



ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบ
การให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2545



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2544

	สภามหาวิทยาลัยรับทราบ
	และให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
	เมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2544
	(รองอธิการบดี)

โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยทักษิณ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2544

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
Bachelor of Science Program in Animal Production Technology

2. ชื่อปริญญา

- 2.1 ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
Bachelor of Science (Animal Production Technology)
- 2.2 ชื่อย่อ วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
B. Sc. (Animal Production Technology)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยทักษิณ

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญา

รอบรู้ควบคู่ประสบการณ์ ชำนาญงานด้านการผลิตสัตว์

4.2 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- 4.2.1 มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ หรือการศึกษาวิจัยได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ
- 4.2.2 มีคุณธรรม จริยธรรม เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีอุดมการณ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมในการขึ้นาและพัฒนาภาคการเกษตร มีจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5. กำหนดการเปิดสอน

หลักสูตรนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2545 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 3 ข้อ 9

7. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 3 ข้อ 10

8. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาปริญญาตรี พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 1 ข้อที่ 6

9. ระยะเวลาศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 2 ข้อ 7 และข้อ 8

10. การลงทะเบียน

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 4 ข้อ 12 ข้อ 13 ข้อ 14 และข้อ 15

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541 หมวดที่ 5 ข้อ 16 ข้อ 17 ข้อ 18 และข้อ 19 และหมวดที่ 8 ข้อ 29 และข้อ 30

12. อาจารย์ผู้สอน

12.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ทำการสอนโดยอาจารย์ประจำ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

12.2 หมวดวิชาเฉพาะ

12.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน ทำการสอนโดย อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

12.2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก และกลุ่มวิชาเอก ทำการสอนโดยอาจารย์ประจำ โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร อาจารย์ประจำภาควิชาเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และอาจารย์พิเศษ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

12.2.2.1 อาจารย์ประจำโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/ สาขา	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายไชยวรรณ วัฒนจันทร์	วท.บ. (ศึกษา-เกษตร) วท.ม. (สัตวศาสตร์) Ph.D. (Animal Production) ✓	อาจารย์
2. นายถาวร จันทโชติ	วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร) วท.ม. (เทคโนโลยีอาหาร)	อาจารย์
3. นายมนตรี มงคล	ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) ค.อ.ม. (เครื่องกล)	อาจารย์
4. นายสุชาติ สุขสถิตย์	วท.บ. (สัตวศาสตร์) วท.ม (สัตวศาสตร์) ✓	อาจารย์
5. นางสาวอัจฉรินทร์ สุวรรณภักดี	วท.บ. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) ✓	อาจารย์
6. นางสาวอาภรณ์ ส่งแสง	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) M.Sc.Agr.(Animal Nutrition) Dr.Sc.Agr.(Animal Nutrition) ✓	อาจารย์

12.2.2.2 อาจารย์ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ/ สาขา	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นางเกศแก้ว เจริญวิริยะภาพ	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) วท.ม. (เศรษฐศาสตร์)	อาจารย์
2. นางสาวบุษกร ถาวรประสิทธิ์	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์) ศม. (เศรษฐศาสตร์)	อาจารย์
3. นายพินิจ ดวงจินดา	ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) พบ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)	อาจารย์
4. นายไพศาล สุกใส	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	อาจารย์
5. นางวีณา ถิลาประเสริฐศิลป์	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์) วท.ม. (เศรษฐศาสตร์)	อาจารย์
6. นายสุธรรม ขนานศักดิ์	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
7. นางสาวสุนันต์ เศรษฐโสภณ	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	อาจารย์
8. นายเอกฉัตร ศิริสรคานันต์	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ)	อาจารย์

12.2.2.3 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ/ สาขา	ตำแหน่ง
1. นางจุฑารัตน์ เศรษฐกุล	Dr. Sc. Agr. (Animal Science)	รองศาสตราจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง
2. นายชัยณรงค์ คันทพนิต	Ph.D. (Food Science)	รองศาสตราจารย์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3. นายธัญญา สุขชัย	วท.ม. (พัฒนาการเกษตร)	นักวิชาการสัตวบาล สำนักงานปศุสัตว์เขต 9
4. นายบรรชา เจียมสวัสดิ์	ทษ.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)	นักวิชาการ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพัทลุง กรมส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
5. นายประวิตร โสภโณคร	Ph.D. (Pasture Science)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
6. นายปรีชา พราหมณีโชติ	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	อาจารย์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา
7. นายไพฑูลย์ ใจเค็ด	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง
8. นายเมธา วรรณพัฒน์	Ph.D. (Ruminant Nutrition), Post Doc.	ศาสตราจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9. นายวรวิทย์ วนิชภาชาติ	วท.ม. (การผลิตสัตว์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
10. นายสุธา วัฒนสิทธิ์	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ/ สาขา	ตำแหน่ง
11. นายสุรศักดิ์ คุชภักดี	Ph.D. (Dairy Science)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
12. นายสมเกียรติ สายธนู	Ph.D. (Animal Breeding)	รองศาสตราจารย์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
13. นายอดิเรก มุสิกวงศ์	สพ.บ.	สัตวแพทย์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครหาดใหญ่

13. จำนวนนิสิตนักศึกษา

จำนวนนิสิตที่จะรับเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบในแต่ละปีการศึกษาดังนี้

ปีการศึกษา	จำนวนนิสิตที่จะรับ	จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ
2545	35	-
2546	35	-
2547	35	-
2548	35	35
2549	40	35

14. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

- 14.1
- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ใช้ห้องบรรยายและ ห้องปฏิบัติการของสาขาวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยทักษิณ
- 14.2
- รายวิชาที่ต้องมีการฝึกงานหรือภาคสนาม ใช้สถานที่ฝึกงานของมหาวิทยาลัยทักษิณใน จังหวัดพัทลุง

15. ห้องสมุด

ให้บริการของสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งมีหนังสือตำรา วารสารภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ ประมาณ 161,900 รายการ มีตำราและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ประมาณ 2,000 รายการ และยังมีความร่วมมือในการใช้ห้องสมุดร่วมกันกับ มหาวิทยาลัยอื่น ๆ โดยเฉพาะสถาบันอุดมศึกษาในภาคใต้ เช่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นต้น

16. งบประมาณ

ใช้งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

17. หลักสูตร

17.1 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เป็นหลักสูตร 4 ปี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ตามโครงสร้างดังนี้

17.1.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32 หน่วยกิต
- กลุ่มภาษา	12 หน่วยกิต
- กลุ่มมนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	7 หน่วยกิต
- กลุ่มพลศึกษา	1 หน่วยกิต
17.1.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	98 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	36 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก	21 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	41 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	29 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
17.1.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

17.2 รายวิชา

17.2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

32 หน่วยกิต

17.2.1.1 กลุ่มภาษา

12 หน่วยกิต

ภาษาบังคับ

9 หน่วยกิต

ทย 101 ภาษาไทย 1

3(3-0)

TH 101 Thai I

อก 101 ภาษาอังกฤษ 1

3(3-0)

EN 101 English I

อก 102 ภาษาอังกฤษ 2

3(3-0)

EN 102 English II

ภาษาเลือก

3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ทย 102 ภาษาไทย 2

3(3-0)

TH 102 Thai II

อก 103 ภาษาอังกฤษ 3

3(3-0)

EN 103 English III

มล 101 ภาษามลายูทั่วไป

3(2-2)

ML 101 General Malay

ญป 101 ภาษาญี่ปุ่นทั่วไป

3(2-2)

JP 101 General Japanese

จน 101 ภาษาจีนปัจจุบันทั่วไป

3(2-2)

CN 101 General Modern Chinese

ฝศ 101 ภาษาฝรั่งเศสทั่วไป

3(2-2)

FR 101 General French

ขม 101 ภาษาเยอรมันทั่วไป

3(2-2)

GM 101 General German

17.2.1.2	กลุ่มมนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
	บร 101 มนุษย์กับสารนิเทศ	2(2-0)
	LS 101 Man and Information	
	มน 101 มนุษย์กับสุนทรียภาพ	2(2-0)
	HM 101 Man and Aesthetics	
	มน 102 มนุษย์กับจริยธรรม	2(2-0)
	HM 102 Man and Ethics	
17.2.1.3	กลุ่มสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
	สศ 101 มนุษย์กับการเปลี่ยนแปลง	2(2-0)
	SS 101 Man and Change	
	สศ 102 มนุษย์กับการพัฒนา	2(2-0)
	SS 102 Man and Development	
	สศ 103 มนุษย์กับการจัดการ	2(2-0)
	SS 103 Man and Management	
17.2.1.4	กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	7 หน่วยกิต
	คพ 101 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2)
	CS 101 Information Technology	
	วท 101 มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
	SC 101 Man with Science and Environment	
	วท 102 มนุษย์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0)
	SC 102 Man and Development of Quality of Life	
17.2.1.5	กลุ่มพลศึกษา	1 หน่วยกิต
	ให้เลือกรียนกิจกรรมพลศึกษา 1 รายวิชา	1(1-1)
	Physical Education Activities	

17.2.2 หมวดวิชาเฉพาะ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต จากรายวิชากลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

17.2.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน 36 หน่วยกิต

กำหนดให้นักศึกษาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เรียน 36 หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้

คณ 111 แคลคูลัส I 4(4-0)

MA 111 Calculus I

คม 101 เคมี 1 3(3-0)

CH 101 Chemistry I

คม 102 เคมี 2 3(3-0)

CH 102 Chemistry II

คม 191 ปฏิบัติการเคมี 1 1(0-3)

CH 191 Chemistry Laboratory I

คม 192 ปฏิบัติการเคมี 2 1(0-3)

CH 192 Chemistry Laboratory II

คม 348 ชีวเคมี 3(3-0)

CH 348 Biochemistry

คม 399 ปฏิบัติการชีวเคมี 1(0-3)

CH 399 Biochemistry Laboratory

ชว 103 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0)

BI 103 General Biology

ชว 193 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3)

BI 193 General Biology Laboratory

ชว 241 จุลชีววิทยาทั่วไป 3(3-0)

BI 241 General Microbiology

ชว 251 พันธุศาสตร์ทั่วไป 3(3-0)

BI 251 General Genetics

ขว 291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3)
BI 291	General Microbiology Laboratory	
ฟส 104	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0)
PY 104	Physics for Life Science	
ฟส 194	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3)
PY 194	Physics Laboratory for Life Science	
สถ 241	ระเบียบวิธีทางสถิติ 1	3(3-0)
ST 241	Statistical Methods I	
ศฐ 110	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0)
EC 110	Introduction to Economics	
17.2.2.2	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก	21 หน่วยกิต
	กำหนดให้นักศึกษาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เรียน 21 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
ทก 200	ระบบการเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)
AG 200	Introduction to Agricultural Systems	
ทก 201	เครื่องจักรกลและเครื่องมือเกษตร	2(1-3)
AG 201	Agricultural Machines and Equipment	
ทก 300	การวางแผนการทดลอง	2(2-0)
AG 300	Experimental Design	
ทพ 201	การผลิตพืชและการอารักขาพืชเบื้องต้น	4(3-3)
PT 201	Introduction to Plant Production and Protection	
ทพ 202	ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	3(2-3)
PT 202	Introduction to Soil Science	
ทส 201	การผลิตสัตว์เบื้องต้น	3(3-0)
AT 201	Introduction to Animal Production	
ศฐ 221	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)
EC 221	Agricultural Economics	

อบ 300	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)
AI 300	Introduction to Agro-Industry	

17.2.2.3	กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต
	วิชาเอกบังคับ	29	หน่วยกิต
	กำหนดให้นักศึกษาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เรียน 29 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
	ทส 311 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(3-0)	
	AT 311 Ruminant Production		
	ทส 312 การผลิตสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง	3(3-0)	
	AT 312 Non-Ruminant Production		
	ทส 321 โภชนศาสตร์สัตว์	4(3-3)	
	AT 321 Animal Nutrition		
	ทส 331 การเติบโตและพัฒนาของสัตว์	3(2-3)	
	AT 331 Animal Growth and Development		
	ทส 332 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	4(3-3)	
	AT 332 Animal Anatomy and Physiology		
	ทส 341 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0)	
	AT 341 Animal Breeding Improvement		
	ทส 411 การวางแผนการทำฟาร์ม	3(3-0)	
	AT 411 Farm Administration Planning		
	ทส 451 สุขภาพและการป้องกันโรคสัตว์	3(2-3)	
	AT 451 Animal Health and Disease Prevention		
	ทส 491 สัมมนา	1(0-2)	
	AT 491 Seminar		
	ทส 492 ปัญหาพิเศษ	2(0-6)	
	AT 492 Special Problems		

วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
กำหนดให้นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้			
ทส 313 ระบบการผลิตและการจัดการโคเนื้อ			3(2-3)
AT 313 Beef Production Systems and Management			
ทส 314 ระบบการผลิตและการจัดการโคนม			3(2-3)
AT 314 Dairy Production Systems and Management			
ทส 315 ระบบการผลิตและการจัดการสุกร			3(2-3)
AT 315 Swine Production Systems and Management			
ทส 316 ระบบการผลิตและการจัดการสัตว์ปีก			3(2-3)
AT 316 Poultry Production Systems and Management			
ทส 322 การตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์			3(2-3)
AT 322 Animal-Feed Quality Evaluation			
ทส 333 พฤติกรรมของสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม			3(2-3)
AT 333 Behavior of Farm Animals			
ทส 412 การผลิตสัตว์เศรษฐกิจทางเลือก			3(2-3)
AT 412 Alternatives in Economic Animal Production			
ทส 413 การจัดการและการอนุรักษ์สัตว์ป่า			2(2-0)
AT 413 Wildlife Management and Conservation			
ทส 414 ปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อม			2(2-0)
AT 414 Livestock and Environment			
ทส 421 พืชอาหารสัตว์และการจัดการ			3(2-3)
AT 421 Pasture and Management			
ทส 431 เทคโนโลยีการสืบพันธุ์สัตว์			3(2-3)
AT 431 Animal Reproduction Technology			
ทส 452 โรคสัตว์และการควบคุม			3(3-0)
AT 452 Animal Diseases and Control			

ทส 461 เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์	3(2-3)
AT 461 Biotechnology in Animal Production	
ทส 471 หลักวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์	3(2-3)
AT 471 Principles of Meat Science	
ทส 472 คุณภาพซากสัตว์และการตัดแต่งเนื้อสัตว์	3(2-3)
AT 472 Carcass Quality and Meat Cutting	
ทส 481 หลักวิทยาศาสตร์นํ้านม	3(2-3)
AT 481 Principles of Dairy Science	
ศฐ 325 เศรษฐศาสตร์การปศุสัตว์	3(3-0)
EC 325 Livestock Economics	
ศฐ 422 การตลาดสินค้าเกษตร	3(3-0)
EC 422 Agricultural Marketing	

การฝึกงาน

กำหนดให้นักศึกษาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ต้องฝึกงานอย่างน้อย 3 ครั้ง รวมแล้วไม่น้อยกว่า 450 ชั่วโมง ดังนี้

ฝึกงาน ครั้งที่ 1 จำนวน 150 ชั่วโมง

เป็นการฝึกงานพื้นฐานด้านพืชศาสตร์

ฝึกงาน ครั้งที่ 2 จำนวน 150 ชั่วโมง

เป็นการฝึกงานพื้นฐานด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ฝึกงาน ครั้งที่ 3 จำนวน 150 ชั่วโมง

เป็นการฝึกงานเฉพาะด้านในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

17.2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาตามหลักสูตรปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยทักษิณไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

17.3 ความหมายของรหัสวิชา

17.3.1 อักษรย่อกลุ่มวิชา

ทก	หรือ	AG	หมายถึง	กลุ่มวิชาสาขาเทคโนโลยีการเกษตร
ทส	หรือ	AT	หมายถึง	กลุ่มวิชาสาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
ทพ	หรือ	PT	หมายถึง	กลุ่มวิชาสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช
อษ	หรือ	AI	หมายถึง	กลุ่มวิชาสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

17.3.2 เลขรหัสวิชาของกลุ่มวิชาในข้อ 17.3.1

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	หมวดวิชาดังต่อไปนี้
เลข 0	หมายถึง	กลุ่มวิชาพื้นฐาน
เลข 1	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านการผลิตและการจัดการ
เลข 2	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านโภชนศาสตร์สัตว์
เลข 3	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านกายวิภาคและสรีรวิทยา
เลข 4	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านปรับปรุงพันธุ์สัตว์
เลข 5	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านสุขศาสตร์และโรคสัตว์
เลข 6	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
เลข 7	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์
เลข 8	หมายถึง	กลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์น้ำนม
เลข 9	หมายถึง	สัมมนา และปัญหาพิเศษ
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับวิชาในหมวดวิชาของเลขรหัสตัวกลาง

17.4 แผนการเรียนรู้

นิสิตในหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จะเรียนตามแผนการเรียน ดังตัวอย่างภาพรวมของแผนการเรียนทั้ง 4 ปี ของนิสิต ดังนี้

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 19 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 18 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	10
	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0)	อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0)
	ทช 101 ภาษาไทย 1	3(3-0)	บร 101 มนุษย์กับสารนิเทศ	2(2-0)
	มน 101 มนุษย์กับสุนทรียภาพ	2(2-0)	มน 102 มนุษย์กับจริยธรรม	2(2-0)
	สศ 101 มนุษย์กับการเปลี่ยนแปลง	2(2-0)	วท 102 มนุษย์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0)
	คพ 101 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2)	พล	1(1-1)
	วท 101 มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	2(2-0)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์พื้นฐาน	8
	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์พื้นฐาน	4	คณ 111 แคลคูลัส 1	4(4-0)
	ชว 103 ชีววิทยาทั่วไป	3(3-0)	คม 101 เคมี 1	3(3-0)
	ชว 193 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1(0-3)	คม 191 ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 19 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 19 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 2	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์พื้นฐาน	7
	 (ภาษาเลือก)	3(....)	คม 348 ชีวเคมี	3(3-0)
	สศ 102 มนุษย์กับการพัฒนา	2(2-0)	คม 399 ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-3)
	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์พื้นฐาน	12	ชว 251 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)
	คม 102 เคมี 2	3(3-0)	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก	12
	คม 192 ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3)	ทก 201 เครื่องจักรกลและเครื่องมือเกษตร	2(1-3)
	ชว 241 จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0)	ทพ 201 การผลิตพืชและการอารักขาพืชเบื้องต้น	4(3-3)
	ชว 291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3)	ทพ 202 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น	3(2-3)
	ฟส 104 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0)	ทส 201 การผลิตสัตว์เบื้องต้น	3(3-0)
	ฟส 194 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3)		
	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก	2		
	ทก 200 ระบบการเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)		

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 20 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 18-19 หน่วยกิต
ชั้น ปีที่ 3	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก	7
	สศ 103 มนุษย์กับการจัดการ	2(2-0)	ทก 300 การวางแผนการตลาด	2(2-0)
	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์พื้นฐาน	5	ศฐ 221 เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)
	สศ 241 ระเบียบวิธีทางสถิติ 1	3(3-0)	อน 300 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2(2-0)
	ศฐ 110 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0)	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกบังคับ)	7
	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกบังคับ)	13	ทส 332 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	4(3-3)
	ทส 311 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(3-0)	ทส 341 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0)
	ทส 312 การผลิตสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง	3(3-0)	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกเลือก)	4-5
	ทส 321 โภชนศาสตร์สัตว์	4(3-3)		.. (....)
	ทส 331 การเติบโตและพัฒนาของสัตว์	3(2-3)		.. (....)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 11-13 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 10-12 หน่วยกิต
ชั้น ปีที่ 4	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกบังคับ)	6	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกบังคับ)	3
	ทส 451 สุขภาพและการป้องกันโรคสัตว์	3(2-3)	ทส 411 การวางแผนการทำฟาร์ม	3(3-0)
	ทส 491 สัมมนา	1(0-2)	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกเลือก)	4-6
	ทส 492 ปัญหาพิเศษ	2(0-6)		.. (....)
	กลุ่มวิชาเอก (วิชาเอกเลือก)	2-4		.. (....)
		.. (....)		.. (....)
		.. (....)	หมวดวิชาเลือกเสรี	3
	หมวดวิชาเลือกเสรี	3		3(....)
		3(....)		
				

17.5 คำอธิบายรายวิชา

17.5.1 คำอธิบายรายวิชาศึกษาทั่วไป

ทย 101 ภาษาไทย 1

3(3-0)

TH 101 Thai I

ศึกษาวัฒนธรรมทางภาษาในสังคมไทย ได้แก่ ระดับการใช้ภาษาและลักษณะเฉพาะของภาษาในวงการต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับชีวิตประจำวัน และพัฒนาทักษะทางภาษา ทั้งการฟัง พูด อ่านและเขียน เพื่อให้สามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทย 102 ภาษาไทย 2

3(3-0)

TH 102 Thai II

บูรพวิชา : ทย 101

ศึกษาการใช้ภาษาที่มีประสิทธิภาพในด้านการสื่อสาร ฟังการพูดของบุคคลที่ประสบความสำเร็จ ฝึกปฏักตา อภิปรายหรือโต้เถียง อ่านงานเขียนดีเด่น ทั้งสารคดีและบันเทิงคดี ฝึกเขียนจากประสบการณ์ และจินตนาการ

อก 101 ภาษาอังกฤษ 1

3(3-0)

EN 101 English I

ฝึกเสริมทักษะการฟัง อ่าน พูด และเขียนเพื่อการสื่อสารจากพื้นฐานเดิมของนิสิตชั้นปีที่ 1

อก 102 ภาษาอังกฤษ 2

3(3-0)

EN 102 English II

บูรพวิชา : อก 101

ฝึกเสริมทักษะการฟัง อ่าน พูด และเขียนเพื่อการสื่อสารโดยใช้ระดับภาษาที่สูงขึ้นกว่าวิชา

อก 101

อก 103 ภาษาอังกฤษ 3

3(3-0)

EN 103 English III

บูรพวิชา : อก 102

ฝึกเสริมทักษะการฟัง อ่าน พูด และเขียนเพื่อการสื่อสารโดยสามารถลำดับความคิดเป็นประเด็นที่มีเอกภาพ (unity) สัมพันธภาพ (coherence) และใช้ระดับภาษาที่สูงขึ้น

ฝศ 101 ภาษาฝรั่งเศสทั่วไป**3(2-2)****FR 101 General French**

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศ ประชาชน ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษาฝรั่งเศส ฟังและพูดภาษาฝรั่งเศสอย่างง่าย ๆ ฟังเขียนและอ่านอักษรฝรั่งเศสเพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาฝรั่งเศสที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน

ยม 101 ภาษาเยอรมันทั่วไป**3(2-2)****GM 101 General German**

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศ ประชาชน ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน ระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษาเยอรมัน ฟังและพูดภาษาเยอรมันอย่างง่าย ๆ ฟังเขียนและอ่านอักษรเยอรมันเพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาเยอรมันที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน

ญป 101 ภาษาญี่ปุ่นทั่วไป**3(2-2)****JP 101 General Japanese**

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศ ประชาชน ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่น ฟังและพูดภาษาญี่ปุ่นอย่างง่าย ๆ ฟังเขียนและอ่านอักษรฮิระะนะ (Hiragana) อักษรคะตะกะนะ (Katakana) และอักษรโรมะจิ (Romaji) เพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาญี่ปุ่นที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน

จน 101 ภาษาจีนปัจจุบันทั่วไป**3(2-2)****CN 101 General Modern Chinese**

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศ ประชาชน ภาษาและวัฒนธรรมจีน ระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษาจีนกลางเบื้องต้น ฟังและพูดภาษาจีนกลางอย่างง่าย ๆ ฟังเขียนและอ่านอักษรจีนปัจจุบันเพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษาจีนปัจจุบันที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน

มล 101 ภาษามลายูทั่วไป**3(2-2)****ML 101 General Malay**

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศ ประชาชน ภาษาและวัฒนธรรมมลายู ระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษามลายู ฟังและพูดภาษามลายูอย่างง่าย ๆ ฟังเขียนและอ่านอักษรยาวี (Jawi scripts) อักษรรูมี (Rumi scripts) และอักษรไทยที่แทนเสียงภาษามลายูในประเทศไทยเพื่อใช้ในการเรียนรู้ศัพท์ภาษามลายูที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน

บร 101 มนุษย์กับสารสนเทศ**2(2-0)****LS 101 Man and Information**

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และความสัมพันธ์ของสารสนเทศกับการดำรงอยู่ของมนุษย์ แหล่งสารสนเทศและการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศด้วยวิธีต่าง ๆ การเลือกใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการนำเสนอสารสนเทศอย่างมีคุณภาพ

มน 101 มนุษย์กับสุนทรียภาพ**2(2-0)****HM 101 Man and Aesthetics**

ศึกษาถึงความหมายและคุณค่าของทัศนศิลป์ วรรณศิลป์ คีตศิลป์ รวมทั้งความสัมพันธ์ที่มีต่อศิลปะการแสดง เพื่อให้เห็นความงามและคุณค่าทางวัฒนธรรมและอารยธรรมทั้งของไทยและของต่างชาติ อันจะช่วยให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรับรู้สุนทรียภาพได้อย่างมีวิจารณญาณ

มน 102 มนุษย์กับจริยธรรม**2(2-0)****HM 102 Man and Ethics**

สร้างเสริมปรีชาญาณในการพัฒนาตนเองและสังคม ให้เกิดความใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรู้จักตนและสังคม ความสามารถที่จะวางเป้าหมายของชีวิตให้เกิดประโยชน์ ความเข้มแข็งอดทน ความเจริญในวินัย คุณธรรมและศีลธรรม ความรับผิดชอบ โดยเหมาะสมต่อตนเองและสังคม ความเมตตากรุณาเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน ความรู้จักใช้ภัยและบริโภคตลอดจนอนุรักษ์ทรัพยากรทั้งปวง ความสามารถที่จะมองเห็นและรักษาความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งในการกำหนดวิถีชีวิตสำหรับตนเอง และสังคมที่จะนำมาซึ่งสันติสุขแท้จริงและยั่งยืน

สศ 101 มนุษย์กับการเปลี่ยนแปลง**2(2-0)****SS 101 Man and Change**

ศึกษาวิวัฒนาการของสังคมมนุษย์ ด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมือง และเทคโนโลยี จากอดีตมาจนปัจจุบัน โดยเน้นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญและมีผลต่อประเทศไทย

สศ 102 มนุษย์กับการพัฒนา**2(2-0)****SS 102 Man and Development**

บูรพวิชา : สศ 101

ศึกษาแนวคิดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และระบบสังคมให้สมดุลเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติระหว่างมนุษย์กันเองและมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืน

สศ 103 มนุษย์กับการจัดการ **2(2-0)**

SS 103 Man and Management

บูรพาวิชา : สศ 102

ศึกษาแนวคิดและแนวปฏิบัติของกระบวนการจัดการ วิธีแก้ปัญหาของมนุษย์ทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จากกระบวนการจัดการในสังคมเกษตรกรรม สังคมอุตสาหกรรม และสังคม บริการของโลกและของประเทศไทย

คพ 101 เทคโนโลยีสารสนเทศ **3(2-2)**

CS 101 Information Technology

ศึกษาพัฒนาการและหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูลสารสนเทศ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน ทิศทางและวิวัฒนาการใหม่ของเทคโนโลยีสารสนเทศ

วท 101 มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม **2(2-0)**

SC 101 Man with Science and Environment

ศึกษาความหมาย และความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม โดยเน้นถึงสภาพปัญหาที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต

วท 102 มนุษย์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต **2(2-0)**

SC 102 Man and Development of Quality of Life

ศึกษาการพัฒนาความสมบูรณ์ของมนุษย์ในด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม เพื่อการเป็นผู้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยอาศัยหลักการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กิจกรรมพลศึกษา **1(1-1)**

Physical Education Activities

ศึกษาทฤษฎีและฝึกทักษะเบื้องต้นของกิจกรรมพลศึกษาตามความถนัด และความสนใจของผู้เรียน เพื่อให้มีทักษะในการเล่นกิจกรรมพลศึกษา มีมารยาทในการดูและการเล่น สร้างเสริมสมรรถภาพของตนเอง มีคุณธรรม เห็นคุณค่าของกิจกรรมพลศึกษา สามารถนำไปประยุกต์ให้เป็นประโยชน์แก่ตนเองและส่วนรวมในชีวิตประจำวัน

17.5.2 คำอธิบายรายวิชาหมวดวิทยาศาสตร์

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน

คณ 111 แคลคูลัส 1

4(4-0)

MA 111 Calculus I

ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์อนุพันธ์ ปริพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย เทคนิคการหาปริพันธ์ การประยุกต์ปริพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด และปริพันธ์ไม่ตรงแบบ

คณ 101 เคมี 1

3(3-0)

CH 101 Chemistry I

ศึกษาหลักทั่วไปของวิชาเคมี ทฤษฎีอะตอม พันธะเคมี แก๊ส ของเหลว ของแข็ง สมดุลเคมี อุณหพลศาสตร์เบื้องต้น จลนศาสตร์เคมี กรด-เบส เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุเรฟรีเจนเททีฟและทรานซิชัน

คณ 102 เคมี 2

3(3-0)

CH 102 Chemistry II

บูรพวิชา : คณ101

ศึกษาพันธะในสารประกอบคาร์บอน โครงสร้าง การเรียกชื่อ สมบัติ ไอโซเมอร์ซึม วิธีเตรียม ปฏิกิริยา และแหล่งธรรมชาติของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สารอินทรีย์หมู่ฟังก์ชันนัลต่าง ๆ รวมทั้ง ชีวโมเลกุลที่สำคัญบางชนิด

คณ 191 ปฏิบัติการเคมี 1

1(0-3)

CH 191 Chemistry Laboratory I

เทคนิคการใช้อุปกรณ์และการทดลองที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาเคมี 1

คณ 192 ปฏิบัติการเคมี 2

1(0-3)

CH 192 Chemistry Laboratory II

บูรพวิชา : คณ 191

เทคนิคการแยกและการทำสารอินทรีย์ให้บริสุทธิ์ ปฏิบัติการของสารอินทรีย์หมู่ฟังก์ชันนัลต่าง ๆ และปฏิกิริยาของชีวโมเลกุลบางชนิดที่สอดคล้องกับเนื้อหาในวิชาเคมี 2

คม 348 ชีวเคมี

3(3-0)

CH 348 Biochemistry

บุรพวิชา : คม 102

ศึกษาชนิด โครงสร้าง สเตอริโอเคมี และหน้าที่สำคัญของสารชีวโมเลกุลประเภทต่าง ๆ การถ่ายทอดพลังงานในสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุลชนิดต่าง ๆ การควบคุม กระบวนการเมแทบอลิซึมและการควบคุมทางพันธุกรรม

คม 399 ปฏิบัติการชีวเคมี

1(0-3)

CH 399 Biochemistry Laboratory

บุรพวิชา : คม 192

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางชีวเคมี เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ ของ สารชีวโมเลกุลในสิ่งมีชีวิต และศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสารชีวโมเลกุลในทางชีววิทยา

ขว 103 ชีววิทยาทั่วไป

3(3-0)

BI 103 General Biology

ขอบข่ายและการศึกษาชีววิทยา การกำเนิดสิ่งมีชีวิต สารเคมีและปฏิกิริยาเคมีในเซลล์ แนวคิด เกี่ยวกับเซลล์ทฤษฎีเซลล์ โครงสร้างของเซลล์ วัฏจักรเซลล์ หลักการแบ่งเซลล์ หลักการถ่ายทอดลักษณะ ทางพันธุกรรมและสารพันธุกรรม ความหลากหลายทางชีวภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตกับสภาวะ แวดล้อม กระบวนการในการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต ประกอบด้วย ระบบหล่อหุ้มและลำจุน การเคลื่อนที่ การแลกเปลี่ยนแก๊ส โภชนาและการลำเลียง การรักษาสมดุล สอร์โมนและการควบคุมโดย ระบบประสาท การสืบพันธุ์และการเจริญ การสังเคราะห์ด้วยแสง

ขว 193 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป

1(0-3)

BI 193 General Biology Laboratory

ปฏิบัติการในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาชีววิทยาทั่วไป

ขว 241 จุลชีววิทยาทั่วไป

3(3-0)

BI 241 General Microbiology

บุรพวิชา : ขว 102 และ ขว 192 หรือ ขว 103 และ ขว 193

ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโต การสืบพันธุ์ และ วิธีการควบคุม จุลินทรีย์ ตลอดจนศึกษาถึงความสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ต่ออาหาร น้ำ ดิน อุตสาหกรรม การสาธารณสุข โรคภัยไข้เจ็บ และภูมิคุ้มกัน

- ชว 251 พันธุศาสตร์ทั่วไป** **3(3-0)**
BI 251 General Genetics
 บุรพวิชา : ชว 103 และ ชว 193
 ศึกษาการถ่ายทอดลักษณะและความผันแปรลักษณะทั้งในระดับเซลล์ และระดับประชากร หลักการของพันธุวิศวกรรม และเทคโนโลยีชีวภาพ รวมทั้งพันธุศาสตร์มนุษย์และวิวัฒนาการ
- ชว 291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป** **1(0-3)**
BI 291 General Microbiology Laboratory
 บุรพวิชา : ชว 102 และ ชว 192 หรือ ชว 103 และ ชว 193
 เทคนิคในการปฏิบัติที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาจุลชีววิทยาทั่วไป
- ฟส 104 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ** **3(3-0)**
PY 104 Physics for Life Science
 ศึกษาหลักฟิสิกส์เกี่ยวกับกลศาสตร์ ความร้อน แสง เสียง แม่เหล็กไฟฟ้า นิวเคลียร์ฟิสิกส์ และการประยุกต์ใช้ทางชีวภาพ
- ฟส 194 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ** **1(0-3)**
PY 194 Physics Laboratory for Life Science
 ปฏิบัติการในเนื้อหาที่สอดคล้องกับฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- สถ 241 ระเบียบวิธีทางสถิติ 1** **3(3-0)**
ST 241 Statistical Methods I
 บุรพวิชา : คณ 111
 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิชาสถิติ ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงทวินาม การแจกแจงไฮเพอร์จีโอเมตริกซ์ การแจกแจงปัวส์ซง การแจกแจงปกติ การแจกแจงที การแจกแจงไคกำลังสอง การแจกแจงเอฟ การแจกแจงสิ่งตัวอย่าง การประมาณค่า และการทดสอบสมมติฐานสำหรับค่าเฉลี่ย ความแปรปรวน และสัดส่วนของประชากรหนึ่งกลุ่มและสองกลุ่ม
- ศฐ 110 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น** **2(2-0)**
EC 110 Introduction to Economics
 พื้นฐานของแนวคิดรวมยอดเกี่ยวกับปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ

กลุ่มพื้นฐานวิชาเอก

ทก 200 ระบบการเกษตรเบื้องต้น **2(2-0)**

AG 200 Introduction to Agricultural Systems

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบเกษตรกรรม การวิเคราะห์ระบบเพื่อแก้ไขปัญหาทางการเกษตร ประสิทธิภาพทางชีววิทยาในการเกษตรกรรม การจำแนกระบบเกษตรกรรม ระบบการผลิตพืชและสัตว์ ระบบการผลิตอาหารเชิงอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพของระบบการผลิต การผลิตและการตลาดทางการเกษตรของโลก

ทก 201 เครื่องจักรกลและเครื่องมือเกษตร **2(1-3)**

AG 201 Agricultural Machines and Equipment

ศึกษาหลักและเทคนิควิธีการใช้เครื่องจักรกลและเครื่องมือเกษตร การบำรุงรักษา และการพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อการเกษตรแผนใหม่

ทก 300 การวางแผนการทดลอง **2(2-0)**

AG 300 Experimental Design

บูรพวิชา : สถ 241

ศึกษาหลักการวางแผนการทดลองทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปร การวิเคราะห์ความถดถอย การวางแผนการทดลองแบบสุ่มตลอด แบบสุ่มตลอดในบล็อกสมบูรณ์ แบบลาตินสแควร์ แบบแฟกตอเรียล แบบสพลิทพลอต การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม

ทพ 201 การผลิตพืชและการอารักขาพืชเบื้องต้น **4(3-3)**

PT 201 Introduction to Plant Production and Protection

บูรพวิชา : ชว 103

ศึกษาลักษณะการผลิตพืชไร่ พืชสวน การตลาด นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช แมลงศัตรูพืชและโรคพืชที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจ การจำแนกลักษณะทางชีววิทยาของศัตรูพืชที่เข้าทำลาย กระบวนการเข้าทำลาย ตัวพาหะ การติดเชื้อและอาการของโรคพืช หลักเบื้องต้นในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ทพ 202 ปฐพีวิทยาเบื้องต้น

3(2-3)

PT 202 Introduction to Soil Science

บูรพวิชา : คม 102

ศึกษาความรู้ทั่วไปของการเกิดดิน การจำแนกดิน การสำรวจดิน ลักษณะทางกายภาพ และลักษณะทางเคมีของดิน จุลินทรีย์ในดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินและธาตุอาหารพืช การประยุกต์ใช้ในทางเกษตรกรรมและการอนุรักษ์ดิน

ทส 201 การผลิตสัตว์เบื้องต้น

3(3-0)

AT 201 Introduction to Animal Production

บูรพวิชา : ชว 103

ศึกษาการผลิตสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญในประเทศไทย หลักการผลิตสัตว์แต่ละชนิด ปัญหาและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบการผลิตสัตว์ และการตลาด

ศฐ 221 เศรษฐศาสตร์การเกษตร

3(3-0)

EC 221 Agricultural Economics

บูรพวิชา : ศฐ 110

บทบาทของภาคการเกษตร โครงสร้างเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทย การจัดสรรทรัพยากรการเกษตร อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร การวางแผนการผลิตทางการเกษตร การตลาดสินค้าเกษตร ราคาสินค้าเกษตรและบทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการพัฒนาการเกษตร

อช 300 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น

2(2-0)

AI 300 Introduction to Agro -Industry

ศึกษาความสำคัญของอุตสาหกรรมเกษตร ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรกรรมพื้นฐานกับอุตสาหกรรมเกษตร คุณสมบัติและคุณภาพของวัตถุดิบ หลักพื้นฐานการแปรรูปและการถนอมผลผลิตจากการเกษตร การบรรจุ การเก็บรักษา การเสื่อมสภาพ การควบคุมคุณภาพ การตลาดและการจัดการ

กลุ่มวิชาเอก

ทส 311 การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

3(3-0)

AT 311 Ruminant Production

บูรพวิชา : ทส 201

ศึกษาหลักการพื้นฐานในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง การจำแนกสายพันธุ์ การคัดเลือกพันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมสำหรับเขตร้อน อาหารและระบบย่อยอาหาร ระบบการจัดการ โรงเรือน การดูแลสุขภาพ การป้องกันโรค ปัญหา และการตลาด

ทส 312 การผลิตสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง

3(3-0)

AT 312 Non-Ruminant Production

บูรพวิชา : ทส 201

ศึกษาหลักการพื้นฐานในการผลิตสัตว์ไม่เคี้ยวเอื้อง การจำแนกสายพันธุ์ การคัดเลือกพันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมสำหรับเขตร้อน อาหารและระบบย่อยอาหาร ระบบการจัดการ โรงเรือน การดูแลสุขภาพ การป้องกันโรค ปัญหา และการตลาด

ทส 313 ระบบการผลิตและการจัดการโคนม

3(2-3)

AT 313 Beef Production Systems and Management

บูรพวิชา : ทส 311

ศึกษาลักษณะการเลี้ยงโคเนื้อ พันธุ์โคเนื้อ ระบบการผลิตโคเนื้อ การจัดการฟาร์มโคเนื้อ การคัดเลือกพันธุ์ แผนการปรับปรุงพันธุ์ โรงเรือน อุปกรณ์และเครื่องมือ การวางแผนการทำฟาร์ม ปัญหาในการผลิตและการจัดการการตลาด และการลงทุน

ทส 314 ระบบการผลิตและการจัดการโคนม

3(2-3)

AT 314 Dairy Production Systems and Management

บูรพวิชา : ทส 311

ศึกษาลักษณะการเลี้ยงโคนม พันธุ์โคนม ระบบการผลิตโคนม การจัดการฟาร์มโคนม การคัดเลือกพันธุ์ แผนการปรับปรุงพันธุ์ โรงเรือน อุปกรณ์และเครื่องมือ การวางแผนการทำฟาร์ม การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการผลิตนมของฟาร์ม ปัญหาในการผลิตและการจัดการ การตลาด และการลงทุน

ทส 315 ระบบการผลิตและการจัดการสุกร**3(2-3)****AT 315 Swine Production Systems and Management**

บูรพวิชา : ทส 312

ศึกษาลักษณะการเลี้ยงสุกร พันธุ์สุกร ระบบการผลิตสุกร การจัดการฟาร์มสุกร การคัดเลือกพันธุ์ โรงเรือน อุปกรณ์และเครื่องมือ การวางแผนการทำฟาร์ม ปัญหาในการผลิตและการจัดการ การตลาด และการลงทุน

ทส 316 ระบบการผลิตและการจัดการสัตว์ปีก**3(2-3)****AT 316 Poultry Production Systems and Management**

บูรพวิชา : ทส 312

ศึกษาลักษณะการเลี้ยงสัตว์ปีก พันธุ์สัตว์ปีก ระบบการผลิตสัตว์ปีก การจัดการฟาร์มสัตว์ปีก การคัดเลือกพันธุ์ โรงเรือน อุปกรณ์และเครื่องมือ การวางแผนการทำฟาร์ม ปัญหาในการผลิตและการจัดการ การตลาด และการลงทุน

ทส 321 โภชนศาสตร์สัตว์**4(3-3)****AT 321 Animal Nutrition**

บูรพวิชา : คม 102

ศึกษาองค์ประกอบทางโภชนะของอาหารสัตว์ หน้าที่ บทบาท การย่อยและการดูดซึม โภชนะในร่างกายสัตว์ ระบบเมแทบอลิซึมในร่างกายสัตว์ ลักษณะของวัตถุดิบอาหารสัตว์ การประเมินคุณค่าทางเคมีของวัตถุดิบอาหารสัตว์ ความต้องการอาหารของสัตว์ การคำนวณสูตรอาหาร การผสมอาหาร การให้อาหาร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบและการผสมอาหารสัตว์

ทส 322 การตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์**3(2-3)****AT 322 Animal-Feed Quality Evaluation**

บูรพวิชา : ทส 321

ศึกษาคุณสมบัติและองค์ประกอบทางกายภาพ และทางเคมีของวัตถุดิบอาหารสัตว์ การประเมินคุณภาพอาหารสัตว์ ลักษณะวัตถุดิบอาหารสัตว์ การวิเคราะห์การปนเปื้อน ชนิดและปริมาณสารพิษ กรรมวิธีในการผลิตและการเก็บรักษาวัตถุดิบอาหารสัตว์

ทส 331 การเติบโตและพัฒนาของสัตว์**3(2-3)****AT 331 Animal Growth and Development**

บูรพวิชา : ชว 103

ศึกษาเซลล์และเนื้อเยื่อ การเปลี่ยนแปลงและการเจริญพัฒนาของร่างกายสัตว์ก่อนคลอดและหลังคลอด ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญและพัฒนาของร่างกายสัตว์ สอโรโมนที่เกี่ยวข้อง การเข้าสู่วัยชรา ความสัมพันธ์ระหว่างอายุและฟัน ความสัมพันธ์ระหว่างอายุและน้ำหนักตัว

ทส 332 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์**4(3-3)****AT 332 Animal Anatomy and Physiology**

บูรพวิชา : ทส 331

ศึกษากายวิภาคและสรีรวิทยาเบื้องต้นของสัตว์ ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ระบบหายใจและหมุนเวียนโลหิต ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ ระบบขับถ่าย และระบบต่อมไร้ท่อ

ทส 333 พฤติกรรมของสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม**3(2-3)****AT 333 Behavior of Farm Animals**

บูรพวิชา : ทส 201

ศึกษาพฤติกรรมต่าง ๆ ของสัตว์เลี้ยงโดยอาศัยความรู้ทางกายวิภาคสรีรวิทยา พันธุกรรมต้นกำเนิดพฤติกรรม และสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการแสดงพฤติกรรม ปัจจัยชักนำการเกิดความเครียดในสัตว์และการป้องกันแก้ไข การควบคุมพฤติกรรมของสัตว์เลี้ยง การนำความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมของสัตว์ที่ได้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในการเลี้ยงและการผลิตสัตว์

ทส 341 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์**3(3-0)****AT 341 Animal Breeding Improvement**

บูรพวิชา : ชว 251

ศึกษาการคัดเลือกและการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ วิธีการปรับปรุงพันธุ์ การประยุกต์เทคนิคทางชีววิทยาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

ทส 411 การวางแผนการทำฟาร์ม**3(3-0)****AT 411 Farm Administration Planning**

บูรพวิชา : ทส 311 และ ทส 312

ศึกษาหลักการวางแผนการทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ แผนผังของฟาร์ม การจัดการขั้นพื้นฐานในฟาร์ม การใช้เครื่องมือในฟาร์ม การจัดสูตรอาหาร โปรแกรมการให้อาหาร เทคนิคในการให้อาหาร การถนอมอาหาร การจัดการโรงเรือน สวัสดิภาพสัตว์เลี้ยง แผนการป้องกันโรคและปรสิต การทำความสะอาด การจัดการน้ำ และการจัดการของเสียในฟาร์ม

ทส 412 การผลิตสัตว์เศรษฐกิจทางเลือก**3(2-3)****AT 412 Alternatives in Economic Animal Production**

บูรพวิชา : ทส 201

ศึกษาการผลิตสัตว์เศรษฐกิจทางเลือก การคัดเลือกพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร การจัดการ
โรงเรือน การดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค การตลาด ข้อกำหนดและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทส 413 การจัดการและการอนุรักษ์สัตว์ป่า**2(2-0)****AT 413 Wildlife Management and Conservation**

บูรพวิชา : ชว 103

ศึกษาชีววิทยาทั่วไป นิเวศวิทยาของสัตว์ป่าในประเทศไทยและในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
กฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่า รวมทั้งการอนุรักษ์สัตว์ป่าในประเทศไทย

ทส 414 ปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อม**2(2-0)****AT 414 Livestock and Environment**

บูรพวิชา : ทส 201

ศึกษาปัญหาการประกอบกิจการฟาร์มปศุสัตว์กับสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของการผลิตและการ
แปรรูปปศุสัตว์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ข้อกำหนดต่าง ๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ทส 421 พืชอาหารสัตว์และการจัดการ**3(2-3)****AT 421 Pasture and Management**

บูรพวิชา : ทส 201 หรือ ทพ 201

ศึกษาความสำคัญของพืชอาหารสัตว์ การจัดกลุ่มพืชอาหารสัตว์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์
การผลิตพืชอาหารสัตว์และการใช้ประโยชน์ ปัจจัยที่มีต่อผลผลิตพืช อาหารสัตว์ คุณค่าทางโภชนาการ ปริมาณ
การกิน การเลือกเล็มกิน การจัดการเล็มกิน การตรวจวัดผลผลิตพืชอาหารสัตว์ การถนอมพืชอาหารสัตว์

ทส 431 เทคโนโลยีการสืบพันธุ์สัตว์**3(2-3)****AT 431 Animal Reproduction Technology**

บูรพวิชา : ทส 332

ศึกษาสรีรวิทยาการสืบพันธุ์ของสัตว์ กลไกควบคุมที่มีผลต่อกระบวนการสืบพันธุ์ ปัจจัยที่มีผล
ต่อการสืบพันธุ์ของระบบการผสมพันธุ์ เทคโนโลยีที่ใช้ในการผสมพันธุ์

ทส 451 สุขภาพและการป้องกันโรคสัตว์**3(2-3)****AT 451 Animal Health and Disease Prevention**

บูรพวิชา : ขว 241 และ ทส 201

ศึกษาปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อสุขภาพสัตว์ การดูแลสุขภาพและการป้องกันโรคสัตว์ในฟาร์ม บันทึกสุขภาพสัตว์ การดูแลรักษา ยา และวัคซีน ระบาดวิทยาของโรคที่สำคัญบางโรค หลักสุขศาสตร์ สัตว์ชั้นพื้นฐาน และการสุขภาพในฟาร์ม

ทส 452 โรคสัตว์และการควบคุม**3(3-0)****AT 452 Animal Diseases and Control**

บูรพวิชา : ขว 241 และ ทส 201

ศึกษาโรคที่เกิดจากปรสิตทั่วไปในปศุสัตว์ รายละเอียดเกี่ยวกับโรคสัตว์ โรคระบาดของสัตว์ สาเหตุอาการ ลักษณะการเข้าทำลาย พยาธิวิทยา การวินิจฉัยโรค การรักษา การป้องกันและการควบคุม โรคของปศุสัตว์

ทส 461 เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์**3(2-3)****AT 461 Biotechnology in Animal Production**

บูรพวิชา : คม 348 และ ทส 201

ศึกษาความรู้พื้นฐานด้านชีวโมเลกุล และการประยุกต์ความรู้ทางชีวโมเลกุลมาใช้ในการวิจัย ด้านการผลิตสัตว์ โภชนศาสตร์สัตว์ การวินิจฉัยโรคสัตว์ เทคนิคการตัดต่อยีน การถ่ายโอนยีน การโคลนนิ่ง การบำบัดยีน และเทคนิคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทส 471 หลักวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์**3(2-3)****AT 471 Principles of Meat Science**

บูรพวิชา : คม 348 และ ทส 331

ศึกษาความสำคัญของวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ โครงสร้างและการทำงานของ กล้ามเนื้อ คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของเนื้อสัตว์ การจัดการสัตว์ก่อนฆ่า การทำให้สลับ การฆ่าสัตว์ตามหลัก มนุษยธรรม ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของเนื้อและจุลินทรีย์ในเนื้อสัตว์ คุณค่าทางโภชนาการของเนื้อสัตว์ หลักการประเมินคุณภาพซากและการจัดระดับคุณภาพซาก และการตลาด

ทส 472 คุณภาพซากสัตว์และการตัดแต่งเนื้อสัตว์

3(2-3)

AT 472 Carcass Quality and Meat Cutting

บูรพวิชา : ทส 471

ศึกษาเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพซากสัตว์ทั้งในเชิงปริมาณ และการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ผลจากวิธีการเลี้ยงและการจัดการต่าง ๆ ต่อคุณภาพซาก การตัดแต่งซากสัตว์ทั้งแบบไทยและแบบสากล ลักษณะซากและเนื้อสัตว์ที่ตลาดต้องการ การบรรจุภัณฑ์ การขนส่งซากและเนื้อสัตว์ และการจัดจำหน่าย

ทส 481 หลักวิทยาศาสตร์นํ้านม

3(2-3)

AT 481 Principles of Dairy Science

บูรพวิชา : คม 348 และ ทส 332

ศึกษาเกี่ยวกับกายวิภาคและสรีรวิทยาของต่อมนํ้านม การให้นม การปล่อยนํ้านม ระบบฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับคัดหลั่งนํ้านม ส่วนประกอบทางเคมีของนํ้านม จุลินทรีย์ในนํ้านม คุณภาพของนํ้านม การประเมินคุณภาพและการควบคุมคุณภาพของนํ้านม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อองค์ประกอบของนํ้านม เครื่องรีดนม ผลผลิตจากนํ้านม บรรจุภัณฑ์ และการตลาด

ทส 491 สัมมนา

1(0-2)

AT 491 Seminar

ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยผลจากการศึกษาค้นคว้าเอกสารวิชาการและงานวิจัยทางด้านสัตวศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ทส 492 ปัญหาพิเศษ

2(0-6)

AT 492 Special Problems

ศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ทางด้านสัตวศาสตร์ หรือเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ศฐ 325 เศรษฐศาสตร์การปศุสัตว์

3(3-0)

EC 325 Livestock Economics

บูรพวิชา : ศฐ 110

ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ การนำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และคณิตศาสตร์มาใช้ในการผลิตปศุสัตว์ การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และวิทยาศาสตร์การเกษตรมาช่วยในการผลิตปศุสัตว์ การวิเคราะห์ความต้องการของตลาดต่อปศุสัตว์ นโยบายของรัฐ กฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับปศุสัตว์

ศฐ 422 การตลาดสินค้าเกษตร**3(3-0)****EC 422 Agricultural Marketing**

บูรพาวิชา : ศฐ 110

ราคาสินค้าเกษตร ลักษณะของผู้ผลิตและผลผลิตการเกษตร การเปลี่ยนแปลงสินค้าเกษตรในเวลา สถานที่ และรูปแบบที่แตกต่างกัน ปัญหาการตลาดสินค้าเกษตร การตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญในประเทศ สินค้าที่ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

18. เหตุผลในการเสนอหลักสูตร

โครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยทักษิณ มีเหตุผลในการเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ดังนี้

1. รัฐบาลให้ความสำคัญ และสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาในสาขาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรให้มีความเข้มแข็ง ดังที่ปรากฏในวิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนาของประชาชนในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9¹ ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพในการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสำหรับการบริโภคในประเทศและเพื่อการส่งออก

2. ภาคใต้มีศักยภาพในการผลิตปศุสัตว์ที่มีคุณภาพ เนื่องจากมีพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์ มีทุ่งทะเลนาบทั้งสองด้าน จึงมีความเหมาะสมในการควบคุมโรคระบาดสัตว์ ดังที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศให้ภาคใต้เป็นเขตปลอดโรค ซึ่งสามารถส่งผลผลิตสัตว์ออกไปยังต่างประเทศโดยเฉพาะมาเลเซีย และสิงคโปร์

3. พื้นที่ปฏิบัติงานของนิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ตั้งอยู่ในจังหวัดพัทลุงซึ่งเป็นจังหวัดหลักของภาคใต้ตอนล่างที่มีการเลี้ยงสัตว์ และการเกษตรอื่นๆ เป็นหลัก รวมทั้งจังหวัดพัทลุงได้ประกาศวิสัยทัศน์เป็นผู้นำทางการเกษตรของภาคใต้

4. มหาวิทยาลัยทักษิณ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิทยาศาสตร์ และสายศิลปศาสตร์มากเพียงพอที่จะสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาพื้นฐาน และวิชาเฉพาะให้แก่บัณฑิตในสาขานี้

5. มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้แก่ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 สำนักงานส่งเสริมเกษตรกรรมภาคใต้ สหกรณ์โคนมพัทลุง สหกรณ์การปศุสัตว์พัทลุง และสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ดังนั้น การเปิดสอนสาขานี้ จึงเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

¹ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2543. ประมวลผลการระดมความคิดวิสัยทัศน์ และแนวทางการพัฒนาของประชาชนในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9. หน้า 5.

จากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองต่อความต้องการผลิตบัณฑิตต่อสังคมและประเทศได้อย่างเหมาะสม







ภาคผนวก

ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์



1. ชื่อ-สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

นายไชยวรรณ วัฒนจันทร์

วท.บ.(ศึกษา-เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม.(สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Ph.D.(Animal Production) University Putra, Malaysia.

อาจารย์

สุทธิพงศ์ อริยะพงศ์สรณ์, นิโรจน์ ศรีสูงเนิน, เวชสิทธิ์ โทบุราณ และ ไชยวรรณ วัฒนจันทร์. "การขุนลูกโควัยอ่อนด้วยน้ำนมทดแทน และน้ำนมทดแทนร่วมกับอาหารข้น," วารสารแก่นเกษตร. 23(3) : 116-120; 2538.

Wanapat, M., K. Sommart, C. Wachirapakorn, S. Uriyaponson and C. Wattanachant. "Recent Advances in Swamp Buffalo Nutrition and Feeding." in Proceedings of the 1st Asian Buffalo Association Congress. edited by M. Wanapat and K. Sommart. p. 155-187. Khon Kaen, 1994.

Wattanachant, C. and I. Dahlan. The Growth Models of Siamese Long Tail Sheep in the Tropics. in Proceedings of 2nd Symposium on Sheep Production in Malaysia. edited by M. P. Davis, A.R. Sheikh-Omar, and M.A. Rajion. p. 123-125. Serdang, Selangor : The Malaysian Society of Animal Production, 1994

Wattanachant, C., I. Dahlan, M.A. Rajion and A. Zulkifli. Models of Sheep Production System: Growth and Meat Production. Proceedings of the Silver Jubilee Malaysian Society of Animal Production Conference. p. 255-256. Kuching : The Malaysian Society of Animal Production, 1996.

Wattanachant, C. , I. Dahlan, M.A. Rajion and A. Zulkifli. Models of Growth and Meat Production of Sheep under Oil Palm Plantation. KKU. Veterinary Journal 6 :1-7; 1996.

Wattanachant, C. and I. Dahlan. "Grazing Intake of Sheep in Oil Palm Plantation." in Proceedings of the 19th Malaysian Society of Animal Production Annual Conference. edited by Y.W Ho, S. Mohd. Zamri, F.Y. Chin, I. Zulkifli and H.K. Wong. p. 120-121. Johor : The Malaysian Society of Animal Production, 1997.

Wattanachant, C. and I. Dahlan. "Energy Cost for Walking Activity of Sheep in Oil Palm Plantation." in Proceedings of the 19th Malaysian Society of Animal Production Annual Conference. edited by Y.W Ho, S. Mohd. Zamri, F.Y. Chin, I. Zulkifli and H.K. Wong. p. 118-119. Johor : The Malaysian Society of Animal Production, 1997.

Wattanachant, C., I. Dahlan, A. Zulkifli and M.A. Rajion. Sheep-Oil Palm Integration: Growth Performance of Dorset x Malin and Dorset x Siamese Long Tail Sheep. Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science 20 : 169-173; 1997.

Wattanachant, C., I. Dahlan and M.A. Rajion. Sheep-Oil Palm Integration: Body Composition of Dorset x Malin Sheep. Malaysian Journal of Animal Science 3 : 22-27; 1997.

Wattanachant, C., I. Dahlan, A.R. Alimon and M.A. Rajion. Sheep-Oil Palm Integration: Grazing Preference, Nutritive Value, Dry Matter Intake Estimation and Digestibility of Herbage. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 12 (2) : 209-214; 1999.

ตำรา/เอกสารประกอบการสอน

ไชยวรรณ วัฒนจันทร์. “ระบบกล้ามเนื้อ,” ใน หนังสือกายวิภาคศาสตร์ของสัตว์เลี้ยง. หน้า 56-76. ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.

ไชยวรรณ วัฒนจันทร์. หลักวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์เบื้องต้น (เอกสารประกอบการสอนวิชา 117101 หลักการเลี้ยงสัตว์เบื้องต้น). ขอนแก่น : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536.

2. ชื่อ-สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

นายถาวร จันทโชติ

วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.ม.(เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อาจารย์

ถาวร จันทโชติ. การสกัดและสมบัติของน้ำมันจากคัพปลาทูน่า.

วิทยานิพนธ์ วท.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัย

สงขลานครินทร์, 2541. ถ่ายเอกสาร.

3. ชื่อ-สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

นายมนตรี มงคล

ค.อ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

พระนครเหนือ

ค.อ.ม.(เครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

อาจารย์

มนตรี มงคล. การสร้างชุดสื่อการเรียนการสอน วิชา เครื่องกัดที่

ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์-CNC Milling Machine. วิทยานิพนธ์ ค.อ.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2534.

4. ชื่อ-สกุล นายสุชาติ สุขสถิตย์
 คุณวุฒิ/สาขา วท.บ.(สัตวศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 วท.ม.(สัตวศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 ผลงานทางวิชาการ
 งานวิจัย
- สุชาติ สุขสถิตย์. ปัจจัยภายนอกและภายในตัวสัตว์ที่มีผลกระทบต่อ
 อัตราการตั้งท้องของโคนม. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ :
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,
 2542. ถ่ายเอกสาร.
5. ชื่อ-สกุล นางสาวอังกรัตน์ สุวรรณภักดี
 คุณวุฒิ/สาขา วท.บ. (สัตวศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 ผลงานทางวิชาการ
 งานวิจัย
- อังกรัตน์ สุวรรณภักดี. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณสมบัติของควา
 รุช่าเพศผู้. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย
 เกษตรศาสตร์, 2543. ถ่ายเอกสาร.
- อังกรัตน์ สุวรรณภักดี. “ระดับแคลเซียมฟอสฟอรัส และโปแตสเซียม
 ในพลาสมาควารุช่าเพศผู้ที่เลี้ยงในระบบปล่อยแปลงและ
 ขังคอก. ใน รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัย
 เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 37. หน้า 43-45 กรุงเทพฯ
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.

6. ชื่อ-สกุล นางสาวอาภรณ์ ส่องแสง
 คุณวุฒิ/สาขา วท.บ.(สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 M.Sc.Agr. (Animal Nutrition)
 Dr.Sc.Agr. (Animal Nutrition)
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

ผลงานทางวิชาการ
 งานวิจัย

Aporn Songsang and U. ter Meulen. The Effects of Chlorocholine Chloride in Diets of Laying Hens on Selected Egg Physical Parameters. Tropen Tag Seminar (poster presentation). 1998.

Aporn Songsang. The Effects of Chlorocholine Chloride in Diets of Laying Hens on Selected Egg Quality Parameters and its Distribution in the Egg. Dissertation. Goettingen : Goettingen University, 2000. Photocopy.



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541**







ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี
พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2539
สภามหาวิทยาลัยทักษิณ ออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540 ไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2540”
- ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ 3 การดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาชั้นปริญญาตรี ซึ่งมีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ และมีได้มีข้อบังคับหรือระเบียบอื่นใดกำหนดไว้ หรือที่มีได้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป
- ข้อ 4 ให้อธิการบดี รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

หมวดที่ 1

ประเภทนิสิตและระบบการศึกษา

- ข้อ 5 ประเภทของนิสิต แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้
 - 5.1 นิสิตภาคปกติ หมายถึง นิสิตที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาตามแผนการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย โดยปกติเปิดเรียนในเวลาราชการแต่ในกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นเป็นพิเศษ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เปิดเรียนนอกเวลาราชการด้วย
 - 5.2 นิสิตภาคสมทบหรือนิสิตภาคพิเศษ หมายถึง นิสิตที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาเป็นกรณีพิเศษ นอกแผนการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย หรือตามความต้องการ โดยปกติเปิดเรียนนอกเวลาราชการ แต่ในภาคเรียนฤดูร้อน มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เปิดเรียนในเวลาราชการด้วย

ข้อ 6 ให้จัดการศึกษาตามหน่วยกิตตามประเภทของนิสิต ดังนี้

- 6.1 ภาคปกติ ปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็น 2 ภาคเรียนคือ ภาคต้นและภาคปลาย แต่ละภาคเรียน ให้มีระยะเวลาเรียนและเวลาสอบ ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน โดยถือเป็นภาคเรียนหนึ่งของการปีการศึกษาได้ด้วย โดยมีจำนวนชั่วโมงการเรียนและการสอบในแต่ละรายวิชา เท่ากับ จำนวนชั่วโมงการเรียนและการสอบในภาคต้นหรือภาคปลาย
- 6.2 ภาคสมทบหรือภาคพิเศษ ปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็น 3 ภาคเรียน คือ ภาคต้น ภาคปลาย และภาคฤดูร้อน ในภาคต้นและภาคปลาย ให้มีระยะเวลาเรียนและเวลาสอบ ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ ส่วนในภาคฤดูร้อน ให้มีจำนวนชั่วโมงการเรียนและการสอบในแต่ละรายวิชาเท่ากับจำนวนชั่วโมงในการเรียนและการสอบในภาคต้นหรือภาคปลาย
- 6.3 หน่วยกิต หมายถึง มาตรการที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษาที่นิสิตได้รับในแต่ละรายวิชา
 - 6.3.1 รายวิชาภาคทฤษฎีที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปราย 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษา ปกติให้มิต่ำเท่ากับ 1 หน่วยกิต
 - 6.3.2 รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาปฏิบัติหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือตั้งแต่ 30 ถึง 45 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มิต่ำเท่ากับ 1 หน่วยกิต
 - 6.3.3 การฝึกงานหรือฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ ตั้งแต่ 45 ถึง 90 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ให้มิต่ำเท่ากับ 1 หน่วยกิต

หมวดที่ 2 หลักสูตรการศึกษา

ข้อ 7 ให้จัดหลักสูตรการศึกษาเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- 7.1 หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และอย่างมากไม่เกิน 150 หน่วยกิต
- 7.2 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต และอย่างมากไม่เกิน 87 หน่วยกิต

ข้อ 8 กำหนดระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี มีดังนี้

- 8.1 หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) ให้ใช้ระยะเวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับหลักสูตรการศึกษาภาคปกติ และอย่างมากไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับหลักสูตรการศึกษาภาคสมทบ
- 8.2 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้ใช้ระยะเวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับหลักสูตรการศึกษาภาคปกติ และอย่างมากไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับหลักสูตรการศึกษาภาคสมทบ

หมวดที่ 3

การรับเข้าเป็นนิสิต

- ✓ ข้อ 9 คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต
ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต จะต้องมีความรู้และคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 9.1 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าที่มหาวิทยาลัยนี้รับรองเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ในคณะใดคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยนี้ ตามระเบียบหรือเงื่อนไขของคณะนั้น ๆ หรือ
 - 9.2 สำเร็จการศึกษาชั้นอนุปริญญาหรือเทียบเท่าที่มหาวิทยาลัยนี้รับรอง เพื่อเข้าศึกษาในชั้น ปริญญาตรีตามหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี ในคณะใดคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยนี้ ตามระเบียบ หรือเงื่อนไขของคณะนั้น ๆ
 - 9.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี
 - 9.4 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงซึ่งเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ และ/หรือโรคที่จะเป็นภัยเป็นหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

ข้อ 10 การรับผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต

- 10.1 โดยการสอบคัดเลือก
- 10.2 คัดเลือก
- 10.3 รับโอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น
- 10.4 รับเข้าตามข้อตกลงของมหาวิทยาลัยหรือโครงการพิเศษของมหาวิทยาลัย

ข้อ 11 การขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

- 11.1 ผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต จะต้องเป็นผู้ที่สอบคัดเลือกได้และหรือได้รับการคัดเลือกตามข้อ 10

- 11.2 ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นนิสิตประเภทใด เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรใด ของสาขาวิชาเอกในคณะใด จะต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในประเภทหรือหลักสูตร และสาขาวิชาเอกของคณะนั้น
- 11.3 ผู้สมัครที่สอบคัดเลือกได้ หรือได้รับการคัดเลือกตามข้อ 10 จะมีสภาพเป็นนิสิตก็ ต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตแล้วเท่านั้น
- 11.4 ในการขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต ผู้สมัครที่สอบคัดเลือกได้และหรือได้รับการคัดเลือก จะต้องนำหลักฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนดมารายงานตัวต่อนายทะเบียนของ มหาวิทยาลัยด้วยตนเอง พร้อมทั้งชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาต่าง ๆ ตาม ระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา ใน วัน เวลาและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 11.5 ผู้สมัครที่สอบคัดเลือกได้ และหรือได้รับการคัดเลือกที่ไม่อาจมาขึ้นทะเบียนเป็น นิสิต ตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด เป็นอันหมดสิทธิ์ที่จะขึ้นทะเบียนเป็น นิสิต เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุขัดข้องให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อน วันที่ยมหาวิทยาลัยกำหนดให้เป็นวันรายงานตัว และจะต้องมารายงานตัวภายใน 7 วัน นับจากวันสุดท้ายของวันที่ยมหาวิทยาลัยกำหนดให้เป็นวันรายงานตัว

หมวดที่ 4

การลงทะเบียน

ข้อ 12 การลงทะเบียนเรียน

- 12.1 กำหนดวันและวิธีการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศ ของมหาวิทยาลัย
- 12.2 นิสิตจะต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการในการเลือกเรียนรายวิชา ใด ๆ ในแต่ละภาคเรียนก่อนการลงทะเบียนเรียน ถ้ารายวิชาใดกำหนดว่าต้อง เรียนรายวิชาอื่นก่อน นิสิตจะต้องเรียนรายวิชานั้นแล้ว หรือได้รับอนุมัติจากหัวหน้า ภาควิชาที่รายวิชานั้นสังกัด จึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวได้
- 12.3 จำนวนหน่วยกิตในแต่ละภาคเรียน
 - 12.3.1 นิสิตภาคปกติ จะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคต้นและภาคปลายไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 22 หน่วยกิต นิสิตภาคสมทบจะลงทะเบียนเรียน ในภาคต้นและภาคปลาย ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 18 หน่วยกิต

ยกเว้น ในภาคเรียนที่นิสิตจะสำเร็จการศึกษา จะลงทะเบียนเรียนเท่ากับ หน่วยกิตที่เหลือซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดได้

12.3.2 นิสิตจะลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ได้ไม่เกิน 10 หน่วยกิต

12.3.3 นิสิตภาคปกติสภาพรอฟินิจให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิตในภาคต้น และภาคปลาย นิสิตภาคสมทบสภาพรอฟินิจให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 12 หน่วยกิตในภาคต้นและภาคปลาย และไม่เกิน 10 หน่วยกิตในภาค ฤดูร้อน

12.3.4 นิสิตที่จะลงทะเบียนน้อยกว่าหรือมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 12.3.1 และข้อ 12.3.2 ได้อีกไม่เกิน 3 หน่วยกิต ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่ นิสิตสังกัด

12.4 การลงทะเบียนเรียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว นิสิตผู้ใดชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาต่าง ๆ ภายหลัง จากวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องถูกปรับตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่า ด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

12.5 นิสิตที่ไม่ได้ลงทะเบียนโดยสมบูรณ์ในภาคเรียนใด ภายในกำหนดวันตามประกาศ ของมหาวิทยาลัยจะ ไม่มีสิทธิ์เรียนในภาคเรียนนั้น เว้นแต่จะ ได้รับอนุมัติเป็นกรณี พิเศษจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ทั้งนี้ จะต้องลงทะเบียนโดยสมบูรณ์ภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคเรียน

12.6 นิสิตภาคปกติจะลงทะเบียนในแต่ละภาคเรียน เพื่อเรียนรายวิชาใด ๆ ร่วมกับนิสิต ภาคสมทบได้ต่อเมื่อได้รับการยินยอมจากหัวหน้าภาควิชาที่รายวิชานั้นสังกัด และ ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และต้องจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการ ศึกษาต่าง ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่า ธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตปริญญาตรีภาคสมทบ และจำนวนหน่วยกิตที่ลง ทะเบียนเรียนจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ในข้อ 12.3

12.7 นิสิตภาคสมทบ จะลงทะเบียนในแต่ละภาคเรียน เพื่อเรียนรายวิชาใด ๆ ร่วมกับ นิสิตภาคปกติได้ต่อเมื่อได้รับการยินยอมจากหัวหน้าภาควิชาที่รายวิชาสังกัด และ ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และต้องจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการ ศึกษาต่าง ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่า ธรรมเนียมการศึกษาสำหรับปริญญาตรีภาคสมทบ และจำนวนหน่วยกิตที่ลง ทะเบียนเรียนจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ในข้อ 12.3

ข้อ 13 การลงทะเบียนเรียนวิชาเรียนเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

13.1 นิสิตลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตได้ โดยต้องชำระค่าหน่วยกิตตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

สำหรับนิสิตปริญญาตรีภาคปกติหรือภาคสมทบแล้วแต่กรณี และให้นิสิตระบุในบัตรลงทะเบียนเรียนด้วยว่าเรียนวิชาใดเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต

13.2 ให้งานทะเบียนและสถิติ นิสิต ลงทะเบียนในช่องผลการเรียนรายวิชาที่เรียนเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิตนั้นว่า “AUD” เฉพาะผู้ที่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

13.2.1 มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา และ

13.2.2 ให้ผ่านการประเมินจากอาจารย์ผู้สอน

13.3 มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกใด ๆ ที่ไม่ใช่ นิสิตของมหาวิทยาลัยเข้าเรียนบางรายวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่บุคคลผู้นั้นจะต้องมีคุณสมบัติและมีพื้นฐานความรู้การศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร และจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ เช่นเดียวกับนิสิตระดับปริญญาตรี และต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตปริญญาตรีภาคสมทบ

ข้อ 14 การขอลอน ขอเพิ่ม หรือการของดรายวิชาที่จะเรียน

14.1 การขอลอน ขอเพิ่ม หรือของดรายวิชาที่จะเรียนต้องได้รับความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และให้คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดแจ้งให้นายทะเบียนทราบทันที

14.2 การขอลอนหรือขอเพิ่มรายวิชาที่จะเรียน จะต้องได้รับอนุมัติและดำเนินการให้เสร็จสิ้น ภายใน 2 สัปดาห์แรกนับจากเปิดภาคเรียนของภาคต้นและภาคปลาย และภายใน 1 สัปดาห์แรก นับจากการเปิดภาคเรียนของภาคฤดูร้อน

14.3 การของดเรียนรายวิชาใด จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดก่อนวันสอบปลายภาควันแรกตามกำหนดของมหาวิทยาลัย 2 วัน

ข้อ 15 การขอลอนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชา

15.1 นิสิตที่ขอลอนหรือของดเรียนรายวิชาใดเพราะมหาวิทยาลัยประกาศไม่เปิดสอนรายวิชานั้นทั้งภาคเรียน มีสิทธิขอลอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

15.2 นิสิตที่ขอลอนรายวิชาใด ภายใน 2 สัปดาห์แรกของการเปิดภาคต้นและภาคปลาย หรือภายในหนึ่งสัปดาห์แรกของการเปิดภาคฤดูร้อน มีสิทธิขอลอนคืนค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

15.3 นิติศัพท์ของคเรียนรายวิชาภายหลังเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 14.2 ไม่มีสิทธิขอลงคืนค่าลงทะเบียนเรียน

หมวดที่ 5
การวัดและการประเมินผลการศึกษา

- ข้อ 16 เวลาเรียน
- นิติจะต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้าสอบในรายวิชานั้น
- ข้อ 17 อาจให้มีการประเมินผลเป็นระยะ ๆ ระหว่างภาคเรียน และมีการวัดผลเมื่อสิ้นสุดภาคเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลการศึกษา
- ข้อ 18 ระบบการให้คะแนน
- 18.1 ระบบการให้คะแนนของแต่ละรายวิชา ให้กระทำเป็นแบบระดับขั้นซึ่งมีความหมายและค่าระดับขั้น ดังนี้

ระดับขั้น	ความหมาย	ค่าระดับขั้น
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	4.0
B+	ดีมาก (Very Good)	3.5
B	ดี (Good)	3.0
C+	ดีพอใช้ (Fairly Good)	2.5
C	พอใช้ (Fair)	2.0
D+	อ่อน (Poor)	1.5
D	อ่อนมาก (Very Poor)	1.0
E	ตก (Fail)	0.0

18.2 ในกรณีที่รายวิชาในหลักสูตรไม่มีการประเมินผลเป็นค่าระดับขั้น ให้ประเมินผลโดยใช้สัญลักษณ์ ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
I	การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
W	งดเรียนโดยได้รับอนุมัติ (Withdrawn)
S	ผลการเรียน/การปฏิบัติ/ฝึกงาน/เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ผลการเรียน/การปฏิบัติ/ฝึกงาน/ไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
AUD	การเรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)
IP	ยังไม่ประเมินผลการเรียนในภาคการศึกษานั้น (In progress)

18.3 การให้ E ให้กระทำได้ในกรณีต่อไปนี้ด้วย

- 18.3.1 นิสิตขาดสอบ โดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด
- 18.3.2 นิสิตมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ในข้อ 16 หรือลงทะเบียนแล้วไม่ได้เข้าชั้นเรียนในรายวิชานั้น
- 18.3.3 นิสิตทุจริตในการสอบ

18.4 การให้ I ในรายวิชาใด จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

- 18.4.1 นิสิตที่มีเวลาเรียนครบตามเกณฑ์ในข้อ 16 แต่ไม่ได้สอบเพราะป่วยหรือเหตุพ้นวิสัย และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด
- 18.4.2 อาจารย์ผู้สอนและหัวหน้าภาควิชาเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา เพราะนิสิตยังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษาวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ โดยไม่ใช่ความผิดของนิสิต

18.5 นิสิตที่ได้รับการให้คะแนนระดับชั้น I จะต้องดำเนินการขอประเมินผลเพื่อแก้ระดับชั้น I ให้เสร็จสิ้น เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการประเมินได้ภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียน หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนระดับชั้น I เป็น E โดยอัตโนมัติ

18.6 การให้ W ในรายวิชาใดจะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

- 18.6.1 นิสิตได้รับอนุมัติให้งดเรียนรายวิชานั้น ตามข้อ 14.3
- 18.6.2 นิสิตได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ตามข้อ 23
- 18.6.3 นิสิตถูกสั่งพักการเรียนในภาคเรียนนั้น
- 18.6.4 ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดให้เปลี่ยนจากระดับชั้น I ที่นิสิตได้รับตามข้อ 18.4.1 และครบกำหนดการเปลี่ยนระดับชั้น I แล้วแต่การป่วยหรือเหตุสุดวิสัยยังไม่สิ้นสุด

18.7 การนับจำนวนหน่วยกิตเพื่อใช้หาค่าระดับชั้นเฉลี่ย ให้นับจากรายวิชาที่มีการประเมินผลสมบูรณ์ที่มีการให้คะแนนแบบระดับชั้น ในกรณีที่นิสิตลงทะเบียน

เรียนซ้ำ หรือเรียนแทนในรายวิชาใดให้นำจำนวนหน่วยกิตและค่าระดับชั้นที่ได้ไปใช้ในการคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ยด้วย

- 18.8 การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมของนิสิต เพื่อให้ครบหลักสูตรให้นับเฉพาะหน่วยกิตของรายวิชาที่สอบได้เท่านั้น
- 18.9 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตในภาคเรียนนั้น โดยเอาผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้งแล้วหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมของภาคเรียนนั้น
- 18.10 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตตั้งแต่เริ่มต้นเข้าเรียนจนถึงภาคเรียนสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่เรียนทั้งหมด ตามข้อ 18.7 เป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด
- 18.11 ในภาคเรียนใดที่นิสิตปริญญาดรีได้ I หรือ IP ให้คำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนนั้น โดยนับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ I หรือ IP เท่านั้น

ข้อ 19 การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

- 19.1 รายวิชาใดที่นิสิตสอบได้ไม่ต่ำกว่า D นิสิตจะลงทะเบียนเรียนซ้ำอีกได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด ในกรณีที่นิสิตลงทะเบียนเรียนซ้ำโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตนั้นสังกัด ให้งานทะเบียนและสถิติ นิสิตถอนรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนซ้ำออก โดยไม่ต้องคืนเงินค่าหน่วยกิตให้นิสิต
- 19.2 รายวิชาใดที่นิสิตสอบได้ E นิสิตจะลงทะเบียนเรียนซ้ำ หรือจะเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่มีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึงแทนกันก็ได้ ในการเลือกเรียนแทนนี้จะต้องได้รับความยินยอมจากหัวหน้าภาควิชาที่รายวิชานั้นสังกัด และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่ภาควิชาสังกัด
- 19.3 ในกรณีที่นิสิตย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาเอกหรือวิชาโท รายวิชาที่สอบได้ E ในรายวิชาที่เป็นวิชาบังคับของคณะหรือสาขาวิชาเอกเดิม หรือวิชาโทเดิม นิสิตจะต้องเรียนซ้ำหรือจะเลือกเรียนรายวิชาเอกเลือกในสาขาวิชาเอกใหม่ หรือรายวิชาโทเลือกในสาขาวิชาโทใหม่แทนกันก็ได้ ตามแต่กรณี ในการเลือกเรียนแทนนี้ ต้องได้รับความยินยอมจากหัวหน้าภาควิชาของสาขาวิชาเอกใหม่หรือวิชาโทใหม่ และได้รับอนุมัติจากคณบดีที่สาขาวิชาเอก หรือวิชาโทใหม่สังกัด วิชาที่เลือกเรียนแทนนี้จะต้องไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างของหลักสูตรในวิชาเอกหรือวิชาโทใหม่

ข้อ 20 การจำแนกสภาพนิสิต

- 20.1 นิสิตสภาพสมบูรณ์ ได้แก่ นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนเป็นภาคเรียนแรก หรือนิสิตที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
- 20.2 นิสิตสภาพรอพินิจ ได้แก่ นิสิตที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมทุกภาคเรียนตั้งแต่ 1.75 ถึง 1.99
- 20.3 การจำแนกสภาพนิสิต จะกระทำได้เมื่อสิ้นภาคเรียนที่นิสิตลงทะเบียนเรียนแต่ละภาค ทั้งนี้ ยกเว้น นิสิตที่เข้าศึกษาเป็นภาคเรียนแรก การจำแนกสภาพนิสิตจะกระทำเมื่อสิ้นสุดภาคเรียนที่นิสิตลงทะเบียนเรียนเป็นภาคเรียนที่สองนับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา
- 20.4 นิสิตภาคปกติที่ลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อน ให้เฉลี่ยผลการเรียนและจำแนกสภาพนิสิตเมื่อสิ้นภาคเรียนฤดูร้อนด้วย
- 20.5 งานทะเบียนและสถิตินิสิต จะต้องแจ้งสภาพรอพินิจให้นิสิตที่มีสภาพรอพินิจและอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการของนิสิตผู้นั้นทราบโดยเร็วที่สุด และต้องก่อนกำหนดวันลงทะเบียนในภาคเรียนถัดไป

ข้อ 21 การทุจริตในการสอบ

นิสิตที่ทำการทุจริตด้วยประการใด ๆ ก็ตาม เกี่ยวกับการสอบทุกชนิด มหาวิทยาลัยอาจสั่งให้

- 21.1 ตกลงในรายวิชานั้น หรือ
- 21.2 ตกลงในรายวิชานั้น และพักการเรียนในภาคเรียนถัดไป หรือ
- 21.3 พ้นจากสภาพนิสิต

ข้อ 22 ฐานะชั้นปีของนิสิต

- 22.1 นิสิตที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมต่ำกว่า 35 หน่วยกิต ให้เทียบฐานะเป็นนิสิตชั้นปีที่ 1
- 22.2 นิสิตที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ 35 หน่วยกิต แต่ไม่ถึง 70 หน่วยกิต ให้เทียบฐานะเป็นนิสิต ชั้นปีที่ 2
- 22.3 นิสิตที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ 70 หน่วยกิต แต่ไม่ถึง 105 หน่วยกิต ให้เทียบฐานะเป็นนิสิต ชั้นปีที่ 3
- 22.4 นิสิตที่มีจำนวนหน่วยกิตสะสมตั้งแต่ 105 หน่วยกิตขึ้นไป ให้เทียบฐานะเป็นนิสิตชั้นปีที่ 4

หมวดที่ 6

การลาพักการเรียนและการเปลี่ยนประเภทนิสิต

ข้อ 23 การลาพักการเรียน

- 23.1 นิสิตอาจยื่นคำร้องขออนุมัติลาพักการเรียนต่อคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดได้ในกรณีต่อไปนี้
 - 23.1.1 ถูกเกณฑ์เข้ารับราชการทหารกองประจำการ หรือได้รับหมายเรียกเข้ารับการตรวจเลือก หรือรับการเตรียมพล
 - 23.1.2 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือทุนอื่นใด ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน
 - 23.1.3 เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานเกินร้อยละ 20 ของเวลาเรียนทั้งหมดในภาคเรียนนั้น ตามคำสั่งแพทย์โดยมีใบรับรองแพทย์ จากสถานพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลซึ่งเป็นของเอกชน และที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
 - 23.1.4 มีความจำเป็นส่วนตัว และได้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยทักษิณมาแล้วอย่างน้อย 1 ภาคเรียน
- 23.2 การลาพักการเรียนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และให้คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดแจ้งให้นายทะเบียนทราบโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนวันแรกของวันเปิดภาคเรียน
- 23.3 การลาพักการเรียนให้อนุมัติครั้งละไม่เกิน 1 ภาคเรียน ถ้านิสิตยังมีความจำเป็นที่จะต้องขอลาพักการเรียนต่อไปอีก ให้ยื่นคำร้องขอลาพักการเรียนใหม่
- 23.4 ในกรณีที่นิสิตได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ให้นับระยะเวลาที่ลาพักการเรียนรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย
- 23.5 ในระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน นิสิตจะต้องชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยตามระเบียบทุกภาคเรียน เพื่อรักษาสภาพนิสิต มิฉะนั้นจะถูกตัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัย
- 23.6 นิสิตที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้าเรียนจะต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนต่อคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และให้คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดแจ้งให้นายทะเบียนและสภานิสิต ทราบก่อนการลงทะเบียนในภาคเรียนที่นิสิตจะกลับเข้าเรียน

ข้อ 24 การเปลี่ยนประเภทนิสิตชั้นปริญญาตรี

- 24.1 นิสิตภาคปกติจะเปลี่ยนประเภทเป็นนิสิตภาคสมทบ หรือนิสิตภาคสมทบจะเปลี่ยนประเภทเป็นนิสิตภาคปกติได้ก็แต่โดยการสอบคัดเลือก
- 24.2 นิสิตที่เปลี่ยนประเภทจะต้องลงทะเบียนเรียนในประเภทที่เปลี่ยนเข้ามาอย่างน้อย 4 ภาคเรียนก่อนสำเร็จการศึกษา
- 24.3 ในกรณีที่นิสิตที่เปลี่ยนประเภท ต้องการโอนจำนวนหน่วยกิตในประเภทเดิม ต้องโอนจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่ได้เคยเรียนมา จะโอนเป็นบางรายวิชาไม่ได้ ระยะเวลาการศึกษาให้นับตั้งแต่วันที่เข้าเรียนในประเภทเดิม

หมวดที่ 7

การย้ายคณะ การเปลี่ยนวิชาเอก-โท และการรับโอนนิสิต นักศึกษาจากสถาบันอื่น

ข้อ 25 การย้ายคณะ

- 25.1 นิสิตที่จะขอย้ายคณะ ต้องเป็นนิสิตที่ศึกษาตามหลักสูตร 4 ปี และมีคุณสมบัติ ดังนี้
- 25.1.1 ได้ลงทะเบียนเรียนในคณะเดิมมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียน และมีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต*
- 25.1.2 ไม่เคยได้รับอนุมัติให้ย้ายคณะมาก่อน
- 25.1.3 การพิจารณาให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำคณะนั้น ๆ และเป็นไปตามเกณฑ์ในประกาศของมหาวิทยาลัยที่เสนอโดยคณะนั้น ๆ*
- 25.2 การยื่นคำร้องขอย้ายคณะ นิสิตจะต้องแสดงเหตุผลประกอบการพิจารณา
- 25.3 การย้ายคณะ ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนการลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ขอย้ายคณะ
- 25.4 นิสิตที่ขอย้ายคณะ จะต้องลงทะเบียนเรียนในคณะที่เข้ามาอย่างน้อย 4 ภาคเรียนก่อนสำเร็จการศึกษา
- 25.5 รายวิชาต่าง ๆ ที่นิสิตย้ายคณะ ได้เรียนมา ถึงแม้ว่าไม่ตรงกับหลักสูตรของคณะที่ย้ายเข้าก็ตาม ให้นำมาคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมด้วย

ข้อ 26 การเปลี่ยนวิชาเอกและวิชาโท

- 26.1 นิสิตซึ่งศึกษาตามหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี จะเปลี่ยนวิชาเอกได้ก็โดยการสอบเข้าใหม่ รายวิชาต่าง ๆ ที่นิสิตที่ศึกษาตามหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี ที่ขอเปลี่ยนวิชาเอกได้เรียน

* แก้ไขตามระเบียบฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541

มาแล้ว ถึงแม้ไม่ตรงกับหลักสูตรของวิชาเอกที่ขอย้ายเข้าก็ตาม ก็ให้นำมาคำนวณ
หาค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมด้วย

26.2 นิสิตซึ่งศึกษาตามหลักสูตร 4 ปี และไม่เคยได้รับอนุมัติให้ย้ายคณะมาก่อน อาจขอ
เปลี่ยนวิชาเอก และวิชาโทได้เพียงครั้งเดียว ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของภาควิชาที่
เกี่ยวข้องและได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และให้คณบดีแจ้งให้
งานทะเบียนและสถิตินิสิตทราบ

ข้อ 27 การรับโอนนิสิต นักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

27.1 มหาวิทยาลัยอาจรับ โอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มีวิทยฐานะเทียบ
เท่ากับมหาวิทยาลัยทักษิณได้

27.2 การรับโอนนิสิตนักศึกษา ต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประจำคณะที่นิสิต
นักศึกษาย้ายโอนเข้าเรียน และต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี โดยยึดหลักเกณฑ์ ดังนี้

27.2.1 ต้องมีคุณสมบัติ ตามข้อ 9.1 ข้อ 9.2 และข้อ 9.4

27.2.2 จะต้องลงทะเบียนเรียนในสถาบันการศึกษาเดิมมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาค
เรียน

27.2.3 มีรายวิชาที่สามารถเทียบ โอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัยทักษิณได้ไม่น้อย
กว่า 20 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 60 หน่วยกิต และค่าระดับชั้นเฉลี่ยของราย
วิชาเหล่านี้ต้องไม่ต่ำกว่า 2.50

27.2.4 ผู้ที่จะขอโอนจะต้องลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณอย่างน้อย
4 ภาคเรียนก่อนสำเร็จการศึกษา

27.3 การสมัครขอโอนย้าย ให้ยื่นคำร้องถึงมหาวิทยาลัยทักษิณอย่างน้อย 2 เดือนก่อนวัน
กำหนดลงทะเบียนเรียนของภาคเรียนที่จะ โอนเข้าศึกษา

27.4 ระยะเวลาการศึกษา ให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาเดิม

27.5 การเทียบโอนหรือรับโอนรายวิชา ต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประจำ
คณะ และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่รายวิชานั้นสังกัด โดยยึดหลักเกณฑ์
การพิจารณา ดังนี้

27.5.1 รายวิชาเดิมที่นำมาเทียบโอนหรือรับโอน จะต้องเนื้อหาวิชาอยู่ในระดับ
เดียวกันและมีปริมาณเท่ากัน หรือน้อยกว่ารายวิชาที่ขอเทียบ

27.5.2 จะต้องมียุทธผลการเรียนไม่ต่ำกว่าค่าระดับชั้น 2.00

27.6 การโอนนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ไม่สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ให้
เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นรายๆ ไป

หมวดที่ 8

การพ้นจากสภาพนิสิต การขอรับปริญญา และการให้ปริญญา

ข้อ 28 การพ้นจากสภาพนิสิต

นิสิตจะพ้นจากสภาพนิสิต ในกรณีต่อไปนี้

28.1 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และได้รับปริญญาตามข้อ 30

28.2 ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดให้ลาออก

28.3 ถูกตัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

28.3.1 ไม่มาลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต ยกเว้นได้รับ
อนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ในกรณีต่อไปนี้

28.3.1.1 ถูกเกณฑ์เข้ารับราชการทหารกองประจำการ หรือได้รับหมายเรียก
เข้ารับการตรวจเลือก หรือรับการเตรียมพล

28.3.1.2 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักเรียนระหว่างประเทศ หรือทุนอื่นใด ซึ่ง
มหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

28.3.1.3 เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานาน เกินร้อยละ 20 ของเวลา
เรียนทั้งหมดในภาคเรียนนั้น ตามคำสั่งแพทย์โดยมีใบรับรอง
แพทย์ จากสถานพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลของ
เอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ซึ่งเป็นของเอกชนและ
ที่กระทรวงสาธารณสุขสุกกำหนด

28.3.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลาหนึ่งภาคเรียนแล้ว ไม่ชำระเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยเพื่อ
รักษาสภาพนิสิต

28.3.3 ขาดคุณสมบัติหรือคุณสมบัติตามข้อ 9 อย่างใดอย่างหนึ่ง

28.3.4 เมื่อค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมทุกภาคเรียนต่ำกว่า 1.75

28.3.5 เป็นนิสิตสภาพรอพินิจ ที่มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า 1.80 เป็นเวลา
2 ภาคเรียน ที่มีการจำแนกสภาพต่อเนื่องกัน

28.3.6 เป็นนิสิตสภาพรอพินิจเป็นเวลา 4 ภาคเรียน ที่มีการจำแนกสภาพต่อเนื่องกัน

28.3.7 มีระยะเวลาศึกษาครบตามกำหนดในข้อ 8 แต่ไม่จบหลักสูตร หรือได้ค่า
ระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.00

28.4 ถูกให้ออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีต่อไปนี้

28.4.1 ทำการทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ

28.4.2 มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงในขณะที่เป็นนิสิต

28.4.3 ทำผิกระเปียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

ข้อ 29 การขอรับปริญญา

29.1 ในภาคเรียนใดที่นิสิตคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้ยื่นคำร้องขอรับปริญญาต่อนายทะเบียนภายใน 1 เดือน นับแต่วันเปิดภาคเรียนนั้น

29.2 นิสิตที่จะขอรับปริญญา จะต้องมืเวลาลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยนี้ไม่น้อยกว่า 3 ปีการศึกษา สำหรับหลักสูตร 4 ปี และ 3 ภาคเรียน สำหรับหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี

ข้อ 30 การให้ปริญญา

มหาวิทยาลัยจะพิจารณานิสิตที่ได้ยื่นความจำนงขอรับปริญญา และมีความประพฤติดี เสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติปริญญาบัณฑิตหรือปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยม ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

30.1 ปริญญาบัณฑิต

นิสิตผู้มีสิทธิได้รับปริญญาบัณฑิต ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร และได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.00

30.2 ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับสอง*

นิสิตผู้มีสิทธิได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร 4 ปี ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ต่ำกว่า C ในรายวิชาใด

30.3 ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง*

นิสิตผู้มีสิทธิได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร 4 ปี ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ต่ำกว่า C ในรายวิชาใด

หมวดที่ 9

บทเฉพาะกาล

ข้อ 31 ให้ใช้ข้อบังคับนี้กับนิสิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 32 ให้ใช้ข้อบังคับนี้กับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2540 ยกเว้น

32.1 นิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2538 ให้นำข้อบังคับดังต่อไปนี้มาใช้บังคับแทน

32.1.1 ให้มีการประเมินผลการเรียนแต่ละรายวิชา ด้วยระบบขั้นคะแนน ดังนี้

* แก้ไขตามระเบียบฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้น
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	4
B	ดี (Good)	3
C	พอใช้ (Fair)	2
D	อ่อนมาก (Very Poor)	1
E	ตก (Failure)	0
I	การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์	-
W	งดการเรียน โดยได้รับอนุมัติ	-

32.1.2 การจำแนกสภาพนิสิต

ให้นำผลการเรียนของรายวิชาที่นิสิตภาคปกติลงทะเบียน ในภาคฤดูร้อน ไปคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมรวมกับผลการเรียนของรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนในภาคเรียนถัดไป โดยไม่ต้องจำแนกสภาพนิสิตเมื่อสิ้นภาคฤดูร้อน*

32.1.3 การให้ปริญญา

- 32.1.3.1 ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 2 ตามข้อ 30.2 นิสิตผู้มีสิทธิ์ได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 2 ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D หรือ E ในรายวิชาใด
- 32.1.3.2 ปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 1 ตามข้อ 30.3 นิสิตผู้มีสิทธิ์ได้รับปริญญาบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 1 ต้องสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และไม่เคยสอบได้ D หรือ E ในรายวิชาใด

32.2 นิสิตที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2538 และปีการศึกษา 2539 ให้นำข้อบังคับดังต่อไปนี้มาใช้บังคับแทน

32.2.1 การจำแนกสภาพนิสิต

- 32.2.1.1 ให้นำผลการเรียนของรายวิชาที่นิสิตภาคปกติลงทะเบียนในภาคฤดูร้อนไปคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมรวมกับผลการเรียนของรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนในภาคเรียนถัดไป โดยไม่ต้องจำแนกสภาพนิสิตเมื่อสิ้นภาคฤดูร้อน*

* แก้ไขตามระเบียบฉบับที่ 2 พ.ศ. 2541

32.2.1.2 นิสิตสภาพรอฟินิจ ได้แก่นิสิตที่สอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ตั้งแต่ 1.50 ถึง 1.99

32.2.2 การพ้นจากสภาพนิสิต ให้บังคับใช้ตามข้อ 28 ยกเว้นข้อ 28.3.4 และข้อ 28.3.5 โดยให้ใช้ข้อบังคับดังต่อไปนี้

32.2.2.1 เมื่อค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50

32.2.2.2 เป็นนิสิตสภาพรอฟินิจที่มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 เป็นเวลา 2 ภาคการศึกษาต่อเนื่องกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2541



(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ

