



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 11 / 2564
เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564
ลงชื่อ ๑. ธีระโรจน์ (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : เทคโนโลยีการเกษตร

1. รหัสและชื่อหลักสูตร : 25491531106361
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Agriculture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
ชื่อย่อ : วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Agriculture)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Agriculture)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 ฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564
☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2564
☒ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2567	2/2566	4/2567 14 มีนาคม 2567	4/2567 4 เมษายน 2567
2567	1/2567	11/2567 10 ตุลาคม 2567	11/2567 7 พฤศจิกายน 2567



4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก ผศ.สมาพร เรืองสังข์ และ ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพขุ ไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในหลักสูตรอื่น จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

จากเดิม ผศ.สมาพร เรืองสังข์ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.นุชรัฐ บาลลา

จากเดิม ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพขุ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ กันยะ

5.2 ขอปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 8 คน เหลือ 6 คน คือ

ผศ.คมกฤษณ์ แสงเงิน และ รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช							
1.	ผศ.สมภาพ เรืองสังข์	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, UK, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	ปร.ด.(พืชสวน) วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	ไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ในหลักสูตรอื่น
2.	ผศ.วิณกร ที่รัก	กษ.ม.(การจัดการทรัพยากรเกษตร) วท.บ. (การประมง)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2556. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2553.	ผศ.วิณกร ที่รัก	กษ.ม. (การจัดการทรัพยากรเกษตร) วท.บ. (การประมง)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2556. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2553.	
3.	ผศ.ดร.เจนจิรา นามี	ปร.ด.(เกษตรศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2555.	ผศ.ดร.เจนจิรา นามี	ปร.ด.(เกษตรศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2555.	



ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์							
1.	อ.ดร.ราชวดี ยอดเศรณี	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	อ.ดร.ราชวดี ยอดเศรณี	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	
2.	ผศ.ดร. กรรณิกา อัมพข	ปร.ด.(พืชไร่) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	อ.ดร.ธิดารัตน์ กันยะ	ปร.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2566 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555	ไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ในหลักสูตรอื่น
3.	ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2556.	ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2556.	



5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและกลุ่มวิชาสัตวศาสตร์							
1.	ผศ.สมภาพ เรืองสังข์	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, UK, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	ปร.ด.(พืชสวน) วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	ไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ในหลักสูตรอื่น
2.	ผศ.วิณกร ที่รัก	กษ.ม.(การจัดการทรัพยากรเกษตร) วท.บ. (การประมง)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2556. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2553.	ผศ.วิณกร ที่รัก	กษ.ม. (การจัดการทรัพยากรเกษตร) วท.บ. (การประมง)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2556. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2553.	
3.	ผศ.ดร.เจนจิรา นามี	ปร.ด.(เกษตรศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการจัดการ ศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2555.	ผศ.ดร.เจนจิรา นามี	ปร.ด.(เกษตรศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2555.	



ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอกโทตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอกโทตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4.	อ.ดร.ราชาวดี ยอดเสริม	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	อ.ดร.ราชาวดี ยอดเสริม	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.	
5.	ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพูช	ปร.ด.(พืชไร่) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	อ.ดร.ธิดารัตน์ กันชะ	ปร.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2566 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555	ไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ในหลักสูตรอื่น
6.	ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2556.	ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2556.	
7.	ผศ.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด.(พืชศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.				ปรับลด
8.	รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.				ปรับลด



5.3 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว

ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช							
1.	อ.กฤติมา สระโพธิ์ทอง	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2560.	อ.กฤติมา สระโพธิ์ทอง	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560.	
2.	อ.ไชยวัฒน์ สมสอางค์	ศศ.ม. (พัฒนามนุษย์และสังคม) ศศ.บ. (การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.	อ.ไชยวัฒน์ สมสอางค์	ศศ.ม. (พัฒนามนุษย์และสังคม) ศศ.บ. (การบริหารจัดการ ทรัพยากรการเกษตร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.	
3.	อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์	วท.ม.(พืชสวน) วท.บ.(พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2557.	อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์	วท.ม.(พืชสวน) วท.บ.(พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557.	



	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์							
1.	อ.ปณัฏ สุขสร้อย	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	อ.ปณัฏ สุขสร้อย	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	
2.	อ.ฉัตรชัย เสนขวัญแก้ว	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	อ.ฉัตรชัย เสนขวัญแก้ว	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	
3.	อ.ดร.จารุพันธ์ ไชยนาม	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) M.Sc. (Animal Science) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2563 National Ilan University, Taiwan, 2555. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2550.	อ.ดร.จารุพันธ์ ไชยนาม	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) M.Sc. (Animal Science) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2563 National Ilan University, Taiwan, 2555. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2550.	



5.4 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว

ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและกลุ่มวิชาสัตวศาสตร์							
1.	อ.กฤติมา สระโพธิ์ทอง	วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2560.	อ.กฤติมา สระโพธิ์ทอง	วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2560.	
2.	อ.ไชยวัฒน์ สมสอางค์	ศศ.ม.(พัฒนามนุษย์และสังคม) ศศ.บ.(การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.	อ.ไชยวัฒน์ สมสอางค์	ศศ.ม.(พัฒนามนุษย์และสังคม) ศศ.บ.(การบริหารจัดการ ทรัพยากรการเกษตร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557.	
3.	อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์	วท.ม.(พืชสวน) วท.บ.(พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2557.	อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์	วท.ม.(พืชสวน) วท.บ.(พืชสวน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2557.	



ลำดับ ที่	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4.	อ.ปณัฏ สุขสร้อย	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	อ.ปณัฏ สุขสร้อย	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2554.	
5.	อ.ฉัตรชัย เสนขวิญแก้ว	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	อ.ฉัตรชัย เสนขวิญแก้ว	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2558. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2552.	
6.	อ.ดร.จารุพันธ์ ไชยนาม	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) M.Sc. (Animal Science) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2563 National Ilan University, Taiwan, 2555. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2550.	อ.ดร.จารุพันธ์ ไชยนาม	ปร.ด.(สัตวศาสตร์) M.Sc. (Animal Science) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2563 National Ilan University, Taiwan, 2555. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2550.	



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	85 หน่วยกิต	85 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	42 หน่วยกิต	42 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	128 หน่วยกิต	128 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คุณสีหิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ ๒๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. . ชื่อ นางสาวนุชรัฐ นามสกุล บาลลา

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (พืชสวน)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2553
ปริญญาตรี	ค.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	2549

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.2 บทความวิจัย

กุลชาติ พันธวรกุล, เมษา นวลศรี, วรรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์, นุชรัฐ บาลลา, เกียรติศักดิ์ รักษาพล และ วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา. (2564). การประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาบริการด้านวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. วารสารการบริหารนิติบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น. 7(4), เมษายน 2564: 17-30. TCI 2.

นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, อธิพัฒน์ วิเปลี่ยน, บุณชริกา นันทา, นฤตยา นันยา, สุรกานต์ โพธิ์แก้ว, กันยารัตน์ วันนา และศิริญา คาซิม่า. (2565). กรรมวิธีในการฆ่าเชื้ออาหารสูตร MS สำเร็จรูปเพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยง ฟีโลเดนดรอน “เซอร์รีเรด” ในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช. 41(1), มกราคม-มิถุนายน 2565:119-129. TCI 2.

นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, วิชัย ภูริปัญญานิช, ละมัย ใหม่แก้ว, มยุรี ลิมตยะโยธิน, สุรกานต์ โพธิ์แก้ว, กัญญารัตน์ วันนา, ศิริญา คาซิม่า, นฤตยา นันยา และ ชาตรี กอนี่. (2566). การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศโดยชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา. วารสารแก่นเกษตร. 51(4), กรกฎาคม-สิงหาคม 2566:662-674. TCI 1.



1.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาไม้ดอกไม้ประดับ
- 1.5.2 วิชาการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้
- 1.5.3 วิชาสารควบคุมการเจริญเติบโต
- 1.5.4 วิชาหลักการไม้ผล
- 1.5.5 วิชาเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
- 1.5.6 วิชาปรับปรุงพันธุ์พืช
- 1.5.7 วิชานวัตกรรมเกษตรกึ่งเมือง



2. ชื่อ นางสาว จิตารัตน์ นามสกุล กันชะ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2566
ปริญญาโท	วท.ม. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2555

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 บทความวิจัย

Kabsuk, J., Nusri-un, J., Binsulong, B., Gunha, T. and Sommart, K. (2024). Effects of Substituting Cassava Pulp with Broken Rice and Cassava Chips in Crossbred Holstein Diets: Rumen Fermentation, Enteric Methane Emission, and Energy Utilization. *Animals*. 14(15), August 2024: 2257. Scopus.

Binsulong, B., Gunha, T., Kongphitee, K., Maeda, K. and Sommart, K. (2023). Enteric Methane Emissions, Rumen Fermentation Characteristics, and Energetic Efficiency of Holstein Crossbred Bulls Fed Total Mixed Ration Silage with Cassava instead of Rice Straw. *Fermentation*. 9(9), September 2023:850. Scopus.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

8 เดือน

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชามาตรฐานและความปลอดภัยด้านอาหารจากสัตว์

1.5.2 วิชาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

1.5.3 วิชาโรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป

1.5.4 วิชาการสืบพันธุ์และการผสมเทียม

1.5.5 วิชาการจัดการของเสีย

1.5.6 วิชาปศุสัตว์อินทรีย์



แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี และ จังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1.	อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	อาจารย์ ดร.	ปริญญาตรี (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ค.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	1) กุลชาติ พันธวรกุล, เมษา นวลศรี, วรรัตน์ สัมพันธ์พงศ์, นุชรัฐ บาลลา, เกียรติศักดิ์ รัชชาพล และ วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา. (2564). การประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาบริการด้านวิจัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. วารสารการบริหารนิเทศบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น. 7(4), เมษายน 2564: 17-30. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่ม 1 ☒ TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565



ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				2) นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, อธิพัฒน์ วิเปลี่ยน, บุณทริกา นันทา, นฤตยา นันยา, สุรกานต์ โพธิ์แก้ว, กันยารัตน์ วันนา และศิริญญา คาชีมา. (2565). กรรมวิธีในการฆ่าเชื้ออาหารสูตร MS สำเร็จรูป เพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยง ฟิโลเดนดรอน “เซอร์รีเรด” ในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช. 41(1), มกราคม-มิถุนายน 2565:119-129. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่ม 1 ☒ TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				3) นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, วิชัย ฤทธิปัญญวานิช, ละมัย ใหม่แก้ว, มยุรี ลิ้มติยะโยธิน, สุรกานต์ โพธิ์แก้ว, กัญญารัตน์ วันนา, ศิริญญา คาซิมมา, นฤตยา นันยา และ ชาตรี กอนี. (2566).การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศโดยชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา. วารสารแก่นเกษตร. 51(4), กรกฎาคม-สิงหาคม 2566:662-674. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☒ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565



ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

กุลชาติ พันธวรกุล, เมษา นวลศรี, วรรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์, นุชรัฐ บาลลา, เกียรติศักดิ์ รักษาพล และ วีระวัฒน์ อุ๋นเสนาหา. (2564). การประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาบริการด้านวิจัย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. วารสารการบริหารนิเทศบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น. 7(4), เมษายน 2564: 17-30.

JOURNAL OF LEGAL ENTITY MANAGEMENT AND LOCAL INNOVATION

CURRENT ARCHIVES TCI PUBLICATION ETHICS AUTHOR INSTRUCTION EDITORIAL TEAM ABOUT -

HOME ARCHIVES Vol. 7 No. 4 (2021): April 2021

Vol. 7 No. 4 (2021): April 2021



PUBLISHED: 2021-04-14

บทความวิจัย (RESEARCH ARTICLE)

Guidelines to Success in the Apartment Rental Business in Bangkok
Punnapha Niyomsen, Eksiri Niyomsulp

[PDF](#)

A Needs Assessment for Developing Research Services at Walaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage
Kullachai Pantuworakul, Mesa Nuamsri, Wareerat Sampanpong, Nucharat Balla, Kiatasak Rakapala, Weerawat Ounsaneha

[PDF](#)

HOME THAIJO

THAIJO

MANUAL/คำแนะนำสำหรับผู้
จัดทำและบรรณาธิการ

For Authorผู้จัดทำ
For Reviewerผู้ทรงคุณวุฒิ

AUTHOR-INSTRUCTION

แบบฟอร์มขอวารสาร

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน
การเขียนต้นฉบับบทความวิจัย
รูปแบบบทความวิจัย (word)
การเขียนต้นฉบับบทความวิชาการ
รูปแบบบทความวิชาการ (PDF)

ประกาศนียบัตรค่าธรรมเนียม

Visitors

Month	Page	View	Download
Jan	1,014	257	15
Feb	1,014	223	15
Mar	1,014	188	15
Apr	1,014	190	15
May	1,014	137	15
Jun	1,014	125	15
Jul	1,014	107	15
Aug	1,014	88	15

นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, อธิพัฒน์ วีเปเลียน, บุญทริกา นันทา, นฤตยา นันยา, สุรกันต์ โพธิ์แก้ว, กันยารัตน์ วันนา และศิริญา คาชิม่า. (2565). กรรณวิธีในการมาเชื้ออาหารสูตร MS สำเร็จรูป เพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยง ฟีโลเดนดรอน “เชอร์รี่เรด” ในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช. 41(1), มกราคม-มิถุนายน 2565:119-129. TCI 2.

Home Archives Vol. 41 No. 1 (2022): January - June 2022

บทความวิจัย (Research Articles)

Sterilization Methods to Prevent Contamination in MS Medium for the Tissue Culture of Philodendron “Cherry Red”



Nucharat Balla
Faculty of Agricultural Technology, Walaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage

Nattapong Chanchula
Expert Center of Innovative Agriculture (InnoAg), Thailand institute of Science and Technological Research

Thitipat Weeplian
School of Agricultural Resources, Chulalongkorn University

Buntarika Nuntha
School of Agriculture and Cooperatives, Sukhothai Thammathirat Open University

Narittaya Nunya
Expert Center of Innovative Agriculture (InnoAg), Thailand institute of Science and Technological Research

Surakarn Pokaew
Expert Center of Innovative Agriculture (InnoAg), Thailand institute of Science and Technological Research

Kanarat Wanna

PDF (ภาษาไทย)

Published: Jun 28, 2022

Keywords:

Make a Submission

Journal Information



Approved by TCI during 2020 - 2024

Indexed in TCI

ISSN: 3027-737X (Online)

Editor: Asst.Prof.Dr.Somrak Rodjaroen

Home ThaiJO

THAIJO

Author Guideline

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

นุชรัฐ บาลลา, ณัฐพงศ์ จันจุฬา, วิชัย ภูริปัญญวานิช, ละมัย ใหม่แก้ว, มยุรี ลิมตียะโยธิน, สุรกานต์ โพธิ์แก้ว, กัญญารัตน์ วันนา, ศิริญา คาซึมา, นฤตยา นันยา และ ชาทรี กอนี. (2566). การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศ โดยชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา. วารสารแก่นเกษตร. 51(4), กรกฎาคม-สิงหาคม 2566:662-674.

การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศโดยชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา



PDF

เผยแพร่แล้ว: ก.ค. 5, 2023

คำสำคัญ:
เบญจมาศ รังสีแกมมา การปรับปรุงพันธุ์

นุชรัฐ บาลลา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ณัฐพงศ์ จันจุฬา

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

วิชัย ภูริปัญญวานิช

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวเคสียร์ สถาบันเทคโนโลยีชีวเคสียร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) จ.นครนายก

ละมัย ใหม่แก้ว

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวเคสียร์ สถาบันเทคโนโลยีชีวเคสียร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) จ.นครนายก

มยุรี ลิมตียะโยธิน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวเคสียร์ สถาบันเทคโนโลยีชีวเคสียร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) จ.นครนายก

สุรกานต์ โพธิ์แก้ว

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ศิริญา คาซึมา

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

นฤตยา นันยา

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

English

ภาษาไทย

Information

สำหรับผู้อ่าน

สำหรับผู้แต่ง

สำหรับบรรณาธิการ

Journal Information



Approved by TCI during 2020 - 2024

Indexed in TCI

Editor : Assoc.Prof.Dr.Poramate Banterng



แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
2.	อ.ดร.จิตรัตน์ กันฮะ	อาจารย์	ปรด.(สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น วท.ม.(สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น วท.บ.(สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 	1) Kabsuk, J., Nusri-un, J., Binsulong, B., Gunha, T. and Sommart, K. (2024). Effects of Substituting Cassava Pulp with Broken Rice and Cassava Chips in Crossbred Holstein Diets: Rumen Fermentation, Enteric Methane Emission, and Energy Utilization. <i>Animals</i> . 14(15), August 2024: 2257. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☒ Pubmed ☒ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง ปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				2) Binsulong, B., Gunha, T., Kongphitee, K., Maeda, K. and Sommart, K. (2023). Enteric Methane Emissions, Rumen Fermentation Characteristics, and Energetic Efficiency of Holstein Crossbred Bulls Fed Total Mixed Ration Silage with Cassava instead of Rice Straw. <i>Fermentation</i>. 9(9), September 2023:850. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☒ Pubmed ☒ Scopus ☐ JSTOR ☐ Project Muse ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	☒ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565



ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

Kabsuk, J., Nusri-un, J., Binsulong, B., Gunha, T. and Sommart, K. (2024). Effects of Substituting Cassava Pulp with Broken Rice and Cassava Chips in Crossbred Holstein Diets: Rumen Fermentation, Enteric Methane Emission, and Energy Utilization. *Animals*. 14(15), August 2024: 2257.

Journals / *Animals* / Volume 14 / Issue 15

animals

Submit to *Animals*

Review for *Animals*

Journal Menu

- Animals Home
- Aims & Scope
- Editorial Board
- Reviewer Board
- Topical Advisory Panel
- Instructions for Authors
- Special Issues
- Topics
- Sections & Collections
- Article Processing Charge
- Indexing & Archiving
- Editor's Choice Articles
- Most Cited & Viewed

Animals, Volume 14, Issue 15 (August-1 2024) – 146 articles

Cover Story (view full-size image). Given the significant benefits of sildenafil in other species and limited publications in cats, our goal was to evaluate the use of sildenafil in a larger population of cats with various cardiopulmonary diseases and to report on the tolerability and adverse effects. This retrospective study included 55 cats that received sildenafil for ≥ 24 h between 2009 and 2021. In total, 43 cats had primary cardiac disease (acquired, $n = 28$; congenital, $n = 15$) and 12 had primary respiratory disease. Side effects possibly attributed to sildenafil included systemic hypotension ($n = 1$) and polydipsia ($n = 1$). The median duration of sildenafil administration was 87 days (range, 2–2362 days). Sildenafil appeared to be generally well-tolerated in cats, but studies are needed to determine whether it improves the quality of life or survival times. [View this paper](#)

- Issues are regarded as officially published after their release is announced to the table of contents alert mailing list.
- You may sign up for e-mail alerts to receive table of contents of newly released issues.
- PDF is the official format for papers published in both, html and pdf forms. To view the papers in pdf format, click on the "PDF Full-text" link, and use the free Adobe Reader to open them.

IMPACT FACTOR 2.7

Indexed in: PubMed

CITESCORE 4.9

Binsulong, B., Gunha, T., Kongphitee, K., Maeda, K. and Sommart, K. (2023). Enteric Methane Emissions, Rumen Fermentation Characteristics, and Energetic Efficiency of Holstein Crossbred Bulls Fed Total Mixed Ration Silage with Cassava instead of Rice Straw. *Fermentation*. 9(9), September 2023:850.

Journals / *Fermentation* / Volume 9 / Issue 9

fermentation

Submit to *Fermentation*

Review for *Fermentation*

Journal Menu

- Fermentation Home
- Aims & Scope
- Editorial Board
- Topical Advisory Panel
- Instructions for Authors
- Special Issues
- Topics
- Sections & Collections
- Article Processing Charge
- Indexing & Archiving
- Editor's Choice Articles
- Most Cited & Viewed
- Journal Structure

Fermentation, Volume 9, Issue 9 (September 2023) – 83 articles

Cover Story (view full-size image). The impact of the sequential inoculation of *Metschnikowia pulcherrima* and *Saccharomyces cerevisiae* strains on the main oenological parameters, the copper content, and the aroma and sensory profiles of Pecorino DOP was evaluated. The sequential inoculation allowed for wines with higher ethanol content than those obtained with *S. cerevisiae* alone, as well as a reduced titratable and volatile acidity of about 30%. The inoculation of *M. pulcherrima* induced an increase in the esters content of 60% and a reduction in acetic acid of 53%. Moreover, an increase in the terpenes content of about 80% was observed. The wines obtained with the sequential inoculation showed higher scores than the others for the following descriptors: floral, tropical fruit, citrusy, balsamic, and freshness. [View this paper](#)

- Issues are regarded as officially published after their release is announced to the table of contents alert mailing list.
- You may sign up for e-mail alerts to receive table of contents of newly released issues.
- PDF is the official format for papers published in both, html and pdf forms. To view the papers in pdf format, click on the "PDF Full-text" link, and use the free Adobe Reader to open them.

IMPACT FACTOR 3.3

CITESCORE 3.8