

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

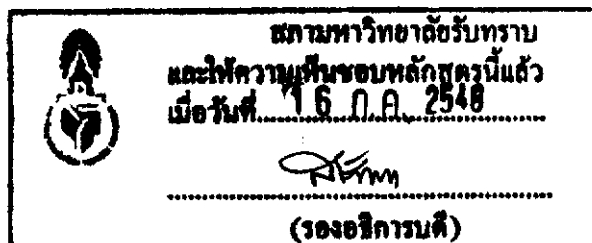
สาขาวิชาชีววิทยา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548



คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548

1. ชื่อหลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

Master of Science Program in Biology

2. ชื่อปริญญา

2.1 ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยา)
Master of Science (Biology)

2.2 ชื่อย่อ วท.ม. (ชีววิทยา)
M.Sc. (Biology)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญา

มุ่งฝึกทางชีววิทยา ส่งเสริมงานวิจัย ยึดมั่นคุณธรรมและมาตรฐานสากล

4.2 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีคุณลักษณะดังนี้

- 4.2.1 มีความรู้ ความสามารถระดับสูงทางสาขาวิชาชีววิทยา
- 4.2.2 มีทักษะในการวิจัยสาขาวิชาชีววิทยา สามารถนำเสนอและถ่ายทอดข้อมูลทางวิชาการด้วยความรับผิดชอบ
- 4.2.3 เป็นผู้นำทางวิชาการ และสามารถให้บริการวิชาการทางชีววิทยาแก่สังคม

5. กำหนดการเปิดสอน

หลักสูตรนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติผู้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวด 4 ข้อ 17

7. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 หมวด 4 ข้อ 18

8. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวด 1

9. ระยะเวลาศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 หมวด 2 ข้อ 10

10. การลงทะเบียนเรียน

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 หมวด 5 ข้อ 24 ข้อ 25 ข้อ 26 ข้อ 27 และข้อ 28

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 หมวด 6 หมวด 7 และหมวด 8



12. อาจารย์ผู้สอน

สอนโดยอาจารย์ประจำของภาควิชาชีววิทยา และอาจารย์ประจำอื่น ๆ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

12.1 อาจารย์ประจำของภาควิชาชีววิทยา

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายจรรุวัตร จันทร์ประดิษฐ์	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	อาจารย์
2. นางแจ่มจันทร์ เพชรศิริ	ทษ.บ. (ส่งเสริมการเกษตร) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) D. Tech. Sc. (Aquaculture and Aquatic Resources Management)	อาจารย์
3. นายธนพันธุ์ ปัทมานนท์	กศ.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (สัตววิทยา) Ph.D. (Environmental Biology)	อาจารย์
4. นายรัชชัย จำรัสแสง***	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	อาจารย์
5. นางชญญา ดวงจินดา**	วท.บ. (วาริชศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	อาจารย์
6. นายนพดล ศุกระกาญจน์***	วท.บ. (วาริชศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง)	อาจารย์
7. นายอนุกุล อินทระสังขา	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (จุลชีววิทยา) Ph.D. (Microbiology and Parasitology)	อาจารย์
8. นางบุษกร อุดรภิกขาคี	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (จุลชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
9. นายประดิษฐ์ ตั้งสกุล	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) Ph.D. (Biological Sciences)	อาจารย์
10. นายเปลื้อง สุวรรณมณี	กศ.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีวเคมี) ปร.ด. (ชีวเคมี)	อาจารย์

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
11. นางพเยาว์ อินทสุวรรณ	กศ.บ. (ชีววิทยา-อังกฤษ) กศ.ม. (อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-ชีววิทยา)	อาจารย์
12. นางพัทนุช วงศ์วรรณะ	วท.บ. (วนศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Ph.D. (Natural Resources)	อาจารย์
13. นายมณฑล เลิศวรปรีชา	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์) วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)	อาจารย์
14. นายสมภพ อินทสุวรรณ	กศ.บ. (ชีววิทยา-อังกฤษ) กศ.ม. (อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-ชีววิทยา) Ph.D. (Botany)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
15. นายสมศักดิ์ โชคนุกูล	กศ.บ. (ชีววิทยา) กศ.ม. (อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-ชีววิทยา) Ph.D. (Botany)	อาจารย์
16. นางสุดสาคร พุกงาม***	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
17. นางสุภาณี เลียงพรพรรณ*	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (สรีรวิทยา)	อาจารย์
18. นายสุกฤา ศิริรัฐนิคม***	วท.บ. (เทคโนโลยีการประมง) วท.ม. (วาริชศาสตร์)	อาจารย์
19. นางสุภาจรี นิยะมานนท์	กศ.บ. (ชีววิทยา) กศ.ม. (ชีววิทยา)	รองศาสตราจารย์
20. นางอรุณรัศมี วณิชชานนท์	วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) Ph.D. (Plant Genetics)	อาจารย์
21. นางอุบลวรรณ อุโพธิ์	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

12.2 อาจารย์ประจำภาควิชาและคณะอื่น ๆ

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายเกษม อัสวตริรัตนกุล***	วท.บ. (ชีวเคมี) วท.ม. (ชีวเคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. นางสาวนวลพรรณ ศิริบุพผะ	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี) วท.ม. (ชีวเคมี) ปร.ค. (ชีวเคมี)	อาจารย์
3. นายประคิษฐ์ มีสุข	กศ.บ. (เคมี) กศ.ม. (อุตสาหกรรมและการฝึกหัดครู-เคมี)	รองศาสตราจารย์
4. นางสาวปิยาภรณ์ ภาษิตกุล	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ด. (ชีวเคมี)	อาจารย์
5. นายสุรศักดิ์ คชภักดี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) M.Sc. (Animal Sciences) Ph.D. (Dairy Nutrition)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
6. นางสาวอังกรัตน์ สุวรรณภักดี*	วท.บ. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	อาจารย์

หมายเหตุ

- * ลาศึกษาต่อปริญญาเอกในประเทศ
- ** ลาศึกษาต่อปริญญาเอกต่างประเทศ
- *** กำลังจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

13. อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายจารุวัตร จันทร์ประดิษฐ์	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	อาจารย์
2. นายเปลื้อง สุวรรณมณี	กศ.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีวเคมี) ปร.ด. (ชีวเคมี)	อาจารย์
3. นายสมศักดิ์ โชคนุกูล	กศ.บ. (ชีววิทยา) กศ.ม. (อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-ชีววิทยา) Ph.D. (Botany)	อาจารย์
4. นางอรุณรัศมี วนิชชานนท์	วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) Ph.D. (Plant Genetics)	อาจารย์
5. นางอุบลวรรณ อุโพธิ์	วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีววิทยา)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

14. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายจารุวัตร จันทร์ประดิษฐ์	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	อาจารย์
2. นายเปลื้อง สุวรรณมณี	กศ.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (ชีวเคมี) ปร.ด. (ชีวเคมี)	อาจารย์
3. นางอรุณรัศมี วนิชชานนท์	วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) วท.ม. (พันธุศาสตร์) Ph.D. (Plant Genetics)	อาจารย์

15. จำนวนรับนิสิต

จำนวนนิสิตที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา และจำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบในแต่ละปีการศึกษา ดังนี้

ปีการศึกษา	จำนวนนิสิตที่รับ		นิสิตที่คาดว่าจะจบ
	แผน ก 1	แผน ก 2	
2548	5	15	-
2549	5	20	-
2550	5	20	20
2551	5	20	25
2552	5	20	25

16. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

ใช้สถานที่และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

17. ห้องสมุด

ให้บริการของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งมีหนังสือตำราและวารสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศประมาณ 200,000 เล่ม มีหนังสือ ตำราและวารสารที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีววิทยาประมาณ 4,000 เล่ม รวมทั้งสื่อในรูปแบบของอินเทอร์เน็ต ไลบรารีอิเล็กทรอนิกส์และสื่อทางไกล และเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค (UNINET) สำนักหอสมุดยังให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลบรรณานุกรมผ่านอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วยฐานข้อมูล Science Direct และฐานข้อมูล Thailis Reference Database อีกจำนวน 7 ฐาน รวมเป็น 8 ฐาน มีทั้งที่เป็นสาระสังเขปและเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) ได้แก่ ฐานข้อมูล ABI/Inform, DAO, ERIC, Mediline, H.W. Wilson, MIT CogNet และ ACM Digital Library โดยสามารถสืบค้นผ่าน www.lib.tsu.ac.th

18. งบประมาณ

ใช้งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยที่จัดสรรให้ในแต่ละปีตามปกติ

19. หลักสูตร

19.1 โครงสร้างหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มี 2 แผน คือ

1. แผน ก 1 มีวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต สอบวิทยานิพนธ์
2. แผน ก 2 มีวิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
จะต้องทำวิทยานิพนธ์ 15 หน่วยกิต สอบประมวลความรู้และสอบวิทยานิพนธ์

รายละเอียดของโครงสร้างหลักสูตรทั้ง 2 แผน ประกอบด้วยรายวิชาในหมวดต่าง ๆ ดังนี้

หมวดวิชา	แผน ก 1 ไม่น้อยกว่า (หน่วยกิต)	แผน ก 2 ไม่น้อยกว่า (หน่วยกิต)
1. เอกบังคับ	-	9
2. เอกเลือก	-	ไม่น้อยกว่า 12
3. วิทยานิพนธ์		15
รวม		36

19.2 รายวิชาในหลักสูตร

19.2.1 วิชาบังคับ

9 หน่วยกิต

0207511 เซลล์วิทยาระดับโมเลกุล Molecular Cell Biology	3(3-0-6)
0207581 ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยา Research Methodology in Biology	3(3-0-6)
0207582 เครื่องมือทางชีววิทยา Instruments in Biology	1(0-3-0)
0207583 สัมมนา 1 Seminar in Biology 1	1(2-0-1)
0207681 สัมมนา 2 Seminar in Biology 2	1(2-0-1)

19.2.2 วิชาเลือก

แผน ก 2 ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

0207521 สรีรวิทยาของพืชขั้นสูง Advanced Plant Physiology	3(2-3-4)
---	----------

0207522	พัฒนาการด้านกายวิภาคของพืช Developmental Plant Anatomy	3(2-3-4)
0207523	พฤกษศาสตร์ทางทะเล Marine Botany	3(2-3-4)
0207524	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง Advanced Plant Tissue Cultures	3(2-3-4)
0207525	เมแทบอลิซึมของพืช Plant Metabolism	3(2-3-4)
0207526	พฤกษอนุกรมวิธานขั้นสูง Advanced Plant Taxonomy	3(2-3-4)
0207531	วิวัฒนาการของสัตว์ Animal Evolution	3(3-0-6)
0207532	สัตวภูมิศาสตร์ Zoogeography	3(3-0-6)
0207533	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น Alien Species	3(3-0-6)
0207534	สรีรวิทยาเปรียบเทียบของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง Comparative Physiology of Invertebrates	3(3-0-6)
0207541	จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร Microbiology in Food Industry	3(2-3-4)
0207542	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ขั้นสูง Advanced Microbial Physiology	3(2-3-4)
0207543	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Environmental Microbiology	3(2-3-4)
0207544	จุลชีววิทยาของน้ำเสีย Wastewater Microbiology	3(2-3-4)
0207545	เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม Environmental Biotechnology	3(2-3-4)

0207551 เซลล์พันธุศาสตร์ Cytogenetics	3(2-3-4)
0207552 พันธุศาสตร์โมเลกุล Molecular Genetics	3(3-0-6)
0207561 นิเวศวิทยาพื้นที่ชุ่มน้ำ Wetland Ecology	3(3-0-6)
0207562 ชีววิทยาเชิงประชากร Population Biology	3(3-0-6)
0207571 คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Water Quality for Aquaculture	3(2-3-4)
0207584 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา Selected Topics in Biology	1(1-0-2)
0207585 ปัญหาพิเศษ Special Problem	2(0-6-0)
0207621 สรีรวิทยาของยางพารา Physiology of Para Rubber Trees	3(2-3-4)
0207651 ทรัพยากรพันธุกรรมพืช Plant Genetic Resources	3(3-0-6)
0207652 พันธุศาสตร์เปรียบเทียบ Comparative Genetics	3(3-0-6)
0207653 การกลายพันธุ์ Mutation	3(3-0-6)
0207654 พันธุวิศวกรรม Genetic Engineering	3(2-3-4)
0207661 นิเวศวิทยาทะเลสาบสงขลา Songkhla Lake Ecology	3(2-3-4)
0207671 สรีรวิทยาของสัตว์น้ำเศรษฐกิจ Physiology of Economic Aquatic Animals	3(2-3-4)

0207672 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน
Sustainable Aquaculture

3(3-0-6)

19.2.3 วิทยานิพนธ์

แผน ก 1

0207691 วิทยานิพนธ์

36(0-108-0)

Thesis

แผน ก 2

0207692 วิทยานิพนธ์

15(0-45-0)

Thesis

19.3 ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสสองหลักแรก

เลข 02

เลขรหัสหลักที่สามและสี่

เลข 07

เลขรหัสหลักที่ห้า

เลขรหัสหลักที่หก

เลข 1

เลข 2

เลข 3

เลข 4

เลข 5

เลข 6

เลข 7

เลข 8

เลขรหัสหลักที่เจ็ด

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

เลขรหัสคณะ

คณะวิทยาศาสตร์

เลขรหัสวิชา

วิชาชีววิทยา

ชั้นปีที่เปิดสอน

หมวด หรือกลุ่มวิชา

ชีววิทยาของเซลล์

พฤกษศาสตร์

สัตววิทยา

จุลชีววิทยา

พันธุศาสตร์

นิเวศวิทยา

ชีววิทยาทางทะเลและการประมง

สัมมนา เทคนิคและเครื่องมือ และ

สาขาอื่นๆ

ลำดับรายวิชาในหมวด หรือกลุ่มวิชา

19.4 แผนการเรียน

แผน ก 1

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 9 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 9 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	วิทยานิพนธ์ 0207691 วิทยานิพนธ์	9 9(0-27-0)	วิทยานิพนธ์ 0207691 วิทยานิพนธ์	9 9(0-27-0)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 9 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 9 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 2	วิทยานิพนธ์ 0207691 วิทยานิพนธ์	9 9(0-27-0)	วิทยานิพนธ์ 0207691 วิทยานิพนธ์	9 9(0-27-0)

แผน ก 2

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 10 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 10 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	วิชาบังคับ	7	วิชาบังคับ	1
	0207511 เซลล์วิทยาระดับโมเลกุล	3(2-0-6)	0207583 สัมมนา 1	1(2-0-1)
	0207581 ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยา	3(3-0-6)	วิชาเอก (เลือก)	6
	0207582 เครื่องมือทางชีววิทยา	1(0-3-0)	0207.....	3(.....)
			0207.....	3(.....)
	วิชาเลือก	3	วิทยานิพนธ์	3
	0207.....	3(.....)	0207692 วิทยานิพนธ์	3(0-9-0)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 10 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 6 หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 2	วิชาบังคับ	1	วิทยานิพนธ์	6
	0207681 สัมมนา 2	1(2-0-1)	0207692 วิทยานิพนธ์	6(0-18-0)
	วิชาเลือก	3		
	0207.....	3(.....)		
	วิทยานิพนธ์	6		
	0207692 วิทยานิพนธ์	6(0-18-0)		

19.5 คำอธิบายรายวิชา

0207511 เซลล์วิทยาระดับโมเลกุล

3(3-0-6)

Molecular Cell Biology

ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างและการทำงานขององค์ประกอบภายในเซลล์ เมแทบอลิซึมของเซลล์ การสร้างพลังงาน การสร้างและการหลั่งโปรตีน การที่สารต่าง ๆ เข้าออกจากเซลล์ผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การสื่อสารระหว่างเซลล์ การแบ่งเซลล์ การเคลื่อนที่ การเจริญ การแก่ และการตายของเซลล์ รายละเอียดของเอนไซม์และกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีของสารชีวโมเลกุล โดยเน้นความสัมพันธ์ระหว่างการสร้างและการแตกสลาย ตลอดจนกลไกการควบคุมสารชีวโมเลกุลในระดับต่าง ๆ ของเซลล์

0207521 สรีรวิทยาของพืชขั้นสูง

3(2-3-4)

Advanced Plant Physiology

ศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบทางสรีรวิทยาพืชและกระบวนการต่าง ๆ ในการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต บทบาทของน้ำ ธาตุอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีต่อพืชและการประยุกต์ใช้ ศึกษาออกสถานที่และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207522 พัฒนาการด้านกายวิภาคของพืช

3(2-3-4)

Developmental Plant Anatomy

ศึกษาวิเคราะห์กายวิภาคเปรียบเทียบและพัฒนาการของพืชที่มีท่อลำเลียง โดยเน้นระดับจุลกายวิภาค และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207523 พฤกษศาสตร์ทางทะเล

3(2-3-4)

Marine Botany

ศึกษารูปร่างลักษณะ การสืบพันธุ์ การจัดจำแนกสาหร่ายทะเล พืชน้ำเค็มและน้ำกร่อย นิเวศวิทยาและความสำคัญทางเศรษฐกิจ ศึกษาออกสถานที่ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207524 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง

3(2-3-4)

Advanced Plant Tissue Cultures

ศึกษาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การเลี้ยงเซลล์และโปรโตพลาสต์ การสังเคราะห์สูตรอาหารที่เหมาะสมกับชนิดของพืช ปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเยื่อโดยเน้นพืชเศรษฐกิจสำคัญในท้องถิ่น และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207525 เมแทบอลิซึมของพืช

3(2-3-4)

Plant Metabolism

ศึกษากระบวนการสร้างและสลายสารชีวโมเลกุลของพืช กลไกการควบคุมวิธิเมแทบอลิซึม บทบาทและความสำคัญของสารชีวโมเลกุลของพืช การประยุกต์ใช้ประโยชน์ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207526 พฤกษอนุกรมวิธานขั้นสูง

3(2-3-4)

Advanced Plant Taxonomy

ศึกษาหลักสากลของอนุกรมวิธาน และการกำหนดชื่อพืช ข้อมูลเพื่อการตรวจสอบลักษณะพืชทั้งข้อมูลทางสัณฐานวิทยา พฤกษเคมี เซลล์วิทยา และพันธุศาสตร์ การกระจายทางภูมิศาสตร์ ลักษณะประจำวงศ์ การจัดทำรูปวิธาน และการใช้รูปวิธานในการระบุพืชในลำดับสปีชีส์ การวิจัยทางอนุกรมวิธาน และงานวิจัยทางพฤกษอนุกรมวิธานในปัจจุบัน โดยเน้นในพืชดอก ศึกษานอกสถานที่ และฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207531 วิวัฒนาการของสัตว์

3(3-0-6)

Animal Evolution

ศึกษาวิเคราะห์วิวัฒนาการ การกำเนิดสัตว์กลุ่มต่าง ๆ แนวคิด ทฤษฎีที่แสดงรูปแบบการสูญพันธุ์และการเกิดสปีชีส์ สัตว์ในยุคต่าง ๆ วิวัฒนาการร่วมระหว่างสัตว์กับพืชและสัตว์กับสัตว์ เครื่องมือและเทคนิคในการศึกษาวิวัฒนาการของสัตว์

0207532 สัตวภูมิศาสตร์

3(3-0-6)

Zoogeography

ศึกษาวิเคราะห์เขตการกระจายของสัตว์ตามลักษณะภูมิศาสตร์ ปัจจัยที่มีผลต่อการแพร่กระจายและความหลากหลายของสัตว์ ทั้งสัตว์มีกระดูกสันหลังและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ทั้งบนบกและในน้ำ ศึกษานอกสถานที่

0207533 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น

3(3-0-6)

Alien Species

ศึกษาการแพร่กระจายของพืชและสัตว์ตามธรรมชาติ และการแพร่กระจายของพืชและสัตว์ที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ผลกระทบของการบุกรุกของพืชและสัตว์ต่างถิ่นต่อพืชและสัตว์ท้องถิ่นในด้านการดำรงชีวิต การแก่งแย่งแข่งขัน การสูญพันธุ์ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศ การประเมินความเสี่ยงของการนำเข้าพืชและสัตว์ต่างถิ่น ยกตัวอย่างที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

0207534 สรีรวิทยาเปรียบเทียบของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

3(3-0-6)

Comparative Physiology of Invertebrates

ศึกษาเปรียบเทียบโครงสร้าง หน้าที่ และการทำงานของระบบต่าง ๆ ในกลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง โดยเน้นความสัมพันธ์ด้านวิวัฒนาการตั้งแต่สัตว์พวกฟองน้ำจนถึงสัตว์พวกผีเสื้อ

0207541 จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร

3(2-3-4)

Microbiology in Food Industry

ศึกษาจุลินทรีย์ที่มีความสำคัญในอุตสาหกรรมอาหาร วิธีการรุ่มและการเตรียมตัวอย่างเพื่อตรวจหาชนิดของจุลินทรีย์ที่ทำให้อาหารเน่าเสียและจุลินทรีย์ก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร การใช้ชุดทดสอบทางชีวเคมีเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ชนิดของจุลินทรีย์ การสุภาพิบาลโรงงานผลิตอาหาร วิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร วิเคราะห์กรณีศึกษาและนำเสนอผลงาน ศึกษานอกสถานที่ และฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207542 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ขั้นสูง

3(2-3-4)

Advanced Microbial Physiology

ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้าง องค์ประกอบและหน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ กระบวนการสร้างและสลายสารชีวโมเลกุลของจุลินทรีย์ กลไกการควบคุมวิถีเมแทบอลิซึม การเจริญแบบใช้ก๊าซออกซิเจนและไม่ใช้ก๊าซออกซิเจน กลไกการขนส่งผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การปรับตัวของจุลินทรีย์ในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ พันธุกรรมของจุลินทรีย์ และฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207543 จุลชีววิทยาสังแวดล้อมขั้นสูง

3(2-3-4)

Advanced Environmental Microbiology

ศึกษาวิเคราะห์ความสมดุลและการหมุนเวียนของสารในระบบนิเวศโดยอาศัยบทบาทของจุลินทรีย์ ความสำคัญของจุลินทรีย์ในการก่อให้เกิดภาวะมลพิษ การฟอกตัวของแหล่งน้ำ การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์เป็นดัชนีของความเป็นพิษของแหล่งน้ำ การกำจัดและใช้ประโยชน์จากของเสียโดยกระบวนการทางจุลชีววิทยา และฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207544 จุลชีววิทยาของน้ำเสีย**3(2-3-4)****Wastewater Microbiology**

ศึกษาวิเคราะห์ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียแบบต่างๆ จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสีย บทบาทและปัจจัยที่มีผลต่อกิจกรรมของจุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำเสีย การวิเคราะห์แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด การประยุกต์เทคนิคทางชีวโมเลกุลในการศึกษาประชากรของจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ กรณีศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละรูปแบบ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207545 เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม**3(2-3-4)****Environmental Biotechnology**

ศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับการนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อใช้ในการศึกษานิเวศวิทยาในสภาพแวดล้อม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการจัดการของเสีย มลพิษในภาคอุตสาหกรรมการเกษตร และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207551 เซลล์พันธุศาสตร์**3(2-3-4)****Cytogenetics**

ศึกษาโครงสร้างและพฤติกรรมของโครโมโซม การเปลี่ยนแปลงด้านจำนวนและโครงสร้างของโครโมโซม รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิต เครื่องมือและเทคนิคที่ทันสมัยในการศึกษาโครโมโซมและการประยุกต์ในทางเกษตรกรรมและการแพทย์ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207552 พันธุศาสตร์โมเลกุล**3(3-0-6)****Molecular Genetics**

ศึกษาโครงสร้างและการทำงานของยีน ความสัมพันธ์ระหว่างยีนและเอนไซม์ การเปลี่ยนแปลง การควบคุมการแสดงออกของยีน ในสิ่งมีชีวิต

0207561 นิเวศวิทยาพื้นที่ชุ่มน้ำ**3(3-0-6)****Wetland Ecology**

ศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของพื้นที่ชุ่มน้ำและการอยู่ร่วมกันเชิงนิเวศวิทยาของสังคมพืชและสัตว์บริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำ ผลกระทบจากปัจจัยทางกายภาพและชีวภาพที่สำคัญ แนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำ

0207562 ชีววิทยาเชิงประชากร**3(3-0-6)****Population Biology**

ศึกษาวิเคราะห์ชนิด รูปแบบ และการกระจายตัวของประชากรในระบบนิเวศ ความสมดุลและการเปลี่ยนแปลงของประชากรที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต ระหว่างพืช สัตว์และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มและตัวอย่างการวิจัยด้านชีววิทยาเชิงประชากรในประเทศไทย ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ ศึกษานอกสถานที่

0207571 คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**3(2-3-4)****Water Quality for Aquaculture**

ศึกษาวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มาตรฐานของคุณภาพน้ำทั้งทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาเพื่อการจัดการคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศึกษานอกสถานที่ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207581 ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยา**3(3-0-6)****Research Methodology in Biology**

ศึกษากระบวนการวิจัยทางชีววิทยา สืบค้นเพื่อการวิจัย การออกแบบการทดลอง การเขียนเค้าโครงและการเผยแพร่ผลงานวิจัย จรรยาบรรณของนักวิจัย และความปลอดภัยทางชีวภาพ

0207582 เครื่องมือทางชีววิทยา**1(0-3-0)****Instruments in Biology**

ศึกษาหลักการทำงานและเทคนิคการใช้เครื่องมือที่สำคัญ ที่ใช้ในงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มีการสาธิตและฝึกการใช้เครื่องมือ

0207583 สัมมนา 1**1(2-0-1)****Seminar in Biology 1**

ฝึกการคัดเลือก หัวข้อวิจัยทางชีววิทยาที่น่าสนใจ นำเสนอและอภิปรายในรูปแบบของการสัมมนา

0207584 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา**1(1-0-2)****Selected Topics in Biology**

ศึกษาค้นคว้า คัดเลือก และอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางชีววิทยา และมีการทำรายงานการศึกษาเฉพาะเรื่อง

0207585 ปัญหาคณิต

2(0-6-0)

Special Problem

ศึกษาค้นคว้าเฉพาะเรื่อง และนำเสนอในรูปแบบการสัมมนา

0207621 สรีรวิทยาของยางพารา

3(2-3-4)

Physiology of Para Rubber Trees

ศึกษาสัณฐานวิทยา กายวิภาค การเจริญเติบโตของยางพารา การทำงานของระบบลำเลียง และท่อน้ำยาง เมแทบอลิซึมของเซลล์ท่อน้ำยาง กลไกการสร้างน้ำยางและองค์ประกอบทางเคมี ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณและคุณภาพน้ำยาง ศึกษาออกสถานที่ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับ เนื้อหารายวิชา

0207651 ทรัพยากรพันธุกรรมพืช

3(3-0-6)

Plant Genetic Resources

ศึกษาหลักทรัพยากรพันธุกรรม ยีนในประชากรพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์สายพันธุ์พืชที่ถูกคุกคาม อนุรักษ์ใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพืชที่เป็นต้นกำเนิดของสายพันธุ์ ส่งเสริมในประเทศไทยเน้นภาคใต้ แหล่งรวบรวมพันธุกรรมทั้งในและนอกประเทศ ศึกษาออกสถานที่

0207652 พันธุศาสตร์เปรียบเทียบ

3(3-0-6)

Comparative Genetics

ศึกษาเปรียบเทียบพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต ตั้งแต่ระดับดีเอ็นเอ ยีน และโครโมโซม เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และกลไกการทำงานของยีนแต่ละยีน ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากวารสารทางวิชาการที่ทันสมัย

0207653 การกลายพันธุ์

3(3-0-6)

Mutation

ศึกษาสิ่งก่อกลายพันธุ์ กลไกการเกิดการกลายพันธุ์ทั้งในระดับโครโมโซมและระดับโมเลกุล และผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต กระบวนการซ่อมแซมสารพันธุกรรม

0207654 พันธุวิศวกรรม

3(2-3-4)

Genetic Engineering

ศึกษาโครงสร้างของยีนและการแสดงออกของยีน การสร้างสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม โดยวิธีต่างๆ รวมถึงปฏิบัติการ และตัวอย่างสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยเน้นความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และข้อกำหนดในการดูแลและครอบครอง สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม ในแต่ละประเทศ รวมทั้งสถานการณ์ปัจจุบัน และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

0207661 นิเวศวิทยาทะเลสาบสงขลา

3(2-3-4)

Songkhla Lake Ecology

ศึกษาโครงสร้าง องค์ประกอบและความหลากหลายของสังคมสิ่งมีชีวิตบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อระบบนิเวศและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต เทคนิคและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามทางนิเวศวิทยา การวิเคราะห์ข้อมูล หลักการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทะเลสาบสงขลา และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207671 สรีรวิทยาของสัตว์น้ำเศรษฐกิจ

3(2-3-4)

Physiology of Economic Aquatic Animals

ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ และกระบวนการในการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

0207672 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน

3(3-0-6)

Sustainable Aquaculture

ศึกษาสถานการณ์และศักยภาพของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในปัจจุบัน นำมาวิเคราะห์เพื่อเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน มีการศึกษานอกสถานที่

0207681 สัมมนา 2

1(2-0-1)

Seminar in Biology 2

นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย ที่นิสิตมีการดำเนินการหรือเรื่องที่ใกล้เคียงกับหัวข้อที่สนใจในรูปแบบการสัมมนา

0207691 วิทยานิพนธ์

36(0-108-0)

Thesis

ทำวิจัยทางชีววิทยา จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองอย่างน้อย 1 เรื่องและเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) อย่างน้อย 1 เรื่อง

0207692 วิทยานิพนธ์

15(0-45-0)

Thesis

ทำวิจัยทางชีววิทยา จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) อย่างน้อย 1 เรื่อง

20. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ดำเนินการผลิตมหัณฐิต หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ชีววิทยา โดยใช้หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542 จนถึงปัจจุบันนับเป็นเวลา 5 ปี ดังนั้นเพื่อให้หลักสูตรดังกล่าวมีความทันสมัย สอดคล้องกับแผนพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นปัจจุบันของประเทศ และเกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน ภาควิชาชีววิทยาจึงเห็นสมควรให้มีการระดมความคิด และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากผู้มีประสบการณ์และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาชีววิทยา เพื่อร่วมกันปรับปรุงและพัฒนา หลักสูตรให้ทันสมัยสอดคล้องกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน

21. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับ ปริญญาโท พ.ศ. 2541 ของทบวงมหาวิทยาลัยปรากฏดังนี้

แผนการเรียน	เกณฑ์ทบวง (ไม่น้อยกว่า)	โครงสร้างเดิม (ไม่น้อยกว่า)	โครงสร้างใหม่ (ไม่น้อยกว่า)
แผน ก 1			
- ศึกษารายวิชา	-		-
- วิทยานิพนธ์	36	ไม่มี	36
<u>รวมไม่น้อยกว่า</u>	36		36
แผน ก 2			
- ศึกษารายวิชา	12	26	21
- วิทยานิพนธ์	12	12	15
<u>รวมไม่น้อยกว่า</u>	36	38	36
แผน ข			
- ศึกษารายวิชา	30	41	
- ค้นคว้าอิสระ	3-6	6	ไม่มี
<u>รวมไม่น้อยกว่า</u>	36	47	

ตารางสรุปการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
1. ปรัชญา	มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้และประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์ หรือสาขาวิชา ระดับสูงตามมาตรฐานสากล อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ	มุ่งมั่นพัฒนาบุคลากร สร้างสรรค์งานวิจัย ชีตมีคุณธรรมและมาตรฐานสากล
2. วัตถุประสงค์	เพื่อผลิตคนหาบบัณฑิต ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ 1. มีความรู้ ความสามารถระดับสูงทางสาขาวิชา 2. มีทักษะในการวิจัยสาขาวิชา และสามารถนำเสนองานด้านเทคโนโลยีและถ่ายทอดข้อมูลทาง วิชาการด้วยความรับผิดชอบ 3. เป็นผู้นำทางวิชาการ และสามารถให้บริการวิชาการทางชีววิทยาแก่สังคม	เพื่อผลิตคนหาบบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้ 1. มีความรู้ ความสามารถระดับสูงทางสาขาวิชา 2. มีทักษะในการวิจัยสาขาวิชา สามารถนำเสนองานด้านเทคโนโลยีและถ่ายทอดข้อมูลทาง วิชาการด้วยความรับผิดชอบ 3. เป็นผู้นำทางวิชาการ และสามารถให้บริการวิชาการทางชีววิทยาแก่สังคม
3. โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิต	แผน ก(2) ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต 1. หมวดวิชาเอกบังคับ ≥ 11 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเอกเลือก 13 หน่วยกิต 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 2 หน่วยกิต 4. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต	แผน ก 1 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต แผน ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต 1. หมวดวิชาบังคับ ≥ 11 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเลือก ≥ 3 หน่วยกิต 3. หมวดวิชาเอกเลือก 25 หน่วยกิต 4. หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 2 หน่วยกิต 5. หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย 6 หน่วยกิต
4. รายวิชา	<u>หมวดวิชาเอกบังคับ 5 รายวิชา</u> ชว 501 ชีววิทยาเซลล์ขั้นสูง ชว 502 ชีวเคมีขั้นสูง ชว 582 สถิติและการออกแบบการทดลอง ชว 591 สัมมนา 1 ชว 692 สัมมนา 2	<u>หมวดวิชาบังคับ 4 รายวิชา</u> 0207511 เซลล์วิทยาระดับ โมเลกุล 0207581 ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยา 0207582 เครื่องมือทางชีววิทยา 0207583 สัมมนา 1 0207681 สัมมนา 2 3(3-0-6) 3(3-0-6) 1(0-3-0) 1(2-0-1) 1(2-0-1)

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
	<u>หมวดวิชาเอกบังคับเลือก 4 รายวิชา</u> ขว 541 พันธุศาสตร์ของเซลล์ 3(2-3) ขว 510 ศรีวิทย์ของพืช 4(3-3) ขว 520 ศรีวิทย์ของสัตว์ 4(3-3) ขว 532 ศรีวิทย์ของจุลินทรีย์ 3(2-3) <u>หมวดวิชาเอกเลือก</u> ก) สาขาพฤกษศาสตร์ 13 รายวิชา ขว 510 ศรีวิทย์ของพืช 4(3-3) ขว 511 นวัตกรรมของพืชขั้นสูง 3(2-3) ขว 512 ศรีวิทย์ของพืชขั้นสูง 3(2-3) ขว 513 พัฒนาการสัณฐานวิทยาของพืช 3(2-3) ขว 514 ไมโครเทคนิคทางพืช 3(2-3) ขว 515 พฤกษศาสตร์ทางทะเล 3(2-3) ขว 516 พืชเศรษฐกิจขั้นสูง 3(3-0) ขว 517 พฤกษอนุกรมวิธานของพืชดอกขั้นสูง 3(2-3) ขว 518 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง 3(2-3) ขว 611 สาหร่ายวิทยาขั้นสูง 3(2-3) ขว 612 นวัตกรรมของแหล่งกักเก็บพืช 3(2-3) ขว 613 เรณูวิทยา 3(2-3) ขว 614 ศรีวิทย์หลังการเก็บเกี่ยว 3(2-3)	<u>ยกเลิกหมวดวิชาเอกบังคับเลือก</u> <u>หมวดวิชาเลือก 30 รายวิชา</u> 0207521 ศรีวิทย์ของพืชขั้นสูง 3(2-3-4) 0207522 พัฒนาการด้านสัณฐานวิทยาของพืช 3(2-3-4) 0207523 พฤกษศาสตร์ทางทะเล 3(2-3-4) 0207524 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง 3(2-3-4) 0207525 เมแทบอลิซึมของพืช 3(2-3-4) 0207526 พฤกษอนุกรมวิธานขั้นสูง 3(2-3-4) 0207531 วิวัฒนาการของสัตว์ 3(3-0-6) 0207532 สัตวภูมิศาสตร์ 3(3-0-6) 0207533 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น 3(3-0-6) 0207534 ศรีวิทย์เปรียบเทียบของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 3(3-0-6) 0207541 จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร 3(2-3-4) 0207542 ศรีวิทย์ของจุลินทรีย์ขั้นสูง 3(2-3-4) 0207543 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมขั้นสูง 3(2-3-4) 0207544 จุลชีววิทยาของน้ำเสีย 3(2-3-4) 0207545 เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม 3(2-3-4)

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
	2) สาขาสัตวศาสตร์ 15 รายวิชา ขว 520 สรีรวิทยาของสัตว์ 4(3-3) ขว 521 ไพรโคซุโอโลยี 3(2-3) ขว 522 มาลาโคโลยี 3(3-0) ขว 523 มীনวิทยา 3(3-0) ขว 524 ปักษีวิทยา 3(2-3) ขว 525 วิทยาหนอนตัวกลม 3(2-3) ขว 526 ชีววิทยาของซึ่งเด่นทอราตา 3(2-3) ขว 527 สัตว์มีกระดูกสันหลังชั้นสูง 4(3-3) ขว 528 กายวิภาคเปรียบเทียบของสัตว์มีกระดูกสันหลัง 3(2-3) ขว 529 สรีรวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลัง 1 3(2-3) ขว 621 สรีรวิทยาของสัตว์มีกระดูกสันหลัง 2 3(2-3) ขว 622 วิทยาสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน 3(2-3) ขว 623 วิทยาสัตว์เลื้อยคลาน 3(2-3) ขว 624 สรีรวิทยาของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 3(2-3) ขว 625 วิทยาอมบรีโอของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 3(2-3) 3) สาขาสรีรวิทยา 9 รายวิชา ขว 531 เคีตรวิทยาขั้นสูง 3(2-3) ขว 532 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ 3(2-3) ขว 533 จุลชีววิทยาทางน้ำ 3(2-3) ขว 534 จุลชีววิทยาสุขภาพและการสาธารณสุข 3(2-3) ขว 535 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีชีวภาพ 4(2-3) ขว 536 จุลชีววิทยาของภาวะมลพิษ 3(2-3) ขว 537 จุลชีววิทยาการบำบัดน้ำเสีย 1 3(2-3)	0207551 เขตสัพันธ์ศาสตร์ 3(2-3-4) 0207552 พันธุศาสตร์โมเลกุล 3(3-0-6) 0207561 นิเวศวิทยาพื้นที่ชุ่มน้ำ 3(3-0-6) 0207562 ชีววิทยาเชิงประชากร 3(3-0-6) 0207571 คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3(2-3-4) 0207584 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา 1(1-0-2) 0207585 วิทยาพิษ 2(0-6-0) 0207621 สรีรวิทยาของชาวรา 3(2-3-4) 0207651 ทรัพยากรพันธุกรรมพืช 3(3-0-6) 0207652 พันธุศาสตร์เปรียบเทียบ 3(3-0-6) 0207653 การกลายพันธุ์ 3(3-0-6) 0207654 พันธุวิศวกรรม 3(2-3-4) 0207660 นิเวศวิทยาทะเลสาบสงขลา 3(2-3-4) 0207671 สรีรวิทยาของสัตว์น้ำเศรษฐกิจ 3(2-3-4) 0207672 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน 3(3-0-6)

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
	ขว 538 หลักสูตรวิชาการเกษตร 3(2-3) ขว 631 หลักสูตรวิทยาการบำบัดน้ำเสีย 2 4(3-3) 4) สาขาพันธุ์ศาสตร์ 9 รายวิชา ขว 541 พันธุศาสตร์ของเซลล์ 3(2-3) ขว 542 พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ 3(2-3) ขว 543 พันธุศาสตร์มนุษย์ 3(3-0) ขว 544 พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ 3(3-0) ขว 545 พันธุศาสตร์ประชากร 3(3-0) ขว 546 พันธุศาสตร์พัฒนาการ 3(3-0) ขว 547 เทคโนโลยีทางยีน 3(2-3) ขว 641 พันธุศาสตร์โมเลกุล 3(3-0) ขว 642 พันธุวิศวกรรมทางพืช 3(2-3) 5) สาขาเนืเวชวิทยา – สิ่งแวดล้อม 8 รายวิชา ขว 551 สภาวะแวดล้อมทางชีวธรณีเคมี 3(2-3) ขว 552 สภาวะแวดล้อมทางกายภาพ 3(2-3) ขว 553 เนืเวชวิทยาอสูร 3(2-3) ขว 554 เนืเวชวิทยาทางทะเล 3(2-3) ขว 651 เนืเวชวิทยาประยุกต์ 3(3-0) ขว 652 พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม 3(2-3) ขว 653 การจัดการระบบนิเวศทางน้ำ 3(3-0) ขว 654 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมของโลก 3(3-0)	

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
	6) สาขาวิทยาศาสตร์ทะเลสง 8 รายวิชา ขว 561 คุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ 3(2-3) ขว 562 ศีวธรณีทางเคมีทางทะเล 3(2-3) ขว 563 บทบาทของไฟโตแพลงก์ตอนและไฟโตแบคทีเรียในทะเล 3(2-3) ขว 564 บทบาทของโปรโตซัวในทะเล 3(2-3) ขว 565 บทบาทของไมโครฟอแนและแบคทีเรียในทะเล 3(2-3) ขว 661 ศีววิทยาขั้นสูงของสัตว์น้ำ 3(2-3) ขว 662 การวินิจฉัยโรคสัตว์น้ำขั้นสูงและการจัดการ 3(2-3) ขว 663 วิศวกรรมทะเลและสิ่งแวดล้อมน้ำ 3(3-0) ขว 664 เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำขั้นสูง 3(3-0) <u>หมวดวิชาเลือกเสรี</u> ขว 592 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา 1 2(0-4) ขว 593 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา 2 3(2-3) <u>หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย/วิทยานิพนธ์</u> <u>แผน ก(2)</u> ขว 692 วิทยานิพนธ์ 12(0-36) <u>แผน ข</u> ขว 693 ประสบการณ์วิจัยทางชีววิทยา 6(0-18)	 ยกเลิกหมวดวิชาเลือกเสรี <u>หมวดวิชาวิทยานิพนธ์</u> <u>แผน ก 1</u> 0207691 วิทยานิพนธ์ 36(0-108-0) <u>แผน ก 2</u> 0207692 วิทยานิพนธ์ 15(0-45-0)

ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรปรับปรุง	เหตุผล
ขว 521 สรีรวิทยาของพืชขั้นสูง ศึกษากระบวนการดำรงชีวิตของเซลล์ ด้านการเจริญเติบโต และเมตาบอลิซึม ความสัมพันธ์ของน้ำและธาตุอาหาร การตอบสนองของพืชต่อความเครียดจากสภาพแวดล้อม	0207521 สรีรวิทยาของพืชขั้นสูง ศึกษาวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของพืชและกระบวนการต่าง ๆ ในการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต บทบาทของน้ำ ธาตุอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีต่อพืชและการประยุกต์ใช้ ศึกษานอกสถานที่ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาารายวิชา	เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยและเหมาะสมกับระดับบัณฑิตศึกษา
ขว 522 พัฒนาการด้านกายวิภาคของพืช ศึกษากายวิภาคเปรียบเทียบและพัฒนากายของพืชที่มีต่อลำเลียง ความสัมพันธ์ของโครงสร้างกับการเจริญ พัฒนาการของโครงสร้างระดับจุลกายวิภาคของพืช	0207522 พัฒนาการด้านกายวิภาคของพืช ศึกษาวิเคราะห์กายวิภาคเปรียบเทียบและพัฒนากายของพืชที่มีต่อลำเลียง โดยเน้นระดับจุลกายวิภาค และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาารายวิชา	เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยและเนื้อหากระชับขึ้น
ขว 523 พฤกษศาสตร์ทางทะเล ศึกษารูปร่างลักษณะ การสืบพันธุ์ การจัดจำแนก นิเวศวิทยาของพืชในทะเล ความสำคัญทางเศรษฐกิจ มีการศึกษานอกสถานที่	0207523 พฤกษศาสตร์ทางทะเล ศึกษารูปร่างลักษณะ การสืบพันธุ์ การจัดจำแนกสายตระกูล พืช น้ำเค็มและน้ำกร่อย นิเวศวิทยาและความสำคัญทางเศรษฐกิจ ศึกษานอกสถานที่ และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาารายวิชา	เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยและเนื้อหากระชับขึ้น
ขว 524 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง ศึกษาหลักการและวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากส่วนต่างๆ ของพืช การใช้ฮอร์โมน การเตรียมอาหาร การควบคุมสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต การนำเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงไปประยุกต์ในด้านต่างๆ	0207524 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง ศึกษาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การเลือกเซลล์และโปรโตพลาสต์ การสังเคราะห์สูตรอาหารที่เหมาะสมกับชนิดของพืช ปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเยื่อ โดยเน้นพืชเศรษฐกิจสำคัญในท้องถิ่น และฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาารายวิชา	เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยมีความละเอียดและเหมาะสมกับระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรปรับปรุง	เหตุผล
ขว 552 พันธุศาสตร์โมเลกุล ศึกษาการสร้างและการจำลองตัวเองของสารพันธุกรรม การแลกเปลี่ยนยีน การสร้างยีน การคัดลอกยีน การควบคุมการแสดงออกของยีน วิวัฒนาการของโปรตีน	0207552 พันธุศาสตร์โมเลกุล ศึกษาโครงสร้างและการทำงานของยีน ความสัมพันธ์ระหว่างยีนและเอนไซม์ การเปลี่ยนแปลง การควบคุมการแสดงออกของยีนในสิ่งมีชีวิต	เพื่อให้เนื้อหาครอบคลุมและกระชับขึ้น
ขว 584 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา ศึกษาหัวข้อเรื่องเฉพาะที่ทันสมัยทางชีววิทยา ภายใต้อาจารย์ที่ปรึกษา มีการเขียนเป็นสารนิพนธ์	0207584 เรื่องเฉพาะทางชีววิทยา ศึกษาค้นคว้าหัวข้อที่เลือก และอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางชีววิทยา และมีผู้รับผิดชอบเรื่อง	เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยสามารถปรับให้เหมาะสมกับนิสิตแต่ละคน
วิทยานิพนธ์ (ขว 691, ขว 692) การทำวิจัยในหัวข้อที่น่าสนใจทางชีววิทยา โดยความควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา	วิทยานิพนธ์ (ขว 691, ขว 692) ทำวิจัยทางชีววิทยา จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ที่ผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรอง (เฉพาะ 0207691) อย่างน้อย 1 เรื่อง และ/หรือ เสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding) อย่างน้อย 1 เรื่อง (0207691 2 เรื่อง, 0207692 1 เรื่อง)	เพิ่มเติมในส่วนของการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ข้อ 4.2.2 และ 4.2.3

22. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยกำหนดการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร วิชาชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา ครุภัณฑ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน ใช้อุปกรณ์โครงการเงินกู้ธนาคารโลกของภาคชีววิทยา เป็นส่วนใหญ่ และอาจารย์ที่ปรึกษานิสิต เพื่อให้คำแนะนำนิสิต โดยเฉลี่ยอาจารย์ต่อนิสิตเป็นสัดส่วน 1:5 และภาควิชาชีววิทยาร่วมกับฝ่ายวางแผนและพัฒนามหาวิทยาลัย ติดตามบัณฑิตและสำรวจความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตอย่างต่อเนื่องทุกปีการศึกษา

23. การพัฒนาหลักสูตร

มีการวางแผนการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยการศึกษาข้อมูลด้านความต้องการของสังคม วัตรกรรมที่เหมาะสม และข้อมูลจากการวิจัยที่เชื่อถือได้ เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรในช่วงทุก ๆ ระยะ 5 ปี ซึ่งกำหนดประเมินหลักสูตรครั้งแรกในปี 2553





1. ชื่อ – สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

นายจารุวัตร จันทร์ประดิษฐ์

วท.บ. (ศึกษาศาสตร์ - ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์

Kanchanapoom, K. and Chantrapradist, C. 1998. **Cell suspension, isolation and culture of Cacao (*Theobroma cacao* L.) protoplasts.** Songklanakarin J. Sci. Technol. 21(1): 1-8.

2. ชื่อ – สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

นายเปลื้อง มณี

กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา

วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปร.ค. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อาจารย์

Suwanmanee, P., Sirinupong, N. and Suvachittanont, W. 2004.

Regulation of expression of 3-hydroxy-3-methylglutaryl Co-A synthase gene in *Hevea brasiliensis* (B.H.K.). Mull. Arg. Plant Science. 166: 531-537.

Suwanmanee, P., Suvachittanont, W. and Fincher, G.B. 2002.

Molecular cloning and sequencing of a cDNA encoding 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A synthase in *Hevea brasiliensis* (B.H.K.). Science Asia. 28: 29-36.

Wititsuwannakul, R., Wititsuwannakul, D. and Suwanmanee, P. 1990. **3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase from the latex of *Hevea brasiliensis*.** Phytochemistry. 29: 1401-1403.

3. ชื่อ – สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

นายสมศักดิ์ โชคณกุล

กศ.บ. (ชีววิทยา) วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

กศ.ม. (อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-ชีววิทยา) วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร

Ph.D. (Botany) University of Philippines of Los Banos, Philippines.

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

ผลงานทางวิชาการ

สมศักดิ์ โชคณกุล. 2541. การนำทรัพยากรธรรมชาติทะเลสาบสงขลา
(สำหรับเลี้ยงกุ้งน้ำจืด) มาใช้ประโยชน์ หรือเพิ่มผลผลิต
ทางด้านการเกษตรกรรมในท้องถิ่นภาคใต้. รายงานการวิจัย
มหาวิทยาลัยทักษิณ สงขลา.

สมศักดิ์ โชคณกุล. 2538. ผลพิษและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. รายงาน
การวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา.

4. ชื่อ – สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

นางอรุณรัศมี วชิระพนม

วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.ม. (พันธุศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Ph.D. (Plant Genetics) Montana State University, USA

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

ผลงานทางวิชาการ

Vanichanon, A., Blake, N. K., Sherman, J. D. and Talbert, L. E. 2003.

Multiple origins of allopolyploid *Aegilops triuncialis*. Theor.

Appl. Genet. 106: 804-810.

Vanichanon, A., Blake, N. K., Martin, J. M. and Talbert, L. E. 2000.

**Properties of sequence-tagged-site primer sets influencing
repeatability.** Genome 43: 47-52.

5. ชื่อ – สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการ

นางอุบลวรรณ อุโพธิ์

วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

อุบลวรรณ อุโพธิ์. 2539. การศึกษาฐานวิทยาและกายวิภาคของผัก

เหมียง. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา

(อัคราณา).

U. Upho, C. Trisonthi, and K. Chayamarit. 2004. Ethnobotanical

Studies in Thai Communities Located Around Toh-Daeng

Peat Swamp Forest in Thailand. *Chiang Mai J. Sci.* 2004,

31: 157-170.



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ
ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ.2548





ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ
ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. 2548

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดข้อบังคับ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีมาตรฐาน และคุณภาพ สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2539 สภามหาวิทยาลัยทักษิณจึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้ เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

ข้อ 4 ให้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542, ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544, ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 ยังมีผลบังคับใช้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนที่จะออกข้อบังคับนี้ จนกว่านิสิตจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นจากสภาพนิสิต

ข้อ 5 อำนาจของประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ตามข้อบังคับในข้อ 4 ให้เป็นอำนาจของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ข้อ 6 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่อยู่นอกเหนือจากข้อบังคับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี

หมวด 1 ระบบการศึกษา

ข้อ 7 การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา การจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดยปีการศึกษาหนึ่ง แบ่งออกเป็น 2 ภาคเรียนปกติ คือ ภาคต้น และภาคปลาย หนึ่งภาคเรียนปกติให้มีระยะเวลาเรียนและเวลาสอบ 18 สัปดาห์ โดยแบ่งเป็นเวลาเรียน 16 สัปดาห์ และเวลาสอบ 2 สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนโดยถือเป็นภาคเรียนหนึ่งของปีการศึกษาได้ โดยมีจำนวนชั่วโมงการเรียนและการสอบในแต่ละรายวิชาเท่ากับจำนวนชั่วโมงการเรียนและการสอบในภาคต้นหรือภาคปลาย การจัดการศึกษาแบ่งเป็นภาคปกติและภาคพิเศษ ดังนี้

7.1 ภาคปกติ ให้จัดการเรียนการสอน 2 ภาคเรียน คือ ภาคต้น และภาคปลาย

7.2 ภาคพิเศษ ให้จัดการเรียนการสอน 3 ภาคเรียน คือ ภาคต้น ภาคปลาย และภาคฤดูร้อน สำหรับการจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคฤดูร้อน ในหนึ่งปีการศึกษาให้ถือว่าเรียนเพียงหนึ่งภาคเรียน

ข้อ 8 "หน่วยกิต" หมายถึง หน่วยวัดปริมาณการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

8.1 รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายในชั้นเรียน ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกปฏิบัติการหรือทดลอง ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.3 รายวิชากรฝึกงานหรือการศึกษาภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกงานหรือออกฝึกภาคสนาม ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.4 การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.5 การศึกษาค้นคว้าอิสระหรือการทำวิทยานิพนธ์ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าปฏิบัติงาน สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

หมวด 2 หลักสูตรการศึกษา

ข้อ 9 การจัดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จัดเป็น 4 ประเภท ดังนี้

9.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

9.2 หลักสูตรปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยจัดหลักสูตรการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

9.2.1 แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

9.2.1.1 แบบ ก1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด

9.2.1.2 แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

9.2.2 แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีรายวิชาที่เป็นการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

9.3 หลักสูตรปริญญาเอก จัดหลักสูตรการศึกษาเป็น 2 แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาวិชาการและวิชาชีพชั้นสูง คือ

9.3.1 แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย และต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

9.3.1.1 แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

9.3.1.2 แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามข้อ 9.3.1.1 และข้อ 9.3.1.2 จะต้องมีความมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

9.3.2 แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

9.3.2.1 แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

9.3.2.2 แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามข้อ 9.3.2.1 และข้อ 9.3.2.2 จะต้องมีความมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

ข้อ 10 ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา กำหนดดังนี้

10.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษา อย่างน้อย 2 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 6 ภาคเรียน สำหรับภาคปกติ และไม่เกิน 9 ภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

10.2 หลักสูตรปริญญาโท ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

10.2.1 ภาคปกติ ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 10 ภาคเรียน

10.2.2 ภาคพิเศษ ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร จำแนกตามลักษณะของการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

10.2.2.1 จัดการเรียนการสอน 3 ภาคเรียน ซึ่งในปีการศึกษาหนึ่งมี 3 ภาคเรียน คือ ภาคต้น ภาคปลาย และภาคฤดูร้อน โดยใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 15 ภาคเรียน

10.2.2.2 จัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคฤดูร้อน ซึ่งในปีการศึกษาหนึ่งกำหนดให้เรียนเฉพาะภาคฤดูร้อน โดยใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคฤดูร้อน แต่ไม่เกิน 8 ภาคฤดูร้อน

10.3 หลักสูตรปริญญาเอก ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษาดังนี้

10.3.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ต้องมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 16 ภาคเรียนสำหรับภาคปกติ และไม่เกิน 24 ภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

10.3.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า ต้องมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 12 ภาคเรียนสำหรับภาคปกติ และไม่เกิน 18 ภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

ข้อ 11 ในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ ตามข้อ 7.2 ซึ่งจัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคฤดูร้อน ให้นิสิตชำระเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉพาะในภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ จนกว่า นิสิตจะสำเร็จการศึกษาหรือหมดระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

หมวด 3

อาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ 12 อาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษา

การแต่งตั้งอาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษา ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักสูตรเสนอรายชื่อต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ และแต่งตั้งโดยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

12.1 อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคลากรในมหาวิทยาลัยที่มีหน้าที่หลักทางด้านการสอนและการวิจัย และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบในหลักสูตรที่เปิดสอน (มิใช่เต็มเวลาตามเวลาทำการ)

12.2 จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ ในแต่ละหลักสูตรที่เปิดสอนต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ นอกจากนี้อาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละหลักสูตรจะต้องทำหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำตามที่จะระบุไว้ในหลักสูตรหนึ่งหลักสูตรใดเท่านั้น อาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษาต้องมีคุณสมบัติดังนี้

12.2.1 หลักสูตรปริญญาโท

12.2.1.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน จำนวนอย่างน้อย 3 คน

12.2.1.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

12.2.1.2.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก) ต้องเป็นอาจารย์ประจำมีคุณสมบัติ ปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.1.2.2 กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม) ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.1.3 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย อาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

อนึ่ง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ แต่ต้องไม่เป็นประธานกรรมการในการสอบ และต้องเข้าสอบวิทยานิพนธ์ของนิสิตด้วยทุกครั้ง

12.2.1.4 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.2 หลักสูตรปริญญาเอก

12.2.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน จำนวนอย่างน้อย 3 คน

12.2.2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

12.2.2.2.1 ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก) ต้องเป็นอาจารย์ประจำมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.2.2.2 กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม) ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.2.3 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย อาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกดังกล่าวต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

อนึ่ง ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อาจเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ แต่ต้องไม่เป็นประธานกรรมการในการสอบ และต้องเข้าสอบวิทยานิพนธ์ของนิสิตด้วยทุกครั้ง

12.2.2.4 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

12.2.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง คุณสมบัติให้เป็นไปตามข้อ 12.2.1.1 และข้อ 12.2.1.4 โดยอนุโลม

12.3 อาจารย์พิเศษ หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีให้อาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย แต่มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อ 12.2.1 ข้อ 12.2.2 และข้อ 12.2.3

ข้อ 13 อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา หมายถึง อาจารย์ประจำที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด โดยการเสนอของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีหน้าที่แนะนำดูแลและให้คำปรึกษาแก่นิสิตเกี่ยวกับการจัดแผนการเรียน และอื่น ๆ

ข้อ 14 คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ในแต่ละหลักสูตรที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาให้มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยแต่งตั้งในรูปของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน และมีคุณสมบัติตามข้อ 12.2.1.1 ข้อ 12.2.2.1 และข้อ 12.2.3 การแต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเสนอรายชื่อต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบและแต่งตั้งโดยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี กรณีที่พ้นตำแหน่งก่อนครบวาระให้หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักสูตรเสนอรายชื่อต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบและให้คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งบุคคลขึ้นดำรงตำแหน่งแทน และให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีหน้าที่ดังนี้

- (1) พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน
- (2) พิจารณากำหนดแผนการเรียนการสอนรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรวิชาเอก
- (3) พิจารณากำหนดบุคคลเป็นผู้สอนรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรวิชาเอกและประสาน

งานกับผู้สอน

- (4) ติดตามประเมินผลหลักสูตรและการเรียนการสอน
- (5) ให้ความเห็นชอบชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ และบุคคลที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- (6) พิจารณาเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์
- (7) พิจารณาเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์
- (8) ทำหน้าที่อื่นเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน
- (9) ประมวลปัญหาจากการดำเนินการและเสนอแนวทางแก้ไข

ข้อ 15 คณะกรรมการสอบประมวลความรู้

ให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้โดยการเสนอของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ มีหน้าที่ดำเนินการสอบและตัดสินผลการสอบประมวลความรู้

ข้อ 16 คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ

ให้บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติโดยการเสนอของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติมีหน้าที่ดำเนินการสอบและตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ

ภาค 4

การรับเข้าเป็นนิสิตและสภาพนิสิต

ข้อ 17 คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต

17.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรปริญญาโท ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง และต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

17.2 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง และต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

17.3 หลักสูตรปริญญาเอก ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง และต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ผู้สมัครตามข้อ 17.1 ข้อ 17.2 และข้อ 17.3 ต้องไม่เคยขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในหลักสูตรที่จะศึกษา เว้นแต่สภามหาวิทยาลัยจะพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีพิเศษเฉพาะราย

ข้อ 18 วิธีการรับสมัครผู้เข้าเป็นนิสิต

18.1 การรับสมัครเข้าเป็นนิสิตใช้วิธีการคัดเลือกตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยอาจมีการตรวจสอบคุณสมบัติ การสอบคัดเลือก หรือการพิจารณาคัดเลือก ทั้งนี้ การกำหนดวิธีการและเกณฑ์ในการคัดเลือกให้เป็นไปตามข้อเสนอของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

18.2 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้รับนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเป็นนิสิตลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยเพื่อนำหน่วยกิตไปคิดรวมกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่ตนสังกัดได้ โดยต้องชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

18.3 คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย อาจพิจารณาอนุมัติให้บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่นิสิตลงทะเบียนศึกษารายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติ ตามข้อ 17 และต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเช่นเดียวกับนิสิตของมหาวิทยาลัย รวมทั้งต้องชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

18.4 นิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณอาจลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองเพื่อนำหน่วยกิตมาเทียบโอนหรือนำมาเป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตในหลักสูตรที่นิสิตศึกษาอยู่ได้ โดยต้องดำเนินการดัง

18.4.1 นิสิตต้องยื่นคำร้องต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อพิจารณารายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนศึกษาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น โดยแนบรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้ รายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนศึกษานั้นจะต้องมีเนื้อหาเหมือนหรือใกล้เคียงกับรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทักษิณ

18.4.2 ในภาคเรียนใดที่นิสิตไปลงทะเบียนศึกษารายวิชาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นโดยไม่ลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยทักษิณเลย นิสิตจะต้องดำเนินการรักษาสภาพนิสิตของมหาวิทยาลัยทักษิณด้วย มิฉะนั้นนิสิตจะพ้นสภาพการเป็นนิสิต ตามข้อ 38.2.2

18.4.3 เมื่อมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่นิสิตของมหาวิทยาลัยทักษิณลงทะเบียนศึกษารายวิชาได้ประมวลผลการศึกษาเรียบร้อยแล้ว ให้นิสิตแจ้งผลการศึกษาเป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งออกโดยมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษานั้นต่อนายทะเบียนมหาวิทยาลัยทักษิณโดยตรง

18.4.4 การลงทะเบียนศึกษารายวิชาของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นจะต้องเป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษานั้น ๆ ด้วย

ทั้งนี้ นิสิตจะต้องลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยทักษิณ มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียน และจำนวนหน่วยกิตที่นิสิตไปลงทะเบียนศึกษารายวิชาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นต้องไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรที่นิสิตศึกษาในมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยไม่รวมการลงทะเบียนนิพนธ์

ข้อ 19 การขึ้นทะเบียนนิสิต

19.1 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะมีสภาพเป็นนิสิตต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตแล้ว

19.2 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตด้วยตนเอง โดยนำหลักฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนดมารายงานตัวต่อนายทะเบียนของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

19.3 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตที่ไม่มาขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตตามวัน เวลา และสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ถือว่าหมดสิทธิ์ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุขัดข้องให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายในวันที่กำหนดให้รายงานตัว และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจะต้องมารายงานตัวต่อนายทะเบียนของมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่สิ้นสุดให้มารายงานตัว

19.4 ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นนิสิต ในหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขาวิชาใดและระบบการศึกษาใด ต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขาวิชาหรือระบบการศึกษานั้น

19.5 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตเข้าศึกษาในหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขาวิชาเกินกว่าหนึ่งวิชาเอกหรือสาขาวิชาในระบบการศึกษานี้ในปีการศึกษาเดียวกันไม่ได้ แต่นิสิตที่ศึกษาวิชาเอกหรือสาขาวิชาหนึ่งในภาคปกติ อาจขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตเข้าศึกษาวิชาเอกหรือสาขาวิชาอื่นในภาคพิเศษได้

ข้อ 20 สภาพนิสิตและการเปลี่ยนสภาพนิสิต

20.1 สภาพนิสิต แบ่งเป็น 2 สภาพ

20.1.1 นิสิตภาคปกติ ได้แก่ นิสิตที่ศึกษาในระบบ ตามข้อ 7.1

20.1.2 นิสิตภาคพิเศษ ได้แก่ นิสิตที่ศึกษาในระบบ ตามข้อ 7.2

20.2 สภาพการรับเข้าศึกษา นิสิตจะมีสภาพใดสภาพหนึ่งต่อไปนี้

20.2.1 นิสิตสามัญ ได้แก่ ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก และขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และหลักสูตรปริญญาเอก

20.2.2 นิสิตทดลองศึกษา ได้แก่ ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าทดลองศึกษาในภาคเรียนแรกของปีการศึกษา ตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นเฉพาะคราว สำหรับหลักสูตรปริญญาเอกไม่มีนิสิตทดลองศึกษา

20.2.3 นิสิตร่วมศึกษา ได้แก่ ผู้สมัครที่มหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาอนุมัติให้ลงทะเบียนศึกษาเป็นรายวิชาบางรายวิชา ตามข้อ 18.2 และข้อ 18.3

20.2.4 นิสิตปริญญาเอก ได้แก่ นิสิตสามัญหลักสูตรปริญญาเอกที่สอบภาษาและสอบวัดคุณสมบัติผ่าน และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยให้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ได้เรียบร้อยแล้ว

20.3 การเปลี่ยนสภาพนิสิต

20.3.1 ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่ง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย อาจอนุมัติให้นิสิตภาคปกติเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตภาคพิเศษ และให้นิสิตภาคพิเศษเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตภาคปกติได้ ทั้งนี้ นิสิตจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบของมหาวิทยาลัย รวมทั้งชำระเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราตามสภาพของนิสิตภายหลังการได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนสภาพนิสิตแล้ว

20.3.2 นิสิตทดลองศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคเรียนแรก และสอบได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 ให้เปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตสามัญได้ตั้งแต่ภาคเรียนแรก

ข้อ 21 การยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา

21.1 นิสิตหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง อาจขอยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาในหลักสูตรระดับเดียวกันที่ได้ศึกษามาแล้วเพื่อนับเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยกิตรายวิชาในหลักสูตรที่กำลังศึกษาได้โดยไม่ต้องเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีก โดยรายวิชาที่ขอยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตต้องเป็นรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากปีที่นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น ๆ และจำนวนหน่วยกิตรายวิชาที่ขอยกเว้นหรือเทียบโอนต้องไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรที่รับโอน ทั้งนี้ รายวิชาที่ขอยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตจะต้องได้ค่าระดับชั้นไม่ต่ำกว่า B (3.00)

21.2 การยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณะกรรมการประจำคณะ โดยได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

ข้อ 22 การเปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขาวิชาและการเปลี่ยนแผนการศึกษา

22.1 นิสิตที่เข้าศึกษาวิชาเอกหรือสาขาวิชาใด ถ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขาวิชาที่ศึกษาให้กระทำโดยการสอบคัดเลือกใหม่

22.2 ระยะเวลาการศึกษาของนิสิตที่เปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขาวิชา ให้นับตั้งแต่เริ่มต้นเข้าศึกษาในวิชาเอกหรือสาขาวิชาใหม่

22.3 การโอนหน่วยกิตรายวิชาอาจกระทำได้ ตามข้อ 21

22.4 ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่ง นิสิตอาจขอเปลี่ยนแผนการศึกษาได้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณะกรรมการประจำคณะ โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

ข้อ 23 การรับโอนนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น

23.1 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับโอนนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองและกำลังศึกษาในหลักสูตรที่มีระดับและมาตรฐานเทียบเคียงกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทักษิณได้

23.2 การรับโอนนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย และต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังนี้

23.2.1 ผู้ที่จะขอโอนต้องปฏิบัติตามข้อ 17.1 ข้อ 17.2 และข้อ 17.3

23.2.2 ผู้ที่จะขอโอนต้องลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาเดิมมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน

23.2.3 ผู้ที่จะขอโอนต้องลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยทักษิณ อย่างน้อย 2 ภาคเรียน ก่อนสำเร็จการศึกษา

23.3 ผู้ที่จะขอโอนต้องยื่นคำร้องถึงมหาวิทยาลัยทักษิณ อย่างน้อย 2 เดือน ก่อนถึงกำหนดวันลงทะเบียนเรียนของภาคเรียนที่จะโอนเข้าศึกษา

23.4 ระยะเวลาการศึกษาของนิสิตหรือนักศึกษาที่รับโอน ให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาเดิม

23.5 การโอนหน่วยกิตรายวิชาอาจกระทำได้ ตามข้อ 21

23.6 การโอนนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ไม่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

หมวด 5

การลงทะเบียน

ข้อ 24 การลงทะเบียนเรียนรายวิชา และการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์

24.1 กำหนดวันและวิธีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

24.2 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อนิสิตได้ชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเรียบร้อยแล้ว ภายในกำหนดเวลาตามประกาศของมหาวิทยาลัย

24.3 ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในภาคเรียนใด ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคเรียนนั้น โดยมีจำนวนหน่วยกิตไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

24.4 นิสิตที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยสมบูรณ์ในภาคเรียนใดภายในกำหนดเวลาตามประกาศของมหาวิทยาลัยจะไม่มีสิทธิ์เรียนในภาคเรียนนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด ทั้งนี้ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยสมบูรณ์ ภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคเรียนปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน

24.5 นิสิตต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาในการเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในแต่ละภาคเรียนก่อนการลงทะเบียนรายวิชา ถ้ารายวิชาในหลักสูตรมีข้อกำหนดว่าต้องเรียนวิชาอื่นก่อนหรือมีบูรพวิชา นิสิตต้องเรียนและสอบได้รายวิชาหรือบูรพวิชาที่กำหนดไว้ก่อนจึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้

24.6 การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ให้ นิสิตดำเนินการได้เมื่อได้รับอนุมัติชื่อเรื่องและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรแล้ว ทั้งนี้ การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์จะดำเนินการได้เมื่อนิสิตได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้วเท่านั้น

24.7 จำนวนหน่วยกิตแต่ละภาคเรียน

24.7.1 นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชาและวิทยานิพนธ์แต่ละภาคเรียนตามสภาพนิสิต ดังนี้

24.7.1.1 นิสิตภาคปกติ จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต

24.7.1.2 นิสิตภาคพิเศษ จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต ในภาคเรียนปกติ และไม่เกิน 6 หน่วยกิต ในภาคฤดูร้อน

24.7.1.3 นิสิตภาคปกติและภาคพิเศษ อาจแยกลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ในแต่ละภาคเรียนหรือจะลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสิ้นในภาคเรียนเดียวกันก็ย่อมได้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้งนี้ นิสิตจะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่รับลงทะเบียนทราบว่า จะลงทะเบียนแบบใด

24.7.2 นิสิตที่จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาสองวิชาเอกหรือสองสาขาวิชามีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามหลักสูตรทั้งสองวิชาเอกหรือสองสาขาวิชานั้นรวมกันแล้วต้องมีจำนวนหน่วยกิตแต่ละภาคเรียน ตามข้อ 24.7.1

24.7.3 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาและวิทยานิพนธ์ที่มีจำนวนหน่วยกิตน้อยหรือมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 24.7.1.1 และข้อ 24.7.1.2 ให้อยู่ในดุลยพินิจและการอนุมัติของคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด

24.8 ในกรณีที่มีความจำเป็น คณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัดอาจอนุมัติให้นิสิตภาคปกติลงทะเบียนเรียนรายวิชาบางวิชาที่จัดสำหรับนิสิตภาคพิเศษได้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้งนี้ นิสิตต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นเช่นเดียวกับนิสิตภาคพิเศษ นิสิตภาคพิเศษจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่จัดสำหรับนิสิตภาคปกติได้ โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนในอัตราภาคพิเศษ

24.9 นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีได้โดยไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรีนั้นไม่นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในระดับปริญญาตรีให้ใช้ระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการลงทะเบียนเรียน การขอถอน การขอเพิ่ม การวัดและประเมินผล สำหรับรายวิชานั้นโดยอนุโลม

ข้อ 25 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

25.1 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต หมายถึง การลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าในจำนวนหน่วยกิตในภาคเรียนและจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร ไม่บังคับให้นิสิตสอบและไม่มีผลการเรียนแจ้ง

25.2 นิสิตจะลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น โดยต้องชำระค่าหน่วยกิตตามระดับของวิชาที่เรียน และให้นิสิตระบุลงในเอกสารการลงทะเบียนเรียนด้วยว่าเป็นการลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษไม่นับหน่วยกิต

25.3 ให้องค์งานที่รับผิดชอบการลงทะเบียนเรียนลงในทะเบียน (Record) ตรงช่องผลการเรียนรายวิชาที่เรียนเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิตนั้นว่า "AUD" เฉพาะผู้ที่มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้นเท่านั้น โดยให้อาจารย์ผู้สอนระบุลงในใบส่งผลการเรียนว่ามีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

25.4 มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกใด ๆ ที่ไม่ใช่ นิสิตของมหาวิทยาลัยเข้าเรียนบางรายวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่บุคคลนั้นจะต้องมีคุณสมบัติและมีพื้นฐานความรู้การศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร และจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ เช่นเดียวกับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยทักษิณ และจะต้องชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิตภาคพิเศษ ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยทักษิณ

ข้อ 26 การขอลถอน ขอเพิ่ม หรือของดรายวิชาที่จะเรียน

26.1 การขอลถอน ขอเพิ่ม หรือของดรายวิชาที่จะเรียน ต้องได้รับความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

26.2 การขอลถอน หรือขอเพิ่มรายวิชาที่จะเรียนจะต้องกระทำภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคเรียนปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามข้อ 24.5 และข้อ 24.7

26.3 การของดเรียนรายวิชาใด ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด อย่างน้อย 2 วันทำการ ก่อนวันแรกของการสอบปลายภาคเรียนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 27 การขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชา

27.1 รายวิชาใดที่มหาวิทยาลัยประกาศงดการเรียนการสอนทั้งภาคเรียน นิสิตผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นมีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวได้เต็มจำนวน

27.2 นิสิตที่ขอลถอนรายวิชาใดภายในสัปดาห์ที่ 2 ของภาคเรียนปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน มีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

27.3 นิสิตที่ของดเรียนรายวิชาใด หลังกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 26.2 ไม่มีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียน

ข้อ 28 การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนิสิต

28.1 นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบตามโครงสร้างที่หลักสูตรกำหนดแล้ว แต่ทำวิทยานิพนธ์ยังไม่เสร็จเรียบร้อย ถือว่ายังไม่สำเร็จการศึกษา ต้องลงทะเบียนชำระเงินค่ารักษาสภาพนิสิตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดทุกภาคเรียน เพื่อรักษาสภาพนิสิตจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

28.2 ให้นิสิตดำเนินการลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนิสิตให้แล้วเสร็จภายในภาคเรียนนั้น ๆ

ข้อ 29 การลาพักการเรียน

29.1 นิสิตอาจยื่นคำร้องขอลาพักการเรียนต่อคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัดได้ในกรณีต่อไปนี้

29.1.1 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือได้รับทุนอื่นใด ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

29.1.2 เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานเกินกว่าร้อยละ 20 ของเวลาเรียนทั้งหมดในภาคเรียนนั้นตามคำสั่งแพทย์ โดยมีใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลซึ่งเป็นเอกชนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

29.1.3 เมื่อนิสิตมีความจำเป็นส่วนตัว อาจยื่นคำร้องขอลาพักการเรียนได้ ทั้งนี้ นิสิตจะต้องเรียนในมหาวิทยาลัย มาแล้วอย่างน้อย 1 ภาคเรียน

29.2 การลาพักการเรียน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ ทั้งนี้ ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนปิดภาคเรียนนั้น ๆ

29.3 การลาพักการเรียนให้อนุมัติได้ครั้งละไม่เกิน 1 ภาคเรียน ถ้านิสิตยังมีความจำเป็นต้องขอลาพักการเรียนต่อไปอีก ให้ยื่นคำร้องขอลาพักใหม่

29.4 ในกรณีที่นิสิตได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ให้นับระยะเวลาที่ลาพักรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย

29.5 ในระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน นิสิตต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนิสิตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ เพื่อรักษาสภาพนิสิต มิฉะนั้นจะถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัย

29.6 นิสิตที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้าเรียนต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนต่อคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด ก่อนวันเข้าเรียน ไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

ข้อ 30 การลาออก

นิสิตที่ประสงค์จะลาออกจากมหาวิทยาลัย นิสิตของมหาวิทยาลัย ให้ยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา และคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อเสนอคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัดอนุมัติ และแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

หมวด 6

การวัดและประเมินผลการศึกษา

ข้อ 31 การมีสิทธิ์เข้าสอบ

นิสิตต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้นจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น

ข้อ 32 ระบบการให้คะแนนการเรียนรายวิชา

32.1 ระบบการให้คะแนนของการเรียนรายวิชา ให้ทำเป็นแบบระดับขั้น ซึ่งมีความหมายและค่าระดับขั้นดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้น
A	ดีเยี่ยม	4.00
B+	ดีมาก	3.50
B	ดี	3.00
C+	ดีพอใช้	2.50
C	พอใช้	2.00
D+	อ่อน	1.50
D	อ่อนมาก	1.00
E	ตก	0.00

32.2 นอกจากการให้คะแนนแบบระดับชั้น ตามข้อ 32.1 แล้ว ยังอาจประเมินผลการเรียนรายวิชาโดยไม่มีค่าระดับชั้นดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย
S	ผลการเรียนเป็นที่น่าพอใจ (Satisfactory)
U	ผลการเรียนไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
I	การสอบยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
W	การลงทะเบียนโดยได้รับอนุมัติ (Withdrawal)
AUD	การลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)
IP	ยังไม่ประเมินผลการเรียนในภาคเรียนนั้น (In Progress)

32.3 การให้ E ให้กระทำในกรณีต่อไปนี้ด้วย

32.3.1 นิสิตขาดสอบประจำภาคเรียนโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่

หลักสูตรสังกัด

32.3.2 นิสิตมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ในข้อ 31

32.3.3 นิสิตทุจริตในการสอบ

32.3.4 นิสิตที่ได้รับการให้ I แต่มิได้ขอประเมินผลเพื่อแก้ I ให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียน

32.4 การให้ S กระทำได้ในการให้คะแนนรายวิชาเรียนที่ไม่นับหน่วยกิต หรือในรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนเกินจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และผลการเรียนในรายวิชานั้นเป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

32.5 การให้ U กระทำได้ตามข้อ 32.4 แต่ผลการเรียนนั้นไม่เป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

32.6 การให้ I ในรายวิชาใด กระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

32.6.1 นิสิตมีเวลาเรียนครบตามเกณฑ์ ตามข้อ 31 แต่มิได้สอบเพราะป่วยหรือเหตุสุดวิสัยและได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด

32.6.2 อาจารย์ผู้สอน คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด เห็นสมควรให้รอผลการศึกษาเพราะนิสิตยังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบของการศึกษารายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ นิสิตที่ได้รับการให้ จะต้องดำเนินการขอรับการประเมินเพื่อเปลี่ยน ให้เสร็จสิ้น เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการประเมินได้ภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียน หากพ้นกำหนดดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยน เป็น E แทนที่

32.7 การให้ W ในรายวิชาใด กระทำในกรณีต่อไปนี้

32.7.1 นิสิตได้รับอนุมัติให้งดเรียนรายวิชานั้น ตามข้อ 26.3

32.7.2 นิสิตได้รับอนุญาตให้ลาพักการเรียน ตามข้อ 29

32.7.3 นิสิตถูกสั่งพักการเรียนในภาคเรียนนั้น

32.7.4 นิสิตได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด ให้เปลี่ยน ที่นิสิตได้รับตามข้อ 32.6 และครบกำหนดเวลาของการเปลี่ยน แล้ว แต่การป่วยหรือเหตุสุดวิสัยยังไม่สิ้นสุด

32.8 การให้ AUD ในรายวิชาใด กระทำในกรณีที่นิสิตได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต ตามข้อ 15

32.9 การให้ IP ในรายวิชาใดกระทำในกรณีที่อาจารย์ผู้สอน คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัดเห็นว่ายังไม่สมควรประเมินผลการเรียนของนิสิตในภาคเรียนนั้น เมื่ออาจารย์ผู้สอนได้ประเมินผลการเรียนของนิสิตเป็นค่าระดับขึ้นในภาคเรียนใดแล้ว ให้รายงานผลการประเมินต่อนายทะเบียน โดยผ่านคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด

ข้อ 33 การประเมินผลการสอบพิเศษ

นอกจากการศึกษารายวิชาแล้ว นิสิตจะต้องสอบพิเศษต่าง ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้แก่ การสอบภาษา (Language Examination) การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) และการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) การประเมินผลการสอบพิเศษดังกล่าวให้กระทำแบบระดับชั้นดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย
VG	ดีมาก (Very Good)
G	ดี (Good)
P	ผ่าน (Pass)
F	ไม่ผ่าน (Fail)

ข้อ 34 การประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์

การประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ การสอบปากเปล่า และตัววิทยานิพนธ์ให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการสอบ การประเมินให้กระทำหลังจากนิสิตสอบปากเปล่าเสร็จสิ้น และกระทำแบบระดับชั้น ดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย
VG	ดีมาก (Very Good)
G	ดี (Good)
P	ผ่าน (Pass)
F	ไม่ผ่าน (Fail)

ข้อ 35 การนับจำนวนหน่วยกิต และคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ย

35.1 การนับจำนวนหน่วยกิต เพื่อการคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ย ให้นับจากรายวิชาที่มีการประเมินผลการศึกษามีระดับชั้น ในกรณีที่ผู้ลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเรียนแทนในรายวิชาใดให้นำจำนวนหน่วยกิตและค่าระดับชั้นที่ได้ ไปใช้ในการคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ยด้วย

35.2 การนับจำนวนหน่วยกิตสะสม ให้คิดตามจำนวนที่กำหนดในหลักสูตรให้นับเฉพาะหน่วยกิตของรายวิชาที่สอบได้เท่านั้น

35.3 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตในภาคเรียนนั้น โดยเอาผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละวิชาเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตของภาคเรียนนั้น

35.4 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนจนถึงภาคเรียนสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่เรียนทั้งหมด ตามข้อ 32.1 เป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด

35.5 ในภาคเรียนที่นิสิตได้ I หรือ IP ให้คำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนนั้น โดยนับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ I หรือ IP เท่านั้น

ข้อ 36 การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

รายวิชาใดที่นิสิตสอบได้ค่าระดับชั้นต่ำกว่า C นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเลือกเรียนรายวิชาอื่นในหมวดเดียวกันและมีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึงแทนกันได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรสังกัด ก่อนจะลงทะเบียนเรียน

ข้อ 37 การทุจริตในการสอบ

นิสิตที่ทุจริตในการสอบ ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยวินัยนิสิต

ข้อ 38 การพ้นจากสภาพนิสิต

นิสิตจะต้องพ้นจากสภาพนิสิตในกรณีดังต่อไปนี้

38.1 ได้รับอนุญาตให้ลาออกตามข้อ 30

38.2 ถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

38.2.1 ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต ตามข้อ 24.3

38.2.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลา 1 ภาคเรียนแล้ว ไม่ชำระเงินเพื่อรักษาสภาพนิสิต ตาม

ข้อ 28

38.2.3 ขาดคุณสมบัติ ตามข้อ 17 อย่างใดอย่างหนึ่ง

38.2.4 เป็นนิสิตที่ด้อยค่า ตามข้อ 20.2.2 มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยภาคเรียนแรก

ต่ำกว่า 3.00

38.2.5 ได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75 ในการประเมินผลทุกสิ้นภาคเรียน

38.2.6 ได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 เมื่อเรียนครบตามระยะเวลาที่

กำหนดในข้อ 10

38.2.7 หกระยะเวลาการศึกษาตามข้อ 10

38.2.8 สอบประมวลความรู้ในแต่ละหมวด 3 ครั้ง แล้วไม่ผ่าน

38.2.9 สอบวัดคุณสมบัติ 3 ครั้ง แล้วไม่ผ่าน

38.3 ถูกลงโทษถึงที่สุดให้ไล่ออก ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยวินัยนิสิต

หมวด 7

การสอบพิเศษและการทำวิทยานิพนธ์

ข้อ 39 การสอบภาษา

39.1 นิสิตหลักสูตรปริญญาโทและหลักสูตรปริญญาเอกต้องสอบผ่านการสอบภาษา (Language Examination) ที่ไม่ใช่ภาษาประจำชาติของตน อย่างน้อย 1 ภาษา การสอบภาษาใดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยการอนุมัติของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

39.2 บัณฑิตวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการประกอบด้วยบุคคลที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการจัดสอบและควบคุมการสอบให้ได้มาตรฐาน

39.3 การดำเนินการสอบภาษาให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

39.4 มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นให้นิสิตหลักสูตรปริญญาโท ไม่ต้องสอบภาษาได้ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

39.4.1 นิสิตสอบผ่านการสอบภาษา จากสถาบันภาษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

39.4.2 นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาที่ไม่ใช่ภาษาประจำชาติของตน โดยมีเวลาเรียนสัปดาห์ละไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง โดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอนุมัติของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตและได้รับการประเมินผลการเรียนระดับชั้น S

39.4.3 นิสิตที่ศึกษาหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขาวิชาทางภาษาที่ไม่ใช่ภาษาประจำชาติของตน ซึ่งมีรายวิชาเกี่ยวกับการอ่าน และการใช้ภาษา ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ข้อ 40 การสอบประมวลความรู้ และการสอบวัดคุณสมบัติ

40.1 นิสิตหลักสูตรปริญญาโท แผนก ก2 และ แผนก ข หรือนิสิตหลักสูตรปริญญาเอกที่หลักสูตรกำหนดให้สอบประมวลความรู้ จะต้องผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ส่วนนิสิตหลักสูตรปริญญาโท แผนก ก1 และ ก2 และนิสิตหลักสูตรปริญญาเอกต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอวิทยานิพนธ์เพื่อรับปริญญามหาบัณฑิตและปริญญาดุษฎีบัณฑิต

40.2 การสอบประมวลความรู้ และการสอบวัดคุณสมบัติ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 41 การทำวิทยานิพนธ์และการสอบวิทยานิพนธ์

การทำวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด 8

การขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร และการให้ปริญญาหรือประกาศนียบัตร

ข้อ 42 การขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร

42.1 นิสิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนใด ให้ยื่นคำร้องขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรต่อนายทะเบียน ภายใน 1 เดือน นับแต่วันเปิดภาคเรียนนั้น

42.2 นิสิตจะขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรได้ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

42.2.1 คุณสมบัติทั่วไป

- (1) มีเวลาเรียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียน
- (2) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมของรายวิชาไม่ต่ำกว่า 3.00
- (3) มีความประพฤติดี

42.2.2 คุณสมบัติของนิสิตผู้ขอรับประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้เป็นไปตามข้อ 42.2.1 และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมที่หลักสูตรกำหนด

42.2.3 คุณสมบัติเฉพาะของนิสิตผู้ขอรับปริญญามหาบัณฑิต แผน ก

- (1) สอบผ่านการสอบภาษาตามข้อ 39.1 หรือได้รับการยกเว้นตามข้อ 39.4
- (2) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ตามข้อ 40.1
- (3) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมที่หลักสูตรกำหนด

42.2.4 คุณสมบัติเฉพาะของนิสิตผู้ขอรับปริญญามหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก1

- (1) สอบผ่านการสอบภาษาตามข้อ 39.1 หรือได้รับการยกเว้นตามข้อ 39.4
- (2) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ ตามข้อ 40.1
- (3) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์
- (4) ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (5) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์

ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

- (6) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมที่หลักสูตรกำหนด

42.2.5 คุณสมบัติเฉพาะของนิสิตผู้ขอรับปริญญามหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก2

- (1) สอบผ่านการสอบภาษาตามข้อ 39.1 หรือได้รับการยกเว้นตามข้อ 39.4
- (2) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ตามข้อ 40.1
- (3) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์
- (4) ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (5) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์

ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

- (6) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ครอบคลุมที่หลักสูตรกำหนด

42.2.6 คุณสมบัติเฉพาะของนิสิตผู้ขอรับปริญญาดุษฎีบัณฑิต

- (1) สอบผ่านการสอบภาษา ตามข้อ 39.1
- (2) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ ตามข้อ 40.1
- (3) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์
- (4) ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (5) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์

ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกซึ่งเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์

(6) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบตามที่หลักสูตรกำหนด

ข้อ 43 การให้ปริญญาหรือประกาศนียบัตร

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเสนอชื่อนิสิตที่ยื่นความจำนงขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร
ซึ่งมีคุณสมบัติ ตามข้อ 42.2 ต่อสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติปริญญาหรือประกาศนียบัตร

หมวด 9

บทเฉพาะกาล

ข้อ 44 สำหรับเกณฑ์ว่าด้วยคณาจารย์บัณฑิตศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในกรณีที่เป็น
หลักสูตรเดิม ซึ่งสภามหาวิทยาลัยทักษิณอนุมัติ เมื่อวันที่ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2535 เป็นฉบับบังคับใช้ (ก่อนวันที่ 26 พฤษภาคม 2548)
สามารถใช้เกณฑ์ว่าด้วยคณาจารย์บัณฑิตศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตรตามข้อบังคับเดิมจนกว่าจะมี
การปรับปรุงหลักสูตรใหม่

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2548



(ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต)

นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ

