



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวเทคโนโลยีการจัดการเกษตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี





สำนักงานคณหกรรมการการอุดมศึกษา  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
25 ม.ค. 2559 *[Signature]*

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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีการเกษตร

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)  
ชื่อย่อ : วท.ม.(เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)

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

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากสำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
- สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ 08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย(สมอ 08) พ.ศ.	เริ่มใช้กับนักศึกษา ที่เข้าศึกษา ในปีการศึกษา	เริ่มใช้ภาค การศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน เดือน ปี สกสวิชาการ เห็นชอบ	ครั้งที่/วัน เดือน ปี สามาหนิทยาลัย อนุมัติ
2557	2557	1/2557	1/2558 22 มกราคม 2558	2/2558 5 กุมภาพันธ์ 2558
2558	2558	1/2558	7/2558 16 กรกฎาคม 2558	9/2558 6 สิงหาคม 2558
2558	2558	2/2558	1/2559 21 มกราคม 2559	2/2559 4 กุมภาพันธ์ 2559

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตรมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหลักสูตรเพื่อแก้ไขจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากจำนวน 5 คน เป็น 3 คน เพื่อให้



หลักสูตรดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548” (ข้อ 9.1.1)

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

สาระสำคัญที่ขอแก้ไข ปรับจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากจำนวน 5 คน คงเหลือ 3 คน ดังนี้ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย ชุมคำ 2) อาจารย์ ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน และ 3) อาจารย์ ดร.อัมนาภา สุขลัม



**ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเดือนนี้**

**5.1 เปรียบเทียบการปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

หลักสูตรปรับปรุงเดือนนี้ (สมอ 08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเดือนนี้ (สมอ 08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ. ดร.คริสตี้ อุ่นคำ*	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.น.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.	1. รศ.ดร.คริสตี้ อุ่นคำ *	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.น.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.	เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548”
2. อ.ดร.อัฒนา สุขลั่ม*	Ph.D.(Food Science and Technology) M.Sc.(Food Science and Technology) วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, U.S.A., 2006. Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, U.S.A., 1998. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	2. อ.ดร.อัฒนา สุขลั่ม*	Ph.D.(Food Science and Technology) M.Sc.(Food Science and Technology) วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร)	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, U.S.A., 2006. Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, U.S.A., 1998. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี



หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ 08) พ.ศ. 2558 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ 08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)		
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ
3. อ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเจัน*	ปร.ด.(พิชศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.	3. อ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเจัน*	ปร.ด.(พิชศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.
4. อ.ดร.สุภานิดา พัฒร*	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทาง อาหาร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.	4. อ.ดร.สุภานิดา พัฒร	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทาง อาหาร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
5. ผศ.ทรงพลอนฤทธิ์ มุครรธุอินแปลง*	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.บ.(เทคโนโลยี อุตสาหกรรมอาหาร)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2542. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2530.	5. ผศ.ทรงพลอนฤทธิ์ มุครรธุอินแปลง	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การ อาหาร) วท.บ.(เทคโนโลยี อุตสาหกรรมอาหาร)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2542. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2530.

  
เดือนตุลาคม พ.ศ. 2559  
25 ม.ค. 2559  
สมมติ  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
เป็นหมายเหตุให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

หมายเหตุ: \* หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรรายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ  
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548			หลักสูตรฉบับปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (เดิม)		หลักสูตรฉบับปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2558 (ใหม่)	
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข
1) หมวดวิชาเสริมทั่วถ้วน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	ไม่น้อยกว่ากิต	ไม่น้อยกว่ากิต	ไม่น้อยกว่ากิต	ไม่น้อยกว่ากิต
2) หมวดวิชาลีมนพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	26 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	26 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	15 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	-	-	12 หน่วยกิต	-	12 หน่วยกิต	-
5) ภาคบินพนธ์/ภาคต้นหรือจะไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	38 หน่วยกิต	38 หน่วยกิต	38 หน่วยกิต	38 หน่วยกิต



รับรองคณบัญชีประจำปีงบประมาณ  
(ลงชื่อ) *[Signature]*  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุมิตติ คงสิงห์)  
วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

## ผลทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

### 1. ชื่อ นางศรีน้อย นามสกุล ชุมคำ

#### 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

ศรีน้อย ชุมคำ. (2546). เอกสารคำสอนรายวิชาอาหารและการให้อาหารสัตว์. ปฐมนิเทศ: สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์.

ศรีน้อย ชุมคำ. (2543). การเลี้ยงสุกร. ปฐมนิเทศ: สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์.

ศรีน้อย ชุมคำ. (2542). หลักการเลี้ยงสัตว์. ปฐมนิเทศ: สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์.

##### 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. BIETC Bangkok, Thailand.

Chumkam, S., O. Jintasataporn , and O. Triwutanon. 2011. Effect of curcuminoids from turmeric (*Curcuma longa*) on goldfish (*Carassius auratus*) 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 (*Trichogaster pectoralis*) . 2011. Journal of Agricultural Science and Technology A 1 . 1341-1344

เจษฎา ธีรศรัณยานนท์ อรพินท์ จินตสถาพร ศรีน้อย ชุมคำ. 2557. การศึกษาเกี่ยกรรมเอนไซม์โปรดติอีส อะไเมเลส เซลลูเลส และไลเปสในระบบทางเดินอาหารของปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer*). การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

อรพินท์ จินตสถาพร จุฑามาท แทกล้วน พัน อรทัย จินตสถาพร ศรีน้อย ชุมคำ ฉัตรเชย ไทยทุ่งอิน และ สาธิต บุญน้อย. 2556. การรับปรุงคุณภาพเนื้อปลาสลิดโดยการเสริมของเหลวจากการต้ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารและยา จังหวัดกาฬสินธุ์



นางพ้านในอาหาร. การประชุมวิชาการระดับชาติ ” เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ” ประจำปี 2556 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2556 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

เชิด แก้วมนี, อรพินทร์ จินตสุภาพร, ประทักษ์ ตาบทพิพย์วรรณ และศรีน้อย ชุมคำ. (2553). ผลของแหล่ง

โปรดีนในอาหารต่อการขับถ่าย改良โน้มเนี้ยบ และความด้านทานเขื้อโรคของปลา尼ลแดง

(*Oreochromis spp.*) หลังการขยับสี. วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 42(1).

อรทัย ไตรรุฒานนท์ และศรีน้อย ชุมคำ. (2552). ผลการเสริมน้ำมันปลาทูน่าดินและโปตัสเซียมไอโอดีนในอาหารໄก์ไข่ต่อสมรรถภาพการให้ไข่ และปริมาณไขมันก้า-3 และไอโอดีนในฟองไข่. ใน การประชุม

วิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6.

สุพรรณษา ดาภารรณ์, ศศิธร นาคทอง, ศรีน้อย ชุมคำ และสุจेन ชินช์. (2551). ผลของโภชนาดิโตรเป็นรี

สีสีซึ่งเพคเตอร์ต่อคุณภาพเนื้อสุกร. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต

กำแพงแสน ครั้งที่ 5.

ศรีน้อย ชุมคำ, อรพินท์ จินตสุภาพร และอมรรัตน์ ตันบุญจิตต์. (2550). อิทธิพลของการเสริมแมกนีเซียม

โปรดีนและระยะเวลาการเก็บต่อคุณภาพเนื้อสุกร. วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์ บริการชุมชน. 2(2): 4-13.

ชญาธ โภนเดียว, อรพินท์ จินตสุภาพร, ประทักษ์ ตาบทพิพย์วรรณ และศรีน้อย ชุมคำ. (2550). ผลของใบยอด

และฟ้าทะลายโจรต่อการเปลี่ยนแปลงสีและอัตราการจับกินเขื้อโรคของเม็ดเลือดขาวในปลาทอง

(*Carassius auratus*). ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

อรพินท์ จินตสุภาพร, ศรีน้อย ชุมคำ, กษิติศ อ้อเชี่ยวชาญกิจ และอรทัย ไตรรุฒานนท์. (2549). เทคโนโลยี

การผลิตอาหารปลาดุกกลูกผสมและอาหารปลา尼ลที่ปลอดภัยในสภาวะไข้หวัดนกระบาด. การ

นำเสนอผลงานวิชาการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบนประจำปี

งบประมาณ 2548. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ศรีน้อย ชุมคำ, อรพินท์ จินตสุภาพร และอรทัย ไตรรุฒานนท์. (2548). อิทธิพลของภาวะเครื่องขาวต่อ

สมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะขากรรไกรและดับ xor ไม่นำงชันต์ในไก่เนื้อ. วารสารสำนักงาน

คณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. 37(1): 37-50.

ศรีน้อย ชุมคำ และสจจา ระหว่างสุข. (2546). ผลของ Anti-GnRH ต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพขากรรไกรของ

สุกรเพศผู้. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ครั้งที่ 41.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

รุ่งกานต์ กล้าหาญ, อรพินท์ จินตสุภาพร, ประทักษ์ ตาบทพิพย์วรรณ, สังเครี มหาสวัสดิ์ และศรีน้อย ชุมคำ.

(2546). ผลของใบภาวะเครื่องขาวต่อการเจริญเติบโตและระบบสืบพันธุ์ปลา尼ล. ใน การประชุมทาง

วิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

รุ่งกานต์ กล้าหาญ, อรพินท์ จินตสุภาพร, ประทักษ์ ตาบทพิพย์วรรณ, สังเครี มหาสวัสดิ์ และศรีน้อย ชุมคำ.

(2546). ประสิทธิภาพของเด็กภาวะเครื่องขาวต่อการเจริญเติบโตและระบบสืบพันธุ์ในปลา尼ล. ใน

การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 41. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กรุงเทพฯ.

ศรีน้อย ชุมคำ, อรพินท์ จินตสุภาพร และ สมควร ชูวรรณะปกรณ์. (2545). อิทธิพลของภาวะเครื่องขาวต่อ

ระดับ xor ไม่นำงชันต์ กลืนเพทและเซลล์ในอันดับของสุกรเพศผู้. การประชุมทางวิชาการแห่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 40. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.



### 1.3.3 บทความทางวิชาการ

ศรีน้อย ชุมคำ, วรรณิภา พานิชกรกุล, อรทัย ไตรวุฒานนท์ และอรพินท์ จินดสถาพร. (2553). เมนูสุขภาพ จากใหม่อรี. ประจำปี 93 กันยายน-ตุลาคม .

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

### 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

23 ปี

### 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการเลี้ยงสุกร
- 1.5.2 วิชาอาหารและ การให้อาหารสัตว์
- 1.5.3 วิชาหลักการเลี้ยงสัตว์
- 1.5.4 วิชาการผสมเทียม
- 1.5.5 วิชาปศุสัตว์อินทรีย์
- 1.5.6 วิชาการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์
- 1.5.7 วิชาการจัดการกระบวนการผลิตอาหารสัตว์
- 1.5.8 วิชาการจัดการฟาร์มสุกรในระดับอุดสาหกรรม



## 2. ชื่อ นางสาวอัณณภา 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	วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2537

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน

กันภา สุขลิ่ม. (2554). เทคโนโลยีผักและผลไม้. เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.

กันภา สุขลิ่ม. (2552). เคมีอาหาร. เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

กันภา สุขลิ่ม. (2550). หลักการวิเคราะห์อาหาร. เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

กันภา สุขลิ่ม. (2550). อินซิน: เส้นใยอาหาร. เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

#### 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 (*Portunus pelagicus*). *Radiation Physics and Chemistry*. 103: 22-26.

Suklim, K., Flick, G., and Vichiphun, K. (2009). Use of non-thermal processing technology to improve safety ad quality of fresh blue swimming crab meat: gamma irradiation to inactivate *Listeria momocytogenes*. In "Proceedings of Junior Researchers meet Senior Researchers 2009 Conference". The Thailand Research Fund and The Commission of Higher Education.

Kannapha Suklim, George J. Flick, Dianne Wall Bourne, Linda Ankenman Granata, Joseph Eifert, Robert Williams, David Popham and Robert Wittman. (2008). Microbiology, Physical and Sensory Quality of Vacuum-packaged Fresh Blue Crab Meat (*Callinectes sapidus*) Treated with High Hydrostatic Pressure. *Food Protection Trends*. 28(2): 96-106.

Kannapha Suklim, George J. Flick, Dianne Wall Bourne, Linda Ankenman Granata, Joseph Eifert, Robert Williams, David Popham and Robert Wittman. (2008). Pressure induced Germination and Inactivation of *Bacillus cereus* Spores and Their Survival.



- Fresh Blue Crab Meat (*Callinectes sapidus*) During Storage. *Journal of Aquatic Food Product Technology*. 17(3): 322-337.
- Suklim, K., and Flick, G. (2008). Physical and sensory quality of gamma irradiated crab meat. In "Proceedings of Junior Researchers meet Senior Researchers 2008 Conference". The Thailand Research Fund and The commission of Higher Education.
- Kannapha Suklim, George J. Flick, Jr., Joseph E. Marcy, William N. Eigel, C. Gene Haugh, L. Ankenmen Granata. (2004). Effect of cold-set binders; alginates and microbial transglutaminase on the physical properties of restructured scallops. *Journal of Texture Studies*. 35(6): 634-642.
- Kannapha Suklim, George J. Flick, Jr., Joseph E. Marcy, William N. Eigel. (2003). Effect of starch and egg white albumin on the textural and cooking properties of restructured squid patties. *Journal of Aquatic Food Product Technology*. 12(2): 47.
- 2.3.3 บทความท่างวิชาการ  
กันภา สุขลิม. (2551). อาหารปลดสารพิษปลดสารพิษจริงหรือ. *วารสารอาหาร*. 38(1): 36-40.

#### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

13 ปี

#### 2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาเคมีอาหาร

2.5.2 วิชาหลักการวิเคราะห์อาหาร

2.5.3 วิชาการวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

2.5.4 วิชาเทคโนโลยีพัฒนาและผลไม้

2.5.5 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเบื้องต้น

2.5.6 วิชานวัตกรรมการแปรรูปอาหาร

2.5.7 วิชาการจัดการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร

2.5.8 วิชาธรรบีบวิธีวิจัยทางการเกษตร



3. ชื่อ นายคมกฤษณ์ นามสกุล แสงเงิน

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

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

1.3 ผลงานวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา เอกสารประกอบการสอน

ไม่มี

1.3.2 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.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาตัดรากพืชและการป้องกันกำจัด

1.5.2 วิชาระบบรีบีวิจัยและสถิติทางการเกษตร

1.5.3 วิชาพืชไร่เศรษฐกิจ

1.5.4 วิชาระบบเกษตรยั่งยืน

1.5.5 วิชาเห็ดและการผลิตเห็ด

1.5.6 วิชาเรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการผลิตพืช

