ตารางแสดงข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในการวิพากษ์หลักสูตร

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศ. ดร.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์
2. ศ.ดร.สายัณห์ ทัดศรี
3. รศ. ดร.ไพโชค ปัญจะ
4. รศ.ดร. ระติพร หาเรือนกิจ
5. รศ. สุมณฑา วัฒนสินธุ์
6. ผศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย
7. ผศ.ดร.อัจฉรา โพธิ์ดี
8. ดร.กฤษณพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
1.	ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ ให้แก้ไข จาก Master of Science Program in Agriculture Management Technology เป็น Master of Science Program in Agricultural Management Technology	Master of Science Program in Agricultural Management Technology
2.	ชื่อปริญญา ให้แก้ไขชื่อเต็มและชื่อย่อภาษาอังกฤษ จาก Master of Science (Agriculture Management Technology) เป็น Master of Science (Agricultural Management Technology)	Master of Science (Agricultural Management Technology) และ M.Sc. (Agricultural Management Technology)

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
3.	ปรัชญาของหลักสูตร แก้ไขปรัชญาให้กระชับยิ่งขึ้น	ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการเกษตรในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อประกอบธุรกิจและการจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สามารถนำความรู้และทักษะไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ให้เกิดคุณประโยชน์แก่อาชีพการเกษตรและที่เกี่ยวข้อง กอร์ปกับมุ่งพัฒนานักวิชาการและบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้องให้มีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาการเกษตร เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม สามารถพัฒนาตนและท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
4.	วัตถุประสงค์ของหลักสูตร 1.ให้ปรับแก้วัตถุประสงค์ข้อ 1 ว่าเพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการจัดการเกษตร 2ให้เพิ่มเติมคำว่า เพื่อผลิตบุคลากรในวัตถุประสงค์ข้อ 2-4 3. ให้ตัดคำว่าสังคมส่วนรวมในวัตถุประสงค์ข้อ4 ออก	1. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการจัดการเกษตร 2. เพื่อผลิตบุคลากรที่สามารถประยุกต์ผลงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในท้องถิ่นและผู้สนใจทั่วไป 3. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความสามารถในการค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ในท้องถิ่นตลอดจนภูมิปัญญาสากล 4. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณธรรมและจริยธรรมสามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นและพัฒนาสังคมให้มีความสุข

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
5.	คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา เสนอว่าควรปรับปรุงให้เป็นดังนี้ “เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา สำหรับผู้ที่ไม่จบปริญญาตรีสาขาเกษตรศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ให้ศึกษารายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและหรือรายวิชาอื่นตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการประจำหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิต”	“เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา สำหรับผู้ที่ไม่จบปริญญาตรีทางการเกษตรหรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ให้ศึกษารายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและหรือรายวิชาอื่นตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาและหรือคณะกรรมการประจำหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิต”
6	ควรปรับปรุงแก้ไขชื่อกลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร
แก้ไขชื่อวิชาในหมวดวิชาสัมพันธ์และวิชาเฉพาะด้านบังคับ		
7	ให้ตัดวิชา3596201 กลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรและการส่งออกสินค้าเกษตร โดยให้ปรับชื่อเป็นรายวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร	3566211 การจัดการธุรกิจเกษตร Agribusiness Management
8	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5007907 ระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร Research Technics in Agriculture เป็น Research Methods in Agriculture	Research Methods in Agriculture
แก้ไขชื่อวิชาเฉพาะด้านกลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตพืช		
9	ให้แก้ไขวิชา 5007105 เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อผลผลิตทางการเกษตร Packing Technology for Agricultural Products เป็น Agricultural Products Packaging Technology	5007106 เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อผลผลิตทางการเกษตร Agricultural Products Packaging Technology

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
10	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5007107 เรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการผลิตพืช Selected Topic in Plant Production Management	5007108 เรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการผลิตพืช Selected Topics in Plant Production Management
11	ให้แก้ไข 5007106 กลยุทธ์การจัดการเกษตรอินทรีย์ Strategies Management for Organic Agriculture เป็น การจัดการเกษตรอินทรีย์ Organic Agricultural Management	5007106 แก้เป็น 5007107 การจัดการเกษตรอินทรีย์ Organic Agricultural Management
12	ให้แก้ไข5007201 การใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช-Utilization of Thai Indigenous Plant Varieties เป็น Utilization of Plant Germplasm หรือ Utilization of Plant Genetic Resources	5007201 การใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช Utilization of Plant Genetic Resources
13	ให้แก้ไข วิชา 5007203 เทคโนโลยีการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต Technology Management for High Production เป็น Increasing Productivity Management Technology หรือ การจัดการผลิตพืชโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม AppropriateTechnology Management for Plant Production	5007203 เทคโนโลยีการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต Increasing Productivity Management Technology

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
วิชาเฉพาะด้านกลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตสัตว์		
14	รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะเลือก ควรมีวิชาที่เรียนเกี่ยวกับอาหารสัตว์กระเพาะเดี่ยวและอาหารสัตว์กระเพาะรวมด้วย	ได้เพิ่มวิชา 5047403 โภชนศาสตร์สัตว์ขั้นสูง (Advanced Animal Nutrition)
15	5047301 การพัฒนาการผลิตโคเนื้อโคนมในเขตร้อน Improvement of Beef and Dairy Production in Tropic ควรเปลี่ยนเป็น Development of Beef and Dairy Production in Tropic	Development of Beef and Dairy Production in Tropic
16	5047402 การจัดการกระบวนการการผลิตอาหารสัตว์ ควรเปลี่ยนเป็น การจัดการกระบวนการผลิตอาหารสัตว์	5047402 การจัดการกระบวนการผลิตอาหารสัตว์
17	5047404 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ควรเปลี่ยนเป็น การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์	5047404 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์
18	5047501 เทคโนโลยีการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านปศุสัตว์ ควรเปลี่ยนเป็น เทคโนโลยีการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการผลิตปศุสัตว์	5047501 เทคโนโลยีการจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นทางการผลิตปศุสัตว์
19	5047502 การควบคุมมลภาวะและสิ่งแวดล้อมในฟาร์มปศุสัตว์ ควรเปลี่ยนชื่อวิชาภาษาอังกฤษจาก Pollution Control in Livestock เป็น Pollution and Environment Control in Livestock Farm	Pollution and Environment Control in Livestock Farm

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
20	5047901 เรื่องเฉพาะทางการจัดการผลิตสัตว์ Selected Topic in Animal Production Management ควรเปลี่ยนเป็น Selected Topics in Animal Production Management	Selected Topics in Animal Production Management
แก้ไขชื่อวิชาในกลุ่มเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร		
21	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5077101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร Food Packaging Science and Technology	5077101 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร Food Packaging Technology
22	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5077301 การจัดการกฎหมายและมาตรฐานสำหรับการเกษตร Laws and Regulations Management for Agriculture	5077301 กฎหมายอาหารและการค้าอาหารระหว่างประเทศ Food Law and International Food Trade
23	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5077302 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร Research and Product Development for Food Industry	5077302 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อวางตลาด Research and Product Development for Market Launching
24	ให้แก้ไขชื่อวิชา 5077304 การจัดการด้านคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร และรายวิชา5077305 การจัดการด้านความปลอดภัยของอาหารโดยรวมเป็นวิชาเดียวกัน	5077304 การจัดการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร Integration of Food Quality and Safety Management
25	เพิ่มวิชา 5077305 การจัดหาอาหารและระบบทวนสอบเพื่อความปลอดภัยของอาหาร ขึ้นแทนวิชา 5077305 การจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร	เพิ่มวิชา 5077305 การจัดหาอาหารและระบบทวนสอบเพื่อความปลอดภัยของอาหาร Food Supply Chain Management and Traceability

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
26	แก้ไขชื่อวิชา 5077402 เทคโนโลยีการอาหารขั้นสูง Advanced Food Processing Technology	5077402วิชา เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารขั้นสูง Advanced Food Processing Technology
แก้ไขในหมวดวิชาพื้นฐาน		
27	ให้แก้ไขหมวดวิชาพื้นฐาน 5001102 หลักพืชศาสตร์ ซึ่งเป็นวิชาของระดับปริญญาตรี ควรตัดทิ้งหรือเปลี่ยนเป็นวิชาในระดับปริญญาตรี ปี 3 หรือ ปี 4 จะเหมาะสมกว่า	5007101 พื้นฐานการผลิตพืช Basic of Plant Production
28	แก้ไขหมวดวิชาพื้นฐาน รายวิชา 5071401 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น Introduction to Food Science and Technology	5077401 พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Basic of Food Sciences and Technology
แก้ไขคำอธิบายวิชาเฉพาะด้าน วิชาบังคับ		
29	ให้เขียนคำอธิบายวิชาการจัดการธุรกิจเกษตร และโดยให้มีเนื้อหาที่สัมพันธ์กับการผลิต การตลาด การเงินและการใช้ทรัพยากรมนุษย์ และการส่งออกสินค้าเกษตร	คำอธิบายวิชา “ แนวคิดการจัดการธุรกิจเกษตร ระบบธุรกิจเกษตร เศรษฐศาสตร์การจัดการ การจัดการของผู้ประกอบธุรกิจเกษตร การตลาด การเงิน การผลิต การจัดจำหน่าย การส่งออกสินค้าเกษตร ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ ระบบการขนส่ง (logistics) โดยคำนึงถึงการบูรณาการทางธุรกิจ คุณธรรม จริยธรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และการจัดการเกษตรอย่างยั่งยืน”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
30	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007905 สัมมนา 1 จาก การศึกษาค้นคว้าและเรียบเรียงข้อมูลอย่างเป็นระบบ การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการเกษตรและการนำเสนอหัวข้อต่อที่ประชุม เป็น การศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องทางด้านการเกษตร และเรียบเรียงข้อมูลอย่างเป็นแบบบูรณาการ การนำเสนอและอภิปรายต่อที่ประชุม	คำอธิบายวิชา “การศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องทางด้านการเกษตร และเรียบเรียงข้อมูลอย่างเป็นแบบบูรณาการ การนำเสนอและอภิปรายต่อที่ประชุม”
31	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007906 สัมมนา 2 ให้เพิ่มคำว่า ที่เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าของวิทยานิพนธ์หรือภาคนิพนธ์	คำอธิบายวิชา “การเรียบเรียงและนำเสนอผลงานวิจัยทางการเกษตรที่เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าของวิทยานิพนธ์หรือภาคนิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อที่ประชุม”
32	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา5007907 ระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร	คำอธิบายวิชา “หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร การวางแผนการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลทางสถิติ การจัดทำรายงาน การนำเสนองานวิจัยและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการวิจัยทางการเกษตร”
คำอธิบายวิชา กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการทางการผลิตพืช		
33	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007107 เรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการผลิตพืช “ หัวข้อที่น่าสนใจ หรือกำลังเป็นประเด็นในเชิงวิชาการทางด้านการผลิตพืช โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา (ตามสภาพความเหมาะสมทันสถานการณ์)”	5007107 แก้เป็น 5007108 “ หัวข้อที่น่าสนใจหรือกำลังเป็นประเด็นในเชิงวิชาการทางด้านการผลิตพืช โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา ตามสภาพความเหมาะสมทันสถานการณ์”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
34	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007201 การใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช “หลักการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การสำรวจ รวบรวม การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช การใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรม (การพัฒนาพันธุกรรมพืช)เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ การพาณิชย์ และการอนุรักษ์(ในระดับประเทศและสากล) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชในระดับประเทศและสากล” หรือ “หลักการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การสำรวจ รวบรวม การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช การใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรม การพัฒนาพันธุกรรมพืช เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ การพาณิชย์ และการอนุรักษ์ กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชในระดับประเทศและสากล”	คำอธิบายวิชา “หลักการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช การสำรวจ รวบรวม การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช การใช้ประโยชน์จากเชื้อพันธุกรรม การพัฒนาพันธุกรรมพืช เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ การพาณิชย์ และการอนุรักษ์ กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชในระดับประเทศและสากล”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
35	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007203 เทคโนโลยีการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต “การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตพืช โดยจัดการเกี่ยวกับระบบการผลิต การใช้ปุ๋ย การใช้สารเคมีทางการเกษตรต่างๆ การให้น้ำ การตัดแต่งกิ่ง การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโต การป้องกันโรคและแมลงโดยใช้วิธีทางชีวินทรีย์” *หรือ* “ศึกษาหลักการใช้และบริหารจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการเพิ่มผลผลิตพืช ได้แก่ การบริหารจัดการ ดิน น้ำ ปุ๋ย การใช้ฮอร์โมน สารเร่งและยับยั้งการเจริญเติบโตของพืช หลักการควบคุมป้องกัน กำจัดโรค แมลง วัชพืช และศัตรูพืชอื่นๆ ทั้งโดยการใช้สารเคมี สารชีวภาพ การควบคุมแบบผสมผสาน (IPM) และการใช้วิธีทางชีวินทรีย์ (Biocontrol) เพื่อเพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพ และเพิ่มมูลค่าสุทธิแก่ผลผลิตพืช”	คำอธิบายวิชา “ศึกษาหลักการใช้และบริหารจัดการเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการเพิ่มผลผลิตพืช ได้แก่ การบริหารจัดการ ดิน น้ำ ปุ๋ย การใช้ฮอร์โมน สารเร่งและยับยั้งการเจริญเติบโตของพืช หลักการควบคุมป้องกัน กำจัดโรค แมลง วัชพืช และศัตรูพืชอื่นๆ ทั้งโดยการใช้สารเคมี สารชีวภาพ การควบคุมแบบผสมผสาน (IPM) และการใช้วิธีทางชีวินทรีย์ (Biocontrol) เพื่อเพิ่มผลผลิต เพิ่มคุณภาพ และเพิ่มมูลค่าสุทธิแก่ผลผลิตพืช”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
36	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007301 ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการพัฒนาเพื่อการใช้ประโยชน์ “การสำรวจ การรวบรวม การวิเคราะห์ และการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น การประยุกต์โดยการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการบริหารจัดการด้านพืช หลักการฝึกอบรมและการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น หลักการจัดการเพื่อการมีส่วนร่วมของท้องถิ่นกับการบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น กฎหมาย กฎระเบียบหรือธรรมเนียมปฏิบัติเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น”	คำอธิบายวิชา “การสำรวจ การรวบรวม การวิเคราะห์ และการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น การประยุกต์โดยการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการบริหารจัดการด้านพืช หลักการฝึกอบรมและการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น หลักการจัดการเพื่อการมีส่วนร่วมของท้องถิ่นกับการบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น กฎหมาย กฎระเบียบหรือธรรมเนียมปฏิบัติเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น”
37	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5037301 การจัดการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ “หลักการจัดการห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ หลักการจัดการโรงเรือนเพาะเลี้ยง การจัดการ(เพาะเลี้ยง)กล้วยไม้ในเชิงอนุรักษ์และการพัฒนาพันธุ์ (และ)การจัดการกล้วยไม้ในเชิงธุรกิจ”	คำอธิบายวิชา “หลักการจัดการห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ หลักการจัดการโรงเรือนเพาะเลี้ยง การจัดการ(เพาะเลี้ยง)กล้วยไม้ในเชิงอนุรักษ์และการพัฒนาพันธุ์ (และ)การจัดการกล้วยไม้ในเชิงธุรกิจ”
คำอธิบายวิชา กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตสัตว์		
38	ให้เขียนคำอธิบายวิชา 5047403 โภชนศาสตร์สัตว์ชั้นสูง ใหม่	คำอธิบายวิชา “ การประยุกต์ใช้และการปรับปรุงวัตถุดิบเพื่อเป็นอาหารสัตว์ปีก สุกร โคเนื้อและโคนม แผนการให้อาหารสัตว์เพื่อความเหมาะสมต่อความต้องการของสัตว์ในการให้ผลผลิต การเจริญเติบโต และการสืบพันธุ์”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
คำอธิบายวิชา กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร		
39	ควรปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา 5077101เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร	คำอธิบายวิชา “ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติวัสดุภัณฑ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ การวิเคราะห์และทดสอบบรรจุภัณฑ์ การบรรจุภายใต้บรรยากาศดัดแปร การบรรจุแบบปลอดเชื้อ บรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้กับไมโครเวฟ บรรจุภัณฑ์กับสภาวะปัญหาแวดล้อม การคำนวณอายุการเก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์”
40	ควรปรับปรุงแก้ไขคำอธิบายวิชา 5077301 กฎหมายอาหารและการค้าอาหารระหว่างประเทศ	คำอธิบายวิชา “กฎหมายอาหารตามพ.ร.บ. อาหารและพ.ร.บ. โรงงานอุตสาหกรรม กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและกฎหมายเกี่ยวกับสิทธิบัตร การจดทะเบียนบริษัทการค้าส่ง/ปลีกอาหาร กฎ ระเบียบ เงื่อนไข มาตรฐานและข้อตกลงในการค้าอาหารระหว่างประเทศ”
41	ควรปรับปรุงแก้ไขคำอธิบายวิชา 5077302 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อวางตลาด	คำอธิบายวิชา “การวิจัยผู้บริโภคและตลาด เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การทดสอบผู้บริโภคและการทดสอบตลาด การประเมินผลการปรับปรุงแก้ไขเพื่อเสริมจุดด้อยสร้างจุดเด่นของผลิตภัณฑ์อาหาร”
42	ควรปรับปรุงแก้ไขคำอธิบายวิชา 5077304 การจัดการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร	คำอธิบายวิชา “เทคนิคต่างๆในการควบคุมคุณภาพอาหาร รวมทั้งการใช้หลักสถิติในการควบคุมคุณภาพอาหาร อันตรายในอาหาร และการควบคุมเพื่อการประกันคุณภาพอาหาร ระบบประกันคุณภาพอาหารเพื่อการผลิตอาหารที่มีทั้งคุณภาพและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยของอาหาร การบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะทำให้อาหารไม่ปลอดภัย”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
43	ให้เขียนคำอธิบายรายวิชา 5077305 การจัดหาอาหารและระบบทวนสอบเพื่อความปลอดภัยของอาหาร ใหม่	คำอธิบายวิชา “ระบบห่วงโซ่ของการจัดหาอาหารแต่ละประเภท การวิเคราะห์จุดวิกฤติที่ต้องควบคุม และการพัฒนาระบบทวนสอบเพื่อสอบหาปัญหา และการปรับปรุงแก้ไข เพื่อการจัดหาอาหารที่มีทั้งคุณภาพและความปลอดภัย”
44	ควรปรับปรุงแก้ไขคำอธิบายวิชา 5077402 เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารขั้นสูง โดยให้เพิ่มเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น การกรอง และ/หรือ Hurdle technology ลงในคำอธิบายรายวิชาด้วย	คำอธิบายวิชา “การใช้เทคโนโลยีต่างๆด้านอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหารได้แก่ การทำแห้ง การใช้ความร้อน การใช้ความเย็น การใช้จุลินทรีย์และเอนไซม์ การใช้เมมเบรน และการใช้เฮอร์เดิลเทคโนโลยีช่วยในการผลิตอาหาร”
45	ควรปรับปรุงแก้ไขคำอธิบายวิชา 5077403 นวัตกรรมการแปรรูปอาหาร	คำอธิบายรายวิชา “หลักการใช้กระบวนการแปรรูปโดยไม่ใช้ความร้อน การใช้ความดันสูง การฉายรังสี การใช้คลื่นไมโครเวฟ การใช้รังสีอุลตราไวโอเลต การนำไปใช้ประโยชน์ของกระบวนการแปรรูปวิธีใหม่ในอุตสาหกรรมอาหาร”
แก้ไขคำอธิบายวิชาวิทยานิพนธ์		
46	ให้แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007903 วิทยานิพนธ์ โดยให้เพิ่มคำว่าอาศัยเทคนิควิจัยอย่างเป็นระบบ	คำอธิบายวิชา ”ศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับปัญหาทางด้านเทคโนโลยีการจัดการการเกษตรเน้นความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ทางวิชาการ การนำทฤษฎีและหลักการมาใช้ในการแก้ปัญหาการศึกษาโดยอาศัยเทคนิควิธีวิจัยที่เป็นระบบและการค้นหาองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาการเกษตร”

ลำดับ	ข้อสังเกตของผู้ทรงคุณวุฒิ	การปรับปรุงแก้ไข
แก้ไขคำอธิบายวิชาหมวดวิชาพื้นฐาน		
47	แก้ไขคำอธิบายวิชา 5007101 พื้นฐานการผลิตพืช	คำอธิบายวิชา “ ประโยชน์และความสำคัญของพืช กายวิภาคและสรีรวิทยาของพืช หลักการผลิตพืช การขยายพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านพืช ธุรกิจเกษตรที่เกี่ยวข้องทางด้านพืช”
48	แก้ไขคำอธิบายวิชา 5077401 พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Basic of Food Sciences and Technology	แก้ไขคำอธิบายวิชา “องค์ประกอบทางเคมีและกายภาพของอาหารประเภทต่างๆ ชนิดของจุลินทรีย์ในอาหารประเภทนั้นๆ การเสื่อมคุณภาพ หลักการถนอมอาหาร และเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร”

ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ วัชรพุกก์

คุณวุฒิ Ph.D. (Animal Science)

ตำแหน่งทางวิชาการ/บริหาร ศาสตราจารย์ 10

ผลงานทางวิชาการ

1. สรีรวิทยาสภาพแวดล้อมของสัตว์เลี้ยง (2538)
2. พฤติกรรมสัตว์เลี้ยง (2538)

ผลงานวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิเช่น

1. คมกฤช เอกฉัตร, อุทัย คันโธ, สุนันทา รัตนาโถ และชาญวิทย์ วัชรพุกก์. 2538. การใช้ไขมันจากแหล่งต่าง ๆ เป็นพลังงานในอาหารสุกรรุ่นที่มีต่อระดับคลอเลสเตอรอลในเลือด. รายงานการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 33 สาขาสัตว์. : 81-87.

2. Chumkam, S., C. Vajrabukka, S. Chantsavang, K. Mongkopunya, Y. Intraraksa and S. Singhachan. 1995. Effect of ambient temperature on early embryonic survival of gilts.. Proc. 33rd. Ann. Science Congr.. : 39-43.

3. Chumkam, S., C. Vajrabukka, K. Mongkonpunya and Y. Su. 1994. The use of PMSG/HCG following altrenogest in estus synchronized gilts.. Kasetsart J.. 28 : 298-301.

4. Ekachat, K. and C. Vajrabukka.. 1995. Effect of music rhythm on growth performance of growing pigs.. Kasetsart J.. 28 : 640-643.

5. สมโภชน์ ทับเจริญ, ชาญวิทย์ วัชรพุกก์, ณัฏยาพร สุมน และหลอด แปรงกระโทก. 2538. ผลการใช้ Beta-Adrenergic Agonist (Salbutamol) ต่อสมรรถภาพการผลิตและลักษณะซากของสุกรพันธุ์ลาร์จไวท์. รายงานการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 33 สาขาสัตว์. : 168-175.

6. Vajrabukka, C. and C.J. Thwaites. 1994. The relative influence of exercies and coat type on the thermoregulatiory responses of cattle. Int. J. Biometeor. 28 : 9-15.

ประสบการณ์

- หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

รายวิชาที่สอน

1. สรีรวิทยาสิ่งแวดล้อมของสัตว์เลี้ยง (Environmental Physiology of Domestic Animal)
2. พฤติกรรมของสัตว์ (Animal Behavior)
3. การผลิตสุกร (Swine Production)

ศาสตราจารย์ ดร. สายัณห์ ทัดศรี

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	**ปีที่จบ**	**ชื่อสถานศึกษา**
Ph.D. (Pasture Agronomy)	2529	Massey University, New Zealand
M.Ag.Sc. (Pasture Agronomy)	2519	The University of Queensland, Australia
D.T.A. (Tropical Agronomy)	2517	The University of Queensland, Australia
วท.บ (เกษตรศาสตร์)	2513	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพ 10900

ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย

1. ชุดโครงการการจัดการแปลงหญ้าแพงโกล่าสำหรับการทำหญ้าแห้ง
2. ชุดโครงการการจัดการแปลงหญ้าผสมกระถินเพื่อการเลี้ยงโคนม
3. ชุดโครงการการผลิตเมล็ดหญ้าอะตราตั้ม
4. ชุดโครงการการจัดการแปลงหญ้าในช่วงฤดูร้อน
5. ชุดโครงการการปรับตัวของหญ้าเนเปียร์แคระที่นำจากไทยไปญี่ปุ่น
6. ชุดโครงการการศึกษามวลชีวภาพของกระถินเพื่อใช้เป็นพืชทดแทนพลังงาน

รายวิชาที่สอน

1. พืชอาหารสัตว์
2. พืชอาหารสัตว์ชั้นสูง
3. การจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
4. โภชนะสมดุลสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ความเชี่ยวชาญ

เชี่ยวชาญด้านพืชอาหารสัตว์ และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์เขตร้อน

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโชค ปัญจะ

ตำแหน่งทางวิชาการ/บริหาร

- รองศาสตราจารย์

- หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คุณวุฒิ

ปริญญาตรี	วท.บ.(สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปริญญาโท	วท.ม. (การผลิตสัตว์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาเอก	Ph.D. (Animal Science)	University Pertanian, Malaysia

ผลงานทางวิชาการ

ตำรา 4 เล่ม ได้แก่

1. การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2538. 64 หน้า

2. บทบาทของแร่ธาตุในอาหารสัตว์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2541. 88 หน้า

3. บทปฏิบัติการอาหารและโภชนะศาสตร์สัตว์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2541. 44 หน้า

4. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2541. 204 หน้า

ผลงานวิจัย อาทิ

1. ไพโชค ปัญจะ. 2538. บทบาทของการเสริมไขมันลงในอาหารต่อการเจริญเติบโตของไก่กระทง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 4 (1): 26-35.

2. ไพโชค ปัญจะ. 2542. อิทธิพลของอัตราส่วนผสมของน้ำมันหมู และน้ำมันข้าวโพดที่เสริมลงในอาหารต่อไก่กระทง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์7 (1): 46-52.

3. Paichok Panja. 1999. A study on the appropriated level of protein on the performance of indigenous chickens in various period of age. Kasetsart J. (Nut. Sci.) 33: 543-553.

4. ไพโชค ปัญจะ. 2543. การศึกษาการเจริญเติบโตและคุณภาพซากไก่พื้นเมือง และไก่พื้นเมืองลูกผสม. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 8 (1): 39-43.

5. ไพโชค ปัญจะ. 2544. อิทธิพลของฤดูกาล และแหล่งไขมันที่เสริมลงในอาหารต่อการเจริญเติบโต และไขมันช่องท้องของไก่กระทง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 9 (2): 58-68.

6. Paichok Panja. 2004. The effects of Mulburry leaves *(Morus alba L.)* supplementation in poulty diets on the production performance, carcass and egg quality and cholesterol of meat and egg. Asean J. on Science and Technology for Development. 21 (4):349-358.

7. ไพโชค ปัญจะ. 2547. ผลของการเสริมชาใบหม่อนลงในสูตรอาหารต่อความสามารถในการเจริญเติบโต และคุณภาพซากของไก่กระทง. การประชุมสัมมนาวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 , 3-6 ก.พ. 2547, หน้า 19-25.

ประสบการณ์

- พ.ศ. 2521-2522 วิทยาลัยเกษตรกรรมชัยภูมิ
- พ.ศ. 2522-2536 วิทยาลัยเกษตรกรรมราชบุรี
- พ.ศ. 2536-ปัจจุบัน ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
- พ.ศ. 2539-2541 รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
- พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายวิชาที่สอน

1. การจัดการฟาร์มสัตว์กระเพาะเดี่ยว (Non-Ruminant Animal Farm Management)
2. โภชนศาสตร์สัตว์ขั้นสูงและประยุกต์ (Advanced and Applied Animal Nutrition for Sustainable Agriculture)
3. เทคนิคการวิจัยทางโภชนศาสตร์สัตว์ (Research Techniques in Animal Nutrition)
4. อาหารและโภชนศาสตร์ของสัตว์ (Feeds and Animal Nutrition)
5. การจัดการฟาร์มสัตว์ปีก (Poultry Farm Management)
6. การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก (Incubation and Hatchery Management)
7. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ (Animal Improvement)

รองศาสตราจารย์ ดร.ระติพร หาเรือนกิจ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาเอก ด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว Cranfield University, U.K.

สถานที่ทำงาน

รักษาการคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เกียรติประวัติอื่นๆ

เป็นกรรมการอำนวยของสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ สุมณฑา วัฒนสินธุ์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี กส.บ. (กสิกรรมและสัตวบาลบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2511

ปริญญาโท M.Sc. (Food Science) University of Californai, Davis, USA พ.ศ. 2513

ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบริหารทั่วไป) มหาวิทยาลัยรังสิต พ.ศ. 2538

Cert. in Regulatory Food Microbiology จาก U.S. Food and Drug Administration

สถานที่ทำงาน

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุมาศ ฤทธิไชย

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปีที่จบ	ชื่อสถานศึกษา
Ph.D. (Agricultural Science)	2547	Kyoto Prefectural University, Japan
วท.ม (เกษตรศาสตร์)	-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.บ (เกษตรศาสตร์)	-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121 โทร. 0-2564-4488 ต่อ 103 หรือ 0-2564-4440-59 ต่อ 2357

ผลงานทางวิชาการ

1. ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอุษณา นันทะวัน. 2549. การพัฒนาและการสุกแก่ของเมล็ดมะแว้งต้น. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (พิเศษ). 37(6): 443-446
2. ภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2543. อิทธิพลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พริกขี้หนู. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 8(2):15-21.
3. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, S. Terabayashi, N. Okuda and S. Date. 2003. Effects of fruiting on plant growth and distribution of dry matter in okra (*Abelmoschus esculentus*). The Bulletin of the University Farm, Faculty of Agriculture, Kyoto Prefectural University. 23:1-5.

4. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, S. Terabayashi, N. Okuda and S. Date. 2003. Cultivar differences in flowering response of okra (*Abelmoschus esculentus*)in spring and autumn. The Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agricultrue. 55:49-55
5. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, S. Terabayashi, N. Okuda and S. Date. 2004. Morphological properties of flower and fruit in okra (*Abelmoschus esculentus*). The Scientific Reports of Kyoto Prefectural University, Human Environment and Agriculture. 56:67-74.
6. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, S. Terabayashi, N. Okuda and S. Date. 2004. Flowering response to photoperiod in okra (*Abelmoschus esculentus*). Journal of the Janpanese Society of Agricultural Technology Management. 11(1):33-41.
7. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, S. Terabayashi, N. Okuda and S. Date. 2004. Effects of photoperiod on flower bud initiation of some okra (*Abelmoschus esculentus*) cultivars in spring and autumn. Journal of the Japanese Society for Horticultural Science. 73(4):312-318.
8. Rithichai P., Y. Fujime, S. Sukprakarn, N. Okuda and S. Date. 2004. Micromorphological observations on flower bud differentiation and development of okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench).Journal of the Japanese Society for Horticultural Science. 73(4):312-318.

ผลงานวิจัย

1. ความสามารถในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์มะระจีน 2541
2. การผลิตผักปลอดสารพิษโดยใช้กระดาษรีเมย์ 2542
3. อิทธิพลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์พริกขี้หนู 2543
4. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และศึกษาพัฒนาการของเมล็ดพันธุ์มะแว้งต้น 2549

รายวิชาที่สอน

1. การผลิตและเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์
2. การผลิตผักเพื่ออุตสาหกรรม
3. สรีรวิทยาการผลิตพืช
4. การขยายพันธุ์พืช
5. เทคโนโลยีการผลิตพืชสวน
6. พืชเศรษฐกิจเขตหนาว

ความเชี่ยวชาญ

สรีรวิทยาการผลิตพืชผัก สรีรวิทยาการออกดอก เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา โพธิ์ดี

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. เกียรตินิยม(เกษตรศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

ปริญญาโท วท.ม.(เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์

ปริญญาเอก Ph.D.(Agricultural Economics) Mississippi State University, U.S.A.

Cert.in Managing Agriculture Systems The National Institute of Public Administration (INTAN), Malaysia

Cert. in Supply Chain Management and Sustainable Development IAC-SEARCA, Phillipines

สถานที่ทำงาน

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นนทบุรี

ดร. กฤษณพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	**ปีที่จบ**	**ชื่อสถานศึกษา**
Ph.D. (Plant Breeding)	2541	UPLB, The Philippines
วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	2532	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	2526	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

สถานที่ทำงาน

ศูนย์วิจัยข้าวพระนครศรีอยุธยา 50 หมู่ 2 ต. หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร. 035-241-680 และ 081-934-0051