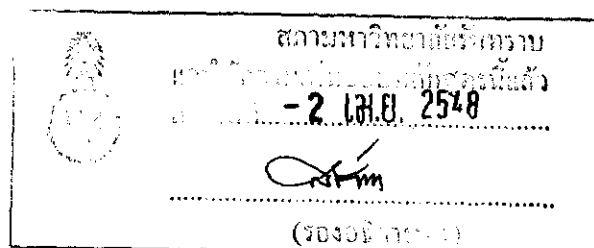


หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเคมีประยุกต์  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2548

คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยทักษิณ



## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาเคมีประยุกต์

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2548

#### 1. ชื่อหลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

Master of Science Program in Applied Chemistry

#### 2. ชื่อปริญญา

2.1 ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมีประยุกต์)

Master of Science (Applied Chemistry)

2.2 ชื่อย่อ วท.ม. (เคมีประยุกต์)

M.Sc. (Applied Chemistry)

#### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

#### 4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### 4.1 ปรัชญา

ปัญญา จริยธรรม นำเคมีประยุกต์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

##### 4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาเคมีประยุกต์ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมีลักษณะดังต่อไปนี้

4.2.1 มีความรู้และสามารถวิจัยด้านเคมีประยุกต์

4.2.2 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเหมาะสม

#### 5. กำหนดการเปิดสอน

หลักสูตรนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

**6. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 ข้อ 17

**7. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 ข้อ 18

**8. ระบบการศึกษา**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 หมวดที่ 2 ข้อ 7 เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542

**9. ระยะเวลาการศึกษา**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 หมวดที่ 3 ข้อ 10

**10. การลงทะเบียนเรียน**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 หมวดที่ 6 ข้อ 24 ข้อ 25 ข้อ 26 ข้อ 27 และข้อ 28

**11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา**

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 หมวดที่ 7

## 12. อาจารย์ผู้สอน

## 12.1 อาจารย์ผู้สอน

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายเกษม คั่นสุวรรณ	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีอินทรีย์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. นายเกษม อัสวตรีรัตนกุล**	วท.บ. (ชีวเคมี) วท.ม. (ชีวเคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. นายธวัชชัย จำรัสแสง	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	อาจารย์
4. นางสาวนวลพรรณ ศิริบุษย์	กศ.บ. (เคมี) วท.ค. (ชีวเคมี)	อาจารย์
5. นางนินนาท์ จันทร์สุรย์*	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์) เกียรตินิยม วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
6. นายประดิษฐ์ มีสุข	กศ.บ.(เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1 กศ.ม.(อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู - เคมี)	รองศาสตราจารย์
7. นางสาวปรีชาติ ไชยฤกษ์	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีอินทรีย์)	อาจารย์
8. นางสาวปิยาภรณ์ ภายิตกุล	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ค. (ชีวเคมี)	อาจารย์
9. นางสาวพีรนาฏ กิตติ	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)	อาจารย์
10. นายยุทธกร เย่าเนื่อง	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	อาจารย์
11. นางวรรณฤดี หิรัญรัตน์	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีอินทรีย์)	อาจารย์
12. นายวรากร วิสพันธ์	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	อาจารย์

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
13. นางวิภา พลันสังเกตุ	วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยม วท.ม. (อินทรีย์เคมี) ปร.ค. (อินทรีย์เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
14. นางสาวศิริพร จันทศิริ	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
15. นายสัมพันธ์ พลันสังเกตุ	กศ.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ2 กศ.ม.(อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู-เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
16. นางสุดสาคร พุกงาม**	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์ – เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
17. นางสุธิตา ตันสุวรรณ	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีเชิงฟิสิกส์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
18. นางสาวหิรัญญา เพชรมั่ง	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีศึกษา) Ph.D. (Inorganic and Materials Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
19. นายอานอบ คันทะชา**	กศ.บ. (เคมี) วท.ม.(เคมีศึกษา)	อาจารย์
20. นางสาวอุษา อินทอง	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีเชิงฟิสิกส์) Dr.rer.Nat. (Chemistry)	อาจารย์

\* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในประเทศ

\*\* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกต่างประเทศ

## 12.2 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่ง/สถาบัน
1. นายจำรัส ลิมตระกูล	Dr.rer.Nat.(Chemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. นายเชวง ภควัตชัย	Ph.D.(Physical Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3. นายธีรยศ วิทิตสุวรรณกุล	Ph.D.(Biochemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยมหิดล
4. นายประวิทย์ สุกแก้ว	Ph.D.(Theoretical Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5. นางพิมพ์ภา คลังสินศิริกุล	Ph.D.(Inorganic Chemistry)	อาจารย์ / มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
6. นางสาวเพริศพิชญ์ คณาธารณา	Ph.D.(Analytical Chemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7. นางรพีพรรณ วิทิตสุวรรณกุล	Ph.D.(Biochemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8. นางสาววัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล	Ph.D.(Organic Chemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
9. นายสัมพันธ์ วงศ์นาวา	Ph.D.(Inorganic Chemistry)	รองศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10. นายสุพจน์ หารหนองบัว	Dr.rer.Nat.(Chemistry)	รองศาสตราจารย์ / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. นายอภิชาติ สุขสำราญ	Ph.D.(Organic Chemistry)	ศาสตราจารย์ / มหาวิทยาลัยรามคำแหง
12. Mr.David Harding	Ph.D.(Inorganic Chemistry)	อาจารย์ / มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## 13. อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายเกษม อัสวตรีรัตนกุล**	วท.บ. (ชีวเคมี) วท.ม. (ชีวเคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. นางสาวปิยภรณ์ ภายิตกุล	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ค. (ชีวเคมี)	อาจารย์
3. นางวิภา พลันสังเกตุ	วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยม วท.ม. (อินทรีย์เคมี) ปร.ค. (อินทรีย์เคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. นางสาวศิริพร จันทศิริ	วท.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
5. นางสาวหิรัญญา เพชรมั่ง	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีศึกษา) Ph.D. (Inorganic and Materials Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

## 14. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ (สาขา)	ตำแหน่งทางวิชาการ
1. นายเกษม อัสวตรีรัตนกุล**	วท.บ. (ชีวเคมี) วท.ม. (ชีวเคมี)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. นางสาวปิยภรณ์ ภายิตกุล	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.ค. (ชีวเคมี)	อาจารย์
3. นางสาวหิรัญญา เพชรมั่ง	กศ.บ. (เคมี) วท.ม. (เคมีศึกษา) Ph.D. (Inorganic and Materials Chemistry)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### 15. จำนวนนิสิต

จำนวนนิสิตที่จะรับเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเคมีประยุกต์และจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบในแต่ละปีการศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนิสิตที่จะรับ	จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ
2548	10	-
2549	10	10
2550	10	10
2551	15	10
2552	15	15

#### 14. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

ใช้สถานที่และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ

#### 15. ห้องสมุด

ใช้บริการของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งมีหนังสือตำราและวารสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศประมาณ 200,000 เล่ม และหนังสือ ตำราและวารสารที่เกี่ยวข้องกับสาขา ประมาณ 1,500 เล่ม รวมทั้งสื่ออิเล็กทรอนิกส์จากฐานข้อมูล Science Direct, IEEE, ProQuest, ACM, Lexis, Nexis, HW Wilson และ Journal Link นอกจากนี้ยังใช้บริการห้องสมุดของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งมีหนังสือประมาณ 400 เล่ม

#### 16. งบประมาณ

ใช้งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยที่จัดสรรให้ในแต่ละปีตามปกติ



## 17. หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเคมีประยุกต์ จัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้นิสิตมีพื้นฐานสำหรับเลือกทำวิจัยในด้านต่าง ๆ 4 ด้าน คือ เคมีอินทรีย์และวัสดุ เคมีอินทรีย์สังเคราะห์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ชีวโมเลกุลของพืชและเคมีสิ่งแวดล้อม

### 17.1 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเคมีประยุกต์ มี 2 แผน คือ แผน ก (1) กำหนดให้ทำวิจัยอย่างเดียว มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และแผน ก (2) มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต ตามโครงสร้างหลักสูตรดังต่อไปนี้

หมวดวิชา	แผน ก (1)	แผน ก (2)
1. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	-	23
- วิชาเอกบังคับ	-	8
- วิชาเอกเลือก	-	15
2. วิทยานิพนธ์	36	15
รวมตลอดหลักสูตร	36	38

นอกจากนี้นิสิตต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง การสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนิสิตปริญญาโท

### 17.2 รายวิชาในหลักสูตร

#### 17.2.1 วิชาเอกบังคับ

0205551	การวิเคราะห์โดยเครื่องมือขั้นสูง Advanced Instrumental Analysis	3(2-3-4)
0205552	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์ Research Methodology in Applied Chemistry	3(2-3-4)
0205561	สัมมนา 1 Seminar 1	1(0-2-1)
0205661	สัมมนา 2 Seminar 2	1(0-2-1)

17.2.2 วิชาเอกเลือก ให้เลือกศึกษาโดยให้เสริมกับแนวทางที่จะทำวิทยานิพนธ์ โดยมี หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาเคมีอนินทรีย์และวัสดุ

0205511	เคมีอนินทรีย์ประยุกต์ Applied Inorganic Chemistry	3(3-0-6)
0205512	วัสดุอนินทรีย์ Inorganic Materials	3(3-0-6)
0205513	เคมีควอนตัม Quantum Chemistry	3(3-0-6)
0205514	เคมีพื้นผิว Surface Chemistry	3(3-0-6)
0205515	วิศวกรรมผลึก Crystal Engineering	3(3-0-6)
0205516	อุณหพลศาสตร์และจลนศาสตร์ของวัสดุ Thermodynamics and Kinetics of Materials	3(3-0-6)
0205517	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอนินทรีย์และวัสดุ Spectroscopy for Inorganic and Materials Chemistry	3(3-0-6)
0205518	หัวข้อเฉพาะทางเคมีอนินทรีย์และวัสดุ Selected Topics in Inorganic and Materials Chemistry	3(3-0-6)
0205519	กลไกของปฏิกิริยาอนินทรีย์ Mechanisms in Inorganic Reaction	3(3-0-6)
0205611	เคมีคณนา Computational Chemistry	3(3-0-6)
0205612	กระบวนการผลิตวัสดุ Materials Processing	3(3-0-6)

2. กลุ่มวิชาเคมีอินทรีย์สังเคราะห์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

0205521	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง Advanced Organic Chemistry	3(3-0-6)
0205522	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ Natural Products	3(3-0-6)
0205523	การประยุกต์สเปกโทรสโกปีในการหาโครงสร้างสารอินทรีย์ Application of Spectroscopy in Organic Structure Determination	3(3-0-6)
0205524	เทคนิคการวิจัยทางเคมีอินทรีย์ Research Techniques in Organic Chemistry	3(3-0-6)
0205525	กลวิธีการสังเคราะห์สารอินทรีย์ Approaches in Organic Synthesis	3(3-0-6)
0205526	พอลิเมอร์ Polymers	3(3-0-6)
0205527	เคมีการเกษตร Agricultural Chemistry	3(3-0-6)
0205528	หัวข้อเฉพาะทางเคมีอินทรีย์ Selected Topics in Organic Chemistry	3(3-0-6)
0205529	เทคโนโลยียาง Rubber Technology	3(3-0-6)

3. กลุ่มวิชาชีวโมเลกุลของพืช

0205531	ชีวเคมีขั้นสูง Advanced Biochemistry	3(3-0-6)
0205532	ชีวเคมีประยุกต์ Applied Biochemistry	3(3-0-6)
0205533	ชีวเคมีขั้นสูงของพืช Advanced Plant Biochemistry	3(3-0-6)

0205534	เทคนิคทางชีวเคมีขั้นสูง Advanced Biochemical Techniques	3(2-3-4)
0205535	เทคโนโลยีเกี่ยวกับจีน Gene Technology	3(3-0-6)
0205536	เทคโนโลยีชีวภาพของพืช Plant Biotechnology	3(3-0-6)
0205537	โภชนชีวเคมี Nutritional Biochemistry	3(3-0-6)
0205538	หัวข้อเฉพาะทางชีวโมเลกุลของพืช Selected Topics in Plant Biomolecules	3(3-0-6)
0205539	ชีวสารสนเทศ Bioinformatics	3(2-3-4)
0205631	ตัวเร่งทางชีวภาพที่ถูกตรึง Immobilization of Bio-catalysts	3(3-0-6)

#### 4. กลุ่มวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

0205541	การจัดการเคมีสิ่งแวดล้อม Environmental Chemistry Management	3(3-0-6)
0205542	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Toxicology	3(3-0-6)
0205543	สารเคมีในเกษตรกรรม Chemicals in Agriculture	3(2-3-4)
0205544	สารเคมีในอุตสาหกรรม Chemicals in Industry	3(2-3-4)
0205545	การวิเคราะห์สารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม Environmental Contaminants Analysis	3(2-3-4)

0205546 การตรวจติดตามทางชีวภาพ

3(3-0-6)

Biological Monitoring

**17.2.3 หมวดวิชาวิทยานิพนธ์**

**17.2.3.1 แผน ก(1)** นิสิตต้องทำวิจัยในหัวข้อที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรโดยลงทะเบียนในรายวิชา 0205591 วิทยานิพนธ์ แยกเป็นเวลา 4 ภาคการศึกษา รวมเป็น 36 หน่วยกิต

0205591 วิทยานิพนธ์ (แผน ก (1))

36(0-108-0)

Thesis (Plan A(1))

**17.2.3.2 แผน ก (2)** นิสิตต้องทำวิจัยในหัวข้อที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรโดยลงทะเบียนในรายวิชา 0205691 วิทยานิพนธ์ แยกเป็นเวลา 2 ภาคการศึกษา รวมเป็น 15 หน่วยกิต

0205691 วิทยานิพนธ์

15(0-45-0)

Thesis

**17.3 ความหมายรหัสวิชา**

เลขรหัสสองหลักแรก	หมายถึง	เลขรหัสคณะ
เลข 02	หมายถึง	คณะวิทยาศาสตร์
เลขรหัสหลักที่สามและสี่	หมายถึง	เลขรหัสวิชา
เลข 05	หมายถึง	วิชาเคมีประยุกต์
เลขรหัสหลักที่ห้า	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสหลักที่หก	หมายถึง	หมวด หรือกลุ่มวิชา
เลข 1	หมายถึง	วิชาในกลุ่มเคมีอินทรีย์และวัสดุ
เลข 2	หมายถึง	วิชาในกลุ่มเคมีอินทรีย์สังเคราะห์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
เลข 3	หมายถึง	วิชาในกลุ่มชีวโมเลกุลของพืช
เลข 4	หมายถึง	วิชาในกลุ่มเคมีสิ่งแวดล้อม
เลข 5	หมายถึง	วิชาในกลุ่มทั่วไป
เลข 6	หมายถึง	วิชาในกลุ่มสัมมนา

เลข 9	หมายถึง	วิชาในกลุ่มวิทยานิพนธ์และประสบการณ์วิจัย
เลขรหัสหลักที่เจ็ด	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวด หรือกลุ่มวิชา

#### 17.4 แผนการเรียน

##### 17.4.1 แผน ก (1)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 10 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 12 หน่วยกิต
ชั้น	วิทยานิพนธ์		วิทยานิพนธ์	
ปีที่ 1	0205591 วิทยานิพนธ์แผน ก (1)	10(.....)	0205591 วิทยานิพนธ์แผน ก (1)	12(.....)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 8 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 6 หน่วยกิต
ชั้น	วิทยานิพนธ์		วิทยานิพนธ์	
ปีที่ 2	0205591 วิทยานิพนธ์แผน ก (1)	8(.....)	0205591 วิทยานิพนธ์แผน ก (1)	6(.....)

##### 17.4.2 แผน ก (2)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 12 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 10 หน่วยกิต
ชั้น ปีที่ 1	วิชาเอก (บังคับ)	6	วิชาเอก (บังคับ)	1
	020551 การวิเคราะห์โดยเครื่องมือขั้นสูง	3(2-3-4)	0205561 สัมมนา 1	1(0-2-1)
	020552 ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์	3(2-3-4)	วิชาเอก(เลือก)	9
	วิชาเอก(เลือก)	6	0205.....	3(.....)
	0205.....	3(.....)	0205.....	3(.....)
	0205.....	3(.....)	0205.....	3(.....)

ระดับ	ภาคเรียนที่ 1	จำนวน 9 หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	จำนวน 7 หน่วยกิต
ชั้น ปีที่ 2	วิชาเอก (บังคับ)	1	วิทยานิพนธ์	7
	0205661 สัมมนา 2	1(0-2-1)	0205691 วิทยานิพนธ์แผน ก (2)	7(.....)
	วิทยานิพนธ์	8		
	0205691 วิทยานิพนธ์แผน ก (2)	8(.....)		

## 17.5 คำอธิบายรายวิชา

- 0205511 เคมีอนินทรีย์ประยุกต์** **3(3-0-6)**  
**Applied Inorganic Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้าง การเกิดพันธะ กฏและทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารประกอบเชิงซ้อน สารประกอบโคออร์ดิเนชันและสารประกอบเคมีชีวอนินทรีย์ การนำสารประกอบเหล่านี้ไปใช้ประโยชน์
- 0205512 วัสดุอนินทรีย์** **3(3-0-6)**  
**Inorganic Materials**  
 ศึกษาวิเคราะห์วัสดุศาสตร์เบื้องต้น คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของวัสดุอนินทรีย์ชนิดต่าง ๆ การหาโครงสร้างผลึกโดยใช้การเลี้ยวเบนของรังสีเอ็กซ์
- 0205513 เคมีควอนตัม** **3(3-0-6)**  
**Quantum Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์การดำเนินการสมการชเรอดิงเงอร์ หลักความไม่แน่นอนทฤษฎีเพอร์เติบบีชัน ทฤษฎีการแปรค่าและวิธีประมาณทางเคมีควอนตัม โครงสร้างและสมบัติทางด้านแม่เหล็กและไฟฟ้าของอะตอมและโมเลกุล
- 0205514 เคมีพื้นผิว** **3(3-0-6)**  
**Surface Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างและสมบัติพื้นผิว อุณหพลศาสตร์ของผิวหน้า แรงดึงดูดผิว ความตึงผิว ไอโซเทอมของการดูดซับ ความไม่เสถียรของผิวหน้าและการกลับสู่โครงสร้างเดิม
- 0205515 วิศวกรรมผลึก** **3(3-0-6)**  
**Crystal Engineering**  
 ศึกษาวิเคราะห์สมบัติของสารประกอบที่มีโมเลกุลขนาดใหญ่ การจำแนกชนิด การเกิดพันธะแบบต่าง ๆ และการนำความรู้ด้านวิศวกรรมผลึกไปใช้ประโยชน์

- 0205516 อุณหพลศาสตร์และจลนศาสตร์ของวัสดุ 3(3-0-6)  
**Thermodynamics and Kinetics of Materials**  
 ศึกษาวิเคราะห์หลักการของอุณหพลศาสตร์ จลนศาสตร์และอุณหเคมีที่ประยุกต์ใช้กับวัสดุศาสตร์ สารละลาย โลหะผสม และของแข็ง รวมทั้งการอนุพันธ์และกลไกการแพร่ในของแข็ง
- 0205517 สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอนินทรีย์และวัสดุ 3(3-0-6)  
**Spectroscopy for Inorganic and Materials Chemistry**  
 บुरพวิชา 0205511  
 ศึกษาวิเคราะห์การใช้อัลตราไวโอเลต-วิสิเบิลสเปกโทรสโกปี อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี ในการหาโครงสร้างของสารเคมี
- 0205518 หัวข้อเฉพาะทางเคมีอนินทรีย์และวัสดุ 3(3-0-6)  
**Selected Topics in Inorganic and Materials Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาหรือหัวข้อทางเคมีอนินทรีย์และวัสดุที่สนใจ มีความลุ่มลึกในเชิงวิชาการหรือเป็นความรู้ใหม่
- 0205519 กลไกของปฏิกิริยาอนินทรีย์ 3(3-0-6)  
**Mechanisms in Inorganic Reaction**  
 ศึกษาวิเคราะห์จลนศาสตร์และกลไกของปฏิกิริยาชนิดต่าง ๆ ปฏิกิริยาการแทนที่ลิแกนด์ ปฏิกิริยาออกซิเดชันรีดักชัน ปฏิกิริยาที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะการจัดเรียงตัวของอะตอมภายในโมเลกุล
- 0205521 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง 3(3-0-6)  
**Advanced Organic Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์สเตอริโอเคมี และการวิเคราะห์โครงสร้างสารประกอบอินทรีย์ ศึกษากลไกปฏิกิริยาอินทรีย์ต่าง ๆ โดยเน้นสารตัวกลาง และวิธีตรวจสอบวิถีของปฏิกิริยาแทนที่ ปฏิกิริยาการกำจัด ปฏิกิริยาการเติม ปฏิกิริยาอนุมูลอิสระ โฟโตเคมีและปฏิกิริยาเพอร์ไซคลิก
- 0205522 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 3(3-0-6)  
**Natural Products**  
 ศึกษาวิเคราะห์ชีวสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ การสังเคราะห์และการวิเคราะห์โครงสร้างผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่สำคัญ



- 0205523 การประยุกต์สเปกโทรสโกปีในการหาโครงสร้างสารอินทรีย์** **3(3-0-6)**  
**Applications of Spectroscopy in Organic Structure Determination**  
 ศึกษาวิเคราะห์การใช้นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปีสมัยใหม่ แมสสเปกโตรเมตรี อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี อัลตราไวโอเลตสเปกโทรสโกปี และวิธีอื่น ๆ ในการหาโครงสร้างสารอินทรีย์
- 0205524 เทคนิคการวิจัยทางเคมีอินทรีย์** **3(3-0-6)**  
**Research Techniques in Organic Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์เทคนิคที่ใช้ในการวิจัยทางเคมีอินทรีย์ วิธีการค้นคว้าเอกสาร การแยก การทำให้บริสุทธิ์ เทคนิคที่ทันสมัยในการตรวจสอบและวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ ที่ได้จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และการสังเคราะห์ รวมทั้งการใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางเคมี
- 0205525 กลวิธีการสังเคราะห์สารอินทรีย์** **3(3-0-6)**  
**Approaches in Organic Synthesis**  
 บุรพวิชา 0205521  
 ศึกษาวิเคราะห์กลวิธีการสังเคราะห์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ยาและสารเวชภัณฑ์ที่น่าสนใจ โดยการวางแผนการเลือกปฏิกิริยาและรีเอเจนต์ เพื่อให้ได้สารที่มีโครงสร้างและสเตอริโอเคมีตามต้องการ
- 0205526 พอลิเมอร์** **3(3-0-6)**  
**Polymers**  
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างและสมบัติของพอลิเมอร์จากธรรมชาติ พอลิเมอร์สังเคราะห์ การปรับปรุงโครงสร้างและการใช้ประโยชน์จากพอลิเมอร์
- 0205527 เคมีเกษตร** **3(3-0-6)**  
**Agricultural Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ฮอโมนเมลงที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร สารฆ่าวัชพืช สารฆ่าศัตรูพืชและสารอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตร

- 0205528 หัวข้อเฉพาะทางเคมีอินทรีย์ 3(3-0-6)  
**Selected Topics in Organic Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์ประเด็นที่สนใจในสาขาเคมีอินทรีย์ ซึ่งมีความลุ่มลึกในเชิงวิชาการหรือเป็น  
 ความรู้ใหม่
- 0205529 เทคโนโลยียาง 3(3-0-6)  
**Rubber Technology**  
 ศึกษาวิเคราะห์ยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ การวัลคะไนส์และการพัฒนาคุณภาพของ  
 ผลิตภัณฑ์ยาง
- 0205531 ชีวเคมีขั้นสูง 3(3-0-6)  
**Advanced Biochemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์อุณหพลศาสตร์และจลนศาสตร์ของเอนไซม์ กระบวนการเมแทบอลิซึมของ  
 เซลล์ การควบคุมกระบวนการเมแทบอลิซึม การควบคุมโดยฮอร์โมนและการควบคุมทางพันธุกรรม
- 0205532 ชีวเคมีประยุกต์ 3(3-0-6)  
**Applied Biochemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์การนำความรู้เกี่ยวกับชีวเคมีมาใช้ในทางการเกษตรกรรม อุตสาหกรรม  
 การควบคุมสิ่งแวดล้อม การแพทย์และการวิจัยในสาขาต่างๆ
- 0205533 ชีวเคมีขั้นสูงของพืช 3(3-0-6)  
**Advanced Plant Biochemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างและการทำงานของเซลล์พืช สารชีวโมเลกุลของพืช กระบวนการ  
 เมแทบอลิซึมในพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การตรึงไนโตรเจน ฮอว์โมนพืชและการทำพันธุวิศวกรรมในพืช
- 0205534 เทคนิคทางชีวเคมีขั้นสูง 3(2-3-4)  
**Advanced Biochemical Techniques**  
 ศึกษาหลักการเทคนิคและปฏิบัติการทางชีวเคมีขั้นสูง สเปกโทรโฟโตเมตรี โครมาโทกราฟี  
 อิเล็กโทรโฟรีซิส เซนตริฟิเคชันและเทคนิคเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี

- 0205535 เทคโนโลยีเกี่ยวกับจีน** **3(3-0-6)**
- Gene Technology**  
 บัณฑิตศึกษา 0205531  
 ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างของกรดนิวคลีอิก การสร้างดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอและโปรตีน กระบวนการควบคุมทางพันธุกรรม พันธุวิศวกรรม การโคลนดีเอ็นเอ การคัดเลือกโคลน การหาลำดับเบสของดีเอ็นเอ และการนำเทคโนโลยีจีนมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- 0205536 เทคโนโลยีชีวภาพของพืช** **3(3-0-6)**
- Plant Biotechnology**  
 ศึกษาวิเคราะห์เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การทำพันธุวิศวกรรมพืช การโคลนยีนในพืช การสร้างพืชตัดแปลงพันธุกรรมและการนำสารชีวโมเลกุลของพืชมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- 0205537 โภชนาชีวเคมี** **3(3-0-6)**
- Nutritional Biochemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์หลักการทางโภชนาการ ชีวเคมีของสารอาหารประเภทต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตปัญหา และโรคที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการของสังคม และแนวทางการแก้ไข
- 0205538 หัวข้อเฉพาะทางชีวโมเลกุลของพืช** **3(3-0-6)**
- Selected Topics in Plant Biomolecules**  
 บัณฑิตศึกษา 0205531  
 ศึกษาวิเคราะห์ วิจารณ์ และร่วมอภิปรายในหัวข้อใหม่ที่น่าสนใจเกี่ยวกับความรู้ทางชีวโมเลกุลของพืช ซึ่งมีความลุ่มลึกในเชิงวิชาการหรือเป็นความรู้ใหม่
- 0205539 ชีวสารสนเทศ** **3(2-3-4)**
- Bioinformatics**  
 ศึกษาโครงสร้างโมเลกุลของดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ และโปรตีน การควบคุมการแสดงออกของยีนรหัสทางพันธุกรรม โครงสร้างจีโนมของมนุษย์ ศึกษาและปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลของดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ และโปรตีน

**0205541 การจัดการเคมีสิ่งแวดล้อม** **3(3-0-6)**

**Environmental Chemistry Management**

ศึกษาวิเคราะห์นโยบาย การวางแผน การบริหาร การจัดการพัฒนาสิ่งแวดล้อม กระบวนการ และแนวทางที่เหมาะสมต่อการป้องกันมลพิษในสิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ทางเคมีที่ใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

**0205542 พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม** **3(3-0-6)**

**Environmental Toxicology**

ศึกษาวิเคราะห์ประเภท สมบัติทางเคมีและกลไกการออกฤทธิ์ของสารมลพิษ ผลกระทบของสารมลพิษที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสุขภาพของมนุษย์ การตรวจสอบและการประเมินความเป็นพิษของสารมลพิษทางพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

**0205543 สารเคมีในเกษตรกรรม** **3(2-3-4)**

**Chemicals in Agriculture**

ศึกษาวิเคราะห์ประเภท ความเป็นพิษ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร วิเคราะห์สารเคมีที่ตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร แนวทางการแก้ปัญหาโดยวิธีการทางชีวภาพและสารทดแทนจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ปฏิบัติการตรวจสอบสารเคมีตกค้างในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

**0205544 สารเคมีในอุตสาหกรรม** **3(2-3-4)**

**Chemicals in Industry**

ศึกษาวิเคราะห์ประเภทความเป็นพิษและอันตรายที่ได้รับจากสารเคมีที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม การเกิดมลพิษ การป้องกันและแนวทางการจัดการแก้ไขปัญหา รวมทั้งปฏิบัติการตรวจสอบปริมาณและระดับของสารมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

**0205545 การวิเคราะห์สารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม** **3(2-3-4)**

**Environmental Contaminants Analysis**

ศึกษาหลักการแยกสาร วิธีการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณ และดัชนี การตรวจวัดสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ผลการตรวจวัด ปฏิบัติการการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม

- 0205546 การตรวจติดตามทางชีวภาพ 3(3-0-6)  
**Biological Monitoring**  
 ศึกษาวิเคราะห์หลักการ ชนิด เทคนิคการตรวจติดตามทางชีวภาพ การออกแบบโปรแกรม การตรวจติดตาม การเลือกใช้ระบบและการทดสอบกระบวนการตรวจติดตาม
- 0205551 การวิเคราะห์โดยเครื่องมือขั้นสูง 3(2-3-4)  
**Advanced Instrumental Analysis**  
 ศึกษาวิเคราะห์การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงในงานวิจัย ปัจจัยและวิธีการควบคุมปัจจัยที่มีผล ต่อประสิทธิภาพการวิเคราะห์โดยเทคนิคอัตราไวโอเลต-วิสิเบิลสเปกโทรสโกปี อะตอมมิกแอบซอร์บชัน สเปกโทรสโกปี อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี ไฮเปอร์ฟอร์แมนซ์ลิกวิดโครมาโทกราฟี แก๊สโครมาโทกราฟี นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี และแมสสเปกโทรเมตรี
- 0205552 ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์ 3(2-3-4)  
**Research Methodology in Applied Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์และปฏิบัติการของกระบวนการวิจัย การวางแผนและการจัดการโครงการวิจัย การสืบค้นเอกสารวิชาการ การเขียนโครงร่างงานวิจัย การใช้เคมีสถิติในงานวิจัย การเก็บ การวิเคราะห์ และการแปลผลข้อมูล การเขียนรายงานและการนำเสนอผลงานวิจัย
- 0205561 สัมมนา 1 1(0-2-1)  
**Seminar 1**  
 นำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่ทันสมัยและน่าสนใจทางเคมี
- 0205591 วิทยานิพนธ์ (แผน ก(1)) 36(0-108-0)  
**Thesis (Plan A(1))**  
 ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเคมีประยุกต์
- 0205611 เคมีคณนา 3(3-0-6)  
**Computational Chemistry**  
 ศึกษาวิเคราะห์ทฤษฎีแบบจำลองสารประกอบอินทรีย์ อนินทรีย์ โลหอินทรีย์และชีวอินทรีย์ เพื่อออกแบบการวิจัยโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ศึกษาและสร้างแบบจำลองในการแก้ปัญหาทางเคมี

- 0205612 กระบวนการผลิตวัสดุ 3(3-0-6)

**Materials Processing**

ศึกษาวิเคราะห์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการผลิต การแปรรูป การเปลี่ยนโครงสร้าง ความเป็นผง และการผลิตเชิงกลด้วยความร้อนของวัสดุ เริ่มต้นจากพื้นฐานไปสู่การประยุกต์
- 0205631 ตัวเร่งทางชีวภาพที่ถูกรีด 3(3-0-6)

**Immobilization of Bio-catalysts**

ศึกษาเทคนิคในการตรึงเอนไซม์ การตรึงเซลล์ของจุลินทรีย์และการตรึงเซลล์พืช การศึกษา กิจกรรมและเสถียรภาพของเอนไซม์ที่ถูกรีดและการใช้ตัวเร่งทางชีวภาพที่ถูกรีด
- 0205661 สัมมนา 2 1(0-2-1)

**Seminar 2**

บูรณาการ 0205561

นำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่ทันสมัยและน่าสนใจทางเคมีประยุกต์
- 0205691 วิทยานิพนธ์ 15(0-45-0)

**Thesis**

ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเคมีประยุกต์

### 18. หลักการและเหตุผล

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 และฉบับที่ 9 มีจุดมุ่งเน้นการพัฒนาประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการสื่อสารให้ประเทศไทยก้าวไปสู่การเป็นประเทศที่เจริญและทันสมัย เพื่อพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมประเทศที่เจริญแล้ว หน่วยงานของรัฐถือว่าเป็นกลไกหนึ่งที่สามารถช่วยในการพัฒนาความรู้ ความสามารถของประชากรให้มีความพร้อมในทุกด้านเพื่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากภาคใต้ได้กำหนดการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและความมั่นคงทางเศรษฐกิจในระดับพื้นที่ โดยกระจายจากภาคใต้ตอนบนสู่ตอนล่างด้วยข้อได้เปรียบเรื่องความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติเป็นพื้นฐาน ส่งเสริมให้เกิด ความร่วมมือต่าง ๆ เช่น ส่งเสริมให้จังหวัดภูเก็ตและบางจังหวัดของภาคใต้เป็นศูนย์กลางการอนุรักษ์ธรรมชาติทางทะเล ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแปรรูปยางพาราครบวงจรและส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้านอย่างประเทศมาเลเซียในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเกษตรธรรมชาติ เป็นต้น

ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยทักษิณได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ โดยการขยายระดับการศึกษาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาต่าง ๆ ของรัฐที่เกิดขึ้นและกำลังจะเกิดขึ้น เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้และมีความสามารถในสาขาวิชาเฉพาะด้านเคมีประยุกต์ที่รองรับต่อการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่นและประเทศ

ภาคผนวก ก

ข้อมูลเกี่ยวกับอาจารย์ประจำหลักสูตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์



## 1. ชื่อ-สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

นายเกษม ตันสุวรรณ

กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2520

วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2523

ชื่อวิทยานิพนธ์ การปรับปรุงคุณสมบัติการแห้งของน้ำมันจากเมล็ดยางพารา

(Improvement of Drying property in Para-Rubber Seed Oil)

ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

กิตติศักดิ์ ฉิมะนันท์ และ เกษม ตันสุวรรณ “การสกัดโคโคตินจากเปลือกกั๋ง”

ปริชาต 7(1):1-5; เมษายน – กันยายน 2536

เกษม ตันสุวรรณ และ สุริศา ตันสุวรรณ. เปรียบเทียบผลของสารสกัดจากพืช

บางชนิดต่อหนอนกระทู้ผัก. สงขลา : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2543.

ตำรา

เกษม ตันสุวรรณ. เคมีอินทรีย์ เล่ม 1. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สงขลา, ม.ป.ป.

\_\_\_\_\_. เคมีอินทรีย์ เล่ม 2. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สงขลา, ม.ป.ป.

เกษม ตันสุวรรณ. การเรียกชื่อสารอินทรีย์. สงขลา: ภาควิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2547.

เอกสารประกอบการสอน

เกษม ตันสุวรรณ. เคมีเกี่ยวกับโพลีเมอร์. สงขลา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-

วิโรฒ สงขลา, ม.ป.ป.

. เกษม ตันสุวรรณ และคนอื่น ๆ . คู่มือปฏิบัติการเคมี 2. สงขลา: ภาควิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2546

## 2. ชื่อ-สกุล

คุณวุฒิ/สาขา

นางสาวปิยาภรณ์ ภาษิตกุล

กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2533

วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2537

วท.ค. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2544

วิทยานิพนธ์ป.โท เรื่อง Large-Scale Preparation of *Hevea* Bark

Peroxidase

วิทยานิพนธ์ป.เอก เรื่อง Purification and Characterization of *Hevea* latexlectin and Its Binding Protein from Latex of *Hevea brasiliensis*

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

ผลงานทางวิชาการ  
งานวิจัย

- ปิยาภรณ์ ภายิตกุล. “การทำให้บริสุทธิ์และสมบัติเปอร์ออกซิเดส-เลคติน จากยางพารา,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 พ.ศ. 2535. หน้า 446-447. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ; 2535.
- \_\_\_\_\_. “ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์ออกซิเดสในเปลือกยาง สารฟีนอลใน ซีรัมของน้ำยางกับผลผลิตยาง,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 พ.ศ. 2536. หน้า 568-569. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ; 2536.
- ปิยาภรณ์ ภายิตกุล. “โปรตีนจาก ซีรัมของน้ำยางที่สามารถเกาะจับกับโปรตีน ที่ทำให้อนุภาคยางเกาะกลุ่ม,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 พ.ศ. 2539. หน้า 388-389. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ; 2539.
- ปิยาภรณ์ ภายิตกุล. “ลูทอยดิลเลคติน จาก *Hevea brasiliensis*,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 พ.ศ. 2538. หน้า 490-491. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ; 2538.
- \_\_\_\_\_. “เลคตินจากรากจำปาตะ,” ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 พ.ศ. 2537. หน้า 566-567. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ; 2537.
- Wititsuwannakul, R. and others. “Peroxidase from *Hevea brasiliensis* bark : purification and properties,” *Phytochemistry*. 44(2), 237-241. 1997.

3. ชื่อ-สกุล  
คุณวุฒิ/สาขา

- นางวิภา พลันสังเกตุ  
วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2517  
วท.ม. (อินทรีย์เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2519  
ปร.ค. (อินทรีย์เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537

วิทยานิพนธ์ ป.โท เรื่อง The Synthesis and Rearrangement of  
Epoxysulfoxides and Thermal Elimination of  $\alpha$ -Chloro- $\beta$ -  
hydroxysulfoxides

วิทยานิพนธ์ ป.เอก เรื่อง Tandem Bond Formation Involving  $\alpha$ -  
Halosulfonyl Carbanions

ตำแหน่งทางวิชาการ  
ผลงานทางวิชาการ  
งานวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

Vichai Reutrakul and Wipa Kanghae. "The Synthesis of  $\alpha$ ,  $\beta$ -  
Unsaturated Aldehyde by one-carbon Homologation of Carbonyl  
Compounds," **Tetrahedron Letters**. 16 : 1377-1380 ; 1977.

—————. "Pyrolysis of  $\beta$ -Chlorosulfoxide : A Simple Synthesis  
of Chloromethylketones," **Tetrahedron Letters**. 14 : 1225-1226 ;  
1977.

Wipa plansangkate, Bronwin L. Stapleton and Mary J. Garson. "Cytotoxic  
Carbonimidic Dichlorides from the Tropical Marine Sponge  
Stylotella Aurantium," Is accepted by **ACGC Chem. Res. Comm.** 2000

ตำรา

วิภา พลันสังเกตุ. อินทรีย์เคมี. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา.  
ม.ป.ป.

เอกสารประกอบการสอน

วิภา พลันสังเกตุ. เคมีเกี่ยวกับยา. สงขลา : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สงขลา. ม.ป.ป.

#### 4. ชื่อ-สกุล

นางสาวศิริพร จันทร์ศิริ

คุณวุฒิ/สาขา

วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาควิชา, 2536

วท.ม. (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2539

วิทยานิพนธ์ Micella Liquid Chromatography for Determination of  
Acetaminophen and Chlorpropamide in Human Plasma

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

## ผลงานทางวิชาการ

## งานวิจัย

Aizawa T. and others. "Pressure dependence of acetophenone N, N, N', N', - tetramethylbenzidine exciplex in supercritical carbon dioxide," Chem. Phys. Lett. **354** : 2298-302 ; 2002.

## ตำรา

ศิริพร จันทศิริ. เคมีวิเคราะห์(การวิเคราะห์เชิงปริมาณ). สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2547

เอกสารประกอบการสอน ศิริพร จันทศิริ. คู่มือปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1. สงขลา : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2541.

## 5. ชื่อ-สกุล

## คุณวุฒิ/สาขา

นางสาวหิรัญญา เพชรมั่ง

กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา

วท.ม. (เคมีศึกษา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Ph.D. (Inorganic and Materials Chemistry) University of Bristol

วิทยานิพนธ์ป.โท Crystal Structures of Some Inorganic Complexes and Bicyclomangostine

วิทยานิพนธ์ป.เอก Structural Studies of Phospholes and Phosphines

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

## ตำแหน่งทางวิชาการ

## ผลงานทางวิชาการ

## งานวิจัย

หิรัญญา เพชรมั่ง. การวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำที่ทะเลน้อย, สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2537

H. Phetmung, and others. "Crystal and Molecular Structures of two isomers Of N-cyclopropyl-[7,3]-dihydro-2- furanone-6,14-endo-ethenotetrahydrothebaine," วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 1(1) , 1997.

A. Hudson, and others. "Synthesis of novel C-2 symmetrical and enantiomerically pure\_Thiepinines," **Tetrahedron Letter**. 40(4) : 813-816 ; 1999.

H. Phetmung, and others. "Single Crystal X-ray Methods," <http://www.hwi.buffalo.edu/ACA/ACA99/abstracts/PSII.html>.

H. Phetmung, and others. "Adamantane-like Cage Tertiary Phosphine Ligands ; Molecular Mechanics and Crystallography Studies," <http://www.chem.gla.ac.uk/iucr99/poster/P8.html>. IUCR Abstracts 1999.

- V. Gee, and others. "Bis(phospha-adamantyl) alkane ; A new class of very bulky diphosphines," **CHEMCOMMUN.** (10) : 901-902 ; May 21.1999.
- DD. Ellis, and others. "Platinum(II), Palladium (II) and Rhodium(I) complexes of o-, m- and p- Ph<sub>2</sub>PCH<sub>2</sub>PO(Oet) (2). PtCl<sub>2</sub>-SnCl<sub>2</sub> Hydroformylation catalysts modified with phosphonate triarylphosphines," **J. CHEM. SOC. DALTON.** 5 : 671-675 ; 2000.
- A.J. Deeming, and others. "Para-Ethynylalanine as a building block for fully p-conjugated ligands and acetylide complexes ; crystal structure of trans-[Pt(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(CCC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>] and [(m-H)Ru<sub>3</sub>(CO)<sub>9</sub>(m<sub>3</sub>-CCC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>)],"  
**Inorg. Chim. Acta.** 309 : 109-122 ; 2000.
- H. Phetmung. "Quantum mechanics Calculations ; Asymmetric Phosphine for Methanol Carbonylation (part I)," ใน การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2544-2545.
- H. Phetmung. "Asymmetric Phosphine for Methanol Carbonylation (part I)," **วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ.** 6(1),2003
- H. Phetmung and others, "Conformational preferences driven by the C-methyl substituent in chelated o-diphenylphosphino-alpha-methyl-N,N-dimethylbenzylamine rhodium complexes", **Inorg Chem**, 42, 3856, 2003.
- เอกสารประกอบการสอน หิริหัทธยา เพชรมั่ง.เคมีชีวอนินทรีย์.สงขลา : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2547.

**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ**

**ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา**

**พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544**

**แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546**

**และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547**



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ  
ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดข้อบังคับ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา เพื่อให้การบริหารและการดำเนินงานจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) และมาตรา 28 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2539 สภามหาวิทยาลัยทักษิณ จึงออกข้อบังคับไว้ดัง ต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2541 บรรดาระเบียบ ประกาศ หรือข้อบังคับอื่นใดที่ได้กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

#### หมวด 1

#### การบริหารงาน

ข้อ 5 ให้มีคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วยบุคคลดังนี้

- (1) ประธานอนุกรรมการ แต่งตั้งจากรองอธิการบดี โดยคำแนะนำของอธิการบดี
- (2) อนุกรรมการ แต่งตั้งจากผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารหลักสูตรของคณะ คณะละหนึ่งคน
- (3) อนุกรรมการ แต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิภายในคณะ คณะละหนึ่งคน
- (4) อนุกรรมการ แต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่าสามคนแต่ไม่เกินห้าคน

อนุกรรมการตาม (3)และ(4) ต้องมีตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก

ประธานอนุกรรมการและอนุกรรมการ มีวาระการดำรงตำแหน่งสองปี และอาจได้รับ  
รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

ให้ประธานอนุกรรมการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่คนหนึ่งเป็นเลขานุการ

ข้อ 6 คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

6.1 พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อ  
นำเสนอคณะกรรมการวิชาการตามที่คณะกรรมการวิชาการมอบหมาย

6.2 พิจารณาวางระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวกับการบริหารและการดำเนินงานระดับ  
บัณฑิตศึกษาตามที่คณะกรรมการวิชาการมอบหมาย

6.3 ควบคุมคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

6.4 ให้คำปรึกษาและเสนอความเห็นแก่คณะกรรมการวิชาการ

6.5 ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ เกี่ยวกับกิจการระดับบัณฑิตศึกษา หรือตามที่อธิการบดี  
มอบหมาย

## หมวด 2

### ระบบการศึกษา

ข้อ 7 การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นระบบการศึกษาแบบหน่วยกิต จัดเป็น 2  
ภาค ดังนี้

7.1 ภาคปกติ ให้ใช้ระบบทวิภาค ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 2 ภาคเรียน คือ  
ภาคเรียนต้น ภาคเรียนปลาย มีระยะเวลาเรียนรวมทั้งเวลาสอบแต่ละภาค ไม่น้อยกว่า 18  
สัปดาห์ และอาจจัดการศึกษาภาคเรียนฤดูร้อนต่อจากภาคเรียนปลายได้ โดยมีจำนวนชั่วโมงการเรียน  
ในแต่ละวิชาเท่ากับจำนวนชั่วโมงการเรียนที่กำหนดไว้ข้างต้น

7.2 ภาคพิเศษ ให้จัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการ โดยกำหนดให้จัดการ  
เรียนการสอนเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

7.2.1 จัดการเรียนการสอน 3 ภาคเรียน ในปีการศึกษาหนึ่ง มี 3 ภาคเรียน คือ  
ภาคเรียนต้น ภาคเรียนปลาย และภาคเรียนฤดูร้อน โดยมีระยะเวลาเรียนรวมทั้ง เวลาสอบในภาคเรียน  
ต้นและภาคเรียนปลาย ไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ และในภาคเรียนฤดูร้อนให้มีชั่วโมงการเรียนแต่ละ  
วิชาเท่ากับชั่วโมงการเรียนในภาคปกติ ทั้งนี้ ในภาคเรียนฤดูร้อนอาจจัดการเรียนการสอนในเวลา  
ราชการได้

7.2.2 จัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคเรียนฤดูร้อน ในปีการศึกษาหนึ่งกำหนด  
ให้เรียนเฉพาะภาคเรียนฤดูร้อน ซึ่งอาจจัดการเรียนการสอนในเวลาราชการได้ โดยให้มี ชั่วโมง  
การเรียนแต่ละรายวิชาเท่ากับชั่วโมงการเรียนในภาคปกติ



ข้อ 8 “หน่วยกิต” หมายถึง มาตรฐานที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

8.1 รายวิชาใดที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายในชั้นเรียน สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.2 รายวิชาใดที่ใช้เวลาปฏิบัติทดลอง สัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.3 รายวิชาใดที่ใช้เวลาฝึกงานหรือออกฝึกภาคสนาม สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

8.4 การศึกษาค้นคว้าอิสระหรือการทำวิทยานิพนธ์ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าปฏิบัติงาน สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง ในภาคเรียนปกติ ให้นับเป็น 1 หน่วยกิต

### หมวด 3

#### หลักสูตรการศึกษา

ข้อ 9 การจัดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จัดเป็น 4 ประเภท ดังนี้

9.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

9.2 หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต การจัดหลักสูตรมี 2 แผน

9.2.1 แผน ก. มีจำนวนหน่วยกิตรายวิชา ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเมื่อรวมจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

9.2.2 แผน ข. มีจำนวนหน่วยกิตรายวิชา ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเกี่ยวกับประสบการณ์วิจัย อย่างน้อย 6 หน่วยกิต และเมื่อรวมจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ในจำนวนนี้ต้องมีรายวิชาที่เป็นการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 – 6 หน่วยกิต

9.3 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ตลอด หลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

9.4 หลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต การจัดหลักสูตรมี 2 แบบ ตามวุฒิเริ่มต้นของนิสิต

9.4.1 นิสิตวุฒิระดับปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

9.4.2 นิสิตวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ข้อ 10 ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา กำหนดดังนี้

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

10.2 หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร ดังนี้

10.2.1 ภาคปกติ ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 10 ภาคเรียน

10.2.2 ภาคพิเศษ ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร จำแนกตามลักษณะของการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

(1) จัดการเรียนการสอน 3 ภาคเรียน ซึ่งในปีการศึกษาหนึ่งมี 3 ภาคเรียน คือ ภาคเรียนต้น ภาคเรียนปลาย และภาคเรียนฤดูร้อน โดยใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 15 ภาคเรียน

(2) จัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคเรียนฤดูร้อน ซึ่งในปีการศึกษาหนึ่งกำหนดให้เรียนเฉพาะภาคเรียนฤดูร้อน โดยใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร อย่างน้อย 3 ภาคเรียนฤดูร้อน แต่ไม่เกิน 8 ภาคเรียนฤดูร้อน

10.3 หลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต ต้องมีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษา พิจารณาจากคุณวุฒิเริ่มต้นของนิสิต ดังนี้

10.3.1 นิสิตวุฒิปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ต้องมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 16 ภาคเรียน สำหรับภาคปกติ และไม่เกิน 24 ภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

10.3.2 นิสิตวุฒิปริญญาโทบัณฑิตหรือเทียบเท่า ต้องมีระยะเวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ภาคเรียน แต่ไม่เกิน 10 ภาคเรียน สำหรับภาคปกติ และไม่เกิน 15 ภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

ข้อ 11 ในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษ ตามข้อ 7.2.2 ที่จัดการเรียนการสอนเฉพาะภาคเรียนฤดูร้อน ให้นิสิตชำระค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉพาะในภาคเรียนฤดูร้อน ทั้งนี้เงินกว่านิสิตจะสำเร็จการศึกษาหรือหมดระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

## หมวด 4

## คณาจารย์บัณฑิตศึกษา

## ข้อ 12 คณาจารย์บัณฑิตศึกษา

คณาจารย์บัณฑิตศึกษา ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งจากบุคคลที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา จากผู้ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

## 12.1 อาจารย์ประจำ

12.1.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตและหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ประจำ ของมหาวิทยาลัยที่มีคุณสมบัติ ใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (1) ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์
- (2) คุณวุฒิระดับปริญญาเอก
- (3) เป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีความชำนาญพิเศษตามเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

12.1.2 หลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยที่มีคุณสมบัติ ใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (1) ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์
- (2) คุณวุฒิระดับปริญญาเอก และมีผลงานวิจัย ซึ่งมีใช้ผลงานวิจัยที่ใช้ในการสำเร็จการศึกษา

(3) เป็นผู้ทรงคุณวุฒิระดับผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

## 12.2 อาจารย์พิเศษ

12.2.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้แต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 12.1.1 ที่มีได้เป็นคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย โดยแต่งตั้งในภาคเรียนที่มีการสอน

12.2.2 หลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต ให้แต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 12.1.2 ที่มีได้เป็นคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย โดยแต่งตั้งในภาคเรียนที่มีการสอน

## ข้อ 13 อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

13.1 อาจารย์ที่ปรึกษา คือ อาจารย์ประจำที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณบดีของคณะที่หลักสูตรนั้นสังกัด มีหน้าที่แนะนำดูแล ให้คำปรึกษาแก่นิสิตเกี่ยวกับการจัดการเรียน และอื่น ๆ

13.2 คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิต นิสิตอาจเปลี่ยนกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ โดยความยินยอมของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ประกอบด้วย ประธานและกรรมการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 1 หรือ 2 คน คุณสมบัติของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา\*

#### ข้อ 14 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ในแต่ละหลักสูตรที่เปิดสอนให้มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประกอบด้วยคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 10 คน

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรต้องเป็นผู้ที่มีตำแหน่งไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ หรือมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก ในสาขาวิชาที่เปิดสอนหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน\*

การแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการบริหารหลักสูตร ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเสนอรายชื่อต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อนำเสนอคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแต่งตั้ง

ประธานกรรมการและกรรมการบริหารหลักสูตร มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี กรณีที่พ้นตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาแต่งตั้งบุคคลอื่นขึ้นดำรงตำแหน่งแทน ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน  
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร มีหน้าที่ดังนี้

- (1) พัฒนาหลักสูตรและการสอน
- (2) พิจารณากำหนดแผนการเรียนการสอนรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรวิชาเอก
- (3) พิจารณากำหนดบุคคลเป็นผู้สอนรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรวิชาเอกและประสานงานกับผู้สอน
- (4) ติดตามผลการเรียนการสอน
- (5) ให้ความเห็นชอบชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ และบุคคลที่จะเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- (6) ทำหน้าที่คณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์
- (7) พิจารณาเสนอแต่งตั้งกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

(8) ทำหน้าที่อื่นเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรและการสอน

(9) ประมวลปัญหาจากการดำเนินการและเสนอแนวทางแก้ไข

ข้อ 15 คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ

ให้คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ โดยคำแนะนำของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นประธาน คณาจารย์บัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ

คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ มีหน้าที่สอบวัดคุณสมบัติของนิสิตเพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เสนอวิทยานิพนธ์เพื่อรับปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต การสอบวัดคุณสมบัติและการตัดสินใจต้องมีกรรมการร่วมพิจารณาไม่น้อยกว่า 3 คน

ข้อ 16 คณะกรรมการสอบประมวลความรู้

ให้คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษา และคณาจารย์บัณฑิตศึกษาหรือผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน

คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ มีหน้าที่สอบประมวลความรู้ การดำเนินการสอบและตัดสินใจต้องมีกรรมการร่วมพิจารณาไม่น้อยกว่า 3 คน

## หมวด 5

### การรับเข้าเป็นนิสิตและสภาพนิสิต

ข้อ 17 คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต

17.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัย รับรอง และต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

17.2 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทบัณฑิตหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองและต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

17.3 หลักสูตรปริญญาคุณวุฒิปบัณฑิต ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือปริญญาโทบัณฑิตหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองและต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ผู้สมัครตามข้อ 17.1 ข้อ 17.2 และข้อ 17.3 ต้องไม่เคยขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในหลักสูตรที่จะศึกษา เว้นแต่สภามหาวิทยาลัยจะพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีพิเศษเฉพาะราย

#### ข้อ 18 วิธีการรับผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต

18.1 การรับสมัครเข้าเป็นนิสิตใช้วิธีการคัดเลือกตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยอาจมีการตรวจสอบคุณสมบัติ การสอบคัดเลือก หรือการพิจารณาคัดเลือก ทั้งนี้การกำหนดวิธีการและเกณฑ์ในการคัดเลือกให้เป็นไปตามข้อเสนอของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และโดยความเห็นชอบของคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

18.2 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาให้รับนิสิตหรือนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่น เป็นนิสิตลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยเพื่อนำหน่วยกิตไปคิดรวมกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่ตนสังกัดได้ โดยต้องชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของประธานกรรมการบริหารหลักสูตร และได้รับการอนุมัติจากคณะที่หลักสูตรสังกัด\*

18.3 คณะกรรมการประจำคณะ อาจพิจารณาอนุมัติให้บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่ นิสิตลงทะเบียนศึกษารายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตได้ แต่บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติ ตามข้อ 17 และต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เช่นเดียวกับนิสิตของมหาวิทยาลัย รวมทั้งต้องชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

18.4 นิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณอาจลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองเพื่อนำหน่วยกิตมาเทียบหรือโอนในหลักสูตรที่นิสิตศึกษาอยู่ได้ โดยต้องดำเนินการ ดังนี้\*

18.4.1 นิสิตต้องยื่นคำร้องต่อคณบดีคณะที่นิสิตสังกัด โดยผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณารายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนศึกษาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น โดยแนบรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้รายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนศึกษานั้นจะต้องมีเนื้อหาเหมือนหรือใกล้เคียงกับรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทักษิณ\*

18.4.2 ในภาคเรียนใดที่นิสิตไปลงทะเบียนศึกษารายวิชาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นโดยไม่ลงทะเบียนศึกษารายวิชาของ มหาวิทยาลัยทักษิณเลย นิสิตจะต้องดำเนินการรักษาสภาพนิสิตของมหาวิทยาลัยทักษิณด้วย มิฉะนั้นนิสิตจะพ้นสภาพการเป็นนิสิต ตามข้อ 28\*

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

18.4.3 เมื่อมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่นิสิตของมหาวิทยาลัย  
ทักษิณลงทะเบียนศึกษารายวิชา ได้ประมวลผลการศึกษารียบร้อยแล้ว ให้นิสิตแจ้งผลการศึกษาเป็น  
ลายลักษณ์อักษรซึ่งออกโดยมหาวิทยาลัย หรือสถาบันนั้น ต่อนายทะเบียนมหาวิทยาลัยทักษิณ  
โดยตรง\*

18.4.4 การลงทะเบียนศึกษารายวิชาของนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณใน  
มหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาอื่นจะต้องเป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการ  
ศึกษานั้น ๆ ด้วย\*

ทั้งนี้ นิสิตจะต้องลงทะเบียนศึกษารายวิชาของมหาวิทยาลัยทักษิณ มาแล้วไม่น้อย  
กว่า 2 ภาคเรียน และจำนวนหน่วยกิตที่นิสิตไปลงทะเบียนศึกษารายวิชาในมหาวิทยาลัยหรือ  
สถาบันการศึกษาอื่น ต้องไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรที่นิสิต  
ศึกษาในมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยไม่รวมการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์\*

#### ข้อ 19 การขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

19.1 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตจะมีสภาพเป็นนิสิตต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตแล้ว

19.2 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตด้วยตนเอง โดยนำหลักฐานที่  
มหาวิทยาลัยกำหนดมารายงานตัวต่อนายทะเบียนมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งชำระเงินตามระเบียบ  
มหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามวัน เวลา และสถาน  
ที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

19.3 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตที่ไม่มาขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตตามวัน เวลา และสถานที่  
ที่มหาวิทยาลัยกำหนดถือว่าหมดสิทธิ์ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุขัดข้องให้  
มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในวันที่กำหนดให้รายงานตัว และเมื่อได้รับอนุมัติจะต้องมา  
รายงานตัวภายใน 7 วัน นับแต่วันที่สิ้นสุดให้มารายงานตัว

19.4 ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นนิสิต ในหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขา  
ใด และระบบการศึกษาใด ต้องขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขา หรือระบบการ  
ศึกษานั้น

19.5 ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตเข้าศึกษาหลักสูตรวิชาเอกหรือ  
สาขาเกินกว่าหนึ่งวิชาเอกหรือสาขาในระบบการศึกษาหนึ่งในปีการศึกษาเดียวกันไม่ได้ แต่นิสิตที่  
ศึกษาวิชาเอกหรือสาขาหนึ่งในภาคปกติ อาจขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตเข้าศึกษาวิชาเอกหรือสาขาอื่นใน  
ภาคพิเศษได้

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

## ข้อ 20 สภาพนิสิตและการเปลี่ยนสภาพนิสิต

### 20.1 สภาพการจัดการศึกษานิสิต แบ่งเป็น 2 สภาพ

20.1.1 นิสิตภาคปกติ ได้แก่ นิสิตที่ศึกษาในระบบตามข้อ 7.1

20.1.2 นิสิตภาคพิเศษ ได้แก่ นิสิตที่ศึกษาในระบบตามข้อ 7.2

20.2 สภาพการรับเข้าศึกษา นิสิตจะมีสภาพใดสภาพหนึ่งต่อไปนี้ นิสิตของมหาวิทยาลัยเข้าศึกษาในหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง คือหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต

20.2.1 นิสิตสามัญ ได้แก่ ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก และขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัยเข้าศึกษาในหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต

20.2.2 นิสิตทดลองศึกษา ได้แก่ ผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าทดลองศึกษาในภาคเรียนแรกของปีการศึกษา ตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นเฉพาะคราว

หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต ไม่มีนิสิตทดลองศึกษา

20.2.3 นิสิตร่วมศึกษา ได้แก่ ผู้สมัครที่มหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาอนุมัติให้ลงทะเบียนศึกษาเป็นรายวิชาบางวิชา ตามข้อ 18.2 และ 18.3

20.2.4 นิสิตคุณวุฒิบัณฑิต ได้แก่ นิสิตสามัญหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตที่สอบภาษาและสอบประมวลความรู้ผ่านและได้รับอนุมัติจากประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาให้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ได้เรียบร้อยแล้ว

### 20.3 การเปลี่ยนสภาพนิสิต

20.3.1 ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่ง มหาวิทยาลัยโดยการเสนอขอของคณะกรรมการประจำคณะ อาจอนุมัติให้นิสิตภาคปกติเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตภาคพิเศษได้ ทั้งนี้ นิสิตจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ รวมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตภาคพิเศษ

20.3.2 นิสิตภาคพิเศษจะเปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตภาคปกติไม่ได้

20.3.3 นิสิตทดลองศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคเรียนแรก และสอบได้ค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 ให้เปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตสามัญได้เมื่อสิ้นภาคเรียนแรก

## ข้อ 21 การโอนหน่วยกิตรายวิชา



21.1 นิสิตหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรปริญญาโท และ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง อาจขอโอนหน่วยกิตรายวิชาในหลักสูตรระดับเดียวกันที่ได้เคยศึกษามาแล้ว โดยนับหน่วยกิตรายวิชาที่ขอโอนมาเป็น ส่วนหนึ่งของหน่วยกิตในหลักสูตรที่กำลังศึกษาได้ โดยไม่ต้องเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีก ทั้งนี้รายวิชาที่ขอโอนหน่วยกิตต้องเป็นรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปี และจำนวนหน่วยกิตรายวิชาที่ขอโอนต้องไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรที่รับโอน

21.2 การโอนหน่วยกิตรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากคณบดีที่หลักสูตรนั้นสังกัด

ข้อ 22 การเปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขาวิชา

22.1 นิสิตที่เข้าศึกษาวิชาเอกหรือสาขาใด ถ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขาที่ศึกษาให้กระทำโดยการสอบคัดเลือกใหม่

22.2 ระยะเวลาการศึกษาของนิสิตที่เปลี่ยนวิชาเอกหรือสาขา ให้นับตั้งแต่เริ่มต้นเข้าศึกษารายวิชาเอกหรือสาขาใหม่

22.3 การโอนหน่วยกิตรายวิชาอาจจะทำได้ ตามข้อ 21

ข้อ 23 การรับโอนนิสิตหรือนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

23.1 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับ โอนนิสิตหรือนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่มีมหาวิทยาลัยรับรอง และกำลังศึกษาในหลักสูตรที่มีระดับและมาตรฐานเทียบเคียงกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยทักษิณได้ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการโอนนิสิตหรือนักศึกษา

23.2 การโอนหน่วยกิตรายวิชาอาจกระทำได้ตามข้อ 21

## หมวด 6

### การลงทะเบียน

ข้อ 24 การลงทะเบียนเรียนรายวิชา และการลงทะเบียนวิทยานิพนธ์

24.1 กำหนดวันและวิธีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

24.2 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อนิสิตได้ชำระเงินตามระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเรียบร้อยแล้วภายในกำหนดเวลาตามประกาศของมหาวิทยาลัย

24.3 ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตในภาคเรียนใด ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในภาคเรียนนั้น เป็นจำนวนหน่วยกิต ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

24.4 นิสิตที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยสมบูรณ์ในภาคเรียนใด ภายในกำหนดเวลาตามประกาศของมหาวิทยาลัย จะไม่มีสิทธิ์เรียนในภาคเรียนนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ทั้งนี้ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยสมบูรณ์ ภายใน 2 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคเรียน หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียนฤดูร้อน

24.5 นิสิตต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาในการเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในแต่ละภาคเรียนก่อนการลงทะเบียนเรียนรายวิชา ถ้ารายวิชาในหลักสูตรมีข้อกำหนดว่าต้องเรียนวิชาอื่นก่อนหรือมีบูรพวิชา นิสิตต้องเรียนและสอบได้รายวิชา หรือบูรพวิชาที่กำหนดไว้ก่อนจึงจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นได้

24.6 การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ให้นิสิตดำเนินการได้เมื่อได้รับอนุมัติชื่อเรื่องและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร การสอบเค้าโครงละเอียดวิทยานิพนธ์จะดำเนินการได้เมื่อนิสิตได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้วเท่านั้น

24.7 จำนวนหน่วยกิตแต่ละภาคเรียน

24.7.1 นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชาและวิทยานิพนธ์แต่ละภาคเรียนตามสภาพนิสิต ดังนี้

24.7.1.1 นิสิตภาคปกติต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต การลงทะเบียนเรียนน้อยกว่า 6 หน่วยกิต อาจทำได้เฉพาะในภาคเรียนฤดูร้อนหรือภาคเรียนที่นิสิตจะเรียนรายวิชาครบตามหลักสูตร

24.7.1.2 นิสิตภาคพิเศษจะลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต ใน ภาคเรียนปกติและไม่เกิน 6 หน่วยกิต ในภาคเรียนฤดูร้อน

24.7.1.3 นิสิตภาคปกติและภาคพิเศษ อาจแยกลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ในแต่ละภาคเรียนได้ โดยให้ลงได้ภาคเรียนละ 6 หน่วยกิตหรือจะลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ให้เสร็จในภาคเรียนเดียวกันก็ย่อมได้ โดยนิสิตจะต้องแจ้งให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่รับลงทะเบียนทราบว่าลงทะเบียนแบบใด

24.7.2 นิสิตที่จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาสองวิชาเอกหรือสองสาขามีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามหลักสูตรทั้งสองวิชาเอกหรือสองสาขานั้นรวมกันแล้วต้องมีจำนวนหน่วยกิตแต่ละภาคเรียน ตามข้อ 24.7.1

24.7.3 การลงทะเบียนเรียนรายวิชา และวิทยานิพนธ์ที่มีจำนวนหน่วยกิตน้อย หรือมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 24.7.1 และ 24.7.2 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด

24.8 ในกรณีที่มีความจำเป็น คณะบดีของคณะที่นิสิตสังกัดอาจอนุมัติให้นิสิตภาคปกติ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาบางวิชาที่จัดสำหรับนิสิตภาคพิเศษได้ ตามการเสนอขอของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ นิสิตต้องชำระค่าลงทะเบียน เรียนวิชานั้นเช่นเดียวกับนิสิตภาคพิเศษ นิสิตภาคพิเศษจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่จัดสำหรับนิสิตภาคปกติได้ โดยชำระค่าลงทะเบียนในอัตราภาคพิเศษ

24.9 มหาวิทยาลัยไม่อนุญาตให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาลงทะเบียนเรียนร่วมกับนิสิตระดับปริญญาตรี

ข้อ 25 การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต (audit)

25.1 การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต หมายถึง การลงทะเบียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าในจำนวนหน่วยกิตในภาคเรียน และจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร ไม่บังคับให้นักเรียนสอบและไม่มีผลการเรียนแจ้ง

25.2 นิสิตจะลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิตได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น โดยต้องชำระค่าหน่วยกิตตามระดับของวิชาที่เรียน และให้นิสิตระบุลงในเอกสารการลงทะเบียนเรียนด้วยว่าเป็นการลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษ ไม่นับหน่วยกิต

25.3 ให้ฝ่ายที่รับผิดชอบการลงทะเบียนลงในระเบียบ (record) ตรงช่องผลการเรียนรายวิชาที่เรียนเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิตนั้นว่า "AUD" เฉพาะผู้ที่มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้นเท่านั้น โดยให้อาจารย์ผู้สอนระบุลงในใบส่งผลการเรียนว่ามีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ข้อ 26 การขอลอน ขอเพิ่ม หรือของดรายวิชาที่จะเรียน

26.1 การขอลอน ขอเพิ่ม หรือของดรายวิชาที่จะเรียน ต้องได้รับความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณะบดีของคณะที่นิสิตสังกัดและให้คณะบดีของคณะที่นิสิตสังกัดแจ้งให้นายทะเบียนทราบ

26.2 การขอลอนหรือการเพิ่มรายวิชาที่จะเรียนจะต้องกระทำภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคเรียนปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียนฤดูร้อน ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามข้อ 24.5 และ 24.7

26.3 การของดเรียนรายวิชาใด ต้องได้รับอนุมัติจากคณะบดีของคณะที่นิสิตสังกัดก่อนวันสอบปลายภาคเรียนวันแรกตามกำหนดของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 2 วันทำการ

ข้อ 27 การขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชา

27.1 รายวิชาใดที่มหาวิทยาลัยประกาศงดการเรียนการสอนทั้งภาคเรียน นิสิตผู้ลงทะเบียนเรียนวิชานั้นมีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวได้เต็มจำนวน

27.2 นิสิตที่ขอลอนรายวิชาใดภายในสัปดาห์ที่ 2 ของภาคเรียนปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน มีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนรายวิชานั้นได้เต็มจำนวน

27.3 นิสิตที่ของคเรียนรายวิชาภายหลังกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 26.2 ไม่มีสิทธิ์ขอคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียน

ข้อ 28 การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนิสิต

28.1 นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร หรือ นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาหมวดพื้นฐาน หมวดวิชาเอก หมวดวิชาเลือกเสรี ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และทำวิทยานิพนธ์ยังไม่เสร็จเรียบร้อย ถือว่ายังไม่สำเร็จการศึกษา ต้องลงทะเบียนชำระค่ารักษาสภาพนิสิตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนดทุกภาคเรียนตามหลักสูตรที่นิสิตเรียน เพื่อรักษาสภาพนิสิตจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

28.2 การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนิสิตให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในภาคเรียนนั้น ๆ

ข้อ 29 การลาพักการเรียน

29.1 นิสิตอาจยื่นคำร้องขอลาพักการเรียนต่อคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดได้ในกรณีต่อไปนี้

29.1.1 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือได้รับทุนอื่นใดซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นควรสนับสนุน

29.1.2 เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานเกินกว่าร้อยละ 20 ของเวลาเรียนทั้งหมดในภาคเรียนนั้นตามคำสั่งแพทย์ โดยมีใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลซึ่งเป็นเอกชนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

29.1.3 เมื่อนิสิตมีความจำเป็นส่วนตัว อาจยื่นคำร้องขอลาพักการเรียนได้ถ้าได้เรียนในมหาวิทยาลัยมาแล้วอย่างน้อย 1 ภาคเรียน

29.2 การลาพักการเรียน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด และให้คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดแจ้งให้นายทะเบียนทราบ โดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนปิดภาคเรียนนั้น\*

29.3 การลาพักการเรียนให้อนุมัติได้ครั้งละไม่เกิน 1 ภาคเรียน ถ้านิสิตยังมีความจำเป็นต้องขอลาพักการเรียนต่อไปอีก ให้ยื่นคำร้องขอลาพักใหม่\*

\* ปรึษาปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

29.4 ในกรณีที่นิสิตได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน ให้นับระยะเวลาที่ลาพักรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาด้วย\*

29.5 ในระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน นิสิตต้องชำระเงินค่ารักษาสุขภาพนิสิตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ เพื่อรักษาสุขภาพนิสิต มิฉะนั้นจะถูกตัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัย\*

29.6 นิสิตที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้าเรียนต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนต่อคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ก่อนวันเปิดภาคเรียนไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ และให้คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด แจ้งให้นายทะเบียนทราบ\*

#### ข้อ 30 การลาออก

นิสิตที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัย ให้ยื่นคำร้องต่อคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา และประธานกรรมการบริหารหลักสูตร การลาออกจะมีผลสมบูรณ์ เมื่อนิสิตได้รับอนุมัติให้ลาออก

### หมวด 7

#### การวัดและประเมินผลการศึกษา

##### ข้อ 31 การมีสิทธิ์เข้าสอบ

นิสิตต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของ รายวิชานั้นจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น

##### ข้อ 32 ระบบการให้คะแนนการเรียนรายวิชา

32.1 ระบบการให้คะแนนของแต่ละรายวิชา ให้ทำเป็นแบบระดับขั้น ซึ่งมี  
ความหมาย และ ค่าระดับขั้นดังนี้

ระดับขั้น	ความหมาย	ค่าระดับขั้น
A	ดีเยี่ยม	4.0
B+	ดีมาก	3.5
B	ดี	3.0
C+	ดีพอใช้	2.5
C	พอใช้	2.0
D+	อ่อน	1.5
D	อ่อนมาก	1.0
E	ตก	0.0

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

32.2 นอกจากการให้คะแนนแบบระดับชั้น ตามข้อ 32.1 แล้ว ยังอาจประเมินผลการเรียนรายวิชาโดยไม่มีค่าระดับชั้น ดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย
S	ผลการเรียนเป็นที่น่าพอใจ (satisfactory)
U	ผลการเรียนไม่เป็นที่พอใจ (unsatisfactory)
I	การประเมินยังไม่สมบูรณ์ (incomplete)
W	การงดเรียนโดยได้รับอนุมัติ (withdrawal)
AUD	การลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต (audit)

32.3 การให้ E ให้กระทำในกรณีต่อไปนี้ด้วย

- 32.3.1 นิสิตขาดสอบประจำภาคเรียนโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด\*
- 32.3.2 นิสิตมีเวลาเรียนไม่ครบตามเกณฑ์ในข้อ 31\*
- 32.3.3 นิสิตทุจริตในการสอบ\*
- 32.3.4 นิสิตที่ได้รับการให้คะแนนระดับชั้น I แต่มิได้ขอประเมินผลเพื่อแก้ระดับชั้น I ให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียน\*

32.4 การให้ S กระทำได้ในการให้คะแนนรายวิชาเรียนที่ไม่นับหน่วยกิต หรือในรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนเกินจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและผลการเรียนในรายวิชานั้นเป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

32.5 การให้ U กระทำได้ตามข้อ 32.4 แต่ผลการเรียนรายวิชานั้นไม่เป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

32.6 การให้ I ในรายวิชาใดกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

32.6.1 นิสิตมีเวลาเรียนครบตามเกณฑ์ ตามข้อ 31 แต่มิได้สอบเพราะป่วยหรือเหตุสุดวิสัยและได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด

32.6.2 อาจารย์ผู้สอนและคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด เห็นสมควรให้รอผลการศึกษาเพราะนิสิตยังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษารายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ นิสิตที่ได้รับการให้คะแนนระดับชั้น I จะต้องดำเนินการขอรับการประเมินผลเพื่อเปลี่ยนระดับชั้น I ให้เสร็จสิ้น เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการประเมินได้ภายในภาคเรียนถัดไปที่นิสิตมีสิทธิ์ลงทะเบียนเรียน หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนคะแนนระดับชั้น I เป็น E ทันที

32.7 การให้ W ในรายวิชาใดจะกระทำในกรณีต่อไปนี้

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

32.7.1 นิสิตได้รับอนุมัติให้งดเรียนรายวิชานั้น ตามข้อ 26.3

32.7.2 นิสิตได้รับอนุญาตให้ลาพักการเรียน ตามข้อ 29

32.7.3 นิสิตถูกสั่งพักการเรียนในภาคเรียนนั้น

32.7.4 นิสิตได้รับอนุมัติจากคณะบดีของคณะที่นิสิตสังกัดให้เปลี่ยน

คะแนน ระดับชั้น I ที่นิสิตได้รับตามข้อ 32.6 และครบกำหนดเวลาของการเปลี่ยนคะแนนระดับชั้น I แล้วแต่การป่วยหรือเหตุสุดวิสัยยังไม่สิ้นสุด

32.8 การให้ AUD ในรายวิชา จะกระทำในกรณีที่นิสิตได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษ โดยไม่นับหน่วยกิต ตามข้อ 25

ข้อ 33 การประเมินผลการสอบพิเศษตามข้อกำหนดของหลักสูตร

นอกจากการศึกษารายวิชาแล้ว นิสิตต้องสอบพิเศษต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของหลักสูตร ได้แก่ การสอบภาษา (language examination) การสอบประมวลความรู้ (comprehensive examination) ในกรณีของนิสิตระดับปริญญาตรีบัณฑิต ต้องสอบประมวลความรู้เบื้องต้น (preliminary examination) การประเมินผลการสอบพิเศษดังกล่าวให้กระทำเป็นแบบระดับชั้นดังนี้

ระดับชั้น	ความหมาย
Very good	ดีมาก
Good	ดี
Pass	ผ่าน
Fail	ไม่ผ่าน

ข้อ 34 การประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์

การประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ การสอบ ปากเปล่าและตัววิทยานิพนธ์ ให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการสอบ โดยมีประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นประธานมีกรรมการที่ปรึกษาและกรรมการสอบร่วมที่ประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาแต่งตั้งเป็นกรรมการสอบการประเมินให้กระทำหลังจากนิสิตสอบปากเปล่าและกระทำแบบระดับชั้นดังนี้\*

ระดับชั้น	ความหมาย
Very good	ดีมาก
Good	ดี
Pass	ผ่าน
Fail	ไม่ผ่าน

ข้อ 35 การนับจำนวนหน่วยกิต และคำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ย

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

35.1 การนับจำนวนหน่วยกิต เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ย ให้นับจากรายวิชาที่มีการประเมินผลการศึกษามีระดับชั้น ในกรณีที่นิสิตลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเรียนแทนในรายวิชาใด ให้นำจำนวนหน่วยกิตและค่าระดับชั้นที่ได้ ไปใช้ในการคำนวณหาค่าระดับชั้นเฉลี่ยด้วย

35.2 การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพื่อให้ครบตามจำนวนที่กำหนดในหลักสูตร ให้นับเฉพาะหน่วยกิตของรายวิชาที่สอบได้เท่านั้น

35.3 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตในภาคเรียนนั้น โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละวิชาเป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิตของภาคเรียนนั้น

35.4 ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการเรียนของนิสิตตั้งแต่เริ่มเข้าเรียนจนถึงภาคเรียนสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่เรียนทั้งหมด ตามข้อ 32.1 เป็นตัวตั้ง หารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด

35.5 ในภาคเรียนที่นิสิตได้ I ให้คำนวณค่าระดับชั้นเฉลี่ยรายภาคเรียนนั้น ให้นับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ I เท่านั้น

ข้อ 36 การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

รายวิชาใดที่นิสิตสอบได้ต่ำกว่า C นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำ หรือเลือกเรียนวิชาอื่นในหมวดเดียวกันและมีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึงแทนกันได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจาก คณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ก่อนจะลงทะเบียนเรียน

ข้อ 37 การทุจริตในการสอบ

นิสิตที่ทุจริตในการสอบให้มหาวิทยาลัยดำเนินการดังนี้

37.1 ตกในรายวิชานั้น หรือ

37.2 ตกในรายวิชานั้น และพักการเรียนในภาคเรียนถัดไป หรือ

37.3 พ้นจากสภาพนิสิต

ข้อ 38 การพ้นจากสภาพนิสิต

นิสิตจะต้องพ้นจากสภาพนิสิตในกรณีดังต่อไปนี้

38.1 ได้รับอนุญาตให้ลาออกตามข้อ 30

38.2 ถูกตัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

38.2.1 ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

ตามข้อ 24.3

38.2.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลา 1 ภาคเรียนแล้ว ไม่ชำระเงินเพื่อรักษาสภาพ

นิสิตตามข้อ 28



- 38.2.3 ขาดคุณสมบัติ คุณสมบัติตามข้อ 17 อย่างใดอย่างหนึ่ง
- 38.2.4 เมื่อผลการศึกษารายวิชาได้ต่ำกว่าระดับชั้น B รวมกันเกิน

#### 9 หน่วยกิต

- 38.2.5 สอบประมวลผลความรู้ในแต่ละหมวด 3 ครั้ง แล้วยังไม่ผ่าน
- 38.2.6 เป็นนิสิตทดลองศึกษาตามข้อ 20.2.2 มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยภาคเรียนแรกต่ำกว่า 3.00
- 38.2.7 ไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาตามข้อ 10 หรือได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 หรือได้ผลการประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์ Fail
- 38.2.8 ทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ
- 38.2.9 มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงขณะที่เป็นนิสิต
- 38.2.10 ทำผิดระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

### หมวด 8

#### การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบพิเศษและวิทยานิพนธ์

##### ข้อ 39 การสอบภาษา

39.1 นิสิตต้องสอบภาษาที่ไม่ใช่ภาษาประจำชาติของตน อย่างน้อย 1 ภาษา การสอบภาษาใดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยการอนุมัติของประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

39.2 มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการประกอบด้วยบุคคลที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการและควบคุมการสอบให้ได้มาตรฐาน

39.3 นิสิตที่ประสงค์จะสอบ ต้องยื่นคำร้องขอสอบผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาไปยังคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภายใน 4 สัปดาห์แรกของภาคเรียนที่ประสงค์จะสอบ

39.4 นิสิตหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตและหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นให้ไม่ต้องสอบภาษาได้ในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

39.4.1 นิสิตสอบภาษาได้แล้ว จากสถาบันภาษาที่มหาวิทยาลัยรับรองตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

39.4.2 นิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาที่มีเวลาเรียนสัปดาห์ละไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอ โดยการอนุมัติของประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิต และได้รับการประเมินผลการเรียนระดับชั้น S\*

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

39.4.3 นิสิตที่ศึกษาหลักสูตรวิชาเอกหรือสาขาทางภาษาที่ไม่ใช่ภาษาประจำชาติของตน ซึ่งมีรายวิชาเกี่ยวกับการอ่าน การใช้ภาษา ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ข้อ 40 การสอบประมวลความรู้ และการสอบประมวลความรู้เบื้องต้น

40.1 นิสิตหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตและหลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตจะต้องสอบประมวลความรู้

40.2 มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งกรรมการ ประกอบด้วยบุคคลที่เหมาะสม เพื่อดำเนินการจัดสอบข้อเขียนและควบคุมการสอบให้ได้มาตรฐาน

40.3 มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการสอบประมวลความรู้ในสัปดาห์ที่ 15 ของทุกภาคเรียนปกติ และในสัปดาห์ที่ 7 ของภาคเรียนฤดูร้อน วิธีการและหลักเกณฑ์การสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยการอนุมัติของประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา สำหรับวิธีการลงทะเบียน การชำระเงิน และการขอลอนการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

40.4 นิสิตมีสิทธิ์สมัครสอบประมวลความรู้ เมื่อเรียนรายวิชาเอกที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า B ลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบตามหมวดและได้หน่วยกิตครบตามหลักสูตร ทั้งนี้ นิสิตต้องได้เรียนรายวิชาในหลักสูตรนั้นในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียนปกติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

40.5 นิสิตระดับปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต จะต้องผ่านการสอบประมวลความรู้เบื้องต้น จึงจะมีสิทธิ์เสนอวิทยานิพนธ์ นิสิตยื่นขอสอบได้เมื่อเรียนรายวิชาเอกมาแล้ว สอบผ่านภาษาต่างประเทศ อย่างน้อย 1 ภาษา และได้รับการเสนอจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยมหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการสอบภาคเรียนละ 1 ครั้ง ทั้งภาคเรียนปกติและภาคเรียนฤดูร้อน การดำเนินการให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

40.6 นิสิตที่ประสงค์จะสอบต้องยื่นคำร้องขอสอบโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ นิสิตต้องลงทะเบียนสมัครสอบพร้อมชำระเงินค่าสมัครสอบตามระเบียบมหาวิทยาลัยทุกชั้น ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา พ.ศ.2540 และเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

40.7 นิสิตที่สอบตกจะต้องสอบแก้ตัวใหม่ ทั้งนี้ นิสิตมีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ในแต่ละหมวดทั้งสิ้นเพียง 3 ครั้ง

40.8 เมื่อนิสิตได้รับอนุมัติให้เข้าสอบในภาคเรียนใดแล้ว ถ้านิสิตขาดสอบโดยไม่มีเหตุผลสมควร ให้ถือว่า นิสิตสอบตกในการสอบประจำภาคเรียนนั้น ยกเว้น นิสิตได้รับอนุมัติให้งดสอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้แจ้งให้นายทะเบียน

ทราบเพื่อยกเลิกระเบียบการสมัครสอบของนิสิต ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัครสอบให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

#### ข้อ 41 การทำวิทยานิพนธ์

41.1 การเสนอชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้ดำเนินการดังนี้

41.1.1 นิสิตจะดำเนินการเสนอชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์และรายชื่อบุคคลที่จะเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้ต่อเมื่อได้เรียนรายวิชาในหลักสูตรมาแล้วไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ในกรณีของนิสิตระดับปริญญาตรี คุชฎีบัณฑิต จะต้องสอบประมวลความรู้เบื้องต้น (preliminary examination) ผ่าน

41.1.2 คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่นิสิตเสนอต้องมีองค์ประกอบและคุณสมบัติดังนี้

41.1.2.1 ระดับปริญญาโท คุชฎีบัณฑิต ประกอบด้วยประธาน 1 คน และกรรมการ 1 คน ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจเสนอกรรมการเพิ่มได้อีก 1 คน คุณสมบัติของประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามข้อ 12.1.1 และ 12.2.1

41.1.2.2 ระดับปริญญาตรี คุชฎีบัณฑิต ประกอบด้วยประธาน 1 คน และกรรมการ 2 คน ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจเสนอกรรมการเพิ่มได้อีก 1 คน คุณสมบัติของประธานและกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามข้อ 12.2.1 และ 12.2.2

41.1.3 นิสิตอาจเชิญบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาเห็นว่าเหมาะสม เป็นประธานหรือกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ แต่ต้องมีอาจารย์ประจำระดับบัณฑิตศึกษาเป็นกรรมการร่วม

#### 41.2 การประชุมพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์

41.2.1 เมื่อนิสิตได้จัดทำเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้นิสิตดำเนินการขึ้นให้มีการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้

41.2.2 ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทำหน้าที่คณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ โดยอาจเชิญกรรมการเพิ่มเติมได้ โดยความเห็นชอบของประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้คณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ต้องมีไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชาและในจำนวนนี้ต้องมีประธานกรรมการ และ/หรือกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนิสิตอย่างน้อย 1 คน โดยมีเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์

41.2.3 เมื่อที่ประชุมพิจารณาเค้าโครงวิทยานิพนธ์มีมติให้นิสิตรแก้ไขและดำเนินการแก้ไขต่อไปแล้ว ให้นิสิตนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปแก้ไขปรับปรุงโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

41.3 การขออนุมัติดำเนินการทำวิทยานิพนธ์และแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

41.3.1 เมื่อนิสิตได้แก้ไขปรับปรุงเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ตามข้อ 41.2.3 เรียบร้อยแล้ว ให้นำเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่แก้ไขสมบูรณ์เสนอเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรแล้วให้เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ของนิสิต พร้อมทั้งผลการพิจารณาต่อประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาเพื่อพิจารณาอนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์และแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 4 สัปดาห์นับจากวันสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์\*

41.3.2 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์หรือเค้าโครงวิทยานิพนธ์หรือกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นิสิตต้องนำเรื่องเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อขออนุมัติจากประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

41.4 การรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์

41.4.1 เมื่อได้รับอนุมัติจากประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาให้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์แล้วนิสิตต้องจัดทำแผนการดำเนินงานการทำวิทยานิพนธ์เสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตร\*

41.4.2 ให้นิสิตรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ อย่างน้อยภาคเรียนละ 2 ครั้ง ว่าการดำเนินงานเป็นไปตามแผนและ/หรือมีปัญหาอุปสรรคหรือไม่อย่างไร โดยรายงานต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

41.4.3 ในกรณีที่นิสิตไม่รายงานความก้าวหน้าตามที่กำหนดไว้ในข้อ 41.4.2 หรือนิสิตขาดการติดต่อกับคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โดยไม่มีเหตุผลสมควร ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์รายงานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และแจ้งประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา

41.5 การสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

41.5.1 เมื่อนิสิตทำวิทยานิพนธ์เสร็จ และให้คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นัดนิสิตเพื่อสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

41.5.2 ให้ประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ปากเปล่าวิทยานิพนธ์ โดยการเสนอของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้องค์ประกอบของคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กรรมการบริหารหลักสูตรประจำวิชาเอกหรือสาขาที่เคยพิจารณาแล้ว โครงวิทยานิพนธ์ของนิสิต 1 คน และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาเอกนั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 1 คน ทั้งนี้ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ 12 สำหรับระดับคณบดีบัณฑิตต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันอื่น

41.5.3 การสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ให้ทำการสอบได้ภายหลังจากวันที่ประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา อนุมัติแล้ว โครงวิทยานิพนธ์แล้ว ไม่น้อยกว่าสามเดือน\*

41.5.4 ให้คณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ส่งผลการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์และผลการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ต่อประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ภายใน 1 สัปดาห์ นับจากวันสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

41.5.5 ให้นิสิตส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขตามมติของคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต่อประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ภายใน 5 สัปดาห์ นับจากวันสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์

41.6 การเขียนวิทยานิพนธ์ ให้เขียนเป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความจำเป็นและมีเหตุผลสมควรคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา อาจอนุมัติให้เขียนเป็นภาษาต่างประเทศได้ โดยการเสนอของประธาน คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

41.7 ลิขสิทธิ์ของวิทยานิพนธ์ที่ประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาอนุมัติแล้ว ให้เป็นของมหาวิทยาลัยทักษิณ

## หมวด 9

### การขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร และการให้ปริญญา

ข้อ 42 การขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร

42.1 นิสิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนใด ให้ยื่นคำร้องขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรต่อนายทะเบียน ภายใน 1 เดือน นับแต่วันเปิดภาคเรียนนั้น

42.2 นิสิตจะขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรได้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

42.2.1 คุณสมบัติทั่วไป

- (1) มีเวลาเรียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไม่น้อยกว่า 2 ภาคเรียน
- (2) สอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

(3) ได้ค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมของรายวิชาไม่ต่ำกว่า 3.00

(4) มีความประพฤติดี\*

42.2.2 คุณสมบัติเฉพาะผู้ขอรับปริญญามหาบัณฑิตและปริญญาคุณวุฒิ

บัณฑิต

(1) สอบภาษาได้ หรือได้รับการยกเว้น ตามข้อ 39.4

(2) สอบประมวลความรู้ได้

42.2.3 คุณสมบัติเฉพาะผู้ขอรับปริญญามหาบัณฑิตแผน ก และปริญญา

คุณวุฒิบัณฑิต

(1) ทำวิทยานิพนธ์ผ่านตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย และสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ได้

(2) ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 43 การให้ปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเสนอชื่อนิสิตที่ยื่นความจำนงขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 42.2 ต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิต\*

## หมวด 10

### บทเฉพาะกาล

ข้อ 44 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนต้นปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

ข้อ 45 นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนภาคต้น ปีการศึกษา 2540 ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ เว้นแต่การประเมินคุณภาพปริญญาโท การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน การพ้นจากสภาพนิสิต การสอบปากเปล่าเกี่ยวกับปริญญาโท และการส่งปริญญาโทฉบับสมบูรณ์ ให้ถือปฏิบัติดังนี้

45.1 การประเมินคุณภาพปริญญาโท

การประเมินคุณภาพปริญญาโท ซึ่งรวมทั้งกระบวนการทำปริญญาโท และตัวปริญญาโท ให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการสอบปากเปล่าเกี่ยวกับปริญญาโท โดยมีประธานกรรมการควบคุมการทำปริญญาโทเป็นประธาน การประเมินให้กระทำหลังจากนิตินสอบปากเปล่าปริญญาโทผ่านแล้ว และกระทำแบบระดับชั้น ดังนี้

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

ระดับชั้น	ความหมาย
Excellent	ดีเยี่ยม
Good	ดี
Pass	ผ่าน
Fail	ไม่ผ่าน

#### 45.2 การเรียนซ้ำหรือเรียนแทน

นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำรายวิชาบังคับที่สอบได้ C+ หรือต่ำกว่า หรือจะเลือกเรียนวิชาอื่นในหมวดเดียวกันและมีลักษณะเนื้อหาคล้ายคลึงแทนกันได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา และได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัด ก่อนจะลงทะเบียนเรียน

#### 45.3 การพ้นจากสภาพนิสิต

นิสิตจะต้องพ้นจากสภาพนิสิตในกรณีต่อไปนี้

45.3.1 ได้รับอนุมัติจากคณบดีของคณะที่นิสิตสังกัดให้ลาออก

45.3.2 ถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

45.3.2.1 ไม่ลงทะเบียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต

45.3.2.2 เมื่อพ้นระยะเวลา 1 ภาคเรียนแล้ว ไม่ชำระเงินรักษา

สภาพนิสิต

45.3.2.3 ขาดคุณสมบัติและคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งของการสมัคร

เข้าเป็นนิสิต

45.3.2.4 เมื่อผลการเรียนรายวิชาได้ต่ำกว่าระดับชั้น B รวมกันเกิน

8 หน่วยกิต

45.3.2.5 สอบประมวลความรู้ 3 ครั้ง แล้วยังไม่ผ่าน

45.3.2.6 เป็นนิสิตทดลองศึกษา มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยภาคเรียนแรกต่ำกว่า 3.00

กว่า 3.00

45.3.2.7 ไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด

หรือได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 หรือได้ผลการประเมินคุณภาพวิทยานิพนธ์ระดับชั้น

Fail

45.3.2.8 ทำการทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ

45.3.2.9 มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงขณะที่เป็นนิสิต

45.3.2.10 ทำผิดระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

#### 45.4 การสอบปากเปล่าเกี่ยวกับปริญญาโท

กรณีการทำปฏิญาณนิพนธ์ 15 หน่วยกิต หรือต่ำกว่า จะต้องมียุทธเวลาดำเนินการนับแต่วันเสนอขออนุมัติจัดประชุมพิจารณาเค้าโครงปฏิญาณนิพนธ์ถึงวันสอบปากเปล่า อย่างน้อย 3 เดือน สำหรับภาคปกติ และ 4 เดือน สำหรับภาคพิเศษ

45.5 ให้นิสิตส่งปฏิญาณนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขตามมติของคณะกรรมการสอบปากเปล่าเกี่ยวกับปฏิญาณนิพนธ์ พร้อมทั้งบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษต่อประธานคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน 3 สัปดาห์ นับจากวันสอบปากเปล่าเกี่ยวกับปฏิญาณนิพนธ์

ข้อ 46 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนที่จะประกาศใช้ข้อบังคับนี้ ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะหมดวาระ\*

ประกาศ ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544



(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ

\* ปรับปรุงแก้ไข ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544





ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ  
ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2539 สถานมหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 4/2546 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2546 ออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546”

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกข้อความในข้อ 3 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2541 บรรดาระเบียบ ประกาศ หรือข้อบังคับอื่นใดที่ได้กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

การดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ และมีได้มีข้อบังคับหรือระเบียบอื่นใดกำหนดไว้หรือมิได้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป ยกเว้น กรณีที่เกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี”

ข้อ 5 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2546

(ศาสตราจารย์ ดร. สิปพนนท์ เกตุทัต)

นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ  
ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547

---

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 14(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2539 สภามหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 4/2547 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2547 ออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547 ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2547”

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกข้อความในข้อ 38 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 38 การพ้นจากสภาพนิสิต

นิสิตจะต้องพ้นจากสภาพนิสิตในกรณีดังต่อไปนี้

38.1 ได้รับอนุญาตให้ลาออกตามข้อ 30

38.2 ถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยในกรณีดังต่อไปนี้

38.2.1 ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนแรกที่ขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตตามข้อ 24.3

38.2.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลา 1 ภาคเรียนแล้ว ไม่ชำระเงินเพื่อรักษาสภาพนิสิตตามข้อ 28

38.2.3 ขาดคุณสมบัติ คุณสมบัติ ตามข้อ 17 อย่างใดอย่างหนึ่ง

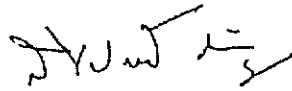
38.2.3 เป็นนิสิตทดลองศึกษาตามข้อ 20.2.2 มีค่าระดับชั้นเฉลี่ยภาคเรียนแรก ต่ำกว่า 3.00

38.2.4 ได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75 ในการประเมินผลทุกสิ้นภาคเรียน

- 38.2.5 ได้รับค่าระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 เมื่อเรียนครบตาม  
ระยะเวลาที่ ในข้อ 10
- 38.2.7 สอบประมวลความรู้ในแต่ละหมวด 3 ครั้ง แล้วไม่ผ่าน
- 38.2.8 ทุจริตอย่างร้ายแรงในการสอบ
- 38.2.9 มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงขณะที่เป็นนิสิต
- 38.2.10 ทำผิดระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างร้ายแรง”

ข้อ 4 ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2547



(ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต)

นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ