์สัตว์ (Animal Hygiene)		3(2-3-4)
06-264-206 หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ (Principles of Animal Breeding)		3(3-0-6)
06-264-207 การผลิตสัตว์ปีก (Poultry Production)		3(2-3-4)
06-264-208 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (Small Ruminant Production)		3(2-3-4)
06-264-209 การผลิตโคเนื้อ (Beef Cattle Production)		3(2-3-4)
06-264-210 การผลิตโคนม (Dairy Cattle Production)		3(2-3-4)
06-354-220 การอารักขาพืช (Plant Protection)		3(2-3-4)
06-264-260 สัมมนาทางสัตวศาสตร์ (Seminar in Animal Science)		1(1-0-2)
06-264-280 ฝึกปฏิบัติการด้านสัตว์ 1 (Animal Science Practice I)		1(0-3-0)
06-264-281 ฝึกปฏิบัติการด้านสัตว์ 2 (Animal Science Practice II)		2(0-6-0)
06-264-282 ฝึกปฏิบัติการด้านสัตว์ 3 (Animal Science Practice III)		3(0-9-0)
06-254-280 ฝึกปฏิบัติการด้านพืช 1 (Plant Science Practice I)		1(0-3-0)
<b>วิชาชีพเลือก</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>จากรายวิชาดังต่อไปนี้</b>		
06-364-201 การผลิตสุกร (Swine Production)		3(2-3-4)
06-364-202 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก (Incubation and Hatchery Management)		3(2-3-4)

06-364-203	พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้า (Forage Crops and Pasture Management)	3(2-3-4)
06-364-204	พฤติกรรมและสวัสดิภาพของสัตว์ (Behavior and Welfare of Animals)	3(2-3-4)
06-364-205	เทคโนโลยีชีวภาพการผลิตสัตว์ (Biotechnology of Animal Production)	3(2-3-4)
06-364-206	การจัดการฟาร์มและการวางแผนธุรกิจฟาร์ม (Farm Management and Farm Business Planning)	3(2-3-4)
06-364-207	วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ (Meat Science)	3(2-3-4)
06-364-208	ยาและการใช้ยาในสัตว์ (Animal Drugs and Usage)	3(2-3-4)
06-364-209	การผลิตสัตว์น้ำ (Aquaculture)	3(2-3-4)
06-364-210	การอนุรักษ์และการผลิตสัตว์พื้นเมือง (Conservation and Native Animal Production)	3(2-3-4)
06-364-211	หลักวิทยาศาสตร์น้ำนม (Principle of Dairy Science)	3(2-3-4)
06-364-212	การจัดการของเสียจากการเลี้ยงสัตว์ (Animal Waste Management)	3(2-3-4)
06-364-213	การจัดการสัตว์ป่าสงวน (Wild Life Conservative Management)	3(2-3-4)
06-364-214	ภูมิอากาศวิทยาการผลิตสัตว์ (Animal Production Climatology)	3(3-0-6)
06-364-215	การตัดสินการประกวดสัตว์ (Animal Judging)	3(2-3-4)
06-364-216	หัวข้อพิเศษทางสัตวศาสตร์ (Special Topics in Animal Science)	3(3-0-6)
06-364-261	ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์ (Special Problems in Animal Science)	3(0-6-3)
06-364-262	เตรียมสหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์ (Pre – Cooperative Educations in Animal Science)	1(0-3-3)
06-364-263	สหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์ (Cooperative Educations in Animal Science)	6(0-18-0)

#### 2.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร

1

หน่วยกิต

06-004-201	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (Co-Curricular Activities)	1(0-3-3)
------------	--	----------

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่เปิดสอนในระดับอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

## คำอธิบายรายวิชา

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

#### 1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และ

##### มนุษยศาสตร์

11-014-118 สังคมวิทยาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (Sociology of the Southern Border Provinces) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม สภาพปัญหา ความขัดแย้งในพื้นที่ พัฒนาการของนโยบายความมั่นคง การจัดองค์กรในการแก้ปัญหา และแผนการพัฒนาพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

11-024-112 ทักษะการคิด (Thinking Skills) 3(2-2-5)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของการคิดอย่างมีระบบ การใช้ปัญญาหาเหตุผลเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญห การริเริ่มแนวความคิดใหม่ที่เป็นสัมมาทิฐิในระดับบุคคลและสถาบัน ฝึกปฏิบัติวิธีคิด สร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนาความสามารถในการคิด วิเคราะห์ วิเคราะห์ คัดสรรวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์และการตัดสินใจ

11-014-113 สหวิทยาการด้านสังคมศาสตร์ (Integrated Social Science) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พัฒนาการ การศึกษาทางสังคมศาสตร์ ทฤษฎี แนวความคิดทางสังคมศาสตร์ การวิเคราะห์สถานการณ์สังคมในปัจจุบัน ทั้งรูปแบบผลกระทบและการปรับตัว ทั้งสังคมไทยและสังคมโลก

11-014-114 วิถีชีวิตและวัฒนธรรม (Ways of Life and Culture) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม การจัดระเบียบทางสังคม ระบบคุณค่าในสังคม วิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย การพัฒนาวิถีชีวิตไทยในบริบทการเปลี่ยนแปลงทางสังคม

11-014-115 ศาสนาและวัฒนธรรมไทย (Religion and Thai Culture) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระบบความเชื่อ กำเนิด ความหมาย ลักษณะคำสอนและองค์ประกอบของศาสนา อิทธิพลของศาสนาที่มีต่อวัฒนธรรม โดยเน้นถึงศาสนาและวัฒนธรรมในประเทศไทย

11-014-116 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ วิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม ภาวะโลกร้อน สาเหตุผลกระทบ และการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การสร้างจริยธรรมและจิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม

11-014-117 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Laws in Daily Life) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ที่เกี่ยวกับกฎหมายที่ควรรู้ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชน และการคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข

11-024-108 สหวิทยาการทางมนุษยศาสตร์ (Integrated Humanities) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การผสมผสาน ปรัชญา ความคิด ศิลปะ ดนตรี ประวัติศาสตร์ ตั้งแต่ยุคโบราณจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนศึกษาถึงความสัมพันธ์ของอารยธรรมตะวันตกที่มีส่วนเกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อโลกตะวันออก

11-024-109 การพูดเพื่อสังคม (Social Speaking) 3(2-2-5)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการและเทคนิคการพูดเพื่อสังคม ได้แก่ การพูดติดต่อธุรกิจ การพูดจูงใจ การพูดในฐานะเป็นโฆษก พิธีกร การประชาสัมพันธ์ การออกคำสั่ง การปราศรัย สุนทรพจน์ โอวาท การกล่าวสดุดี กล่าวไว้อาลัย การเปิดปิดงาน กล่าว

ต้อนรับ กล่าวขอบคุณ กล่าวอวยพร กล่าวมอบ  
สิ่งของ และกล่าวแนะนำสรุปความ

**11-024-110 การค้นคว้าสารนิเทศและการ  
เขียนงานทางวิชาการ (Information Searching  
and Academic Writing) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แหล่งทรัพยากรสารสนเทศ การค้นคว้าและ  
รวบรวมสารสนเทศ การบันทึกเพื่อวิเคราะห์ และ  
สังเคราะห์ข้อมูล การเรียบเรียงรายงานวิชาการ  
การเขียนเอกสารอ้างอิงในงานวิชาการ

**11-024-111 วิถีชีวิตมุสลิมและสุขภาพ  
(Muslim Way of Life and Health) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิถีอิสลามที่เกี่ยวกับหลักศรัทธา หลักปฏิบัติ  
หลักจริยธรรม หลักสุขอนามัย ขนบธรรมเนียม  
ประเพณี ศิลปะและสุนันทนาการ ตลอดจนการ  
ดูแลสุขภาพในการดำเนินชีวิตของมุสลิม ทั้ง  
ทางด้านส่วนตัวและสังคม

## 1.2 กลุ่มวิชาภาษา

**11-034-101 การใช้ภาษาไทย (Thai Usage)  
3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องเหมาะสม  
หลักการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน  
เน้นฝึกปฏิบัติเพื่อนำไปใช้

**11-034-102 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน  
(English in Daily Life) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการทักทาย แนะนำ  
บอกทิศทาง พัฒนาทักษะการอ่าน การเขียนใน  
ชีวิตประจำวัน

**11-034-103 การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อ  
การสื่อสาร (Spoken English for  
Communication) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พัฒนาทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษเพื่อ  
การสื่อสารในโอกาสต่างๆ ฝึกการสนทนาเป็นกลุ่ม

**11-034-104 การใช้ภาษามลายูใน  
ชีวิตประจำวัน (Malay in Daily Life) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้มลายูกลาง อย่างถูกต้องเหมาะสม  
หลักการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน  
เน้นฝึกปฏิบัติเพื่อนำไปใช้

**11-034-106 การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่าน  
ทางวัฒนธรรม (Learning English through  
Cultures) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ และ  
แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับวัฒนธรรม  
ประเพณี แนวคิด ความคิด ความเชื่อ สำนวน  
ภาษาท่าทาง ในบริบทของชาติต่างๆ

**11-034-109 การฟัง และการพูด  
ภาษาอังกฤษ (English Listening and  
Speaking) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการและทักษะการฟังและการพูดใน  
หัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การฟังเพื่อจับ  
ใจความสำคัญและรายละเอียด พัฒนาไวยากรณ์  
และสำนวนที่จำเป็นสำหรับการสื่อสาร

## 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

**11-024-105 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน  
(Computer in Daily Life) 3(2-2-5)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีอิทธิพล  
และมีผลกระทบต่อชีวิตและสังคม ความหมาย  
ความเป็นมา และองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์  
หลักการทำงานทั่วไป อุปกรณ์และสื่อบันทึก  
ข้อมูล การแทนข้อมูลและการจัดการ  
ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จริยธรรม  
อาชญากรรม และความปลอดภัยในการใช้  
คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน และศึกษาการใช้  
ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับประยุกต์ใช้ในงานที่  
เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**10-034-103 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน**  
(Mathematics in Daily Life) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เขต ตรรกศาสตร์เบื้องต้น ความน่าจะเป็น สถิติเบื้องต้น ลอการิทึม เมตริก ลิมิต ความต่อเนื่อง อัตราการเปลี่ยนแปลงและอนุพันธ์ การจัดอันดับ การจัดหมู่ ลำดับและอนุกรมของจำนวนจริงและการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

**10-064-119 วิทยาศาสตร์กับโลกสีเขียว**  
(Science and Green World) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในการจัดการพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมและการบำรุงรักษาคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน

**1.4 กลุ่มวิชาพลศึกษา**

**11-014-119 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ**  
(Exercise for Health) 1(0-2-1)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความมุ่งหมาย คุณค่า และประโยชน์ของการออกกำลังกาย สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกาย หลักเกณฑ์และรูปแบบของกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ แนวทางการเลือกรูปแบบการออกกำลังกายที่เหมาะสมและการนำไปใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต

**11-014-120 กิจกรรมพลศึกษา** (Physical Education Activity) 1(0-2-1)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นและทักษะในการกีฬา (ปัญจสีลิต ตะกร้อ บาสเก็ตบอล ฯลฯ) การฝึกปฏิบัติและการแข่งขัน

**2. หมวดวิชาเฉพาะ**

**2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน**

**10-044-201 ฟิสิกส์พื้นฐาน** (Fundamental Physics) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทนำ การวัด แรง งาน โมเมนตัมและการอนุรักษ์พลังงาน การเคลื่อนที่ กลศาสตร์ของของไหล ความร้อนและเทอร์โมไดนามิกส์ ไฟฟ้าและแม่เหล็ก แสง รังสีนิวเคลียร์

**10-044-202 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน**  
(Fundamental Physics Laboratory) 1(0-3-0)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การปฏิบัติการทดลองฟิสิกส์เบื้องต้นมีหัวข้อทดลองสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาฟิสิกส์พื้นฐาน

**10-054-201 เคมีพื้นฐาน** (Fundamental Chemistry) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปริมาณสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนเททีฟและธาตุแทรนซิชัน พันธะเคมี สารละลาย สถานะของสารละลาย อุณหพลศาสตร์ จลนพลศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลไอออนิก เคมีไฟฟ้า

**10-054-202 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน**  
(Fundamental Chemistry Laboratory) 1(0-3-0)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เครื่องวงและความแม่นยำ การหาค่าความเป็นกรด-เบสของสารละลาย การไทเทรต เทอร์โมเคมี สมบัติของสารละลาย เคมีไฟฟ้า เทคนิคและทฤษฎีเบื้องต้นของการวิเคราะห์ กิ่งจลนพลศาสตร์การวิเคราะห์ไอออน

**10-064-206 พันธุศาสตร์** (Genetics) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพันธุกรรมในสิ่งมีชีวิต การนำความรู้ทางด้านพันธุศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในสิ่งมีชีวิต ปัญหาเกี่ยวกับพันธุกรรมในมนุษย์ กระบวนการวิวัฒนาการในสิ่งมีชีวิตและการปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์

**10-064-207 ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ (Genetics Laboratory) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การทดลองเกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะในสิ่งมีชีวิต โดยใช้แบคทีเรีย รา และพืชเป็นสิ่งที่ทดลอง และการใช้ความรู้ทางสถิติในการวิเคราะห์และประเมินผลการทดลองทางพันธุศาสตร์

**10-064-209 หลักชีววิทยา (Principles of Biology) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สารประกอบทางเคมีในสิ่งมีชีวิต เซลล์ เนื้อเยื่อ การสืบพันธุ์ การเติบโต ระบบในสิ่งมีชีวิต การจำแนกสิ่งมีชีวิต กำเนิดชีวิต วิวัฒนาการ พันธุกรรม สิ่งมีชีวิตและสภาวะแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

**10-064-210 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา (Principles of Biology Laboratory) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทปฏิบัติการสัมพันธ์กับเนื้อหาวิชา 10-064-209

**10-074-201 ชีวเคมีพื้นฐาน (Fundamental Biochemistry) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

โครงสร้างและหน้าที่ทางชีวภาพของโมเลกุล หลักการเบื้องต้นของไบโอเอนเนอร์เจติกส์ ปฏิกริยาที่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์ กระบวนการเมแทบอลิซึมที่สำคัญในสัตว์ พืชและจุลินทรีย์ รวมทั้งการสังเคราะห์แสง ความสำคัญของวิตามิน เกลือแร่ และฮอร์โมน

**10-074-202 ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน (Fundamental Biochemistry Laboratory) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทปฏิบัติการสัมพันธ์กับเนื้อหาวิชา 10-074-201

**10-104-201 จุลชีววิทยา (Microbiology) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะทั่วไปของจุลินทรีย์ เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ การเติบโตของ จุลินทรีย์ การจำแนกจุลินทรีย์ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคมุมักุมกันของร่างกายต่อเชื้อโรค การควบคุมจุลินทรีย์โดยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและประยุกต์

**10-104-202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology Laboratory) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้กล้องจุลทรรศน์ ศึกษาโครงสร้าง เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ และการเติบโตของจุลินทรีย์ การควบคุมปริมาณของจุลินทรีย์ โดยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ การทดสอบปฏิบัติการระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี การแยกชนิดจุลินทรีย์ และการตรวจหาจุลินทรีย์ในน้ำนม อาหาร และดิน

**2.2 กลุ่มวิชาแกน**

**06-144-201 หลักการผลิตพืช (Principles of Plant Production) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พืชและความสำคัญของพืชต่อประชาคมโลก ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ดินปุ๋ย และธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช การขยายพันธุ์พืช การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ธัญพืช พืชตระกูลถั่ว ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับและพืชอาหารสัตว์ ศัตรูพืชและการควบคุม

**06-144-202 หลักเศรษฐกิจพอเพียง (Principles of Sufficient Economy) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการและแนวคิด ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสานเกษตรยั่งยืน การเกษตรที่เหมาะสม การทำบัญชีครัวเรือน การจัดการผลผลิตในฟาร์ม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**06-144-203 การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (Agricultural Extensions and Cooperatives) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย แนวคิดและหลักการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตร ปัญหาและปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานแต่ละรูปแบบแนวทางการส่งเสริมการเกษตร วิธีการส่งเสริมการเกษตรและบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรและการเปลี่ยนแปลง บทบาทของภาครัฐและเอกชนที่ส่งผลต่อการส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในอนาคต

**06-144-204 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Soil Science) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของดิน การกำเนิดดิน สมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของดินธาตุอาหารพืชปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย การปฏิบัติบำรุงรักษาดินและน้ำสำหรับปลูกพืช การพังทลายของดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ ชนิดของดินในประเทศไทย การวิเคราะห์สมบัติของดิน การศึกษาตัวอย่างปุ๋ย การเปรียบเทียบสมบัติของปุ๋ยโดยการปลูก หรือทดลอง การทำปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในแปลงทดลอง

**06-144-205 การจัดการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตามหลักอิสลาม (Agricultural Management and Agricultural Product Processing of Islamic Principle) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายของฮาลาล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฮาลาล มาตรฐานและการรับรองฮาลาล วิธีการวางแผนทางการเกษตรและการจัดการเกษตรแบบฮาลาล การจัดทำโครงการและกรณีศึกษาเกี่ยวกับการเกษตรแบบฮาลาล การผลิตและแปรรูปผลผลิตในมาตรฐานฮาลาล ศึกษาเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบต่างๆ มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

**06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ (Principles of Animal Production) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการเลี้ยงสัตว์ ความเหมาะสมของการเลี้ยงสัตว์กับสภาพแวดล้อม พันธุ์สัตว์และลักษณะประจำพันธุ์ พื้นฐานของการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ อาหารและการให้อาหารสัตว์ การเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์ การสุขาภิบาล การป้องกันและการรักษาโรคสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์

**06-144-207 สถิติและแผนการทดลองทางการเกษตร (Statistics and Experimental Design for Agriculture) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาความรู้เบื้องต้นทางสถิติ หลักการวางแผนการทดลองทางการเกษตร การสุ่มตัวอย่าง การวางแผนการทดลองแบบต่างๆ การตรวจสอบความแตกต่างทางสถิติ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ทางสถิติ ที่เกี่ยวข้องกับการทดลองทางการเกษตร

**06-144-208 การจัดการธุรกิจเกษตร (Agribusiness Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการหลักการและแนวคิดในการจัดการธุรกิจเกษตร ระบบและสภาพแวดล้อมของธุรกิจเกษตร การวิเคราะห์ การจัดการ การวิเคราะห์และประเมินโอกาสทางธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การจัดการธุรกิจเกษตรมุสลิมสถาบันการเงินและแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง การจัดทำงบประมาณบัญชีงานฟาร์ม การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานการตลาดสินค้าเกษตร จริยธรรมในการจัดการธุรกิจเกษตร

**06-144-209 งานช่างและเครื่องทุ่นแรงเพื่อการเกษตร (Agricultural Machinery and Farm Mechanic) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญและลักษณะงานช่างเกษตรในฟาร์ม เครื่องมือช่างเกษตร การสำรวจ การ

ก่อสร้างอาคารและโรงเรือน การเชื่อม ไฟฟ้า การวางระบบน้ำ การวางระบบไฟฟ้า หลักการ เครื่องยนต์และมอเตอร์ ไฟฟ้าต้นกำลัง การใช้ ประโยชน์และการจัดการเครื่องทุ่นแรงทาง การเกษตร ระบบการทำงาน การใช้งานที่ ถูกต้องและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และ เครื่องจักรกลในฟาร์ม

### 2.3 กลุ่มวิชาชีพ

#### กลุ่มวิชาพืชศาสตร์

#### วิชาชีพบังคับ

**06-254-201 สรีรวิทยาของพืช (Plant Physiology) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-209 หลักชีววิทยา หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

องค์ประกอบและหน้าที่ของส่วนประกอบพืช ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำและพืช กระบวนการสังเคราะห์แสง กระบวนการหายใจ กลไกการดูดซึมน้ำและธาตุอาหารพืช การเจริญเติบโตและการพัฒนาของพืช ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช

**06-254-202 กัญญาวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Entomology) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-209 หลักชีววิทยา

กายวิภาค สรีรวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา และพฤติกรรมของแมลง การจำแนกแมลงแมลงที่เป็นประโยชน์แมลงที่เป็นโทษ และการจัดการแมลงศัตรูพืช

**06-254-203 โรคพืชเบื้องต้น (Introduction to Plant Pathology) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-209 หลักชีววิทยา และ 10-104-201 จุลชีววิทยา

ประวัติและความสำคัญของโรคพืช แนวคิดเกี่ยวกับโรคพืช สมุฏฐานวิทยาการเกิดโรคอาการ การพัฒนาของโรค การระบาด การจัดหมวดหมู่ การวินิจฉัย หลักการควบคุมโรคพืช และเทคโนโลยีชีวภาพทางโรคพืช

**06-254-204 อุดุนิยมวิทยาและการชลประทานเพื่อการเกษตร (Agricultural Meteorology and Irrigation) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานทางด้านอุตุนิยมวิทยา ปัจจัยภูมิอากาศที่มีอิทธิพลต่อการเกษตร ชนิดและการใช้เครื่องมือตรวจอากาศ การวิเคราะห์และการประยุกต์ข้อมูลภูมิอากาศ เพื่อการวางแผนทางการเกษตร การจัดการน้ำในดิน แหล่งน้ำ การส่งจ่ายน้ำ หลักการให้น้ำแก่พืชโดยทั่วไป การคำนวณการใช้น้ำและความต้องการน้ำของพืชต่าง ๆ การพิจารณาวางแผนเบื้องต้นในการออกแบบระบบการให้น้ำ วิธีการให้น้ำและระบบการระบายน้ำแบบต่าง ๆ

**06-254-205 การขยายพันธุ์พืช (Plant Propagation) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาความสำคัญและประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช วิธีการและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการขยายพันธุ์พืช ทั้งแบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ สารควบคุมการเจริญเติบโตในการขยายพันธุ์พืช การดูแลรักษาต้นพันธุ์หลังการขยายพันธุ์พืช และการใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และเทคนิควิทยาการใหม่ ๆ ในการขยายพันธุ์พืช

**06-254-206 พืชไร่เศรษฐกิจ (Economic Field Crops) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาความสำคัญ สถานการณ์การผลิตและการตลาดของพืชไร่เศรษฐกิจของประเทศไทย และของภาคใต้ วิธีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ปัญหาในการผลิต และแนวทางในการแก้ไข

**06-254-207 พืชสวนเศรษฐกิจ (Economic Horticulture) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

บทบาท ความสำคัญ ชนิดและการจำแนก พืชสวน ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ สันฐาน วิทยา กระบวนการทางสรีรวิทยา ปัจจัยที่มี อิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของ พืชสวน หลักการผลิตและการปรับปรุงพันธุ์พืช สวน พืชสวนที่สำคัญของไทย ตัวอย่างพืชที่ควร ส่งเสริมให้ปลูกเพื่อเศรษฐกิจ

**06-254-208 หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช (Principle of Plant Breeding) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-206 พันธุ์ ศาสตร์

ศึกษาประวัติและความสำคัญของการ ปรับปรุงพันธุ์พืช หลักการปรับปรุงพันธุ์พืชผสม ตัวเอง พืชผสมข้าม พันธุ์สังเคราะห์ และพันธุ์ ลูกผสม เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืชต้านทาน โรคและแมลง การคัดพันธุ์พืชให้ปรับตัวได้ใน สภาวะภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีชีวภาพในการปรับปรุงพันธุ์พืช และ ตัวอย่างการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

**06-254-209 วัชพืชและการจัดการ (Weeds and Weed Management) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-254-201 สรีรวิทยา ของพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การจำแนกชนิดของวัชพืช ปัจจัยที่มีผลการ เจริญเติบโต นิเวศวิทยา หลักการและวิธีการใน การป้องกันกำจัด สารเคมีและสารสังเคราะห์ ธรรมชาติและหลักการใช้ในการป้องกันกำจัด วัชพืชอย่างเหมาะสม

**06-254-210 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (Soil Fertility) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-204 ปลูกพืชวิทยาเบื้องต้น

ความสำคัญและหน้าที่ของธาตุอาหารพืช ปัจจัยที่ควบคุมผลผลิตของพืช วัฏจักรและการ จัดการธาตุอาหารพืชในดินให้เป็นประโยชน์ต่อ การเจริญเติบโตของพืช การใช้ปุ๋ยและปูน การ ปรับระดับความสมบูรณ์ของดิน และการ แก้ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ในระบบการปลูก พืช

**06-254-211 ระบบการปลูกพืช (Cropping System) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ สาขาวิชา

ศึกษาหลัก และการจัดระบบการปลูกพืช หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน ให้สัมพันธ์กับ ทรัพยากรธรรมชาติและเศรษฐกิจ สังคม เพื่อให้ ได้ผลตอบแทนสูงสุด

**06-254-260 สัมมนาทางพืชศาสตร์ (Seminar in Plant Science) 1(1-0-2)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ สาขาวิชา

ศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการ การเขียน รายงาน การนำเสนอ โดยผ่านความเห็นชอบ จากอาจารย์ที่ปรึกษา

**06-254-280 ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1 (Plant Science Practice I) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปฏิบัติงานด้านการปลูก การบำรุงดูแลรักษา รวมถึงการเก็บเกี่ยวและจำหน่ายผลผลิต พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับในแปลงปลูกของ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยโดยให้นักศึกษา แต่ละคนฝึกงานในแหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

**06-254-281 ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 2 (Plant Science Practice II) 2(0-6-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วางแผนและปฏิบัติงานแปลงไม้ผลและพืช ไร่ การปลูก การขยายพันธุ์ การบำรุงดูแลรักษา พัฒนาระบบการผลิต การเก็บเกี่ยวและคัดเลือก ผลผลิตที่มีคุณภาพในแปลงฝึกปฏิบัติงานของ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยให้นักศึกษา แต่ละคนฝึกงานในแหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

**06-254-282 ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 3 (Plant Science Practice III) 3(0-9-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปฏิบัติงานฟาร์มทางด้านเกษตรของ หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและ/ หรือเอกชนโดยให้นักศึกษาแต่ละคนฝึกงานใน

แหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

### วิชาชีพเลือก

#### 06-354-201 สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช (Plant Growth Regulators) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-254-201 สรีรวิทยาของพืช

ประโยชน์ ความสำคัญ ประเภท ชนิดของสารควบคุมการเจริญเติบโต วิธีการเตรียม การใช้ประโยชน์จากสารควบคุมการเจริญเติบโต ผลของสารที่มีต่อสภาวะแวดล้อม

#### 06-354-202 หลักการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ (Principles of Integrated Pest Management) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การจำแนกชนิด ชีววิทยา นิเวศวิทยา หลักการและวิธีการ การสำรวจ วินิจฉัย การวิเคราะห์ การพยากรณ์การระบาดของศัตรูพืช เศรษฐกิจ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช แบบบูรณาการ ความรู้พื้นฐานและความปลอดภัยเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืช

#### 06-354-203 การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช (Plant Genetic Resources Conservation and Usage) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความรู้พื้นฐาน วิวัฒนาการการกระจายความผันแปรทางพันธุกรรมพืช สถานะและสาเหตุของการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ แนวคิดการอนุรักษ์ การจัดการและการใช้ประโยชน์ เพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับพันธุกรรมพืช

#### 06-354-204 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Technology) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผลผลิตภายหลังการเก็บเกี่ยว การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาภายหลังการเก็บเกี่ยว หลักปฏิบัติในการเก็บเกี่ยว มาตรฐาน คุณภาพผลผลิต โรคและแมลงหลังเก็บเกี่ยวและการป้องกันกำจัด และการจัดการหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต

#### 06-354-205 การผลิตข้าว(Rice Production) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาประวัติความสำคัญ สถานการณ์การผลิตและการตลาดข้าว ลักษณะการเจริญเติบโตของข้าว การเตรียมดิน การเพาะกล้า การให้น้ำ การจัดการปุ๋ยในนาข้าว การจัดการศัตรูในนาข้าว การปรับปรุงพันธุ์ข้าว การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวข้าว การแปรรูปข้าว

#### 06-354-206 ไม้ผลเมืองร้อน (Tropical Fruit Crops) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ พันธุ์และการขยายพันธุ์ การปลูกและการดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย และมาตรฐานการส่งออก

#### 06-354-207 เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ (Seed Technology) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาความสำคัญของเมล็ดพันธุ์ สถานการณ์การผลิตและการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ การพัฒนาและการสุกแก่ โครงสร้างและองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์ ความงอก การพักตัว ความแข็งแรง การเสื่อมคุณภาพ หลักการเก็บเกี่ยว การปรับปรุงสภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์

#### 06-354-208 การผลิตผักเศรษฐกิจ (Economic Vegetable Production) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

ประโยชน์และความสำคัญ การจำแนกชนิด ลักษณะประจำพันธุ์ การเลือกพื้นที่ การคัดเลือกและการขยายพันธุ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต การปลูกและการดูแลรักษา การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การตลาดและการจัดจำหน่าย

**06-354-209 ไม้ดอกไม้ประดับ (Ornamental and Flowering Plants) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

ความสำคัญและประโยชน์ การจัดแบ่งประเภท ปัจจัยที่เกี่ยวกับการผลิต วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ปลูก วิธีการปลูกและการป้องกันกำจัด การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การตลาดและการจัดจำหน่าย

**06-354-210 วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ชนิดและลักษณะของกล้วยไม้สกุลต่างๆ วิธีการปลูกเลี้ยงและดูแลรักษา การขยายพันธุ์ในสภาพธรรมชาติ การขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ การพัฒนาสายพันธุ์ การปลูกเชิงพาณิชย์ การตลาดและการจัดจำหน่าย

**06-354-211 การจัดสวนและภูมิทัศน์ (Landscape Management) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญ ประโยชน์ ทฤษฎีและองค์ประกอบทางศิลป์ การออกแบบประเภท หลักการจัดสวน การเลือกวัสดุ และพันธุ์ไม้ วิธีการปลูกหญ้าและพันธุ์ไม้ในสวน การบำรุงรักษาสวน การคำนวณค่าใช้จ่ายในการจัดสวน

**06-354-212 การจัดการสถานเพาะชำ (Nursing Management) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-254-207 พืชสวน เศรษฐกิจ

หลักการจัดการสถานเพาะชำการจำแนกชนิดของเรือนเพาะชำการจัดเตรียมโรงเพาะชำ

และสิ่งก่อสร้างการบริหารงานเพาะชำกล้าไม้ และการจัดการผลิต

**06-354-213 การผลิตปาล์มน้ำมัน (Oil Palm Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

ความสำคัญทางเศรษฐกิจ พืชศาสตร์ พันธุ์และเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ การปลูก การปฏิบัติรักษา การเก็บเกี่ยว การใช้ประโยชน์ และการแปรรูปผลผลิตปาล์มน้ำมัน การศึกษา นอกสถานที่

**06-354-214 การผลิตยางพารา (Para Rubber Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

ความสำคัญทางเศรษฐกิจ สัมพันธวิทยา การขยายพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ การปลูก การปฏิบัติรักษา และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การกรีดยางและการแปรรูปน้ำยางเบื้องต้นการใช้ประโยชน์และการแปรรูปไม้ยาง การศึกษานอกสถานที่

**06-354-215 หัวข้อพิเศษทางพืชศาสตร์ (Selected Topics in Plant Science) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาค้นคว้าหัวข้อพิเศษด้านวิทยาการใหม่ทางการเกษตร การเขียนรายงาน การนำเสนอ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

**06-354-216 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Plant Tissue Culture) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการผลิตพืช

หลักการ และเทคนิคขั้นพื้นฐานของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การเตรียมห้องและเครื่องมือในการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช องค์ประกอบของอาหารและสูตรอาหาร การเลือกชิ้นส่วนพืช เทคนิคการย้ายและเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การเจริญเติบโตของชิ้นส่วนพืชไปเป็นพืชต้นใหม่ การประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

**06-354-217 การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน**  
(Soilless culture) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-201 หลักการ  
ผลิตพืช

ความหมายและความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อ  
การเจริญเติบโตของพืช ระบบต่างๆของการ  
ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน สมบัติทางกายภาพและ  
เคมีของวัสดุปลูก สารละลายที่ใช้ในการปลูกพืช  
บทบาทของธาตุอาหารที่มีต่อการเจริญเติบโต  
และแนวทางในการผลิตเพื่อการค้า

**06-354-218 เทคโนโลยีชีวภาพระดับโมเลกุล**  
(Molecular Biotechnology) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

โครงสร้าง หน้าที่และการทำงานของเซลล์  
พันธุศาสตร์ระดับเซลล์แนวคิดทางชีววิทยา  
ระดับโมเลกุลพื้นฐานการตัดแปลงสารชีว  
โมเลกุลกลไกการแสดงออกของยีนตลอดจน  
เทคนิคต่างๆทางชีวโมเลกุลเช่นการเตรียมดีเอ็นเอ  
และอาร์เอ็นเอการทำปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอ  
เรสการหาลำดับเบสบนดีเอ็นเอเทคนิคการทำ  
โปรตีนให้บริสุทธิ์ เป็นต้น

**06-354-219 การประกวดและตัดสินพืช**  
(Plant Judging) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

การจัดการประกวด หลักการตัดสินและการ  
ให้คะแนนการตัดสินพืชชนิดต่างๆ รวมทั้งการ  
จัดเตรียมพืชส่งเข้าประกวด เครื่องมือและ  
อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสิน

**06-354-220 การอารักขาพืช (Plant**  
Protection) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

ศึกษาความสำคัญของการอารักขาพืช หลัก  
และวิธีการควบคุมศัตรูพืชแต่ละประเภทเพื่อให้  
เกิดความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม

**06-354-261 ปัญหาพิเศษทางพืชศาสตร์**  
(Special Problems in Plant Science)  
3(0-6-3)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

ศึกษาค้นคว้าปัญหาการเกษตรทดลอง  
วิเคราะห์ผลการทดลอง สรุป และเรียบเรียงเป็น  
รายงาน และการนำเสนอผลงาน ภายใต้การ  
ควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

**06-354-262 เตรียมสหกิจศึกษาทางพืช**  
ศาสตร์ (Pre-Cooperative Education in  
Plant Science) 1(0-3-3)

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเตรียมตัวเพื่อการฝึกงานในสถาน  
ประกอบการ ตั้งแต่การเลือกสถานประกอบการ  
การเขียนจดหมายสมัครงานและเทคนิคการ  
สัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคม  
การทำงานจิตวิทยาในการทำงานมารยาทสังคม  
จริยธรรมวิชาชีพ ทักษะพื้นฐานสำหรับ  
ผู้ปฏิบัติงาน และเทคนิคการนำเสนอโครงการ  
หรือผลงานและการเขียนรายงานวิชาการ

**06-354-263 สหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์**  
(Cooperative Education in Plant Science)  
6(0-18-0)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-354-262 เตรียม  
สหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์

การฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการของ  
ภาครัฐหรือเอกชน โดยนักศึกษาต้องเสนอ  
โครงการและผลการปฏิบัติงาน

**กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์**

**วิชาบังคับ**

**06-264-201 โภชนศาสตร์สัตว์(Animal**  
Nutrition) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการ  
ผลิตสัตว์

ลักษณะส่วนประกอบและคุณสมบัติของ  
อาหาร ชนิดของอาหารสัตว์ ความจำเป็นของ  
สารอาหาร การย่อย การดูดซึม การคำนวณหา  
การย่อยได้ของโภชนะ และกระบวนการเมทา  
บอลิซึมของโภชนะต่าง ๆ ในร่างกายสัตว์ที่

สามารถเปลี่ยนสารอาหารให้เป็นประโยชน์ต่อตัวสัตว์

**06-264-202 อาหารและการประกอบสูตรอาหารสัตว์ (Feed and Ration Formulations) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ระบบการย่อยอาหารและกระบวนการย่อยอาหารสำหรับสัตว์กระเพาะเดี่ยว และสัตว์กระเพาะรวม ประเภทและหน้าที่ของโภชนาชนิด วัตถุประสงค์ และประเภทของอาหาร แหล่ง การประเมินคุณค่าทางโภชนาการ การประกอบสูตรอาหารสัตว์ การเตรียมและแปรรูป กฎหมายควบคุมคุณภาพ การศึกษาในฟาร์ม หรือนอกสถานที่ ปฏิบัติการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ การวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ทางกายภาพ และทางเคมี

**06-264-203 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง (Anatomy and Physiology of Domestic Animal) 3(3-2-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-209 หลักชีววิทยา

สรีรวิทยาและกายวิภาคของโครงร่างกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบการย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อและหน้าที่ของฮอร์โมน ระบบประสาท การควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย กายวิภาคและสรีรวิทยาเปรียบเทียบของอวัยวะในระบบต่างๆ ของสัตว์เลี้ยง สรีรวิทยาของความเครียด การควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย การควบคุมสมดุลของน้ำและอิเล็กโทรไลต์ ปฏิบัติทดลอง โดยใช้ตัวอย่างจริงประกอบกับสไลด์ทัศนูปกรณ์

**06-264-204 เทคโนโลยีการสืบพันธุ์ (Reproduction of Technology) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-264-203 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง

กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ของสัตว์เศรษฐกิจการเตรียมพ่อพันธุ์การเตรียมตัวทำละลายเจือจางน้ำเชื้อการผลิตน้ำเชื้อสดและน้ำเชื้อแช่แข็งการเก็บรักษาการนำมาใช้

และเทคนิคการผลิตน้ำเชื้อมีการศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

**06-364-205 สุขศาสตร์สัตว์ (Animal Hygiene) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-264-203 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง

โรคที่สำคัญของสัตว์เศรษฐกิจในประเทศไทย การป้องกันควบคุมและการกำจัดโรค การสุขาภิบาลในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การจัดการฟาร์มเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในด้านสุขภาพสัตว์ บทปฏิบัติการด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ ผลของยาบางชนิด ต่อระบบภูมิคุ้มกันในสัตว์ การเก็บตัวอย่างเลือดและตรวจเลือดสัตว์เบื้องต้น เทคนิคทางซีรัมวิทยาในการตรวจโรคสัตว์เบื้องต้น

**06-264-206 หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ (Principles of Animal Breeding) 3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : 10-064-206 พันธุศาสตร์

ทฤษฎีทางด้านพันธุศาสตร์ การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมในลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณกับการผสมพันธุ์สัตว์ ทฤษฎีทางพันธุกรรมของการคัดเลือก โครงสร้างของประชากรและการเหนี่ยวนำให้เกิดความผันแปร ระบบการผสมพันธุ์และการทดลองการผสมพันธุ์ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

**06-264-207 การผลิตสัตว์ปีก (Poultry Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

สถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมสัตว์ปีก พันธุ์และพันธุกรรม การปรับปรุงพันธุ์ การเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์ อาหารและการให้อาหาร สวัสดิภาพสัตว์ สุขศาสตร์และการควบคุมโรค การจัดการโรงฟักไข่ การเลี้ยงและการจัดการ การตลาดและการจำหน่าย ศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

**06-264-208 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (Small Ruminant Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

พันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร การจัดการฟาร์ม แนวทางการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก จำพวกแพะ แกะ โรค และการป้องกันโรค ผลิตภัณฑ์นม เนื้อ หนัง และขน ศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

**06-264-209 การผลิตโคเนื้อ (Beef Cattle Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

ความสำคัญและประโยชน์ของการเลี้ยงโคเนื้อ พันธุ์และพันธุ์กรรมของโคเนื้อ การปรับปรุงพันธุ์ โรงเรือน การจัดการ อาหารและการให้อาหาร การจัดการฝูงโคเนื้อ การทำทะเบียนประวัติ การจดบันทึก การตลาดโคเนื้อ โรคและการป้องกันโรคโคเนื้อ มีการศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

**06-264-210 การผลิตโคนม (Dairy Cattle Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

พันธุ์และพันธุ์กรรมของโคนม การปรับปรุงพันธุ์ โรงเรือน การจัดการ อาหารและการให้อาหาร สรีรวิทยาการให้น้ำนม การตรวจคุณภาพน้ำนมการให้คะแนน ความสมบูรณ์ของร่างกาย โคนม การตลาดผลิตภัณฑ์นม สถานภาพและศักยภาพของอุตสาหกรรมโคนม การสุขาภิบาลโรคและการควบคุมโรคของโคนม

**06-264-260 สัมมนาทางสัตวศาสตร์ (Seminar in Animal Science) 1(1-0-2)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการ การเขียนรายงาน การนำเสนอ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาเอาคำอธิบายวิชาการ ค้นคว้าและการเขียนรายงานทางวิชาการ

**06-264-280 ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 1 (Animal Science Practice I) 1(0-3-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงสัตว์ เทคนิคพื้นฐาน ในการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ การให้อาหารสัตว์ การคัดเลือกสัตว์ และการปลูกพืชอาหารสัตว์ภายในมหาวิทยาลัยโดยให้นักศึกษาแต่ละคนฝึกงานในแหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

**06-264-281 ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 2 (Animal Science Practice II) 2(0-6-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิต การให้อาหาร และการผสมพันธุ์สัตว์ภายในฟาร์มสัตว์แต่ละชนิดเช่น ฟาร์มแพะ สัตว์ปีก โคเนื้อ โคนมและสุกร ฝึกปฏิบัติงานด้านช่างกล การเกษตร ภายในมหาวิทยาลัย โดยให้นักศึกษาแต่ละคนฝึกงานในแหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

**06-264-282 ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 3 (Animal Science Practice III) 3(0-9-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ปฏิบัติงานภายนอกตามหน่วยงานของภาครัฐและ/หรือหน่วยงานเอกชนโดยให้นักศึกษาแต่ละคนฝึกงานในแหล่งที่ฝึกไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา

**วิชาชีพเลือก**

**06-364-201 การผลิตสุกร (Swine Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ และ 06-264-201 โภชนศาสตร์สัตว์

พันธุ์และการคัดเลือกพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร โรงเรือนและการจัดการ การสุขาภิบาลและการป้องกันโรค คุณภาพซาก ระบบการจัดการของเสีย และการตลาด ศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

**06-364-202 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก (Incubation and Hatchery Management) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ของสัตว์ปีก ฮอร์โมนของระบบสืบพันธุ์ วงจรการสร้างไข่ การตกไข่และการวางไข่ พฤติกรรมทางเพศ การสืบพันธุ์และการผสมพันธุ์ คัพภะวิทยา การคัดเลือกและเก็บรักษาไข่ ปัจจัยที่สำคัญในการฟักไข่ ตู้ฟักไข่ โรงฟักไข่ การจัดการโรงฟักไข่ และการควบคุมคุณภาพของลูกสัตว์ มีการศึกษาในฟาร์ม หรือนอกสถานที่

**06-364-203 พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้า (Forage Crops and Pasture Management) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

พฤกษศาสตร์ พันธุ์และการปลูก การปฏิบัติรักษา การผลิตพืชอาหารสัตว์เขตร้อน คุณภาพและการเก็บรักษาพืชอาหารสัตว์ ระบบการจัดการทุ่งหญ้าอาหารสัตว์ ปัจจัยที่ควบคุมสมดุลของผลผลิตพืชอาหารสัตว์ ระบบการเก็บเกี่ยวผลผลิตและการจัดสัตว์เข้าแทะเล็ม การทำพืชหมักและพืชแห้ง

**06-364-204 พฤติกรรมและสวัสดิภาพของสัตว์ (Behavior and Welfare of Animals) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

วิวัฒนาการของสัตว์เลี้ยง พื้นฐานพฤติกรรมสัตว์ พฤติกรรมทางสังคมและการดำรงชีพของสัตว์เลี้ยง พฤติกรรมปกติและผิดปกติ รวมทั้งพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ปัญหาทางด้านพฤติกรรมและการแก้ไขรูปแบบพฤติกรรมที่สำคัญในสัตว์เลี้ยง ความผิดปกติทางพฤติกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างการเลี้ยงสัตว์และการจัดการพฤติกรรม และสวัสดิภาพของสัตว์เลี้ยง

**06-364-205 เทคโนโลยีชีวภาพการผลิตสัตว์ (Biotechnology of Animal Production) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

อนุพันธุศาสตร์พื้นฐานในการเลี้ยงสัตว์ หลักการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร การสืบพันธุ์ การผสมเทียม สุขภาพสัตว์ ฮอร์โมน พันธุวิศวกรรม ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีชีวภาพ ข้อดีและข้อเสียในการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ

**06-364-206 การจัดการฟาร์มและการวางแผนธุรกิจฟาร์ม (Farm Management and Farm Business Planning) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

วัตถุประสงค์และเป้าหมายทางธุรกิจ วางแผนการดำเนินงาน การจัดการกำลังคน การผลิต การเงิน และการตลาด การวิเคราะห์สถานการณ์

**06-364-207 วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ ( Meat Science) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับโครงสร้างองค์ประกอบทางเคมี ทางกายภาพและทางจุลชีววิทยาของสัตว์ สาเหตุการเสื่อมสลายและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพ การแปรรูป การเก็บรักษา การวิเคราะห์ความสำคัญและประโยชน์ ประเภทและชนิดของผลิตภัณฑ์สัตว์ การตรวจสอบ การควบคุมคุณภาพ การบรรจุ และการจัดจำหน่าย ข้อกำหนด มาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์สัตว์ในท้องถิ่นมีการศึกษานอกสถานที่

**06-364-208 ยาและการใช้ยาในสัตว์ (Animal Drugs and Usage) 3(2-3-4)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ประวัติ ชนิดของยาและสารสังเคราะห์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ สรรพคุณการออกฤทธิ์ในการ

รักษา การดูซึม การกระจาย และการขับออกของยา ยาอันตราย เทคนิคการใช้ยา การปรุงยา พื้นฐานที่ใช้ในฟาร์ม การเก็บรักษา การใช้สมุนไพรในสัตว์ กฎหมายและพระราชบัญญัติยา มีการศึกษาในฟาร์ม หรือนอกสถานที่

### 06-364-209 การผลิตสัตว์น้ำ (Aquaculture) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญชนิดและประเภท การเลือกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ การเพาะเลี้ยง การสร้างบ่อ ระบบการจัดการในการเลี้ยง ศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

### 06-364-210 การอนุรักษ์และการผลิตสัตว์พื้นเมือง (Conservation and Native Animal Production) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การผลิตสัตว์พื้นเมืองที่สำคัญในท้องถิ่นภาคใต้ เช่น นกเขา นกกรงหัวจุก ไก่พื้นเมือง โคพื้นเมือง ชีววิทยาและพฤติกรรมของสัตว์พื้นเมือง การคัดเลือกพันธุ์ การเลี้ยง อาหาร และการให้อาหาร การสันทนากการ กฎหมาย และการอนุรักษ์ ศึกษาในฟาร์มหรือนอกสถานที่

### 06-364-211 หลักวิทยาศาสตร์น้ำนม (Principles of Dairy Science) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

โครงสร้างเต้านม สรีรวิทยาของการกลั่นสร้างน้ำนม การปลดปล่อยน้ำนม ปัจจัยที่มีผลต่อการกลั่นสร้างน้ำนม องค์ประกอบ คุณสมบัติทางเคมี กายภาพ และจุลชีววิทยาของนมและผลิตภัณฑ์นม ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณและคุณภาพของน้ำนม การเสื่อมเสีย การเก็บรักษากรรมวิธีที่ใช้ในการแปรรูป ผลิตภัณฑ์นมชนิดต่างๆ การตรวจสอบคุณภาพของน้ำนม และมาตรฐานของน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม

### 06-364-212 การจัดการของเสียจากการเลี้ยงสัตว์ (Animal Waste Management) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์

องค์ประกอบและคุณสมบัติของมูลสัตว์ การรวบรวมการขนส่ง การกักเก็บมูลสัตว์ในลักษณะมูลแข็งและมูลเหลวทั้งภายในภายนอกคอกสัตว์ ข้อจำกัดและปัญหาจากการใช้มูลสัตว์ทางการเกษตร ประโยชน์ของการใช้มูลสัตว์เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ อาหารสัตว์และอื่นๆ

### 06-364-213 การจัดการสัตว์ป่าสงวน(Wild Life Conservative Management) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-164-201 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม หลักการพื้นฐานในการปรับตัวทางนิเวศวิทยา และการอยู่ร่วมกันของสัตว์ป่าเพื่อการจัดการด้านการอนุรักษ์

### 06-364-214 ภูมิอากาศวิทยาการผลิตสัตว์ (Animal Production Climatology) 3(3-0-6)

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ภูมิอากาศและอิทธิพลของภูมิอากาศต่อการกระจายของสัตว์ การผลิตความร้อน ภายในตัวสัตว์ การแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างสัตว์และสิ่งแวดล้อม การควบคุมอุณหภูมิความร้อน

### 06-364-215 การตัดสินการประกวดสัตว์ (Animal Judging) 3(2-3-4)

รายวิชาบังคับก่อน : 06-144-206 หลักการผลิตสัตว์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การประกวดสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจและสัตว์สวยงาม กฎระเบียบ กฎเกณฑ์ ที่ใช้ในการตัดสินการประกวดและวิธีการตัดสิน เทคนิคการตัดสิน บทบาทของการประกวดสัตว์เศรษฐกิจ เลี้ยงสวยงามต่อธุรกิจและอุตสาหกรรม การเลี้ยง

**06-364-216 หัวข้อพิเศษทางสัตวศาสตร์**  
(Special Topics in Animal Science) **3(3-0-6)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

วิทยาการใหม่และน่าสนใจในสาขาสัตว  
ศาสตร์

**06-364-261 ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์**  
(Special Problems in Animal Science)  
**3(0-6-3)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

ศึกษาค้นคว้าปัญหาการเกษตรทดลอง  
วิเคราะห์ผลการทดลอง สรุป และเรียบเรียงเป็น  
รายงาน และการนำเสนอผลงาน ภายใต้การ  
ควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

**06-364-262 เตรียมสหกิจศึกษาทางสัตว**  
**ศาสตร์** (Pre-Cooperative Educations in  
Animal) **1(0-3-3)**

รายวิชาบังคับก่อน : อยู่ในดุลยพินิจของ  
สาขาวิชา

การปฏิบัติการเตรียมความพร้อมก่อนออก  
ปฏิบัติงานในสถานประกอบการโดยให้มีองค์  
ความรู้เรื่องหลักการแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจ  
ศึกษากระบวนการขั้นตอนของสหกิจศึกษา  
ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสหกิจศึกษา ความรู้  
พื้นฐานเทคนิคการเขียนจดหมายในการสมัคร  
งานการสอบสัมภาษณ์บุคลิกภาพและการเลือก  
สถานประกอบการ ตลอดจนความรู้พื้นฐานที่  
จำเป็นสำหรับการไปปฏิบัติงานในสถาน  
ประกอบการการเสริมสร้างทักษะและจริยธรรม  
ในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชา ความรู้เกี่ยวกับ

มาตรฐานสากล มาตรฐานความปลอดภัย และ  
อาชีวอนามัยในสถานประกอบการ การเขียน  
รายงานทางวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชา  
เตรียมสหกิจศึกษา ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า  
30 ชั่วโมง

**06-364-263 สหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์**  
(Cooperative Educations in Animal  
Science) **6(0-18-0)**

รายวิชาบังคับก่อน : 06-364-262 การ  
เตรียมสหกิจศึกษา

นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานเชิงวิชาการหรือ  
วิชาชีพเต็มเวลาเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราว ณ  
สถานประกอบการครบ 1 ภาคการเรียนสหกิจ  
ศึกษา ตามที่สาขาวิชากำหนด เมื่อเสร็จสิ้นการ  
ปฏิบัติงานแล้วนักศึกษาจะต้องส่งรายงาน  
วิชาการและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อ  
คณาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อทำการประเมินผล  
ให้ผ่านโดยวัดจากผลประเมินของอาจารย์ที่  
ปรึกษาสหกิจศึกษา พนักงานที่ควบคุมการ  
ปฏิบัติงานในสถานประกอบการและจาก  
รายงานวิชาการ

**กิจกรรมเสริมหลักสูตร**

**06-004-201 กิจกรรมเสริมหลักสูตร (Co-**  
**Curricular Activities) 1(0-3-3)**

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การทำกิจกรรมที่เน้นการบำเพ็ญประโยชน์  
เช่น การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม การสร้าง  
คุณธรรม จริยธรรม และกิจกรรมที่คณะกำหนด  
ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

## แผนการศึกษา

คณะเกษตรศาสตร์การจัดการเรียนการสอน 2 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาพืชศาสตร์ และกลุ่มวิชาสัตวศาสตร์ ดังนั้นในการจัดแผนการศึกษาจึงได้จัดเป็น 2 กลุ่มวิชาด้วย โดยในแต่ละกลุ่มวิชานักศึกษาประสงค์จะเข้าร่วมโครงการสหกิจหรือไม่ก็ได้ โดยนักศึกษาที่จะเข้าร่วมสหกิจศึกษาจะอยู่ภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ของคณะเกษตรศาสตร์ทั้งนี้หากนักศึกษามีความประสงค์จะเปลี่ยนจากโครงการสหกิจศึกษาก็ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการบริหารวิชาการคณะเกษตรศาสตร์ด้วย โดยการจัดสหกิจศึกษาจะอยู่ภาคการศึกษาปลายของการศึกษาปี 4 แผนการศึกษาทั้ง 2 กลุ่มวิชาเป็นดังนี้

### แผนการศึกษากลุ่มวิชาพืชศาสตร์

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
<b>หมวดการศึกษาทั่วไป</b>		
11-014-xxx	วิชาเลือกกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3(2-2-5)
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
11-014-xxx	กลุ่มวิชาพลศึกษา	1(0-2-1)
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
10-064-209	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
10-064-210	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-3-0)
06-144-201	หลักการผลิตพืช*	3(3-0-6)
06-144-206	หลักการผลิตสัตว์**	1(0-3-0)
06-254-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1*	3(3-0-6)
06-264-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 1**	1(0-3-0)
	<b>รวม</b>	<b>18</b>

**หมายเหตุ** นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แบ่งเป็น 2 แต่ละกลุ่มลงวิชาที่มีเครื่องหมาย \* หรือ \*\* ซึ่งมี สองวิชา ต้องลงคู่กัน

### ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

<b>หมวดการศึกษาทั่วไป</b>		
10-034-103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
11-014-118	สังคมวิทยาจังหวัดชายแดนภาคใต้	3(3-0-6)
11-034-102	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
10-054-201	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-201	หลักการผลิตพืช*	3(3-0-6)
06-144-202	หลักเศรษฐกิจพอเพียง	3(2-3-4)
06-144-206	หลักการผลิตสัตว์**	3(3-0-6)
06-254-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1*	1(0-3-0)
06-264-280	ฝึกปฏิบัติงานด้าน 1**	1(0-3-0)
	<b>รวม</b>	<b>20</b>
<b>หมายเหตุ</b> นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แบ่งเป็น 2 แต่ละกลุ่มลงวิชาที่มีเครื่องหมาย * หรือ ** ซึ่งมี สองวิชา ต้องลงคู่กัน		

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
หมวดการศึกษาทั่วไป		
11-014-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)
10-064-119	วิทยาศาสตร์กับโลกสีเขียว	3(3-0-6)
11-034-xxx	กลุ่มวิชาเลือกภาษา	3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-209	งานช่างและเครื่องทุ่นแรงเพื่อการเกษตร	3(2-3-4)
06-254-204	อุตุนิยมวิทยาและชลประทานเพื่อการเกษตร	3(2-3-4)
06-254-201	สรีรวิทยาของพืช	3(2-3-4)
	<b>รวม</b>	<b>22</b>

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
หมวดการศึกษาทั่วไป		
11-034-104	การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-044-201	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
10-044-202	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-208	การจัดการธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
06-144-204	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
06-254-205	ขยายพันธุ์พืช	3(2-3-4)
06-254-202	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
06-254-281	ฝึกการปฏิบัติงานด้านพืช 2	2(0-6-0)
	<b>รวม</b>	<b>21</b>

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-104-201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
10-104-202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
06-254-210	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(2-3-4)
06-144-205	การจัดการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตามหลักอิสลาม	3(2-3-4)
06-354-262	เตรียมสหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์*	1(0-3-3)
06-254-211	ระบบการปลูกพืช	3(2-3-4)
06-254-206	พืชไร่เศรษฐกิจ	3(2-3-4)
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก 1	3(x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>19-20</b>
หมายเหตุ * นักศึกษาที่เลือกลงทะเบียนในรายวิชาสหกิจศึกษา ต้องลงทะเบียนรายวิชาการเตรียมสหกิจก่อน		
** เป็นรายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกลงได้ทั้งสองภาคการศึกษา		

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-064-206	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
10-064-207	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1(0-3-0)
06-144-207	สถิติและแผนการทดลองทางการเกษตร	3(3-0-6)
06-254-208	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-3-4)
06-254-260	สัมมนาทางพืชศาสตร์**	1(1-0-2)
06-254-203	โรคพืชเบื้องต้น	3(2-3-4)
06-254-207	พืชสวนเศรษฐกิจ	3(2-3-4)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-y-z)
	รวม	19-20
หมายเหตุ * นักศึกษาที่เลือกลงทะเบียนในรายวิชาสหกิจศึกษา ต้องลงทะเบียนรายวิชาการเตรียมสหกิจก่อน		
** เป็นรายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกได้ทั้งสองภาคการศึกษา		

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (สำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษา)		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
06-144-203	การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3(3-0-6)
06-254-209	วัชพืชและการจัดการ	3(2-3-4)
06-254-282	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 3	3(0-9-0)
06-254-260	สัมมนาทางพืชศาสตร์	1(1-0-2)
06-004-201	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1(0-3-3)
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก 2	3(x-y-z)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-y-z)
	รวม	16-17
หมายเหตุ * เป็นรายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกได้ทั้งสองภาคการศึกษา		
นักศึกษาที่เลือกลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษาจะมีหน่วยกิตรวม จำนวน 143 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (สำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษา)		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
06-354-263	สหกิจศึกษาทางพืชศาสตร์	6(0-18-0)
	รวม	6

<b>ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น</b> <b>(สำหรับนักศึกษาที่เลือกฝึกงานปกติ)</b>		
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
06-144-203	การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3(3-0-6)
06-254-209	วิชาชีพและการจัดการ	3(2-3-4)
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก2	3(x-y-z)
06-254-260	สัมมนาทางพีชศาสตร์**	1(1-0-2)
06-004-201	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1(0-3-3)
06-254-282	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 3	3(0-9-0)
<b>หมวดวิชาชีพเลือกเสรี</b>		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>17</b>

<b>ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย</b> <b>(สำหรับนักศึกษาที่เลือกฝึกงานปกติ)</b>		
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก3	3(x-y-z)
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก4	3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>6</b>

#### แผนการศึกษากลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

<b>ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น</b>		
<b>หมวดการศึกษาทั่วไป</b>		
11-014-xxx	วิชาเลือกกลุ่มวิชาสังคมและ มนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
11-014-xxx	พลศึกษา	1(0-2-1)
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
10-064-209	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
10-064-210	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-3-0)
06-144-201	หลักการผลิตพืช*	3(3-0-6)
06-254-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1*	1(0-3-0)
06-144-206	หลักการผลิตสัตว์**	3(3-0-6)
06-264-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 1**	1(0-3-0)
<b>รวม</b>		<b>18</b>
<b>หมายเหตุ</b> นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แบ่งเป็น 2 แต่ละกลุ่มแรกลงวิชาที่มีเครื่องหมาย * หรือ ** ซึ่งมีสองวิชา ต้องลงคู่กัน		

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
หมวดการศึกษาทั่วไป		
10-034-103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
11-014-118	สังคมวิทยาจังหวัดชายแดนภาคใต้	3(3-0-6)
11-034-102	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-054-201	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-202	หลักเศรษฐกิจพอเพียง	3(2-3-4)
06-144-201	หลักการผลิตพืช*	3(3-0-6)
06-254-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านพืช 1*	1(0-3-0)
06-144-206	หลักการผลิตสัตว์**	3(3-0-6)
06-264-280	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 1**	1(0-3-0)
	รวม	20
หมายเหตุ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แบ่งเป็น 2 แต่ละกลุ่มแรกลงวิชาที่มีเครื่องหมาย * หรือ ** ซึ่งมีสองวิชา ต้องลงคู่กัน		

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
หมวดการศึกษาทั่วไป		
11-024-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)
11-034-xxx	กลุ่มวิชาเลือกภาษา	3(2-2-5)
10-064-119	วิทยาศาสตร์กับโลกสีเขียว	3(3-0-6)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-209	งานช่างและเครื่องทุ่นแรงเพื่อการเกษตร	3(2-3-4)
06-264-203	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง	3(2-3-4)
	รวม	19

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
หมวดการศึกษาทั่วไป		
11-034-104	การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-044-201	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
10-044-202	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-0)
06-144-208	การจัดการธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
06-144-204	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
06-264-201	โภชนศาสตร์สัตว์	3(2-3-4)
06-264-208	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก	3(2-3-4)
06-264-281	ฝึกการปฏิบัติงานด้านสัตว์ 2	2(0-6-0)
	รวม	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-104-201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
10-104-202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
06-144-205	การจัดการเกษตรและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตามหลักอิสลาม	3(2-3-4)
06-354-220	การอารักขาพืช	3(2-3-4)
06-264-209	การผลิตโคนม	3(2-3-4)
06-264-205	สุขศาสตร์สัตว์	3(2-3-4)
06-354-262	เตรียมสหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์*	1(0-3-3)
06-364-xxx	วิชาชีพเลือก 1	3(x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>19-20</b>
<b>หมายเหตุ</b> * นักศึกษาที่เลือกลงทะเบียนในรายวิชาสหกิจศึกษา ต้องลงทะเบียนรายวิชาการเตรียมสหกิจก่อน จำนวน 1 นก ** เป็นรายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกลงได้ทั้งสองภาคการศึกษา		

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
10-064-206	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
10-064-207	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1(0-3-0)
06-144-207	สถิติและแผนการทดลองทางการเกษตร	3(3-0-6)
06-264-210	การผลิตโคนม	3(2-3-4)
06-264-206	หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0-6)
06-264-260	สัมมนาทางสัตวศาสตร์**	1(1-0-2)
06-264-207	การผลิตสัตว์ปีก	3(2-3-4)
06-264-202	อาหารและการประกอบสูตรอาหาร	3(2-3-4)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี1	3(x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>20</b>

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (สำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษา)		
หมวดวิชาชีพเฉพาะ		
06-144-203	การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3(3-0-6)
06-264-204	เทคโนโลยีการสืบพันธุ์	3(2-3-4)
06-264-282	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 3	3(0-9-0)
06-364-xxx	วิชาชีพเลือก2	3(x-y-z)
06-264-260	สัมมนาทางสัตวศาสตร์**	1(1-0-2)
06-004-201	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1(0-3-3)
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี2	3(x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>16-17</b>
<b>หมายเหตุ</b> * เป็นรายวิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกลงได้ทั้งสองภาคการศึกษา นักศึกษาที่เลือกลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษาจะมีหน่วยกิตรวม จำนวน 143 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4

(สำหรับนักศึกษาที่เลือกฝึกงานปกติ)

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (สำหรับนักศึกษาที่เลือกฝึกงานปกติ)		
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
06-144-203	การส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	3(3-0-6)
06-264-204	เทคโนโลยีการสืบพันธุ์	3(2-3-4)
06-264-282	ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์ 3	3(0-9-0)
06-354-xxx	วิชาชีพเลือก2	3(x-y-z)
06-004-201	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1(0-3-3)
<b>หมวดวิชาชีพเลือกเสรี</b>		
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี2	3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>16</b>

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (สำหรับนักศึกษาที่เลือกฝึกงานปกติ)		
<b>หมวดวิชาชีพเฉพาะ</b>		
06-364-xxx	วิชาชีพเลือก3	3(x-y-z)
06-364-xxx	วิชาชีพเลือก4	3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>6</b>

หมายเหตุ ในแต่ละภาคการศึกษามีการเปลี่ยนแปลงรายวิชาตามความเหมาะสม

## การแต่งกายของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

### ชุดนักศึกษาหญิง

#### แบบที่ 1 แบบทั่วไป

1. เสื้อใช้ด้ายเส้นสีขาว เสื้อไม่คับ ผ้าไม่มีลวดลาย กระดุม 5 เม็ดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ให้ใส่ชายเสื้อไว้ในกระโปรง
2. กระโปรงสีดำคลุมเข่าแบบเรียบร้อย ผ้าไม่มีลวดลาย ไม่มัน ไม่โปร่งบาง
3. เข็มขัดสีดำ หัวเข็มขัดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
4. เข็มเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ติดที่หน้าอกเสื้อด้านซ้าย
5. รองเท้าสีดำ หุ้มส้น สูง 1-2 นิ้ว ไม่มีลวดลาย ไม่อนุญาตรองเท้าส้นแหลม



## แบบที่ 2 แบบมีผ้าคลุมศีรษะ

1. เสื้อเชิ้ตแขนยาวสีขาว ปลายแขนจัม ผ้าไม่มีลวดลาย กระดุม 5 เม็ดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ให้ใส่ชายเสื้อไว้ในกระโปรง
2. กระโปรงสีดำคลุมยาวระดับต่าตุ่ม ไม่ผ่า มีซิปหลัง ผ้าไม่มีลวดลาย ไม่มัน ไม่โปร่งบาง
3. ผ้าคลุมศีรษะสีขาว ไม่มีลวดลาย ไม่ประดับลูกไม้ ปลายผ้าแหลม ด้านหน้าคลุมประมาณกระดุมเม็ดที่ 3
4. เข็มขัดสีดำ หัวเข็มขัดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
5. เข็มเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ติดที่หน้าอกเสื้อด้านซ้าย
6. รองเท้าสีดำ หุ้มส้น สูง 1-2 นิ้ว ไม่มีลวดลาย ไม่อนุญาตรองเท้าส้นแหลม



### ชุดนักเรียนชาย

1. เสื้อเชิ้ตแขนยาว/สั้น สีขาว ผ้าไม่มีลวดลาย ให้ใส่ชายเสื้อไว้ในกางเกง
2. กางเกงขายาวแบบสากล สีดำ
3. เข็มขัดหนังสีดำ หัวเข็มขัดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
4. เนคไทสีฟ้า มีเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
5. รองเท้าหนังสีดำหุ้มส้น ถักเท้าสีดำ



### ชุดฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาเกษตรศาสตร์ (หญิง)

1. เสื้อโปกฮาวายสีเขียวตองอ่อน แขนยาว ผ้าไม่มีลวดลาย กระดุม 5 เม็ดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์
2. กระโปรงสีดำคลุมยาวระดับตาตุ่ม ไม่ผ่า ผ้าไม่มีลวดลาย ไม่มัน ไม่โปร่งบาง
3. ผ้าคลุมศีรษะสีขาว ไม่มีลวดลาย ไม่ประดับลูกไม้ ปลายผ้าแหลม ด้านหน้าคลุมประมาณกระดุมเม็ดที่ 3
4. รองเท้าสีดำหุ้มส้น พื้นยาง ถักเท้าสีดำ

### ชุดฝึกปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาเกษตรศาสตร์ (ชาย)

1. เสื้อโปกฮาวายสีเขียวตองอ่อน แขนยาว ผ้าไม่มีลวดลาย กระดุม 5 เม็ดมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์
2. กางเกงขายาวแบบสากล สีดำ
3. รองเท้าหนังสีดำหุ้มส้น พื้นยาง ถักเท้าสีดำ



ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศ  
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี ให้เกิดความเหมาะสมในการนำไปใช้และเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. ๒๕๔๘ และโดยมติสภามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๕ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ จึงออกข้อบังคับ ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๙ และให้ใช้ข้อบังคับฉบับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“คณะ” หมายความว่า คณะหรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่มีหน้าที่จัดการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“คณะกรรมการประจำคณะ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะ สังกัดมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่คณะแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการศึกษาของนักศึกษา

“อาจารย์ผู้สอน” หมายความว่า อาจารย์ที่คณะมอบหมายให้สอนรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี

“กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน” หมายความว่า กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สังกัดสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

“การขึ้นทะเบียน” หมายความว่า การที่มหาวิทยาลัยให้สภาพการเป็นนักศึกษาแก่ผู้ที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาใหม่

“การรักษาสภาพ” หมายความว่า การที่นักศึกษารักษาสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ คำสั่ง หรือระเบียบปฏิบัติ ซึ่งไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ในกรณีที่มีปัญหาการตีความหรือการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำวินิจฉัยดังกล่าวถือเป็นที่สุด

หมวดที่ ๑

ระบบการจัดการศึกษา

ข้อ ๖ ระบบการจัดการศึกษา ให้ใช้ระบบทวิภาค และคิดเป็นหน่วยกิต

๖.๑ ในระบบทวิภาค แบ่งปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาต้นและภาคการศึกษาปลาย และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อนก็ได้ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อน มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์ ทั้งนี้ต้องมีชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชาเท่ากับชั่วโมงเรียนในภาคการศึกษาปกติ

๖.๒ การคิดหน่วยกิตในระบบทวิภาคหนึ่งหน่วยกิตให้มีระยะเวลาศึกษา ดังนี้

๖.๒.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ใช้เวลาบรรยาย หรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๖.๒.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๖.๒.๓ การฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนาม หรือการฝึกอื่น ๆ ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๖.๒.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๖.๒.๕ การศึกษาด้วยตนเอง เป็นการศึกษาที่นักศึกษาต้องศึกษาหรือวิเคราะห์ด้วยตนเองเป็นหลัก โดยมีอาจารย์ผู้สอนให้คำปรึกษา ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ หรือเทียบเท่าทั้งในห้องปฏิบัติการ และนอกห้องเรียนให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับรายละเอียดของหลักสูตร

๖.๒.๖ การศึกษาบางรายวิชาที่มีลักษณะเฉพาะ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดหน่วยกิตโดยใช้หลักเกณฑ์อื่นได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๗ มหาวิทยาลัย อาจจัดให้มีระบบการจัดการศึกษาอื่นด้วยก็ได้ เช่น ระบบไตรภาค ระบบชุดวิชา ระบบการสอนทางไกล และระบบอื่น ๆ โดยการจัดระบบการศึกษานั้น ๆ ต้องมีระยะเวลาศึกษาและจำนวนหน่วยกิต ในสัดส่วนที่เทียบเคียงได้กับระบบทวิภาค และให้ออกเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาในระดับต่าง ๆ ให้เป็นไปตามบัญชีท้ายข้อบังคับนี้

หมวดที่ ๒  
การรับเข้าศึกษา

ข้อ ๘ การรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษา สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- ๘.๑ การรับผ่านระบบคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- ๘.๒ การรับโดยวิธีรับตรงและวิธีพิเศษ
- ๘.๓ การรับเข้าศึกษาตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันหรือข้อตกลงของเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบัน
- ๘.๔ การรับโดยวิธีอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย

ข้อ ๙ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

- ๙.๑ หลักสูตรปริญญาตรีจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคสุดท้ายของการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- ๙.๒ หลักสูตรปริญญาตรี(ต่อเนื่อง) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า หรือระดับอนุปริญญา (๓ ปี) หรือเทียบเท่า
- ๙.๓ เป็นผู้มีความประพฤติดีตามเกณฑ์คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชานั้น ๆ และหรือตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวรวิชาสหเวชศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการรับเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชานั้น ๆ
- ๙.๔ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เรื้อรัง ที่แพร่กระจายได้ หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

หมวดที่ ๓

การขึ้นทะเบียนและการรักษาสุขภาพ

ข้อ ๑๐ การขึ้นทะเบียน

- ๑๐.๑ คุณสมบัติของผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
  - ๑๐.๑.๑ เป็นผู้ที่มีมหาวิทยาลัยนเรศวรวิชาสหเวชศาสตร์รับเข้าศึกษาเรียบร้อยแล้ว
  - ๑๐.๑.๒ เป็นผู้ยินยอมปฏิบัติตามข้อบังคับ คำสั่ง และประกาศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและของคณะทุกประการ
- ๑๐.๒ ผู้ที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาแล้วจะต้องรายงานตัวและขึ้นทะเบียน และชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์
- ๑๐.๓ หนังสือรับรองความประพฤติ และหนังสือคำประกันที่นำมายื่นในวันรายงานตัวจะต้องให้ผู้รับรองและผู้คำประกันพร้อมกับพยานอีกสองคนลงลายมือชื่อให้เรียบร้อยก่อนนำมายื่นและถ้าปรากฏในภายหลังว่าเป็นลายมือชื่อปลอม มหาวิทยาลัยจะสั่งให้นักศึกษาผู้นั้นพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๑ การรักษาสภาพ

๑๑.๑ นักศึกษาต้องรักษาสภาพเป็นประจำภาคการศึกษาและชำระเงินค่ารักษาสภาพและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๑.๒ กรณีที่นักศึกษารักษาสภาพแล้วปรากฏในภายหลังว่าต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาเนื่องจากตกรอก ตามข้อ ๒๘ แห่งข้อบังคับนี้ ให้ถือว่าการรักษาสภาพนั้นเป็นโมฆะ และมหาวิทยาลัยจะคืนเงินค่าธรรมเนียมการรักษาสภาพให้กับนักศึกษา

๑๑.๓ นักศึกษาจะต้องเป็นผู้ยินยอมปฏิบัติตามข้อบังคับ คำสั่ง และประกาศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและของคณะทุกประการ

หมวดที่ ๔

การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียน

๑๒.๑ นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนและชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๒ ในกรณีที่มีเหตุอันสมควร มหาวิทยาลัยอาจจะประกาศงดการสอนรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งหรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง

๑๒.๓ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่ต่ำกว่า ๙ หน่วยกิตและไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา

๑๒.๔ การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาฤดูร้อนให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๑๒.๕ ในกรณีที่มีความจำเป็น การลงทะเบียนเรียนมากกว่าหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๑๒.๓ และ ๑๒.๔ อาจจะกระทำได้โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๒.๖ การลงทะเบียนรายวิชาที่จัดการศึกษาระบบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ระบบทวิภาคให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๗ นักศึกษาที่ไม่มาลงทะเบียนเรียนตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะถูกปรับเป็นรายวันตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ให้ ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์

๑๒.๘ เมื่อพ้นระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่อนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียน เว้นแต่จะมีเหตุผลอันสมควรและต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

๑๒.๙ นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติจะต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษาตามข้อ ๓๗.๓ แห่งข้อบังคับนี้ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๑๒.๑๐ นักศึกษาที่สอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้มีสิทธิขอยกเว้นหรือโอนรายวิชาตามที่คณะ หรือมหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๑๑ นักศึกษาที่เรียนครบหน่วยกิตตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมถึงเกณฑ์ที่สำเร็จการศึกษาแล้วจะลงทะเบียนเรียนอีกไม่ได้ เว้นแต่จะเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรเพื่อขออนุมัติสองปริญญา

๑๒.๑๒ ในกรณีที่การลาพักของนักศึกษาเป็นโมฆะ ให้ถือว่า การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาเป็นโมฆะด้วย และมหาวิทยาลัยจะคืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษา

๑๒.๑๓ นักศึกษาทุกคนต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพประจำปีทุกชั้นปี ก่อนลงทะเบียนและชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาของภาคศึกษาดัน ให้เสร็จสิ้นภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๓ การลงทะเบียนเรียนซ้ำ

๑๓.๑ นักศึกษาที่ได้ R ตามหมวดที่ ๗ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำทันทีที่มีการเปิดสอน นอกจากจะได้รับอนุมัติจากคณบดีให้เลื่อนกำหนดการลงทะเบียนเรียนได้

๑๓.๒ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไปหรือสัญลักษณ์ G หรือ P หรือ S มิได้ เว้นแต่จะเป็นรายวิชาที่มีการกำหนดไว้ในหลักสูตรเป็นอย่างอื่น การลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดที่ผิดเงื่อนไขนี้ถือเป็นโมฆะ และจำนวนหน่วยกิต และค่าคะแนนของรายวิชาที่เรียนซ้ำนี้ต้องนำไปคิดรวมในระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเพียงครั้งเดียวโดยพิจารณาผลการวัดและประเมินครั้งสูงสุดเช่นเดียวกับรายวิชาอื่นๆ

๑๓.๓ ในกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตร และสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรีแล้ว แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษาก็อาจจะเรียนซ้ำเฉพาะรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนต่ำกว่า A เพื่อยกระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึงเกณฑ์สำเร็จการศึกษาจำนวนหน่วยกิตและค่าคะแนนของรายวิชาที่เรียนซ้ำนี้ ต้องนำไปคิดรวมในระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมทุกครั้งเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

๑๓.๔ การลงทะเบียนเรียนซ้ำจะได้ผลการเรียนสูงสุด แต่ไม่สูงกว่าผลการเรียน A และจะบันทึกผลการเรียน F ลงในใบแสดงผลการเรียนซึ่งนักศึกษาดังกล่าวจะไม่มีสิทธิ์ได้เกียรตินิยม

หมวดที่ ๕

การเพิ่มและถอนรายวิชา

ข้อ ๑๔ การเพิ่มรายวิชาจะกระทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน ๓ วันแรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๕ การถอนรายวิชาโดยใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ การถอนรายวิชาภายในหนึ่งในสี่ของระยะเวลาการศึกษารายวิชานั้น ในภาคการศึกษานั้น นับจากวันเริ่มตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือตามที่หลักสูตรกำหนด รายวิชาที่ถอนนั้นจะไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และการถอนตามนัยนี้นักศึกษาสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

๑๕.๒ การถอนรายวิชาภายหลังจากเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๕.๑ ให้ดำเนินการถอนรายวิชา ภายในสี่สัปดาห์หลังการสอบกลางภาค ในภาคการศึกษานั้นนับจากวันเริ่มเรียนตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือตามที่หลักสูตรกำหนด รายวิชาที่ถอนนั้นจะได้ W จะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา การถอนตามนัยนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ดำเนินการที่กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ข้อ ๑๖ เมื่อมีการเพิ่มหรือถอนรายวิชาแล้ว จำนวนหน่วยกิตที่เรียนจะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับข้อ ๑๒.๓ , ๑๒.๔ และ ๑๒.๕ แห่งข้อบังคับนี้

### หมวดที่ ๖

#### การศึกษาแบบร่วมเรียน

ข้อ ๑๗ การศึกษาแบบร่วมเรียน (Audit) เป็นการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้แบบไม่นับหน่วยกิต

ข้อ ๑๘ การลงทะเบียน การเพิ่ม และการถอนรายวิชาของการศึกษาแบบร่วมเรียน ให้ปฏิบัติตามหมวดที่ ๔ และ ๕ แห่งข้อบังคับนี้

ข้อ ๑๙ รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน จะไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าเป็นหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร

ข้อ ๒๐ รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน จะถือหรืออ้างเป็นเงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite) ที่นับหน่วยกิตไม่ได้

ข้อ ๒๑ ถ้านักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดแบบร่วมเรียนแล้วจะลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำเพื่อจะนับหน่วยกิตในภายหลังมิได้ เว้นแต่ในกรณีที่มีการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา และรายวิชานั้นเป็นรายวิชาที่กำหนดให้มีการเรียนและนับหน่วยกิตในหลักสูตร

ข้อ ๒๒ การประเมินผลรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน ให้ประเมินผลเป็น S หรือ U และให้ระบุคำว่า Audit ไว้ในวงเล็บต่อท้ายชื่อรายวิชา

### หมวดที่ ๗

#### ระดับคะแนนตัวอักษร ความหมายและค่าคะแนน

ข้อ ๒๓ ระดับคะแนนอักษร ความหมายและค่าคะแนน

ระดับคะแนนตัวอักษร	ความหมาย	ค่าคะแนนต่อหน่วยกิต
A	ผลการประเมินขั้นดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐
B+	ผลการประเมินขั้นดีมาก (Very Good)	๓.๕
B	ผลการประเมินขั้นดี (Good)	๓.๐
C+	ผลการประเมินขั้นดีพอใช้ (Fairly Good)	๒.๕
C	ผลการประเมินขั้นพอใช้ (Fair)	๒.๐
D+	ผลการประเมินขั้นอ่อน (Poor)	๑.๕
D	ผลการประเมินขั้นอ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐
F	ผลการประเมินขั้นตก (Fail)	๐

ตัวอักษรอื่น ๆ ที่มีความหมายเฉพาะซึ่งแสดงสถานภาพการศึกษา คือ I IP R T และ W ตัวอักษรเหล่านี้ไม่มีค่าคะแนน ยกเว้น T

ตัวอักษร	ความหมาย
I	ยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
IP	กำลังดำเนินอยู่ (In progress)
R	เรียนซ้ำชั้น (Repeat)
T	รับโอน (Transferred)
W	การขอลถอนรายวิชา (Withdrawal)

การวัดและประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ มีความหมายดังนี้

ตัวอักษร	ความหมาย
G	ผลการศึกษาอยู่ในขั้นดี (Distinction)
P	ผลการศึกษาอยู่ในขั้นพอใช้ ( Pass)
F	ผลการศึกษาอยู่ในขั้นตก (Fail)

ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่มีจำนวนหน่วยกิต หรือรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตที่หลักสูตรกำหนดให้มีการวัดและประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ G P F เช่น รายวิชาสหกิจศึกษา

S ผลการศึกษาเป็นที่พอใจ ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสม (Satisfactory)

U ผลการศึกษาไม่เป็นที่พอใจ ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสมไม่พอใจ (Unsatisfactory)

ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่มีจำนวนหน่วยกิตและไม่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสม หรือรายวิชาที่นอกเหนือจากหลักสูตรกำหนด โดยให้มีการวัดและประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ S U

ข้อ ๒๔ การใช้ตัวอักษร มีวิธีการดังนี้

๒๔.๑ ตัวอักษร A B+ B C+ C D+ D และ F ใช้ในกรณีต่อไปนี้  
๒๔.๑.๑ รายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบและหรือมีผลงานที่ประเมิน

ได้เป็นระดับคะแนน

๒๔.๑.๒ เปลี่ยนจาก I ภายในกำหนดเวลาของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด

๒๔.๑.๓ การใช้ F นอกเหนือจากข้อ ๒๔.๑.๑, ๒๔.๑.๒ และ ๒๔.๑.๓

แล้ว ยังใช้ได้ในกรณีต่อไปนี้คือ

(๑) นักศึกษาไม่เข้าสอบหรือถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบประจำภาค

(๒) นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบ และได้รับการตัดสินให้ได้

F ตามระเบียบเกี่ยวกับการสอบประจำภาคที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๓) เปลี่ยนจาก I เพราะนักศึกษาไม่เข้าสอบ หรือไม่ปฏิบัติงาน

ที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดให้ ภายในกำหนดเวลาของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด

(๔) การลงทะเบียนเรียนโดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของรายวิชา

เรียนที่กำหนดในหลักสูตร

(๕) ไม่ถอนรายวิชาเรียนภายในเวลาที่กำหนด ตามข้อ ๑๕

(๖) ผ่าฝืนข้อบังคับ คำสั่งหรือประกาศของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย

๒๔.๒ ตัวอักษร I ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๒๔.๒.๑ นักศึกษาปฏิบัติงานยังไม่ครบตามเงื่อนไขที่อาจารย์ผู้สอน

กำหนด

๒๔.๒.๒ นักศึกษาไม่สามารถเข้าสอบได้ด้วยเหตุสุดวิสัยโดยมีหลักฐาน

การลาที่เชื่อถือได้

๒๔.๒.๓ การให้ I แก่นักศึกษาจะต้องผ่านความเห็นชอบจาก

คณะกรรมการประจำคณะที่รายวิชานั้นสังกัด และได้รับการอนุมัติจากคณบดีที่รายวิชานั้นสังกัด

๒๔.๒.๔ เมื่อได้รับอนุมัติให้ได้ I แล้ว นักศึกษาต้องติดต่ออาจารย์

ผู้สอนเพื่อดำเนินการให้มีการวัดและประเมินผลภายใน ๒ สัปดาห์แรก ของภาคการศึกษาถัดไป หรือ ๑ สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน หากว่านักศึกษานั้นได้ลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนด้วย เมื่อพ้นกำหนดดังกล่าว ยังไม่สามารถวัดและประเมินผลได้ สัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็น ระดับคะแนน F หรือ U หรือ W แล้วแต่กรณีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะที่รายวิชานั้นสังกัด หากรายวิชาใดมีการขยายเวลาให้เป็นอำนาจของคณบดี ให้ขยายเวลาได้แต่ต้องระบุระยะเวลาในการสิ้นสุดให้ชัดเจน พร้อมแจ้งให้กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทราบ

๒๔.๓ ตัวอักษร IP ใช้ในกรณีที่รายวิชานั้นที่เปิดสอนติดต่อกันมากกว่า ๑

ภาคการศึกษา ซึ่งจะต้องวัดผลในภาคการศึกษาสุดท้ายของรายวิชานั้นและต้องประเมินผลเป็น A B+ B C+ C D+ D หรือ F หรือผลประเมินแบบสัญลักษณ์ G P S U

๒๔.๔ ตัวอักษร R ใช้เฉพาะนักศึกษา ซึ่งสอบไม่ผ่านรายวิชาที่คณะได้

กำหนดไว้เท่านั้น

๒๔.๕ ตัวอักษร S และ U ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๒๔.๕.๑ การประเมินผลรายวิชาที่กำหนดไว้ว่าไม่มีการประเมินผล

เป็นระดับคะแนน หรือลงทะเบียนเรียนแบบร่วมเรียน

๒๔.๕.๒ เปลี่ยนจาก I ภายในกำหนดเวลาของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด

อยู่สำหรับ รายวิชาที่ได้กำหนดการประเมินผลเป็น S และ U

๒๔.๖ ตัวอักษร T ใช้ในกรณีของรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้โอนได้

ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะที่รับโอน โดยใส่ไว้ในช่องคะแนนในใบแสดงผลการศึกษา

๒๔.๗ ตัวอักษร W ใช้ในกรณีต่อไปนี้

๒๔.๗.๑ รายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ถอนตามข้อ ๑๕.๒

๒๔.๗.๒ นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๒๔.๗.๓ นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

## หมวดที่ ๘

### การวัดและประเมินผล

#### ข้อ ๒๕ การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

๒๕.๑ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการวัดผลสำหรับรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไว้ในภาคการศึกษาหนึ่งๆ ไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้ง และเมื่อทำการประเมินผลรายวิชาใดเป็นครั้งสุดท้ายแล้วถือว่าการเรียนรายวิชานั้นสิ้นสุดลง

๒๕.๒ อาจารย์ผู้สอนต้องแจ้งเกณฑ์การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า

๒๕.๓ ทุกรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาการศึกษาทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษร ตามหมวดที่ ๗

๒๕.๔ การประเมินผลการศึกษาเพื่อคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ย (Grade Point Average=G.P.A)

๒๕.๕ วิธีคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average=Cumulative G.P.A.)ให้ทำดังนี้

๒๕.๕.๑ให้นำผลรวมทั้งหมดของผลคูณระหว่างค่าคะแนนที่ได้กับจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นค่าคะแนนเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตสะสม (Cumulative Credits) ผลลัพธ์ที่ได้คือ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

๒๕.๕.๒ การคำนวณคะแนนเฉลี่ยสะสมดังกล่าวข้างต้น ทั้งคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา และคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณเป็นค่าที่มีเลขทศนิยม ๒ ตำแหน่ง โดยไม่มีการปัดจากเศษทศนิยมตำแหน่งที่ ๓

๒๕.๖ รายวิชาที่มีค่าคะแนนทุกรายวิชาตามหลักสูตร จะต้องนำหน่วยกิตของรายวิชานั้น ๆ ไปรวมเป็นตัวหารในการคำนวณหาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมยกเว้นกรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาซ้ำ ให้นำหน่วยกิตเพียงครั้งเดียว โดยพิจารณาผลจากวัดและประเมินครั้งสูงสุด แต่หากเรียนซ้ำเนื่องจากได้ผลการเรียน F ไม่นับผลมาคิดเกรดเฉลี่ยสะสม แต่ระบุใน หลักฐานใบแสดงผลการศึกษา

ข้อ ๒๖ การกำหนดนับชั้นปีนักศึกษา หากมีความจำเป็นต้องกำหนดชั้นปีนักศึกษาให้อยู่ในเกณฑ์ที่คณะกำหนด

#### ข้อ ๒๗ การสอบ

๒๗.๑ การสอบแบ่งเป็น

๒๗.๑.๑ การสอบย่อย

๒๗.๑.๒ การสอบกลางภาค

๒๗.๑.๓ การสอบประจำภาค

๒๗.๑.๔ การสอบรวบยอด

๒๗.๑.๕ การสอบประเภทอื่น

๒๗.๒ การสอบย่อย การสอบกลางภาค เป็นการสอบในระหว่างภาคการศึกษา  
หนึ่ง ๆ ผลของการสอบอาจนำไปใช้พิจารณาเป็นส่วนหนึ่งร่วมกับผลสอบประจำภาคก็ได้ จำนวนครั้ง เวลา  
และวิธีการสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนหรือคณะที่รับผิดชอบรายวิชานั้น

๒๗.๓ การสอบประจำภาค หมายถึง การสอบครั้งสุดท้ายของแต่ละรายวิชา  
เมื่อเสร็จสิ้นการสอนในภาคการศึกษานั้น หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบปลายภาค ให้เป็นไป  
ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ ว่าด้วยการสอบปลายภาค

๒๗.๔ การสอบรวบยอด หมายถึง การสอบเพื่อมีสิทธิ์ได้รับปริญญาสาขา  
ใดสาขาหนึ่งให้เป็นไปตามที่คณะกำหนด

๒๗.๕ การสอบประเภทอื่น หมายถึง การสอบที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้  
ตามข้อบังคับนี้ ให้เป็นไปตามที่คณะกำหนด

#### ข้อ ๒๘ การตักออก

๒๘.๑ การพิจารณาการตักออกให้พิจารณาผลการเรียนของนักศึกษาเมื่อ  
สิ้นสุดภาคการศึกษาฤดูร้อนของปีการศึกษานั้น ๆ และให้คิดเฉพาะรายวิชาที่มีค่าคะแนนโดยไม่คำนึงถึง  
รายวิชาที่ได้ ।

๒๘.๒ นักศึกษาจะถูกพิจารณาให้ตักออกในกรณีดังต่อไปนี้

๒๘.๒.๑ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๑.๕๐ เมื่อได้ลงทะเบียน  
เรียนมาแล้วและมีหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๓๐-๕๙ หน่วยกิต

๒๘.๒.๒ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๑.๗๕ เมื่อได้ลงทะเบียน  
เรียนมาแล้วและมีหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ ๖๐ หน่วยกิตขึ้นไป

๒๘.๒.๓ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาชีพที่มีกฎหมายอื่น  
กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยสามารถออกกฎระเบียบเพิ่มเติมได้

ข้อ ๒๙ การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องมีคุณสมบัติครบตามเงื่อนไข  
ต่อไปนี้

๒๙.๑ สอบผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตร ดังนี้

๒๙.๑.๑ การนับหน่วยกิตในแต่ละรายวิชาให้นับครั้งเดียว

๒๙.๑.๒ ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่ระบุไว้ใน  
หลักสูตรว่าเป็นรายวิชาที่เทียบเท่ากัน ให้นับรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งเป็นหน่วยกิตที่ได้

๒๙.๒ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และมีระดับคะแนนเฉลี่ย  
สะสมในรายวิชาที่คณะกำหนดไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๙.๓ มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๙.๑ แห่งข้อบังคับนี้

๒๙.๔ มีความประพฤติเรียบร้อยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัย  
กำหนด

๒๙.๕ ไม่อยู่ระหว่างการถูกสอบสวนทางวินัยนักศึกษาร้ายแรง  
ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยวินัยนักศึกษา

๒๙.๖ มีคุณสมบัติอื่นตามที่หลักสูตรหรือคณะหรือมหาวิทยาลัยกำหนด

๒๙.๗ นักศึกษาที่ไม่ผ่านเกณฑ์ตามข้อ ๒๙.๑ แต่ได้ศึกษาและสอบผ่านรายวิชาในหลักสูตรครบตามเกณฑ์ที่สามารถขอรับอนุปริญญาได้ คณะอาจพิจารณาให้เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญา ทั้งนี้การให้อนุปริญญาต้องเป็นไปตามข้อ ๓๐.๒ แห่งข้อบังคับนี้

๒๙.๘ การนับวันที่สำเร็จการศึกษา ให้นับวันที่คณะกรรมการประจำคณะให้การรับรองการสำเร็จการศึกษา

หมวดที่ ๙

การอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญา

ข้อ ๓๐ ให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณออนุมัติปริญญาหรืออนุมติอนุปริญญาแก่ผู้ได้รับการเสนอชื่อจากคณะตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๓๐.๑ คณะโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะเป็นผู้เสนอชื่อนักศึกษาผู้สมควรได้รับอนุมัติปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย โดยผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องมีคุณสมบัติตาม

๓๐.๑.๑ ไม่อยู่ในระหว่างการรับโทษทางวินัยที่ระบุให้งดการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาหรืออนุปริญญา

๓๐.๑.๒ ไม่เป็นผู้ค้างชำระหนี้สินกับทางมหาวิทยาลัย

๓๐.๑.๓ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัย

กำหนด

๓๐.๒ ในกรณีที่คณะกำหนดให้มีการให้อนุปริญญา คณะเป็นผู้เสนอชื่อนักศึกษาผู้สมควรได้รับอนุปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย โดยผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๓๐.๑.๑ และข้อ ๓๐.๑.๒ และ ๓๐.๑.๓ แห่งข้อบังคับนี้และต้อง

๓๐.๒.๑ ได้ศึกษาและสอบผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรแล้ว และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕ หรือ

๓๐.๒.๒ ได้ศึกษาและสอบผ่านรายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร อนุปริญญา และมีหน่วยกิตที่ได้และระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ในเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด

๓๐.๓ การขอแก้ไขการอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาซึ่งสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาไปแล้ว ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติ

ข้อ ๓๑ การให้เสนอชื่อและการให้ปริญญาเกียรตินิยม

๓๑.๑ นักศึกษาที่ได้รับการเสนอชื่อและเข้ารับปริญญาเกียรตินิยม จะต้องอยู่ในเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๓๑.๑.๑ ศึกษาหลักสูตร ๔ ปี ภาคการศึกษาปกติ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๖ ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกินระยะเวลาปกติที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับเวลาที่อนุมติให้ลาพักการศึกษา

๓๑.๑.๒ ศึกษาหลักสูตร ๕ ปี ภาคการศึกษาปกติ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๘ ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกินระยะเวลาปกติที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับเวลาที่อนุมติให้ลาพักการศึกษา

๓๑.๑.๓ ศึกษาหลักสูตร ๖ ปี ภาคการศึกษาปกติ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๑๐ ภาค การศึกษาปกติ และไม่เกินระยะเวลาปกติที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับเวลาที่อนุมติให้ลาพักการศึกษา

๓๑.๑.๔ ได้ศึกษาและผ่านการวัดผลและประเมินผล รายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร และข้อกำหนดของสาขาวิชาที่จะรับปริญญา โดยไม่มีรายวิชาใดที่ได้สัญลักษณ์ F หรือ U หรือ W และต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดด้วย

๓๑.๑.๕ ไม่เคยเรียนซ้ำในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง เพื่อเปลี่ยนระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

๓๑.๑.๖ ได้ปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ และไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัย และไม่มีหนี้สินใด ๆ ต่อมหาวิทยาลัย

๓๑.๑.๗ ได้ดำเนินการขอสำเร็จการศึกษา เพื่อขอรับปริญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๑.๒ คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ดังนี้

๓๑.๒.๑ มีคุณสมบัติตามความในข้อ ๓๑.๑

๓๑.๒.๒ ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ตั้งแต่ ๓.๕๐ ขึ้นไป

๓๑.๒.๓ ไม่เคยได้ระดับคะแนนต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือคะแนนตามตัวอักษร C+ หรือสัญลักษณ์ F หรือ U ในรายวิชาใดๆ

๓๑.๒.๔ ใช้เวลาศึกษาตามแผนการศึกษาต่อเนื่องกัน ของสาขาวิชาที่ได้รับปริญญา

๓๑.๒.๕ ไม่เคยเป็นผู้มีประวัติในการรับการลงโทษ เนื่องจากผิดวินัยร้ายแรง

๓๑.๓ คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ดังนี้

๓๑.๓.๑ มีคุณสมบัติตามความในข้อ ๓๐.๑

๓๑.๓.๒ ได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๓.๒๕ ขึ้นไป

๓๑.๓.๓ ไม่เคยได้รับคะแนนต่ำกว่า ๒ หรือคะแนนตามตัวอักษร C ไม่เคยได้รับคะแนน F หรือ U ในรายวิชาใด ๆ

๓๑.๓.๔ ใช้เวลาศึกษาตามแผนการศึกษาต่อเนื่องกัน ของสาขาวิชาที่ได้รับปริญญา

๓๑.๓.๕ ไม่เคยเป็นผู้มีประวัติในการรับการลงโทษ เนื่องจากผิดวินัยร้ายแรง

๓๑.๓.๖ มหาวิทยาลัยจะเสนอชื่อนักศึกษาที่สิทธิ์ได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาหรือปริญญาเกียรตินิยมในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อขออนุมัติปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย

๓๑.๔ ในกรณีที่นักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วนตามความในข้อ ๓๐.๑ แต่ประสงค์จะขอเลื่อนการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาออกไป โดยมีเหตุสมควร ต้องให้คณะกรรมการประจำคณะพิจารณาเสนอต่ออธิการบดี อธิการบดีมีอำนาจตัดสินชี้ขาดเป็นรายกรณี ๆ ไป

๓๑.๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับ และมีอำนาจตัดสินชี้ขาดในกรณี  
มีปัญหาที่ข้อบังคับนี้มิได้กำหนดไว้ แล้วนำเรื่องเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป

๓๑.๖ การให้ปริญญาเกียรตินิยมสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรสถาบันสมทบให้  
เป็นไปตามข้อ ๓๑.๑ ๓๑.๒ และข้อ ๓๑.๓ ในข้อบังคับนี้

ข้อ ๓๒ การเพิกถอนปริญญาหรืออนุปริญญา

กรณีที่มีมหาวิทยาลัยตรวจพบว่าผู้สำเร็จการศึกษาซึ่งสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติ  
ปริญญาหรืออนุปริญญาไปแล้ว มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๙ ข้อ ๒๙ และข้อ ๓๐ แห่งข้อบังคับนี้  
ให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเพิกถอนปริญญาหรืออนุปริญญา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยได้  
อนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาให้กับบุคคลนั้น

ข้อ ๓๓ ในกรณีที่มีเหตุผลที่จำเป็นและสมควร มหาวิทยาลัยอาจพิจารณามีให้ผู้สำเร็จ  
การศึกษาผู้หนึ่งผู้ใดเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรก็ได้ โดยการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้ออกเป็น  
ประกาศมหาวิทยาลัย

### หมวดที่ ๑๐

#### การย้ายโอนนักศึกษา

ข้อ ๓๔ การรับโอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

๓๔.๑ นิสิตนักศึกษาจากสถาบันอื่น ซึ่งมหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะเทียบเท่า  
มหาวิทยาลัยถ้าคุณสมบัติและผลการเรียนอยู่ในมาตรฐานของมหาวิทยาลัย การรับโอนจะกระทำได้อต่อเมื่อ  
มีที่สำหรับเข้าศึกษาว่างพอในหลักสูตรที่ขอเข้าศึกษา และให้คณะกรรมการประจำคณะหรือผู้ที่อธิการบดี  
มอบหมาย ที่จะรับเข้าศึกษาเป็นผู้พิจารณารับโอนโดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

๓๔.๑.๑ นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณารับโอน จะต้องไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพ  
การเป็นนิสิตนักศึกษาจากสถาบันเดิม และต้องได้ศึกษาอยู่ในสถาบันเดิมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ภาค  
การศึกษาปกติ ทั้งนี้ ไม่นับภาคการศึกษาที่ลาพัก และต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๓๔.๑.๒ นักศึกษาที่ประสงค์จะโอนมาศึกษา จะต้องส่งใบสมัครการขอ  
โอนย้าย ถึงกองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์ ก่อนวันลงทะเบียนเปิดภาค  
การศึกษาของภาคการศึกษาที่ประสงค์จะเข้ารับการศึกษา นั้นพร้อมกับแนบเอกสารใบรายงานผลการศึกษา  
และคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตรเดิมมายังมหาวิทยาลัยโดยตรง

๓๔.๑.๓ หลักเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต  
ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๓๔.๑.๔ นักศึกษาที่โอนมาจากสถาบันอื่น มีสิทธิ์เรียนในมหาวิทยาลัยได้ใน  
ระยะเวลาไม่เกินสองเท่าของจำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรที่เข้าศึกษา โดยนับรวมเวลาเรียนจากสถาบัน  
เดิมด้วย

๓๔.๒ นักศึกษาที่โอนมาจากสถาบันอื่น มีสิทธิ์เรียนในมหาวิทยาลัยได้  
ในระยะเวลาไม่เกินสองเท่าของจำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรที่เข้าศึกษา โดยนับรวมเวลาเรียนจาก  
สถาบันเดิมด้วย

๓๔.๓ การคิดระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับนักศึกษาที่โอนมาจากสถาบันอื่น มหาวิทยาลัยจะไม่นำระดับคะแนนของรายวิชาที่เทียบโอนจากสถาบันเดิม มาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยจะกำหนดสัญลักษณ์ T ในใบแสดงผลการศึกษา

ข้อ ๓๕ การย้ายคณะเรียน

๓๕.๑ การย้ายคณะเรียนจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำคณะของคณะที่กำลังศึกษาและคณะที่ประสงค์ขอย้ายเข้าศึกษา

๓๕.๒ นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอย้ายคณะเรียน จะต้องมีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้

๓๕.๒.๑ เป็นนักศึกษาที่ยังมีสิทธิ์เรียนในคณะเดิม

๓๕.๒.๒ ไม่เคยย้ายคณะเรียนมาก่อน

๓๕.๒.๓ มีเวลาศึกษาอยู่ในคณะเดิมไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติ และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ลาพักหรือถูกให้พัก

๓๕.๒.๔ การกำหนดเงื่อนไขหลักเกณฑ์การให้นักศึกษาย้ายเข้าศึกษา ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำคณะที่นักศึกษาย้ายเข้า

๓๕.๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติให้ย้ายคณะหรือสาขาวิชา อาจมีสิทธิ์ได้รับการเทียบโอน หรือรับโอนบางรายวิชา รายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนหรือรับโอนให้ได้สัญลักษณ์หรือระดับคะแนนเดิมให้นำหน่วยกิตรายวิชาดังกล่าวเป็นหน่วยกิตสะสม และนำมาคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยนักศึกษาต้องดำเนินการขอเทียบโอนให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาแรกที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายคณะหรือสาขาวิชา

๓๕.๒.๖ การรับโอนรายวิชาที่เป็นรายวิชาเดียวกันกับรายวิชาในหลักสูตรหรือสาขาวิชาใหม่ รายวิชานั้นจะต้องมีระดับคะแนน ตั้งแต่ C ขึ้นไป

๓๕.๓ นักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะหรือสาขาวิชา จะต้องยื่นเอกสารต่าง ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดต่อฝ่ายวิชาการคณะ ผ่านคณะที่กำลังศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวก่อนเริ่มภาคการศึกษาที่ขอย้ายอย่างน้อย ๔ สัปดาห์และคณะดำเนินแจ้งให้กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

๓๕.๔ หลักเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชาและอื่น ๆ มีดังนี้

๓๕.๔.๑ เป็นผู้ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยได้อีก อาจมีสิทธิ์ได้รับการเทียบโอนหรือรับโอนบางรายวิชา โดยนักศึกษาต้องดำเนินการยื่นคำร้องขอเทียบโอนรายวิชาให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๕.๔.๒ การเทียบรายวิชาที่จะโอน ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งในการพิจารณาเทียบโอน

๓๕.๔.๓ ต้องรับโอนหน่วยกิตของรายวิชาที่เทียบกันได้ทั้งหมด

๓๕.๔.๔ การเทียบโอนหรือรับโอนรายวิชาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นทั้งภายในและต่างประเทศต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะก่อน

๓๕.๔.๕ รายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนหรือรับโอน ให้นำสัญลักษณ์หรือระดับคะแนนเดิม ให้นำหน่วยกิตรายวิชาดังกล่าวเป็นหน่วยกิตสะสมและนำมาคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมยกเว้นรับโอนต่างสถาบันให้สัญลักษณ์ T

๓๕.๕ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายมีสิทธิ์เรียนในหลักสูตรที่ย้ายเข้าศึกษาไม่เกินสองเท่าของจำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น โดยนับจากวันที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

๓๕.๖ การคิดระดับคะแนนเฉลี่ยสำหรับนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้าย ให้  
คำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากรายวิชาทั้งหมดที่รับโอนมาจากหลักสูตรเดิม รวมกับรายวิชาที่เรียนใน  
หลักสูตรใหม่ที่ย้ายเข้าศึกษาด้วย

ข้อ ๓๖ การเปลี่ยนสาขาวิชาเอก ให้เป็นไปตามประกาศของแต่ละคณะ

หมวดที่ ๑๑

การลา การพ้นสภาพนักศึกษาและการคืนสภาพนักศึกษา

ข้อ ๓๗ การลา

๓๗.๑ การลาแบ่งเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๓๗.๑.๑ การลาป่วยหรือลาภิก

๓๗.๑.๒ การลาพักการศึกษา

๓๗.๑.๓ การลาออก

๓๗.๒ การลาป่วยหรือลาภิก นักศึกษาจะลาได้ในกรณีที่มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า  
ร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด มิฉะนั้นจะต้องขอลาพักการศึกษา และการลาที่เกี่ยวข้องกับการสอบให้  
เป็นไปตามข้อ ๒๗ แห่งข้อบังคับนี้ และตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยกำหนดนอกเหนือจากนี้ให้อยู่ใน  
ดุลยพินิจของอธิการบดี

๓๗.๓ การลาพักการศึกษา

๓๗.๓.๑ นักศึกษาอาจจะได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษา

ในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) ถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทหาร

(๒) รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใด

ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

(๓) เป็นโรคติดต่อร้ายแรงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

หรือโรคทางจิตเวช โดยรับการวินิจฉัยจากแพทย์ประจำโรงพยาบาลที่มหาวิทยาลัยกำหนด จนกว่าได้  
ใบรับรองจากแพทย์ว่าหายปกติ

(๔) เหตุผลอื่นๆ ที่คณะเห็นสมควร

๓๗.๓.๒ วิธีปฏิบัติในการลาพัก ให้นักศึกษาหรือผู้ปกครอง

(กรณีที่นักศึกษาไม่อาจทำได้ด้วยตนเองได้) ยื่นใบลาพร้อมหลักฐานอื่น ๆ ตามที่คณะกำหนดผ่านอาจารย์  
ที่ปรึกษาเพื่อให้คณบดีเจ้าสังกัดเป็นผู้พิจารณาอนุญาต ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องดำเนินการไม่น้อยกว่าสอง  
สัปดาห์ก่อนวันแรกของการสอบประจำภาคตามปฏิทินการศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้นกรณีที่มี  
สาเหตุสุดวิสัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ

๓๗.๓.๓ นักศึกษาจะลาพักการศึกษาได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งภาคการศึกษา  
ปกติ เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นหรือเหตุสุดวิสัย อาจให้ลาพักครั้งละหนึ่งปีการศึกษาได้ โดยต้องได้รับอนุมัติ  
จากอธิการบดี

๓๗.๓.๔ นักศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษาต้องชำระ  
ค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๗.๔ การลาออก นักศึกษาต้องยื่นใบลาออกพร้อมหนังสือรับรองของผู้ปกครองและต้องไม่มีหนี้สินใดๆ ต่อมหาวิทยาลัยโดยผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณบดีที่นักศึกษาสังกัด เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาอนุญาต

๓๗.๕ หลักฐานที่ใช้ประกอบในการลาต่าง ๆ ประกอบด้วย

๓๗.๕.๑ ใบลา ตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กำหนด

๓๗.๕.๒ ใบรับรองแพทย์ (กรณีลาเนื่องจากป่วย) ตามที่มหาวิทยาลัย

๓๗.๕.๓ หนังสือรับรองจากผู้ปกครอง และหนังสือแสดงความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษากรณีลาป่วยหรือลาพัก การศึกษาหรือลาออก

๓๗.๕.๔ หนังสือแสดงความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา การลาทุกประเภทต้องผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๓๗.๕.๕ หลักฐานเอกสารประกอบอื่นแล้วแต่กรณี เช่น เอกสารการได้รับอนุมัติให้ไปฝึกปฏิบัติงานที่ต่างประเทศ การเรียกตัวเข้ารับราชการทหาร เป็นต้น

๓๗.๕.๖ หลักฐานเอกสารแสดงการปลอดหนี้สินค้างชำระต่อมหาวิทยาลัยกรณีลาออกหรือลาพักการศึกษา

๓๗.๖ การลาพักการศึกษาและการลาออก เมื่อได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ถือวันที่อนุญาตเป็นวันที่มีผลในการลา และให้คณะเจ้าสังกัดนำเสนอเอกสารการลานั้นไปยังกองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินการต่อไป

๓๗.๗ การลาทุกกรณี จะไม่ได้รับสิทธิยกเว้นจากข้อบังคับ และระเบียบอื่นใดของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๘ การพ้นสภาพนักศึกษา นักศึกษาจะพ้นสภาพนักศึกษาตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๓๘.๑ ตาย

๓๘.๒ ลาออก

๓๘.๓ ตกออก

๓๘.๔ ถูกสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

๓๘.๕ ขาดคุณสมบัติการเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย

๓๘.๖ เรียนสำเร็จตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญาจากสภามหาวิทยาลัยโดยให้ถือว่าวันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญา เป็นวันพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่กรณีที่เป็นนักศึกษาในหลักสูตรเพื่อขออนุมัติสองปริญญา

๓๘.๗ ไม่ลงทะเบียนเรียนให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษาโดยมิได้ลาพักการศึกษาตามข้อบังคับ

๓๘.๘ ไม่ชำระค่าธรรมเนียมเพื่อขึ้นหรือรักษาสภาพภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา ยกเว้นในกรณีเหตุสุดวิสัยที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

๓๘.๙ ศึกษาในมหาวิทยาลัยเกินจำนวนสองเท่าของระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ให้นับรวมระยะเวลาที่ลาพักหรือถูกพักการศึกษาด้วย

๓๘.๑๐ ปลอมแปลงลายมือชื่อผู้ปกครอง หรือลายมือชื่อบุคคลอื่น  
เพื่อใช้เป็นหลักฐานเท็จต่อมหาวิทยาลัยตามข้อ ๑๐.๓ แห่งข้อบังคับนี้

๓๘.๑๑ ต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือ  
ความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

๓๘.๑๒ โอนไปเป็นนิสิตนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาอื่น

๓๘.๑๓ นักศึกษาที่มีการทุจริตในการสอบ

๓๘.๑๔ อื่น ๆ ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๓๙ การคืนสภาพนักศึกษา

๓๙.๑ นักศึกษาที่พ้นสภาพนักศึกษาอันเนื่องจากสาเหตุต่อไปนี้ อาจขอคืน  
สภาพนักศึกษาได้

๓๘.๑.๑ พ้นสภาพตามข้อ ๓๘.๒, ๓๘.๘, ๓๘.๙ และ ๓๘.๑๔ หรือ  
๓๘.๑.๒ พ้นสภาพเนื่องจากได้รับการประเมินให้ได้อักษร I และถูก  
ประเมินให้ตกออก โดยยังไม่ได้แก่ผลการประเมินอักษร I

๓๙.๒ หลักเกณฑ์และวิธีการขอคืนสภาพนักศึกษา ให้ออกเป็นประกาศ  
มหาวิทยาลัย

หมวดที่ ๑๒

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๔๐ นักศึกษาที่กระทำผิด หรือฝ่าฝืนข้อบังคับนี้ ต้องรับโทษทางวิชาการตามที่  
ระบุไว้ในข้อ ๔๑ แห่งข้อบังคับนี้ และอาจจะถูกลงโทษทางวินัยตามที่ระบุไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่า  
ด้วยวินัยนักศึกษาอีกส่วนหนึ่งด้วย

ข้อ ๔๑ โทษทางวิชาการ มี ๔ สถาน ดังนี้

๔๑.๑ ให้ปรับตกรายวิชาที่เป็นกรณีสาเหตุการกระทำผิดหรือการฝ่าฝืน  
ข้อบังคับนี้ เช่น ทุจริตในการสอบ การลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไขของรายวิชาหรือมีเวลาเรียนและหรือ  
เวลาสอบซ้ำซ้อนกัน ทั้งนี้โดยความเห็นชอบมหาวิทยาลัย

๔๑.๒ ให้ปรับตกในทุกรายวิชาที่เข้าสอบก่อนและรายวิชาที่กระทำผิด  
ตามข้อบังคับนี้สำหรับภาคการศึกษานั้น

๔๑.๓ ให้ปรับตกทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน สำหรับภาคการศึกษานั้น

๔๑.๔ ให้อธิการบดีเสนอสภามหาวิทยาลัยวินิจฉัยให้พ้นสภาพจากการ  
เป็นนักศึกษาแต่ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ข้อ ๔๒ การดำเนินการเมื่อมีการกระทำผิด หรือฝ่าฝืนข้อบังคับนี้

๔๒.๑ ให้ผู้ที่ตรวจพบว่านักศึกษากระทำผิดหรือฝ่าฝืนข้อบังคับนี้ รวบรวม  
หลักฐานข้อเท็จจริงต่าง ๆ รายงานเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาและเสนอโทษ

๔๒.๒ ให้คณะเสนอผลการพิจารณาโทษต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาความเหมาะสมขั้นหนึ่ง โดยให้ออกาสนักศึกษาได้ชี้แจงข้อเท็จจริง ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันหลังจากวันสุดท้ายของการส่งผลการเรียนตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัย

๔๒.๓ ให้เลขานุการของคณะกรรมการประจำคณะบันทึกประวัติการลงโทษพร้อมแจ้งให้กองส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนทราบ และแจ้งผู้ปกครองของนักศึกษาผู้นั้นทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๔๓ นักศึกษาที่ถูกสั่งลงโทษตามข้อบังคับนี้ หรือไม่ได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุมัติอนุปริญญาตามข้อ ๓๐ อาจอุทธรณ์ได้ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๔๓.๑ ให้นักศึกษาผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่ออธิการบดีภายในกำหนด ๓๐ วันนับแต่วันทราบคำสั่งลงโทษ

๔๓.๒ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษให้ทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อของผู้อุทธรณ์

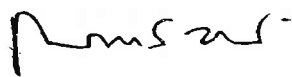
๔๓.๓ การอุทธรณ์คำสั่งลงโทษให้อุทธรณ์ได้สำหรับตนเองเท่านั้น จะอุทธรณ์แทนคนอื่นหรือมอบหมายให้คนอื่นอุทธรณ์แทนไม่ได้

ข้อ ๔๔ ให้อธิการบดีมีอำนาจพิจารณาวินิจฉัย มีคำสั่งเพิ่มโทษ ลดโทษ หรือยกโทษตามควรแก่กรณีโดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณบดีให้ถือเป็นที่สุด ยกเว้นกรณีให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา ให้เสนอสภามหาวิทยาลัยวินิจฉัย

กรณีการอุทธรณ์การไม่ได้รับอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญา ให้อธิการบดีเสนอความเห็นต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อวินิจฉัย

คำวินิจฉัยของอธิการบดีตามวรรคหนึ่ง และของสภามหาวิทยาลัยตามวรรคสอง ให้ถือเป็นที่สุด แล้วแจ้งคำวินิจฉัยเป็นหนังสือให้ผู้อุทธรณ์ทราบภายใน ๑๕ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กระแส ชนะวงศ์)  
นายกสภามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



## ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ว่าด้วย วินัยนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีวินัยนักศึกษาเพื่อมารยาทและประพฤติอันดีงาม ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักศึกษาและเพื่อรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียง และเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. ๒๕๔๘ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๐ จึงมีมติให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

### หมวดที่ ๑

#### บททั่วไป

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ว่าด้วย วินัยนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
“อธิการบดี” หมายถึง	อธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
“นักศึกษา” หมายถึง	นักศึกษา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ หรือ คำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

### หมวดที่ ๒

#### วินัยนักศึกษา

ข้อ ๕ นักศึกษาต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด ผู้ใดฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามถือว่าผู้นั้นกระทำความผิดวินัย

- ข้อ ๖ นักศึกษาต้องรักษาไว้ซึ่งความเป็นระเบียบเรียบร้อยชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๗ นักศึกษาต้องปฏิบัติตนเป็นสุภาพชน ไม่ประพฤติในสิ่งที่ยาจนามซึ่งความเสื่อมเสียแก่ตนเอง บิดา มารดา ผู้ปกครองหรือมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๘ นักศึกษาต้องปฏิบัติตามหลักศีลธรรม จริยธรรม และวัฒนธรรม อันดีงามของสังคมไทย และต้องไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียม ประเพณี หรือวิธีการไม่เหมาะสมต่อวัฒนธรรมไทยมาปฏิบัติ
- ข้อ ๙ นักศึกษาต้องไม่นำสุราหรือของมีนเมาใด ๆ เข้ามาในมหาวิทยาลัย และต้องไม่เสพสุราหรือของมีนเมาใด ๆ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสื่อมเสียแก่ตนเอง บิดา มารดา ผู้ปกครอง หรือมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๑๐ นักศึกษาจะต้องไม่เล่นหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับ หรือสนับสนุนการพนันใด ๆ เป็นอันขาด รวมทั้งไม่เข้าไปในบริเวณหรือสถานที่ที่มีการเล่นการพนันด้วย
- ข้อ ๑๑ นักศึกษาต้องเชื่อฟังคำสั่งหรือคำแนะนำ คำตักเตือนของอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ผู้ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบ
- ข้อ ๑๒ นักศึกษาต้องแสดงบัตรนักศึกษาได้ทันที เมื่ออาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยตรวจสอบ
- ข้อ ๑๓ ให้นักศึกษาอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัยได้ในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเป็นกรณี ๆ ไป
- ข้อ ๑๔ นักศึกษาจะต้องไม่กระทำความผิดเป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว จนมีเรื่องเสียหายถึงผู้อื่นหรือมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๑๕ นักศึกษาต้องไม่ลัก ยักขอก หรือทำลาย ทรัพย์สินของผู้อื่นหรือมหาวิทยาลัย

- ข้อ ๑๖ นักศึกษาต้องไม่กระทำการทุจริตใด ๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่มหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง
- ข้อ ๑๗ นักศึกษาต้องไม่นำสิ่งผิดกฎหมายมาภายในบริเวณมหาวิทยาลัย หรือมีสิ่งผิดกฎหมายไว้ในครอบครอง
- ข้อ ๑๘ นักศึกษาต้องไม่มีหรือพกอาวุธ วัตถุระเบิด หรือสิ่งซึ่งใช้เป็นอาวุธ หรืออาจใช้ต่างอาวุธเมื่ออยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย
- ข้อ ๑๙ นักศึกษาต้องไม่ก่อการหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการทะเลาะวิวาทกับนักศึกษาด้วยกันหรือกับผู้อื่น หรือกระทำการใด ๆ อันเป็นการก่อความสงบเรียบร้อย
- ข้อ ๒๐ นักศึกษาผู้ใดเป็นผู้ก่อหรือมีส่วนเกี่ยวข้องเป็นคดีถึงเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจต้องรีบรายงานพฤติการณ์นั้นต่ออาจารย์ที่ปรึกษา หรือส่วนกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยทันที
- ข้อ ๒๑ นักศึกษาผู้ใดต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท ถือว่าเป็นผู้กระทำผิดอย่างร้ายแรง

### หมวดที่ ๓

#### คณะกรรมการวินัยนักศึกษา

ข้อ ๒๒ ให้มีคณะกรรมการวินัยนักศึกษา ประกอบด้วย

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	เป็นประธานกรรมการ
หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา	เป็นกรรมการ
อาจารย์ที่ปรึกษาที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน	เป็นกรรมการ
หัวหน้างานวินัยนักศึกษา	เป็นกรรมการและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่งานวินัยนักศึกษา	เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ในกรณีจำเป็น คณะกรรมการนักศึกษาอาจขอให้นายกองค์การบริหาร หรือประธานสภานักศึกษาเข้าร่วมในการประชุมของคณะกรรมการวินัยนักศึกษาด้วยก็ได้

## หมวดที่ ๔

## โทษฐานผิดวินัย

ข้อ ๒๓ นักศึกษาที่ปฏิบัติฝ่าฝืนกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือคำสั่งใด ๆ ของมหาวิทยาลัย ให้ถือว่ากระทำความผิดวินัย และอาจได้รับโทษสถานใดสถานหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- (๒) ภาคทัณฑ์
- (๓) ให้พักการเรียน
- (๔) ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
- (๕) โทษอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

## หมวดที่ ๕

## การสอบสวนและการลงโทษผู้กระทำความผิดวินัย

ข้อ ๒๔ ให้คณะกรรมการวินัยนักศึกษาเป็นผู้มีอำนาจสอบสวนกระทำความผิดวินัยของนักศึกษา เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะเห็นสมควรเป็นอย่างอื่นเป็นกรณี ๆ ไป และเมื่อได้รับการสอบสวนการกระทำความผิดวินัยดังกล่าวแล้วให้เสนอเรื่อง พร้อมด้วยความเห็นต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาโทษผู้นั้นต่อไป

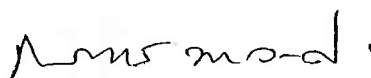
ข้อ ๒๕ ในการสอบสวนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริงและพยานหลักฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับการกระทำความผิดวินัย และเพื่อพิสูจน์ให้เห็นถึงการกระทำความผิดวินัยนั้น ให้คณะกรรมการวินัยนักศึกษาซึ่งเป็นผู้สอบสวนการกระทำความผิดวินัยมีอำนาจดังต่อไปนี้

- (๑) เรียกและสอบสวนนักศึกษาที่กระทำความผิดวินัย หรือผู้อื่นที่เห็นว่าเกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดวินัย
- (๒) เรียกตำรวจและรวบรวมพยานหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดวินัย

ข้อ ๒๖ ผู้มีอำนาจสั่งลงโทษความผิดทางวินัยนักศึกษา ได้แก่ อธิการบดี หรือผู้ซึ่งอธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๒๗ เมื่อได้สั่งลงโทษผู้ใดแล้วให้รับแจ้งต่อบิดา มารดา หรือผู้ปกครองของนักศึกษาผู้นั้น อาจารย์ที่ปรึกษาหรือมหาวิทยาลัยแล้วแต่กรณีเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๐



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์กระแส ชนะวงศ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์