



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25501531110764
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
 ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Agriculture Management Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)
 ชื่อย่อ : วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการเกษตร)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Agriculture Management Technology)
 ชื่อย่อ : M.Sc. (Agriculture Management Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ [วันที่] เดือน [เดือน] พ.ศ. [ปี พ.ศ.]
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2566
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2567	2/2566	2/2567 19 มกราคม 2567	3/2567 7 มีนาคม 2567
2567	2/2567	12/2567 14 พฤศจิกายน 2567	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก อาจารย์ ดร.นุชรัฐ บาลลา ไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในหลักสูตรอื่น จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จากเดิม อาจารย์ ดร.นุชรัฐ บาลลา ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิกา อัมพูช

5.2 ปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากเดิม 6 คน เป็น 7 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิกา อัมพูช

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	ปร.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	1. ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพช	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยี การเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	ไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ในหลักสูตรอื่น
2. ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและ การจัดการสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	2. ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและ การจัดการสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	28
3. ผศ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด. (พืชศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.	3. ผศ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด. (พืชศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	ปร.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	1. อ.ดร.นุชรัฐ บาลลา	ปร.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ค.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, 2549.	29
2. ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและการ จัดการสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2545.	2. ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและการ จัดการสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	
3. ผศ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด. (พืชศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.	3. ผศ.ดร.คมกฤษณ์ แสงเงิน	ปร.ด. (พืชศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. ผศ.สมภาพร เรืองสังข์	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, UK, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	4. ผศ.สมภาพร เรืองสังข์	M.Sc. (Crop Science and Management) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	University of Nottingham, UK, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	30
5. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ	วท.ม. (อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548. สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2545.	5. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ	วท.ม. (อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548. สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์, 2545.	
6. ผศ.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556.	6. ผศ.ดร.ศิริพร นามเทศ	ปร.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2556.	
			7 ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพูช	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	ขอเพิ่ม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567		
	แผน 1 แบบวิชาการ (วิทยานิพนธ์)	แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชา และวิทยานิพนธ์)	แผน 2 แบบวิชาชีพ	แผน 1 แบบวิชาการ (วิทยานิพนธ์)	แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชา และวิทยานิพนธ์)	แผน 2 แบบ วิชาชีพ	แผน 1 แบบวิชาการ (วิทยานิพนธ์)	แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชา และวิทยานิพนธ์)	แผน 2 แบบวิชาชีพ
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชาปรับพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-	24 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	ไม่นับหน่วยกิต	15	15	ไม่นับหน่วยกิต	15	15	ไม่นับหน่วยกิต	15	15
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	9	15	-	9	15	-	9	15
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	12	-	36 หน่วยกิต	12	-	36 หน่วยกิต	12	-
5) ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	-	-	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต	-	-	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางกรรณิกา นามสกุล อัมพช

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (พืชไร่)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545
ปริญญาตรี	วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2540

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 บทความวิจัย

Sanjaya, H.B., Umami, N., Astuti, A., Muhlisin, Suwignyo, B., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Rahayu, E.R.V. (2022). Performance and In vivo Digestibility of Three Varieties of Napier Grass in Thin-Tailed Sheep. **Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science**. 45(2), May 2022:505-517. Scopus.

Umami, N., Respati, A.N., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Gondo, T. (2022). Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from the Apical Meristem of Wrukwona Napiergrass (*Pennisetum purpureum*) Treated with Thidiazuron and Cupric Sulfate. **Tropical Animal Science Journal**. 45(2), 19 May 2022: 220-226. Scopus.

ปราณี บัวทอง, กิตติชัย ทัพวงศ์, ชลลดา ทรงนิรันดร, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, ธนพล ไชยแสน, เจตษฎา อุดรพันธ์, นพ ตันมขยกุล, ภูมพงศ์ บุญแสน, อ้อมทิพย์ เมืองจีน, กรรณิกา อัมพช และ ทรงยศ โชติชูติมา. (2567). ศักยภาพการเจริญเติบโต ผลผลิตอาหารหยาบ และคุณค่าทางโภชนะของอ้อยลูกผสม 10 โคลน สำหรับใช้เป็นอ้อยอาหารสัตว์. **ว.มทส.** 12(1), มกราคม - มิถุนายน 2567: 52-65. TCI 1.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

20 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการผลิตโคเนื้อและกระบือ

1.5.2 วิชาการผลิตโคนม

1.5.3 วิชาพืชอาหารสัตว์และการจัดการแปลงหญ้า

1.5.4 วิชาน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม

1.5.5 วิชาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
จำนวน 1 ราย

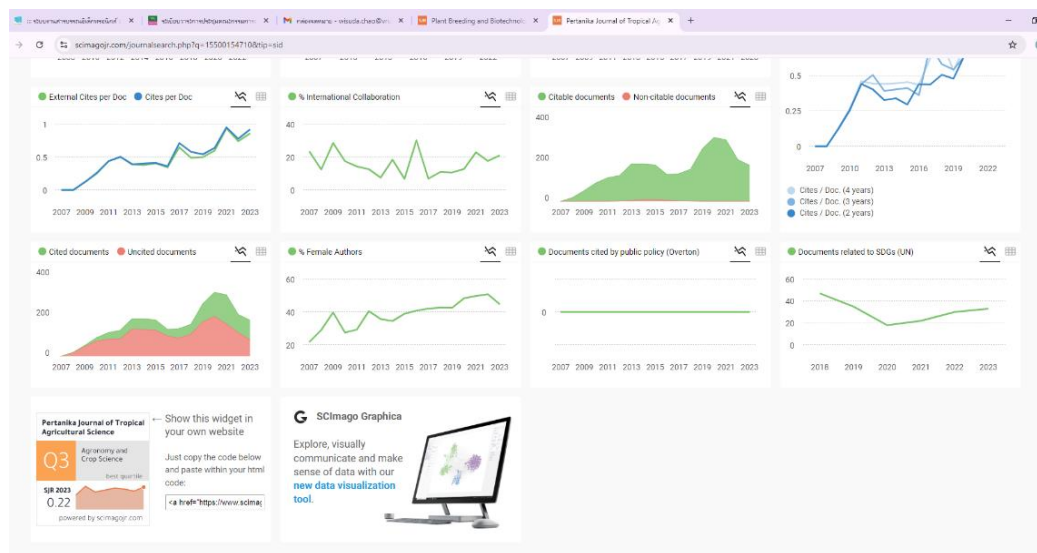
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1.	ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพช	ปร.ด. (พืชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.	1) Sanjaya, H.B., Umami, N., Astuti, A., Muhlisin, Suwignyo, B., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Rahayu, E.R.V. (2022). Performance and In vivo Digestibility of Three Varieties of Napier Grass in Thin-Tailed Sheep. <i>Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science</i> . 45(2), May 2022:505-517. https://doi.org/10.47836/pitas.45.2.11 ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)	<input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				<p>2) Umami, N., Respati, A.N., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Gondo, T. (2022). Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from the Apical Meristem of Wrukwona Napiergrass (<i>Pennisetum purpureum</i>) Treated with Thidiazuron and Cupric Sulfate. Tropical Animal Science Journal. 45(2), 19 May 2022: 220-226. https://doi.org/10.5398/tasj.2022.45.2.220</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p>	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				<p>3) ปราณี บัวทอง, กิตติธัช ทัพวงค์, ชลลดา ทรงนิรันดร, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, ธนพล ไชยแสน, เจตษฎา อุตระพันธ์, นพ ตันมูขยกุล, ภูมิพงศ์ บุญแสน, อ้อมทิพย์ เมืองจิ้น, กรรณิกา อัมพูช และทรงยศ โชติชูติมา. (2567). ศักยภาพการเจริญเติบโต ผลผลิตอาหารหยาบ และคุณค่าทางโภชนะของอ้อยลูกผสม 10 โคลน สำหรับใช้เป็นอ้อยอาหารสัตว์. ว.มทรส. 12(1), มกราคม - มิถุนายน 2567: 52-65.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่ม 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p>	

Sanjaya, H.B., Umami, N., Astuti, A., Muhlisin, Suwignyo, B., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Rahayu, E.R.V. (2022). Performance and In vivo Digestibility of Three Varieties of Napier Grass in Thin-Tailed Sheep. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*. 45(2), May 2022:505-517. Scopus.

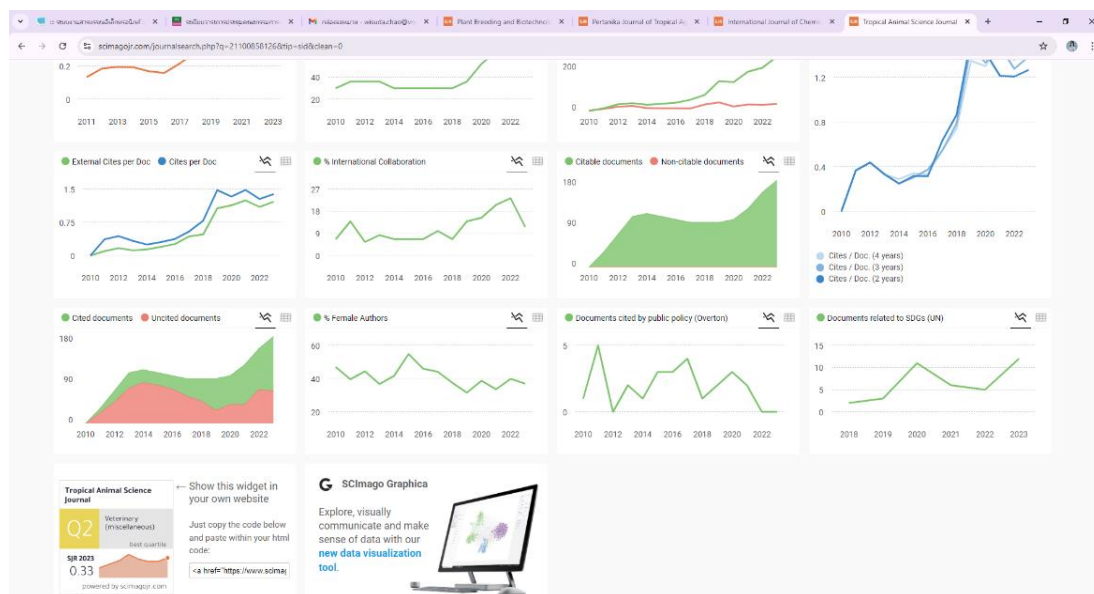
The screenshot displays the journal's homepage with the article title and authors: Hendryon Bano Sanjaya, Nallatu Umami, Andriyanti Astuti, Muhlisin, Bambang Suwignyo, Muhammad Mijano Khatami, Kemala Umpuch and Eka Rizky Vury Rahayu. The article is from Volume 45, Issue 2, May 2022. The abstract states: "This study aimed to determine the effect of grass variety on intake, nutrient digestibility, and performance of thin-tailed sheep. The research was conducted in Sukat (P) Farm, Sanggahan, Westmorang, Sarawak, Malaysia. Twelve female thin-tailed sheep with an average body weight of 15 kg and the age of 8 to 10 months were used in this study. The sheep were given the feed formulation based on dry matter (DM) (67%), water sprout straw (WS), and 25% of either Gamma Unam grass (P1), local Napier grass (P2), or dwarf Napier grass (P3). The variables observed were feed nutrient consumption, nutrient digestibility, and thin-tailed sheep performance. The data obtained were analyzed using analysis of variance (ANOVA), and the means were separated using Duncan's Multiple Range Test (DMRT). The results showed that the treatment had a significant effect (P<0.05) on the consumption of dry matter (DM), organic matter (OM), crude fiber (CF), dry matter digestibility (DMD), organic matter digestibility (OMD), crude protein digestibility (CPD), crude fiber digestibility (CFD), average daily gain (ADG), and ration conversion. However, it had no significant effect (P>0.05) on crude protein (CP) consumption and extract ether digestibility (EED). The highest ADG was in treatment P1, 105.48 g, with a ration conversion of 3.74. Hence, it was concluded that the diet containing napier grass variety Gamma Unam showed higher feed nutrient digestibility and improved thin-tailed sheep's performance."



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

Umami, N., Respati, A.N., Rahman, M.M., Umpuch, K. and Gondo, T. (2022). Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from the Apical Meristem of Wrukwona Napiergrass (*Pennisetum purpureum*) Treated with Thidiazuron and Cupric Sulfate. *Tropical Animal Science Journal*. 45(2), 19 May 2022: 220-226. Scopus.

The screenshot shows the journal's website interface. At the top, the journal title 'Tropical Animal Science Journal' is displayed in a stylized font. To the right, there are links for 'Register' and 'Login', along with the IPB University logo and ISSN information (Online ISSN: 2615-790X, Print ISSN: 2615-787X). A navigation menu includes Home, Current, Archives, Submission, People, Announcements, and About. The main content area features the article title, authors (N. Umami, A. N. Respati, M. M. Rahman, K. Umpuch, T. Gondo), and a DOI link. A 'Check for updates' button and a 'Citations' counter (1) are visible. Below the article information, there are sections for 'Issue' (Vol. 45 No. 2 (2022): Tropical Animal Science Journal), 'Accepted' (19 November 2021), and 'Published' (19 May 2022). A 'Keywords' section is also present. On the right side, a 'Downloads' graph shows a peak in May, and a 'Read Counter' indicates 535 reads and 843 downloads. A 'Share now' button is located at the bottom of the download section.



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ปราณี บัวทอง, กิตติธัช ท้าววงศ์, ชลลดา ทรงนิรันดร, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, ธนพล ไชยแสน, เจตษฎา อุตระพันธ์, นพ ตันมุกขกุล, ภูมิพงศ์ บุญแสน, อ้อมทิพย์ เมืองจีน, กรรณิกา อัมพข และทรงยศ โชติชูติมา. (2567). ศักยภาพการเจริญเติบโต ผลผลิตอาหารหยาบ และคุณค่าทางโภชนาการของอ้อยลูกผสม 10 โคลน สำหรับใช้เป็นอ้อยอาหารสัตว์. **ว.มทรส.** 12(1), มกราคม - มิถุนายน 2567: 52-65. TCI 1.

The screenshot displays the journal's interface with the following details:

- Journal Information:** Approved by TCI during 2022-2024. Indexed in TCI. Editor / Asst. Prof. Dr.Natthapong Wongdanneem.
- Home ThaiJo:** THAIJO logo.
- Manual:** For Author, For Reviewer.
- Author Instruction:** Aim and Scope, Author Guidelines, Template (Thai).
- Article Title:** Growth potential, herbage yield, and nutritional value of 10 sugarcane hybrids (*Saccharum officinarum* x *S. spontaneum*) for sugarcane forage usage.
- Authors and Affiliations:**
 - Pranee Buathong: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
 - Kittituch Thupwong: Faculty of Science and Agricultural Technology, Rajamangala University of Technology Lanna, Nan campus
 - Chonlada Songnirundon: Faculty of Agricultural Technology and Agro-Industry, Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi
 - Sarawut Rungmekarat: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
 - Tanapon Chaisan: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
 - Jetsada Authapun: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
 - Nop Tonmukajakul: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
 - Phoompong Boonsaen: Faculty of Agriculture at Kamphaeng, Kasetsart University
 - Aomthig Muangjan: Faculty of Management Sciences, Phetchabun Rajabhat University
 - Kannika Umpuch: Faculty of Agricultural Technology, Walaya Atongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage
 - Songyos Chotchutima: Faculty of Agriculture, Kasetsart University
- Keywords:** fodder potential, forage quality, ruminant diet, wild sugarcane, sugarcane clones
- Published:** Jun 11, 2024
- Abstract:** Sugarcane hybrids (*Saccharum officinarum* x *S. spontaneum*) are tolerant