



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี



**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
**คณะ/วิทยาลัย** : เทคโนโลยีการเกษตร

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

**ภาษาไทย** ชื่อเต็ม : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร  
**ภาษาอังกฤษ** : Master of Science Program in Agricultural Management Technology

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

**ภาษาไทย** ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)  
 ชื่อย่อ : ว.ม. (เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)

**ภาษาอังกฤษ** ชื่อเต็ม : Master of Science (Agricultural Management Technology)  
 ชื่อย่อ : M.Sc. (Agricultural Management Technology)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556

เริ่มใช้หลักสูตรที่ปรับปรุงแก้ไขนี้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557

สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบในการนำเสนอการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยต่อสภามหาวิทยาลัย ในประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ในการประชุม ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร มีความจำเป็นต้องแก้ไข คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง "เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548"



### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังนี้

1. ขอเปลี่ยนอาจารย์กานต์มนี ไวยครุฑ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพลธนกุล์ มุครัตนอินแปลง
2. ขอเปลี่ยนรองศาสตราจารย์ประสาน อิ้มอ่อน เป็น อาจารย์ ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย  
การปรับคณะกรรมการประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ต่าง)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ. ดร.ศรีน้อย ชุมคำ	วท.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.	1. รศ.ดร.ศรีน้อย ชุมคำ	วท.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538.	1. อ.กานต์มณี ไวยครุฑ ถ่ายไปสังกัดหมวดวิชา ศึกษาทั่วไป 2. รศ.ประสาร อัมรอน หมวดสัญญาการจ้าง 3. ให้เป็นไปตามประกาศ ของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง "เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548"
2. อ.ดร.กันดา สุขลั่ม	Ph.D. (Food Science and Technology) M.Sc. (Food Science and Technology) วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA., 2006. Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA., 1998. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	2. อ.ดร.กันดา สุขลั่ม	Ph.D. (Food Science and Technology) M.Sc. (Food Science and Technology) วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA., 2006. Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA., 1998. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	

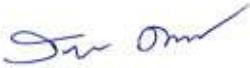


หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558		
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ
3. อ.ดร.สุภานิดา พัฒร	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ การอาหาร) วท.ม. (เทคโนโลยี ทางอาหาร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.	3. อ.ดร.สุภานิดา พัฒร	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ การอาหาร) วท.ม. (เทคโนโลยี ทางอาหาร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
4. อ.กานต์มนี ไวยครุฑ	บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ศศ.บ. (การจัดการ ทั่วไป)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2549. สถาบันราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา, 2543.	4. พศ.ทรงพอดอนถุน มฤครัฐอินแปลง	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ การอาหาร) หย.บ. (เทคโนโลยี การอาหาร)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เชียงคุณทหารลาดกระบัง, 2541. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2530.
5. รศ.ปรน斯坦 ขี้มอ่อน	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2515. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2512.	5. อ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด. (พิชศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.



**หมายเหตุ**

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร จะนับ การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบัน จะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลักฐานแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)   
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ คชสิทธิ์)  
ตำแหน่ง อธิการบดี  
วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558



## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

### 1. ชื่อ นางศรีน้อย นามสกุล ชุ่มคำ

#### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

#### 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2538
ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2532
ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2526

#### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 1.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน

ไม่มี

##### 1.3.2 งานวิจัย

Jintasataporn O, T. Chuthamat, S. Chumkam and T. Ohshima. (2012). Antioxidant effect of Sarjor-caju mushroom fruiting body waste on lipid oxidation and skin color of dry salted fish, Snakeskin Gouramy (*Trichogaster pectoralis*). The 14<sup>th</sup> Food Innovation Asia Conference 2012. 14<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> June 2012. BITEC Bangkok, Thailand.

Chumkam, S., O. Jintasataporn , and O. Triwutanon. (2011). Effect of curcuminoids from turmeric (*Curcuma longa*) on goldfish (*Carassiusauratus*) digestive enzyme and growth performance. The 9<sup>th</sup> Asian Fisheries and Aquaculture Forum. 21- 25 April 2011 Shanghai China.

Chumkam, S., O. Jintasataporn, and O. Jintasataporn. (2011). Effect of Enokitake Mushroom Extract Supplementation in Broiler Diets on Meat Quality. The 3<sup>rd</sup> Internation Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries. 26-29 July 2011. NakhonRatchasima, Thailand.

Jintasataporn O, S. Chumkam, and O. Jintasataporn. (2011). Substitution of Silkworm Pupae (*Bombyxmori*) for Fish Meal in Broodstock Diets for Snakeskin Gourami (*Trichogasterpectoralis*) . 2011. Journal of Agricultural Science and Technology A 1 . 1341-1344

เจษฎา ธิรศรัณยานนท์ อรพินท์ จันตสاثพร ศรีน้อย ชุ่มคำ. (2557). การศึกษาภัณฑ์เรียนในชั้นเรียน ของ เนื้อปลา สลัด เนื้อปลา สลัด และไอลิปส์ในระบบทางเดินอาหารของปลากะพงขาว (*Lates calcarifer*). การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

อรพินท์ จันตสاثพร จุฑามาศ แท้กล้าพัน อรทัย จันตสاثพร ศรีน้อย ชุ่มคำ อัตร์ไชย ไทยทุ่งฉัน และ สาวิต บุญน้อย. (2556). การปรับปรุงคุณภาพเนื้อปลาสลิดโดยการเสริมของเหลวจากการตัดแต่งเห็ด นางฟ้าในอาหาร. การประชุมวิชาการระดับชาติ “ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ” ประจำปี 2556 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2556 มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพฯ.



1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

26 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการเลี้ยงสุกร
- 1.5.2 วิชาอาหารและการให้อาหารสัตว์
- 1.5.3 วิชาหลักการเลี้ยงสัตว์
- 1.5.4 วิชาการผสมเทียม
- 1.5.5 วิชาปศุสัตว์อินทรีย์
- 1.5.6 วิชาการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์
- 1.5.7 วิชาการจัดการกระบวนการผลิตอาหารสัตว์
- 1.5.8 วิชาการจัดการฟาร์มสุกรในระดับอุตสาหกรรม



## 2. ชื่อ นางสาวกันภา นามสกุล สุขลิ่ม

### 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Food Science and Technology)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA.	2549
ปริญญาโท	M.Sc. (Food Science and Technology)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA.	2541
ปริญญาตรี	ว.ท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2537

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน

ไม่มี

#### 2.3.2 งานวิจัย

Kannapha Suklim, George J. Flick and Kanit Vichitphan. (2014). Effects of gamma irradiation on the physical and sensory quality and inactivation of *Listeria monocytogenes* in blue swimming crab meat (*Portunas pelagicus*). Radiation Physics and Chemistry. 103: 22-26.

กันภา สุขลิ่ม, สุภาร พวงได้, นันท์ปักธ์ ทองคำ และศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ. (2557). ผลของสารป้องกัน การสูญเสียสภาพธรรมชาติของโปรตีนที่มีต่อคุณภาพเจลและลูกชี้น้ำตาลบานลาว. วารสารวิชาการ และวิจัย มทร.พระนคร ฉบับพิเศษ.

กันภา สุขลิ่ม, นันท์ปักธ์ ทองคำ, วัฒนี บุญวิทยา และเพ็ชรญา โนรู. (2556). ผลของการเสริมอินนูลินที่มี ต่อคุณภาพขนนมปั่นแข็งด้วย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้ง ที่ 3 วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2556 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ อ้อมใจ อินทร์เฉลียว, กันภา สุขลิ่ม และสมจิต ถนนวงศ์รักษษา. (2556). วิธีการเก็บเกี่ยวและระยะเวลาการอ เช้าทึบที่มีผลต่อคุณภาพน้ำอ้อย. การประชุมวิชาการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 11 วันที่ 30 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร.

#### 2.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

13 ปี

### 2.5 ภาระงานสอน

#### 2.5.1 วิชาเคมีอาหาร

#### 2.5.2 วิชาหลักการวิเคราะห์อาหาร

#### 2.5.3 วิชาการวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

#### 2.5.4 วิชาเทคโนโลยีผักและผลไม้

#### 2.5.5 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเบื้องต้น

#### 2.5.6 วิชานวัตกรรมการแปรรูปอาหาร



2.5.7 วิชาการจัดการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร

2.5.8 วิชาการเบี่ยงบวธิวิจัยทางการเกษตร



3. ชื่อ นางสาวสุภณิตา นามสกุล พัฒนาร

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางอาหาร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2544
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2540

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน

ไม่มี

3.3.2 งานวิจัย

Supanida Pattorn, Yasumi Horimoto, Parichat Hongsprabhas, Rickey Y. Yada. (2012). Influence of aggregation on the antioxidative capacity of milk peptides. International Dairy Journal. 25:3.

Supanida Pattorn and Parichat Hongsprabhas. (2011). Effect of recovery methods on the characteristics of antioxidative milk peptides. Kasetsart Journal-Natural Science. 45:335.

3.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

3.4 ประสบการณ์ในการสอน

10 ปี

3.5 ภาระงานสอน

3.5.1 วิชาเคมีอาหาร

3.5.2 วิชาหลักการวิเคราะห์อาหาร

3.5.2 วิชาเทคโนโลยีนมและผลิตภัณฑ์

3.5.2 วิชาการวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร

3.5.2 วิชาเทคโนโลยีนมหวาน

3.5.2 วิชาสุขกิจการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร

3.5.2 วิชาการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อวางแผนตลาด



4. ชื่อ นายทรงพลธนฤทธิ์ นามสกุล มฤครัชอินแปลง

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อ ปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วทม. สาขาวิทยาศาสตร์ การอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2542
ปริญญาตรี	ทขบ.(เทคโนโลยี การเกษตรบัณฑิต) (สาขatechโนโลยี อุตสาหกรรมอาหาร)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2530

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 หนังสือ

ไม่มี

4.3.2 งานวิจัย

ทรงพลธนฤทธิ์ มฤครัชอินแปลงและคณะ. (2555)บริการที่มีต่อการให้บริการในองค์กร  
ภาครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดระยอง

ทรงพลธนฤทธิ์ มฤครัชอินแปลงและคณะ. (2555)บริการที่มีต่อการให้บริการในองค์กร  
ภาครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดปทุมธานี

ทรงพลธนฤทธิ์ มฤครัชอินแปลงและคณะ. (2555)บริการที่มีต่อการให้บริการในองค์กร  
ภาครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดพะนังครศรีอยุธยา

4.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

4.4 ประสบการณ์ในการสอน

20 ปี

4.5 ภาระงานสอน

4.5.1 วิชาการจัดการด้านการผลิตและการดำเนินงานในอุตสาหกรรมอาหาร

4.5.2 วิชาเรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร



## 5. ชื่อ นายคมกฤษณ์ นามสกุล แสงเงิน

### 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (พืชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548

### 5.3 ผลงานวิชาการการ

#### 5.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน ไม่มี

#### 5.3.2 งานวิจัย

Inpeuy, K., Chaemalee, S., & Te-chato, S. (2011). Cytokinins and Coconut Water Promoted Abnormalities in Zygotic Embryo Culture of Oil Palm. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 33 (6): 653-657.

Inpuay, K., Arthipatjaporn, A., & Te-chato, S. (2012). Assessment Genetic Instability of Regenerated Plantlets from Long-term Culture of Oil Palm through SSE Formation by SSR Marker. Journal of Agricultural Technology. 8 (2): 607-617.

Inpuay, K., & Te-chato, S. (2012). Primary and Secondary Somatic Embryos as Tool for the Propagation and Artificial Seed Production of Oil Palm. Journal of Agricultural Technology. 8(2): 619-631.

#### 5.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 5.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

### 5.5 ภาระงานสอน

#### 5.5.1 วิชาคตุพิชและ การป้องกันกำจัด

#### 5.5.2 วิชา率为เบี่ยบวิธีวิจัยและสถิติทางการเกษตร

#### 5.5.3 วิชาพืชเรื้อรัง

#### 5.5.4 วิชาระบบเกษตรยั่งยืน

#### 5.5.5 วิชาเห็ดและการผลิตเห็ด

#### 5.5.6 วิชาเรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการผลิตพืช

#### 5.5.7 วิชาการจัดการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

#### 5.5.8 วิชาการจัดการพืชพลังงาน

