

การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประจำปีการศึกษา 2563 วันที่รายงาน วันที่ 30 มิถุนายน 2564

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสหลักสูตร T20202136104612

อาจารย์ประจำหลักสูตร (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-1: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563; มคอ.2)

มคอ. 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ (ว.ด.ป.ที่แต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงพร้อมเหตุผล)
น.ส. พชรธร สิมกึ่ง	น.ส. พชรธร สิมกึ่ง	29 ก.ค. 2563
น.ส. พรามาส เจริญรักษ์	น.ส. พรามาส เจริญรักษ์	29 ก.ค. 2563
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	29 ก.ค. 2563
นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	29 ก.ค. 2563
นางสาวกิตติมา วานิชกุล	นางสาวกิตติมา วานิชกุล	29 ก.ค. 2563
นางสาวบุณทริกา ทองดอนพุ่ม	นางสาวบุณทริกา ทองดอนพุ่ม	29 ก.ค. 2563
นายธีรยุทธ คล้าชื่น	นายธีรยุทธ คล้าชื่น	29 ก.ค. 2563

คุณวุฒิและตำแหน่งอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
น.ส. พชรธร สิมกึ่ง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
		วท.ม. (ปรีติวิทยาทางสัตวแพทย์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
		สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
น.ส. พรามาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559
		วท.ม. (โรคพืช)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550
		วท.บ. (โรคพืช) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)	Nippon Institute of Technology, Japan	2553
		วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2546
		วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2542
นาย สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
		วท.ม. (สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
		วท.บ.สัตวศาสตร์ (โคนม)	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2529
น.ส. กิตติมา วานิชกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
		วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545
		วท.บ. (ประมง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2543
น.ส. บุณทริกา ทองดอนพุ่ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
		วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547
		วท.บ. (ประมง)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544
นายธีรยุทธ คล้าชื่น	อาจารย์	ปร.ด. (วิจัยและพัฒนากการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2560

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
		วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการทางดิน) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตพืช)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	2556 2554

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มคอ. 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ (ว.ด.ป.ที่แต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงพร้อมเหตุผล)
น.ส. พชรธร สิมกิ้ง	น.ส. พชรธร สิมกิ้ง	-
น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์	น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์	-
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	-

คุณวุฒิและตำแหน่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-1: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563; มคอ.2)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
น.ส. พชรธร สิมกิ้ง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร) วท.ม. (ปริสติวิทยาทางสัตวแพทย์) สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558 2551 2547
น.ส. พรามมาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช) วท.ม. (โรคพืช) วท.บ. (โรคพืช) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2559 2550 2546
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering) วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	Nippon Institute of Technology, Japan มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2553 2546 2542

สถานที่จัดการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์รังสิต
การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน)

เกณฑ์การประเมิน/ผลการดำเนินงาน					ประเมินตนเอง																				
1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นจำนวน 3 คน โดยมีวุฒิการศึกษาดังปรากฏในตาราง					☒ ผ่านเกณฑ์ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ตำแหน่งทางวิชาการ \ วุฒิการศึกษา</th> <th>อาจารย์</th> <th>ผศ.</th> <th>รศ.</th> <th>ศ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริญญาตรี</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ปริญญาโท</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ปริญญาเอก</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>					ตำแหน่งทางวิชาการ \ วุฒิการศึกษา	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	ปริญญาตรี	-	-	-	-	ปริญญาโท	-	-	-	-	ปริญญาเอก	3	-	-	-	
ตำแหน่งทางวิชาการ \ วุฒิการศึกษา	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.																					
ปริญญาตรี	-	-	-	-																					
ปริญญาโท	-	-	-	-																					
ปริญญาเอก	3	-	-	-																					
2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการ 1 รายการใน 5 ปี ย้อนหลัง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอกในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาที่เปิดสอน และมีผลงานทางวิชาการที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาโดยเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ดังนี้ (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-2 เอกสารผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์ในหลักสูตร)					☒ ผ่านเกณฑ์ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อ-นามสกุล</th> <th>ตำแหน่งทางวิชาการ</th> <th>คุณวุฒิ-สาขาวิชา</th> <th>จำนวนผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.น.ส. พชรธ สิมกิง</td> <td>อาจารย์</td> <td>ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>2.น.ส. พรวมาส เจริญรักษ์</td> <td>อาจารย์</td> <td>ปร.ด. (โรคพืช)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>3.นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ</td> <td>อาจารย์</td> <td>D.Eng. (Mechanical Engineering)</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>					ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง	1.น.ส. พชรธ สิมกิง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร)	9	2.น.ส. พรวมาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)	17	3.นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)	3					
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง																						
1.น.ส. พชรธ สิมกิง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร)	9																						
2.น.ส. พรวมาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)	17																						
3.นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)	3																						

ผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
1. สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกิ้ง	1. พชรธร สิมกิ้ง, เกศรา เวียงสิมมา, สุภาพร สอนทา, ชัยมพร มากมูล, สุวดี อิศรายุพร, การ์นต์ ชีพนรัตน์, บุรินทร์ นิมสุพรรณ และ สิ้นสมุท แสงใจ. 2564. การสำรวจความชุกของเชื้อ <i>Bartonella</i> spp. โดยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พหิเมอร์เรสในแมวที่อาศัยในจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	2. การ์นต์ ชีพนรัตน์ สุวดี อิศรายุพร และ พชรธร สิมกิ้ง. 2564. รูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ที่แยกจากฟาร์มสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. น. 506-511 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	3. พชรธร สิมกิ้ง, ขวัญชนิษฐ์ สุวรรณณิ, พัชรี สอนกัน, สุพจน์ กาย เพ็ชร, สุพล ปานพาน, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความชุกของเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในสัตว์เคี้ยวเอื้องที่อาศัยอยู่ใน อ.ดอยหลวง และ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโมเลกุล ลาร์. เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2: 1077 – 1082.	วารสารแก่นเกษตร	2562
	4. Simking, P., Sunsanam, S., Wongchantha, S., Amonsawatpakdee, A., Suptip, A, Pradabsook, P., Isarayuwaporn, S. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of rickettsia, <i>Ehrlichia canis</i> , by using molecular technique in domestic dogs in Satun and Songkla. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:1219 – 1224.	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	5. Chunchavananon, J., Chantarasiwatthana, A., Fongkerd, S., Pradabsook, P., Simking, P., Saengow, S., Panphan, S., Sunanta, C. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of <i>Babesia</i> spp. by molecular techniques in goats and sheeps, Chiang Rai province, Thailand. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:961 – 967	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	6. Sae Ngow, S., Pantako, J., Klayubol, C., Rungrueang, K., Yuyen, T., Saenphala, W., Vongnak, T., Simking, P. and Jittapalapong, S. 2018. Prevalence of intestinal parasites in Hog Deer (<i>Axis porcinus</i>) living in Phu Khieo Wildlife Sanctuary by using fecal examination technique. In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018 : AA-P13	In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018	2018
	7. สิ้นสมุท แสงใจ, ชินวัฒน์ ทองพุ่ม, ศุภณัฐ ครอบรักษ์, นิธิกร อินทาล, สุวดี อิศรายุพร, การ์นต์ ชีพนรัตน์, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และ พชรธร สิมกิ้ง. 2562. การศึกษาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ <i>Theileria</i> spp. ในตัวอย่างแพะ แกะ โคและกระบือที่อาศัยอยู่ในจังหวัด เชียงราย. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.77-78	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	8. พชรธร สิมกิ้ง, รัญญาภรณ์ รอดชีวัน, ณัฐจิรี นิมา, การ์นต์ ชีพนรัตน์, ชัยเชษฐ์ ธงสิบเอ็ด, จิรัฐ ทะนันทชัย และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การสำรวจความชุกของโรค Babesiosis โดยอาศัยเทคนิคทางโมเลกุลลาร์ในโคเนื้อและโคนม อ.เมือง จ.แพร่. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	9. พชรธร สิมกิ้ง, อภิษฎา ชัยวงษ์, สุกัญญา โต๊ะด า, สุวดี อิศรายุพร, ปิยะวดี นุ่มนวล, ทศพร สุขธยา รักษ์, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความแพร่ระบาดของเชื้อ <i>Theileria orientalis</i> ใน ปศุสัตว์ที่อาศัยอยู่ใน อ.เมือง จ.แพร่ โดยใช้การตรวจด้วยเทคนิค PCR. ใน “การประชุม วิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	1. Unartngam, J., B. Srithongkum, W. Intanoo, P. Charoenrak, and C. Chamswang. 2020. Morphological and molecular based identification of <i>Trichoderma</i> CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 16(1): 175-188	International Journal of Agricultural Technology	2020
	2. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2019. The effects of vermicompost mixed with <i>Trichoderma asperellum</i> on the growth and Pythium root rot of lettuces. International Journal of GEOMATE. 17(61): 215-221.	International Journal of GEOMATE.	2019
	3. Thampiban-udom, P., C. Charoenrak, W. Intanoo and C. Chamswang. 2018. Efficacy of <i>Bacillus siamensis</i> strain in managing sheath blight, enhancing grain yields and decomposing rice stubbles and straw. J. ISSAAS 24(2): 116-128.	J. ISSAAS	2018
	4. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2018. Effect of planting substrates supplemented with vermicompost and vermicompost fortified with <i>Trichoderma asperellum</i> CB-Pin-01 on growth and Pythium root rot of lettuce. pp. 186-191 In Proceedings 4 th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE), 12-14 November 2018, Nagoya, Japan	Proceedings 4th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE),	2018
	5. พรพาวาส เจริญรักษ์ ญัฐพร เกตุสุวรรณ จุฑาทิพย์ ชาวไว และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. ผลของการพ่นน้ำหมักชีวภาพจากเศษเห็ดและแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 249-254.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	6. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรุณ และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. การใช้ก้อนเห็ดเก่าผสมฟางข้าวต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 255-260.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	7. พรพาวาส เจริญรักษ์ และ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา. 2563. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1101-1108	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	8. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุริยา สามลพาน พชรวิวัฒน์ เซตนอก Seyha Khin สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. อิทธิพลของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการเกิดโรคราสนิมบนใบองุ่นสายพันธุ์ Shiraz. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1109-1114.	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	9. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ กิตติยาภรณ์ พิมพ์เอี่ยม ขานนท์ ไตรวรพงศ์ และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสร่วมกับการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 878-882.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	10. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ธนากร ศรีสุข ธนจิต ขุนเพ็ง จิรัฐ ชจรกฤติยากุล และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรียที่คัดเลือกจากดอกเห็ดต่อผลผลิตของเห็ดสกุลนางรม. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1060-1064	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	11. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรุณ จุฑาทิพย์ ชาวไว ญัฐพร เกตุสุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การคัดเลือกแบคทีเรียจากดอกเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้า. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 871-877.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1:	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	12. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การใช้ชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1055-1059.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	13. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา นรกุล ขำวารี ลือชา นวลปาน และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2562. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโต และลดการเกิด โรคของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮดที่ปลูกในวัสดุปลูกใช้แล้ว น. 371-379 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	14. เพียว เสี่ยงสมใจ เบญจรัตน์ ท้าวแก้ว อรรธรรยา นุ่มดี นรกุล ขำวารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. ผลของชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาและแบคทีเรียบาซิลลัสต่อการเจริญเติบโตของผักบุ้งไมโครกรีน น. 278-285 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	15. สุริยา สามลปาน Seyha Khin นรกุล ขำวารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. อิทธิพลของแบคทีเรีย ปฏิปักษ์ <i>Bacillus</i> spp. ต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. น. 363-370 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	16. พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ ศิริวรรณ ธรรมวงศ์ สุวนันท์ จันทิมา พิมพ์พัฒน์ สันธภูมิ และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2563. ผลของการทรีตเมนต์ดอกต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าเมล่อน 4 สายพันธุ์. น. 312- 324 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	2563
	17. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. จากดอกเห็ดฟางต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. น. 478-486 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”. 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ. ปทุมธานี.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	1.กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การพัฒนาเครื่องยอยกอน้ำตาลมะพร้าวแบบจานมิดหมุน. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 490-495.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2561
	2.กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การออกแบบและสร้างเครื่องบดและร่อนน้ำตาลมะพร้าวชนิดผง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 496-501.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2560
	3.บัณฑิต กิตติวงศ์ กฤติธรณ์ นามสง่า และกุลชาติ จุลเพ็ญ. 2561. พฤติกรรมการติดกลับของชิ้นงานหลังการพ่นขึ้นรูป ในกระบวนการพ่นแบบไวบิ่งด้วยแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2561, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิเอ็มเพส จังหวัดเชียงใหม่, หน้า 308-313.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ	2560

3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการ 1 รายการใน 5 ปี ย้อนหลัง

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาที่เปิดสอน และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง
1.น.ส. พชรพร สิมกิง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร)	9
2.น.ส. พรารามาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)	17
3.นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)	3
4. นาย สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด. (เทคโนโลยี ชีวภาพ)	3
5. น.ส. กิตติมา วานิชกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	5
6. น.ส. บุณทริกา ทองดอนพุ่ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	6
7. นายธีรยุทธ คล้าชื่น	อาจารย์	ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร)	14

☒ ผ่านเกณฑ์
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลังของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
1. สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกิ้ง	1. พชรธร สิมกิ้ง, เกศรา เวียงสิมมา, สุภาพร สอนทา, ชัยมพร มากมูล, สุวดี อีสรายูพร, การ์นต์ ชีพนรัตน์,บุรินทร์ นิมสุพรรณ และ สิ้นสมุท แสงใจ. 2564. การสำรวจความชุกของเชื้อ <i>Bartonella</i> spp. โดยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พหิเมอร์เรสในแมวที่อาศัยในจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	2. การ์นต์ ชีพนรัตน์ สุวดี อีสรายูพร และ พชรธร สิมกิ้ง. 2564. รูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ที่แยกจากฟาร์มสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. น. 506-511 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	3. พชรธร สิมกิ้ง, ขวัญชนิษฐ์ สุวรรณณิ, พัชรี สอนกัน, สุพจน์ กาย เพ็ชร, สุพล ปานพาน, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความชุกของเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในสัตว์เคี้ยวเอื้องที่อาศัยอยู่ใน อ.ดอยหลวง และ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโมเลกุล ลาร์. เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2: 1077 – 1082.	วารสารแก่นเกษตร	2562
	4. Simking, P., Sunsanam, S., Wongchantha, S., Amonsawatpakdee, A., Suptip, A, Pradabsook, P., Isarayuwaporn, S. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of rickettsia, <i>Ehrlichia canis</i> , by using molecular technique in domestic dogs in Satun and Songkla. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:1219 – 1224.	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	5.Chunhavaranon, J., Chantarasiwatthana, A., Fongkerd, S., Pradabsook, P., Simking, P., Saengow, S., Panphan, S., Sunanta, C. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of <i>Babesia</i> spp. by molecular techniques in goats and sheeps, Chiang Rai province, Thailand. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:961 – 967	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	6. Sae Ngow, S., Pantako, J., Klayubol, C., Rungrueang, K., Yuyen, T., Saenphala, W., Vongnak, T., Simking, P. and Jittapalapong, S. 2018. Prevalence of intestinal parasites in Hog Deer (<i>Axis porcinus</i>) living in Phu Khieo Wildlife Sanctuary by using fecal examination technique. In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018 : AA-P13	In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018	2018
	7. สิ้นสมุท แสงใจ, ชินวัฒน์ ทองพุ่ม, ศุภณัฐ ครอบรักษ์, นิธิกร อินชาล, สุวดี อีสรายูพร, การ์นต์ ชีพนรัตน์, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และ พชรธร สิมกิ้ง. 2562. การศึกษาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ <i>Theileria</i> spp.ในตัวอย่างแพะ แกะ โคและกระบือที่อาศัยอยู่ในจังหวัด เชียงราย. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.77-78	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	8. พชรธร สิมกิ้ง, รัญญาภรณ์ รอดชีวัน, ณัฐจิร นิมมา, การ์นต์ ชีพนรัตน์, ชัยเชษฐ์ ธงสิบเอ็ด, จิรัฐ ทะนันทชัย และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การสำรวจความชุกของโรค Babesiosis โดยอาศัยเทคนิคทางโมเลกุลลาร์ในโคเนื้อและโคนม อ.เมือง จ.แพร่. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	9. พชรธร สิมกิ้ง, อภิษฎา ชัยวงษ์, สุกัญญา โต๊ะดา, สุวดี อีสรายูพร, ปิยะวดี นุ่มนวล, ทศพร สุขธยา รักษ์, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความแพร่ระบาดของเชื้อ <i>Theileria orientalis</i> ใน ปศุสัตว์ที่อาศัยอยู่ใน อ.เมือง จ.แพร่ โดยใช้การตรวจด้วยเทคนิค PCR. ใน “การประชุม วิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรามาส เจริญรักษ์	1. Unartngam, J., B. Srithongkum, W. Intanoo, P. Charoenrak, and C. Chamswang. 2020. Morphological and molecular based identification of <i>Trichoderma</i> CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 16(1): 175-188	International Journal of Agricultural Technology	2020
	2. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2019. The effects of vermicompost mixed with <i>Trichoderma asperellum</i> on the growth and Pythium root rot of lettuces. International Journal of GEOMATE. 17(61): 215-221.	International Journal of GEOMATE.	2019
	3. Thampiban-udom, P., C. Charoenrak, W. Intanoo and C. Chamswang. 2018. Efficacy of <i>Bacillus siamensis</i> strain in managing sheath blight, enhancing grain yields and decomposing rice stubbles and straw. J. ISSAAS 24(2): 116-128.	J. ISSAAS	2018
	4. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2018. Effect of planting substrates supplemented with vermicompost and vermicompost fortified with <i>Trichoderma asperellum</i> CB-Pin-01 on growth and Pythium root rot of lettuce. pp. 186-191 In Proceedings 4 th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE), 12-14 November 2018, Nagoya, Japan	Proceedings 4th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE),	2018
	5. พรามาส เจริญรักษ์ ญัฐพร เกตุสุวรรณ จุฑาทิพย์ ขาวไว และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. ผลของการพ่นน้ำหมักชีวภาพจากเศษเห็ดและแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 249-254.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	6. พรามาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. การใช้ก้อนเห็ดแก่ผสมฟางข้าวต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 255-260.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	7. พรามาส เจริญรักษ์ และ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา. 2563. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1101-1108	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	8. พรามาส เจริญรักษ์ สุริยา สามลพาน พชรวิพรรณ เซदनอก Seyha Khin สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. อิทธิพลของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการเกิดโรคราสนิมบนใบองุ่นไวน์สายพันธุ์ Shiraz. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1109-1114.	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	9. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ กิตติยาภรณ์ พิมพ์เอี่ยม ขานนท์ ไตรวงค์ และ พรามาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสร่วมกับการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 878-882.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	10. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ธนากร ศรีสุข ธนชิต ขุนเพ็ง จิรัฐ ขจรกฤตยากุล และ พรามาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรียที่คัดเลือกจากดอกเห็ดต่อผลผลิตของเห็ดสกุลนางรม. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1060-1064	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	11. พรามาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ จุฑาทิพย์ ขาวไว ญัฐพร เกตุสุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การคัดเลือกแบคทีเรียจากดอกเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้า. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 871-877.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1:	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	12. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การใช้ชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1055-1059.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	13. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา นรกุล ขำวารี ลือชา นวลปาน และ ชีรยุทธ คล้าชื่น. 2562. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโต และลดการเกิด โรคของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮดที่ปลูกในวัสดุปลูกใช้แล้ว น. 371-379 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	14. เพียว เสี่ยงสมใจ เบญจรัตน์ ท้าวแก้ว อรรธรรยา นุ่มดี นรกุล ขำวารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. ผลของชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาและแบคทีเรียบาซิลลัสต่อการเจริญเติบโตของผักบุ้งไมโครกรีน น. 278-285 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	15. สุริยา สามลปาน Seyha Khin นรกุล ขำวารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. อิทธิพลของแบคทีเรีย ปฏิปักษ์ <i>Bacillus</i> spp. ต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. น. 363-370 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	16. พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ ศิริวรรณ ธรรมวงศ์ สุวนันท์ จันทิมา พิมพ์พัฒน์ สันธภูมิ และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2563. ผลของการทรีตเมนต์ดอกต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าเมล่อน 4 สายพันธุ์. น. 312- 324 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	2563
	17. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. จากดอกเห็ดฟางต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. น. 478-486 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”. 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ. ปทุมธานี.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	1. กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การพัฒนาเครื่องยอยกอน้ำตาลมะพร้าวแบบจานมีดหมุน. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 490-495.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2561
	2. กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การออกแบบและสร้างเครื่องบดและร่อนน้ำตาลมะพร้าวชนิดผง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 496-501.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2560
	3. บัณฑิต กิตติวงศ์ กฤติธรรม นามสง่า และ กุลชาติ จุลเพ็ญ . 2561. พฤติกรรมการติดกลับของชิ้นงานหลังการปั๊มขึ้นรูป ในกระบวนการปั๊มแบบไวบิงต้ายด้วยแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2561, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิเอ็มเพส จังหวัดเชียงใหม่, หน้า 308-313.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ	2560
4. ผศ.ดร. สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	1. Pattanapong Thadtha and Somjit Thanomwongwatana . 2019. Development of gene targeting vectors for farm animals. Science Research Conference. 23-24 May, 2019. Srinakharinwirot University. pp. 135 – 141.	Science Research Conference. 23-24 May, 2019	2019
	2. ศศินิษฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ, ชาติชาย โยเหลา, เขียวอุทัย ศิริประเสริฐ และ สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ . 2564. ผลของระยะปลูกต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางโภชนาของมะรุม (<i>Moringa oleifera</i> L.) สำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์.น. 589-596. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021. Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021.	2021
	3. Thanomwongwatana, S. 2018. Effect of Supplement Tamarind Seed Husk in Ration on Productive Performance of Fattening Dairy Steer. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5. pp. 228-233. 20 – 21 October 2018. Bali, Indonesia.	Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5	2018
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	1. กิตติมา วานิชกุล , ธนวัตร แก้วบริบัตร์, ชมพูนุช สามห้วย และโสภณ คุรุรักษา. 2564. ผลของการเลี้ยงปลาการ์ตูนแดงด้วยอาหารต่างกัน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	2. สงบ ศรีเมือง, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, กิตติมา วานิชกุล, สมใจ เปรมสมิทธิ์ และสิทธิชัย แดงประเสริฐ. 2563. ผลของวิธีการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโตของไข่น้ำ (<i>Walfia arrhiza</i>) ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 3. กิตติมา วานิชกุล, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเนียบปล้นของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) :293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน . ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5. กิตติมา วานิชกุล, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมลภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดเชื้อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019).	2563 2562 2562 2562
6. ผศ.ดร. บุญทริกา ทองดอนพุ่ม	1. Boontarika Thongdonphum and Shettapong Meksumpun. 2020. Assessment of Pollution Carrying Capacity in the Lower Part of Mae Klong River, Thailand. International Journal of Geomate 19(71): 84-89. 2. Boontarika Thongdonphum, W. Pivsa-Art, S. Pivsa-Art, S. Pavasupree and K. Yoshikawa. 2020. Effect of Oxygen free Ice Produced by Fine Bubble Technology on Microbial Contamination and Sensory Preference of Asian Sea Bass (<i>Lates calcarifer</i>) Preservation. IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 (10) : 11-14 (January - June 2020) 3. กิตติมา วานิชกุล, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเนียบปล้นของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) : 293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุญทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน .ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5.. บุญทริกา ทองดอนพุ่ม. 2562. อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำต่อความอุดมสมบูรณ์ และประชาคมแพลงก์ตอนพืช บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จ.สมุทรสงคราม. ใน การประชุมวิชาการสำหรับและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมรามาดาเก้นส์, กรุงเทพมหานคร.	International Journal of Geomate IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. ใน การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562	2020 2020 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
6.ผศ.ดร. บุณยกริกา ทองดอนพุ่ม	6. กิตติมา วานิชกุล, บุณยกริกา ทองดอนพุ่ม , จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมล ภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดชื่อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019)	2019
7. ดร. อธิรุทธ คล้าชื่น	1. จิรนนท์ นิตเศษฐ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของกระดิ่งเทา และสมบัติของดินบางประการ, น. 14-25. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 2. ณัฐภัทร ถาวรกิจการ, ยศพันธ์ สดคมขำ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ทศพล พรพรหม, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับซิลิคอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 26-40. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 3. ภูวดล แทนทอง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, วนิตา สืบสายพรหม, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของยูคาลิปตัส และสมบัติของดินบางประการ, น. 41-53. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 4. ยศวดี เม่งเอียด, ภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับโบรอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 54-68. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 5. วรัญญา เอมถมยา, นัฐพร กลิ่นหอม, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับสังกะสีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 69-82. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.	ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ในการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม”	2562 2562 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น	6. อนุรักษ ภูระหงษ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, จีรนันท์ นิติเศรษฐ์, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ ธีรยุทธ คล้าชื่น. 2562. การใช้ประโยชน์จากตะกอนจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อผลผลิตมวลชีวภาพของกระถินเทพาที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน และสมบัติของดิน. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 1-13.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์	2562
	7. เนติธร กรุณา, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ภูวดล แทนทอง, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อมวลชีวภาพของยูคาลิปตัสและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 14-27.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์.	2563
	8. วิไลรัตน์ แป้นแก้ว, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, กนกกร สีนมา, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ ธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 28-41.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์.	2563
	9. รุจิกร ศรีมั่นม่วง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ศุภชัย อำคา, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ทิวา พาโคกทม, จิราพร เชื้อกุล, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของวัสดุอินทรีย์ผสมจากโรงงานผลิตเอทานอลต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสนและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 42-56.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์.	2563
	10. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ ธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 364-367.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563
	11. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม' และ ธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง ชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลังและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 322-332.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563
	12. อริศา สิงหนมงคล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริินภา ช่วงโสภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ ธีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิตองค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลัง และสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 333-342.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. อีรยุทธ คล้าชื่น	13. ทินกร ปัทเมฆ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริินภา ช่วงโอภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุดา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด,ธรรมธวัช แสงงาม และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 343-352.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563
	14. วैया พงศ์พันธ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริินภา ช่วงโอภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุดา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด,ธรรมธวัช แสงงาม' และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 353-363	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563

☐ ผ่านเกณฑ์
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ- สาขาวิชา	ประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน - จำนวน(ปี)	รายวิชาที่ สอน	จำนวน ชั่วโมงสอน
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

☒ ผ่านเกณฑ์
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

1) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการ ตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท รวมได้ไม่เกิน 5 คน ต่อภาคการศึกษา

2) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในระดับปริญญาโท รวมได้ไม่เกิน 10 คนต่อภาคการศึกษา

3). มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการใน 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

ในการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อจัดทำรายนามอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระโดยสรุปรายนามที่สามารถทำหน้าที่อาจารย์ที่
ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรได้ดังนี้(หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึก
การประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานทางวิชาการภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง (เรื่อง)	
			ผลงานทางวิชาการ	งานวิจัย
น.ส. พชรธร สิมกั้ง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร)		9
น.ส. พรามาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)		17
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)		3
นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ด. (เทคโนโลยี ชีวภาพ)		3
นางสาวกิตติมา วานิชกุล	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ)\		5
นางสาวบุญทริกา ทองดอนพุ่ม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล)		6
นายธีรยุทธ คล้าชื่น	อาจารย์	ปร.ด. (วิจัยและ พัฒนาการเกษตร		14

ผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลังของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
1. สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกิ้ง	1. พชรธร สิมกิ้ง, เกศรา เวียงสิมมา, สุภาพร สอนทา, ชัยมพร มากมูล, สุวดี อิศรายุพร, การันต์ ชีพนรัตน์,บุรินทร์ นิมสุพรรณ และ สิ้นสมุท แสงใจ. 2564. การสำรวจความชุกของเชื้อ <i>Bartonella</i> spp. โดยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พหิเมอร์เรสในแมวที่อาศัยในจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	2. การันต์ ชีพนรัตน์ สุวดี อิศรายุพร และ พชรธร สิมกิ้ง. 2564. รูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ที่แยกจากฟาร์มสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. น. 506-511 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	3. พชรธร สิมกิ้ง, ขวัญชนิษฐ์ สุวรรณณิ, พัชรี สอนกัน, สุพจน์ กาย เพ็ชร, สุพล ปานพาน, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความชุกของเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในสัตว์เคี้ยวเอื้องที่อาศัยอยู่ใน อ.ดอยหลวง และ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโมเลกุล ลาร์. เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2: 1077 – 1082.	วารสารแก่นเกษตร	2562
	4. Simking, P., Sunsanam, S., Wongchantha, S., Amonsawatpakdee, A., Suptip, A, Pradabsook, P., Isarayuwaporn, S. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of rickettsia, <i>Ehrlichia canis</i> , by using molecular technique in domestic dogs in Satun and Songkla. Agricultural.Sci.J. 48:1219 – 1224.	Agricultural.Sci.J	2017
	5.Chunhavaranon, J., Chantarasiwatthana, A., Fongkerd, S., Pradabsook, P., Simking, P., Saengow, S., Panphan, S., Sunanta, C. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of <i>Babesia</i> spp. by molecular techniques in goats and sheeps, Chiang Rai province, Thailand. Agricultural.Sci.J. 48:961 – 967	Agricultural.Sci.J	2017
	6. Sae Ngow, S., Pantako, J., Klayubol, C., Rungrueang, K., Yuyen, T., Saenphala, W., Vongnak, T., Simking, P. and Jittapalpong, S. 2018. Prevalence of intestinal parasites in Hog Deer (<i>Axis porcinus</i>) living in Phu Khieo Wildlife Sanctuary by using fecal examination technique. In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018 : AA-P13	In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018	2018
	7. สิ้นสมุท แสงใจ, ชินวัฒน์ ทองพุ่ม, ศุภณัฐ ครอบรักษ์, นิธิกร อินชาล, สุวดี อิศรายุพร, การันต์ ชีพนรัตน์, ไชยนิรันดร์ สุนันตะ, และ พชรธร สิมกิ้ง. 2562. การศึกษาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ <i>Theileria</i> spp.ในตัวอย่างแพะ แกะ โคและกระบือที่อาศัยอยู่ในจังหวัด เชียงราย. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.77-78	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	8. พชรธร สิมกิ้ง, รัญญาภรณ์ รอดชีวัน, ณัฐจิร นิมมา, การันต์ ชีพนรัตน์, ชัยเชษฐ์ ธงสิบเอ็ด, จิรัฐิ์ ทะนันชัย และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การสำรวจความชุกของโรค Babesiosis โดยอาศัยเทคนิคทางโมเลกุลลาร์ในโคเนื้อและโคนม อ.เมือง จ.แพร่. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	9. พชรธร สิมกิ้ง, อภิษฎา ชัยวงษ์, สุภัฏญา โต๊ะด า, สุวดี อิศรายุพร, ปิยะวดี นุ่มนวล, ทศพร สุขธยา รักษ์, และสิ้นสมุท แสงใจ. 2562. การศึกษาความแพร่ระบาดของเชื้อ <i>Theileria orientalis</i> ใน ปศุสัตว์ที่อาศัยอยู่ใน อ.เมือง จ.แพร่ โดยใช้การตรวจด้วยเทคนิค PCR. ใน “การประชุม วิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	1. Unartngam, J., B. Srithongkum, W. Intanoo, P. Charoenrak, and C. Chamswang. 2020. Morphological and molecular based identification of <i>Trichoderma</i> CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 16(1): 175-188	International Journal of Agricultural Technology	2020
	2. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2019. The effects of vermicompost mixed with <i>Trichoderma asperellum</i> on the growth and Pythium root rot of lettuces. International Journal of GEOMATE. 17(61): 215-221.	International Journal of GEOMATE.	2019
	3. Thampiban-udom, P., C. Charoenrak, W. Intanoo and C. Chamswang. 2018. Efficacy of <i>Bacillus siamensis</i> strain in managing sheath blight, enhancing grain yields and decomposing rice stubbles and straw. J. ISSAAS 24(2): 116-128.	J. ISSAAS	2018
	4. Charoenrak, P., C. Chamswang, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2018. Effect of planting substrates supplemented with vermicompost and vermicompost fortified with <i>Trichoderma asperellum</i> CB-Pin-01 on growth and Pythium root rot of lettuce. pp. 186-191 In Proceedings 4 th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE), 12-14 November 2018, Nagoya, Japan	Proceedings 4th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE),	2018
	5. พรพาวาส เจริญรักษ์ ญัฐพร เกตุสุวรรณ จุฑาทิพย์ ขาวไว และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. ผลของการพ่นน้ำหมักชีวภาพจากเศษเห็ดและแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 249-254.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	6. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรุณ และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. การใช้ก้อนเห็ดเก่าผสมฟางข้าวต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 255-260.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	7. พรพาวาส เจริญรักษ์ และ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา. 2563. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1101-1108	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	8. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุริยา สามลพาน พชรวิวัฒน์ เซตนอก Seyha Khin สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. อิทธิพลของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการเกิดโรคราสนิมบนใบองุ่นไวน์สายพันธุ์ Shiraz. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1109-1114.	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	9. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ กิตติยาภรณ์ พิมพ์เอี่ยม ขานนท์ ไตรวรพงศ์ และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสร่วมกับการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 878-882.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	10. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ธนากร ศรีสุข ธนิต ขุนเพ็ง จิรัฐ ชจรกฤติยากุล และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรียที่คัดเลือกจากดอกเห็ดต่อผลผลิตของเห็ดสกุลนางรม. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1060-1064	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	11. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรุณ จุฑาทิพย์ ขาวไว ญัฐพร เกตุสุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การคัดเลือกแบคทีเรียจากดอกเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้า. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 871-877.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1:	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	12. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การใช้ชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1055-1059.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	13. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา นรกมล ข้าววารี ลือชา นวลปาน และ อริยพร คล้าชื่น. 2562. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโต และลดการเกิด โรคของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮดที่ปลูกในวัสดุปลูกใช้แล้ว น. 371-379 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	14. พเยาว์ เสี่ยงสมใจ เบญจรัตน์ ท้าวแก้ว อรรธรรยา นุ่มดี นรกมล ข้าววารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. ผลของชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาและแบคทีเรียบาซิลลัสต่อการเจริญเติบโตของผักบุ้งไมโครกรีน น. 278-285 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	15. สุริยา สามลปาน Seyha Khin นรกมล ข้าววารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. อิทธิพลของแบคทีเรีย ปฏิปักษ์ <i>Bacillus</i> spp. ต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. น. 363-370 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	16. พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ ศิริวรรณ ธรรมวงศ์ สุวนันท์ จันทิมา พิมพ์พัฒน์ สันธภูมิ และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2563. ผลของการทรีตเมนต์ดอกต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าเมล่อน 4 สายพันธุ์. น. 312- 324 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	2563
	17. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. จากดอกเห็ดฟางต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. น. 478-486 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”. 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ. ปทุมธานี.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	1. กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การพัฒนาเครื่องยอยกอน้ำตาลมะพร้าวแบบงานมีดหมุน. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 490-495.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2561
	2. กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การออกแบบและสร้างเครื่องบดและร่อนน้ำตาลมะพร้าวชนิดผง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 496-501.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2560
	3. บัณฑิต กิตติวงศ์ กฤติธรรม นามสง่า และ กุลชาติ จุลเพ็ญ . 2561. พฤติกรรมการติดกลับของชิ้นงานหลังการพ่นชั้นรูป ในกระบวนการพ่นแบบปั๊มด้วยแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2561, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิเอ็มเพส จังหวัดเชียงใหม่, หน้า 308-313.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ	2560
4. ผศ.ดร. สมจิตร ธนอมวงศ์วัฒน์	1. Pattanapong Thadtha and Somjit Thanomwongwatana . 2019. Development of gene targeting vectors for farm animals. Science Research Conference. 23-24 May, 2019. Srinakharinwirot University. pp. 135 – 141.	Science Research Conference. 23-24 May, 2019	2019
	2. ศศิณัฐา ธนอมวงศ์วัฒน์, ขาดิชา ยโหลา, เขียวอุทัย ศิริประเสริฐ และ สมจิตร ธนอมวงศ์วัฒน์ . 2564. ผลของระยะปลูกต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางโภชนาการของมะรุม (<i>Moringa oleifera</i> L.) สำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021. Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021.	2021
	3. Thanomwongwatana, S. 2018. Effect of Supplement Tamarind Seed Husk in Ration on Productive Performance of Fattening Dairy Steer. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5. pp. 228-233. 20 – 21 October 2018. Bali, Indonesia.	Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5	2018
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	1. กิตติมา วานิชกุล , ธนวัตร แก้วบริบัต, ชมพูนุช สามท่วย และโสภณ คุรุรักษา. 2564. ผลของการเลี้ยงปลาการันตุนแดงด้วยอาหารต่างกัน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	2. สงบ ศรีเมือง, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, กิตติมา วานิชกุล, สมใจ เปรมสมิทธิ์ และสิทธิชัย แดงประเสริฐ. 2563. ผลของวิธีการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโตของไผ่น้ำ (<i>Wolffia arrhiza</i>) ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 3. กิตติมา วานิชกุล, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเนียบปล้นของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) :293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน . ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5. กิตติมา วานิชกุล, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมลภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดเชื้อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น. 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019).	2563 2562 2562 2562
6 ผศ.ดร. บุญพริกา ทองดอนพุ่ม	1. Boontarika Thongdonphum and Shettapong Meksumpun. 2020.Assessment of Pollution Carrying Capacity in the Lower Part of Mae Klong River, Thailand. International Journal of Geomate 19(71): 84-89. 2. Boontarika Thongdonphum, W. Pivsa-Art, S. Pivsa-Art, S. Pavasupree and K. Yoshikawa. 2020. Effect of Oxygen free Ice Produced by Fine Bubble Technology on Microbial Contamination and Sensory Preference of Asian Sea Bass (<i>Lates calcarifer</i>) Preservation. IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 (10) : 11-14 (January - June 2020) 3. กิตติมา วานิชกุล, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเนียบปล้นของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) : 293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุญพริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน .ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5.. บุญพริกา ทองดอนพุ่ม. 2562. อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำต่อความอุดมสมบูรณ์ และประชาคมแพลงก์ตอนพืช บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จ.สมุทรสงคราม. ใน การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมรามาดาเดนส์, กรุงเทพมหานคร.	International Journal of Geomate IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. ใน การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562	2020 2020 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
6.ผศ.ดร. บุณยริกา ทองดอนพุ่ม	6. กิตติมา วานิชกุล, บุณยริกา ทองดอนพุ่ม , จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมล ภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดชื่อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น. 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019)	2019
7. ดร. อธิรุทธ คล้าชื่น	1. จิรนนท์ นิตเศษฐ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ชาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของกระถินเทพา และสมบัติของดินบางประการ, น. 14-25. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 2. ณัฐภัทร ถาวรกิจการ, ยศพันธ์ สดคมขำ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ทศพล พรพรหม, ชาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับซิลิคอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 26-40. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 3. ภูวดล แทนทอง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, วนิดา สืบสายพรหม, ชาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของยูคาลิปตัส และสมบัติของดินบางประการ, น. 41-53. ในการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 4. ยศวัตติ เม่งเอียด, ภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ชาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับโบรอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 54-68. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 5. วรัญญา เอมมยา, นัฐพร กลิ่นหอม, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ชาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับสังกะสีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 69-82. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.	ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ในการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม”	2562 2562 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. อธิยุทธ คล้าชื่น	6. อนุรักษ์ ภูระหงษ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, จิรนนท์ นิติเศรษฐ์, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2562. การใช้ประโยชน์จากตะกอนจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อผลผลิตมวลชีวภาพของกระถินเทพาที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน และสมบัติของดิน. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 1-13. 7. เนติธร กรุณา, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ภูวดล แท่นทอง, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และอธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อมวลชีวภาพของยูคาลิปตัสและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 14-27. 8. วิไลรัตน์ แป้นแก้ว, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 28-41. 9. รุจิกร ศรีแมนม่วง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ศุภชัย อำคา, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ทิวา พาโคกหม, จิราพร เชื้อกุล, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และอธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของวัสดุอินทรีย์ผสมจากโรงงานผลิตเอทานอลต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสนและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 42-56. 10. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 364-367. 11. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม' และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง ชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลังและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 322-332. 12. อริศรา สิงห์มงคล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริริภา ช่วงโสภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิตองค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลัง และสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 333-342.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2562 2563 2563 2563 2563 2563 2563

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. อีรยุทธ คล้าชื่น	13. ทินกร ปัทมเม, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริินภา ช่วงโสภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ซาลินี คงสุต,ธรรมธวัช แสงงาม และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 343-352. 14. วยา พงศ์ธิพันธ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริินภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ซาลินี คงสุต,ธรรมธวัช แสงงาม' และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 353-363	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563 2563

7.คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท/เอก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือ
 ขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่
 ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตาม
 หลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3
 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1)

☒ ผ่านเกณฑ์

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานทางวิชาการภายใน รอบ 5 ปีย้อนหลัง (เรื่อง)	
			ผลงานทาง วิชาการ	งานวิจัย
น.ส. พชรธร สิมกั้ง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร)		8
น.ส. พรวามาส เจริญรักษ์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช)		17
นาย กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	D.Eng. (Mechanical Engineering)		3
นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด. (เทคโนโลยี ชีวภาพ)		3
นางสาวกิตติมา วานิชกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ)		5
นางสาวบุณทริกา ทองดอนพุ่ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ ทางทะเล)		6
นายธีรยุทธ คล้าชื่น	อาจารย์	ปร.ด. (วิจัยและ พัฒนาการเกษตร)		14

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ต้องมีวุฒิปริญญาเอกหรือ
 เทียบเท่า และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็น
 ที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่
 น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความ
 เชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการ
 ค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง สกอ. ทราบ

ผลงานวิจัยภายในรอบ 5 ปีย้อนหลังของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
1. สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกิ้ง	1. พชรธร สิมกิ้ง, เกศรา เวียงสิมมา, สุภาพร สอนทา, ชัชฌิมพร มากมูล, สุวดี อิศรายุพร, การันต์ ชีพนรัตน์,บุรินทร์ นิมสุพรรณ และ สิ้นสมุทธ แซ่โจ้ว. 2564. การสำรวจความชุกของเชื้อ <i>Bartonella</i> spp. โดยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พหิเมอร์เรสในแมวที่อาศัยในจังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	2. การันต์ ชีพนรัตน์ สุวดี อิศรายุพร และ พชรธร สิมกิ้ง. 2564. รูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ที่แยกจากฟาร์มสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. น. 506-511 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564	2563
	3. พชรธร สิมกิ้ง, ขวัญชนิษฐ์ สุวรรณณิ, พัชรี สอนกัน, สุพจน์ กาย เพ็ชร, สุพล ปานพาน, ไชยนิรันดร์ สุนันต์ตะ, และสิ้นสมุทธ แซ่โจ้ว. 2562. การศึกษาความชุกของเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในสัตว์เคี้ยวเอื้องที่อาศัยอยู่ใน อ.ดอยหลวง และ อ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยใช้เทคนิคโมเลกุล ลาร์. เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2: 1077 – 1082.	วารสารแก่นเกษตร	2562
	4. Simking, P., Sunsanam, S., Wongchantha, S., Amonsawatpakdee, A., Suptip, A, Pradabsook, P., Isarayuwaporn, S. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of rickettsia, <i>Ehrlichia canis</i> , by using molecular technique in domestic dogs in Satun and Songkla. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:1219 – 1224.	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	5.Chunhavaranon, J., Chantarasiwatthana, A., Fongkerd, S., Pradabsook, P., Simking, P., Saengow, S., Panphan, S., Sunanta, C. and Cheepnurat, K. 2017. The prevalence study of <i>Babesia</i> spp. by molecular techniques in goats and sheeps, Chiang Rai province, Thailand. <i>Agricultural.Sci.J.</i> 48:961 – 967	<i>Agricultural.Sci.J</i>	2017
	6. Sae Ngow, S., Pantako, J., Klayubol, C., Rungrueang, K., Yuyen, T., Saenphala, W., Vongnak, T., Simking, P. and Jittapalapong, S. 2018. Prevalence of intestinal parasites in Hog Deer (<i>Axis porcinus</i>) living in Phu Khieo Wildlife Sanctuary by using fecal examination technique. In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018 : AA-P13	In ANRES 2018: International Conference of Agriculture and Natural Resources. 26 - 28 April 2018	2018
	7. สิ้นสมุทธ แซ่โจ้ว, ชินวัฒน์ ทองพุ่ม, ศุภณัฐ ครอบรักษ์, นิธิกร อินชาล, สุวดี อิศรายุพร, การันต์ ชีพนรัตน์, ไชยนิรันดร์ สุนันต์ตะ, และ พชรธร สิมกิ้ง. 2562. การศึกษาความชุกทางโมเลกุลของเชื้อ <i>Theileria</i> spp.ในตัวอย่างแพะ แกะ โคและกระบือที่อาศัยอยู่ในจังหวัด เชียงราย. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.77-78	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	8. พชรธร สิมกิ้ง, รัญญาภรณ์ รอดชีวัน, ณัฐจิร นิยมมา, การันต์ ชีพนรัตน์, ชัยเชษฐ์ ธงสิบเอ็ด, จิรัฐิ์ ทะนันชัย และสิ้นสมุทธ แซ่โจ้ว. 2562. การสำรวจความชุกของโรค Babesiosis โดยอาศัยเทคนิคทางโมเลกุลลาร์ในโคเนื้อและโคนม อ.เมือง จ.แพร่. ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562
	9. พชรธร สิมกิ้ง, อภิษฎา ชัยวงษ์, สุกัญญา โต๊ะดะ, สุวดี อิศรายุพร, ปิยะวดี นุ่มนวล, ทศพร สุขธยา รักษ์, และสิ้นสมุทธ แซ่โจ้ว. 2562. การศึกษาความแพร่ระบาดของเชื้อ <i>Theileria orientalis</i> ใน ปศุสัตว์ที่อาศัยอยู่ใน อ.เมือง จ.แพร่ โดยใช้การตรวจด้วยเทคนิค PCR. ใน “การประชุม วิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”. วันที่ 10 – 11 ธันวาคม 2562 น.79-80	ใน “การประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี 2562”	2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรามาส เจริญรักษ์	1. Unartngam, J., B. Srithongkum, W. Intanoo, P. Charoenrak, and C. Chamswarng. 2020. Morphological and molecular based identification of <i>Trichoderma</i> CB-Pin-01 biological control agent of plant pathogenic fungi in Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 16(1): 175-188	International Journal of Agricultural Technology	2020
	2. Charoenrak, P., C. Chamswarng, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2019. The effects of vermicompost mixed with <i>Trichoderma asperellum</i> on the growth and Pythium root rot of lettuces. International Journal of GEOMATE. 17(61): 215-221.	International Journal of GEOMATE.	2019
	3. Thampiban-udom, P., C. Charoenrak, W. Intanoo and C. Chamswarng. 2018. Efficacy of <i>Bacillus siamensis</i> strain in managing sheath blight, enhancing grain yields and decomposing rice stubbles and straw. J. ISSAAS 24(2): 116-128.	J. ISSAAS	2018
	4. Charoenrak, P., C. Chamswarng, W. Intanoo and N. Keawprasert. 2018. Effect of planting substrates supplemented with vermicompost and vermicompost fortified with <i>Trichoderma asperellum</i> CB-Pin-01 on growth and Pythium root rot of lettuce. pp. 186-191 In Proceedings 4 th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE), 12-14 November 2018, Nagoya, Japan	Proceedings 4th International Conference on Science, Engineering and Environment (SEE),	2018
	5. พรามาส เจริญรักษ์ ญัฐพร เกตุสุวรรณ จุฑาทิพย์ ชาวไว และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. ผลของการพ่นน้ำหมักชีวภาพจากเศษหีตและแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 249-254.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	6. พรามาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. การใช้ก้อนเห็ดเก่าผสมฟางข้าวต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. ว.วิทย.เกษตร. 51(1) (พิเศษ): 255-260.	ว.วิทย.เกษตร.	2563
	7. พรามาส เจริญรักษ์ และ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา. 2563. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1101-1108	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	8. พรามาส เจริญรักษ์ สุริยา สามลพาน พชรวิวัฒน์ เซตนอก Seyha Khin สวัสดิ์ พิมพ์สุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. อิทธิพลของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะต่อการเกิดโรคราสนิมบนใบของงาพันธุ์ Shiraz. เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: (2563) 1109-1114.	เกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1	2563
	9. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ กิตติยาภรณ์ พิมพ์เอี่ยม ขานนท์ ไตรวรพงศ์ และ พรามาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสร่วมกับการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 878-882.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	10. ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ธนากร ศรีสุข ธนชิต ขุนเพ็ง จิรัฐ ขจรกฤตยากุล และ พรามาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรียที่คัดเลือกจากดอกเห็ดต่อผลผลิตของเห็ดสกุลนางรม. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1060-1064	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	11. พรามาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ จุฑาทิพย์ ชาวไว ญัฐพร เกตุสุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การคัดเลือกแบคทีเรียจากดอกเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้า. เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 871-877.	เกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1:	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
2. ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	12. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การใช้ชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด. แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1055-1059.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1	2564
	13. พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา นรกมล ข้าววารี ลือชา นวลปาน และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2562. ประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโต และลดการเกิด โรคของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮดที่ปลูกในวัสดุปลูกใช้แล้ว น. 371-379 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	14. เพียวรี้ เสี่ยงสมใจ เบญจรัตน์ ท้าวแก้ว อรรธรรยา นุ่มดี นรกมล ข้าววารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. ผลของชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาและแบคทีเรียบาซิลลัสต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด น. 278-285 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	15. สุริยา สามลปาน Seyha Khin นรกมล ข้าววารี และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2562. อิทธิพลของแบคทีเรีย ปฏิปักษ์ <i>Bacillus</i> spp. ต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก. น. 363-370 ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562 ณ อาคารพิษเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต จ.ปทุมธานี	ใน Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 “บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ” 7 มิถุนายน 2562	2562
	16. พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ ศิริวรรณ ธรรมวงศ์ สุวนันท์ จันทิมา พิมพ์พัฒน์ สันธภูมิ และ พรพาวาส เจริญรักษ์ . 2563. ผลของการหัตถ์เมื่อดอกต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าเมล่อน 4 สายพันธุ์. น. 312- 324 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	2563
	17. พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรรถ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. จากดอกเห็ดฟางต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. น. 478-486 ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”. 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ. ปทุมธานี.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	1.กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การพัฒนาเครื่องยอยกอน้ำตาลมะพร้าวแบบงานมิดหมุน. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 490-495.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2561
	2.กุลชาติ จุลเพ็ญ ประจักษ์ อ่างบุญตา และไพศาล ทองสงค์. 2561. การออกแบบและสร้างเครื่องบดและร่อนน้ำตาลมะพร้าวชนิดผง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิวาน่า พลาซ่า จังหวัดกระบี่, หน้า 496-501.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2560, 30-31 พฤษภาคม 2561	2560
	3.บัณฑิต กิตติวงศ์ กฤติธรรม นามสง่า และกุลชาติ จุลเพ็ญ. 2561. พฤติกรรมการติดกลับของชิ้นงานหลังการพ่นขึ้นรูป ในกระบวนการพ่นแบบไวปิงตายด้วยแม่พิมพ์แบบต่อเนื่อง. การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ประจำปี 2561, 30-31 พฤษภาคม 2561, โรงแรมดิเอ็มเพส จังหวัดเชียงใหม่, หน้า 308-313.	การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ	2560
4. ผศ.ดร. สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	1. Pattanapong Thadtha and Somjit Thanomwongwatana. 2019. Development of gene targeting vectors for farm animals. Science Research Conference. 23-24 May, 2019. Srinakharinwirot University. pp. 135 – 141.	Science Research Conference. 23-24 May, 2019	2019
	2. ศศินิษฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ, ชาติชาย โยเหลา, เขียวรุทัย ศิริประเสริฐ และสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ. 2564. ผลของระยะปลูกต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางโภชนาของมะรุม (<i>Moringa oleifera</i> L.) สำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021. Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 The 8th Academic Science and Technology Conference 2021. 26 March 2021.	2021
	3. Thanomwongwatana, S. 2018. Effect of Supplement Tamarind Seed Husk in Ration on Productive Performance of Fattening Dairy Steer. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5. pp. 228-233. 20 – 21 October 2018. Bali, Indonesia.	Earth and Environmental Science, ISBN 976-602-14917-7-5	2018
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	1. กิตติมา วานิชกุล, ธนวัตร แก้วบริบัต, ชมพูนุช สามห้วย และโสภณ ครูรักษา. 2564. ผลของการเลี้ยงปลาการ์ตูนแดงด้วยอาหารต่างกัน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	ในการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. วันที่ 26 มีนาคม 2564.	2564

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
5. ผศ.ดร. กิตติมา วานิชกุล	2. สงบ ศรีเมือง, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, กิตติมา วานิชกุล, สมใจ เปรมสมิทธิ์ และสิทธิชัย แดงประเสริฐ. 2563. ผลของวิธีการเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโตของไช้หน้า (<i>Wolffia arrhiza</i>) ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 3. กิตติมา วานิชกุล, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเฉียบพลันของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) :293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน . ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5. กิตติมา วานิชกุล, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมลภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดเชื้อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019).	2563 2562 2562 2562
6. ผศ.ดร. บุณทริกา ทองดอนพุ่ม	1. Boontarika Thongdonphum and Shettapong Meksumpun. 2020.Assessment of Pollution Carrying Capacity in the Lower Part of Mae Klong River, Thailand. International Journal of Geomate 19(71): 84-89. 2. Boontarika Thongdonphum, W. Pivsa-Art, S. Pivsa-Art, S. Pavasupree and K. Yoshikawa. 2020. Effect of Oxygen free Ice Produced by Fine Bubble Technology on Microbial Contamination and Sensory Preference of Asian Sea Bass (<i>Lates calcarifer</i>) Preservation. IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 (10) : 11-14 (January - June 2020) 3. กิตติมา วานิชกุล, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, สมิง จำปาศรี และ ณัฐวรรณ สุขสม. 2562. พืชเฉียบพลันของสารสกัดใบฝรั่งต่อปลานิล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (พิเศษ) : 293-296. 4. กิตติมา วานิชกุล, บุณทริกา ทองดอนพุ่ม, จิราพร กุลคำ, ศิลาวัตร พลอยเจริญ และ อภิเดช กล่อมแสง. 2562. ผลของการใช้พาราควอดในการควบคุมจอกหูหนูและผลต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงร่วมกัน .ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. วันที่ 7 มิถุนายน 2562. ณ มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี. 5.. บุณทริกา ทองดอนพุ่ม. 2562. อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำต่อความอุดมสมบูรณ์ และประชาคมแพลงก์ตอนพืช บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จ.สมุทรสงคราม. ใน การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมรามาดาเก็นส์, กรุงเทพมหานคร.	International Journal of Geomate IEET - International Electrical Engineering Transaction 6 No.1 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7. ใน การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมสาหร่ายและแพลงก์ตอน: แนวทางและอนาคต” 21-22 มีนาคม 2562	2020 2020 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
6. ผศ.ดร. บุณยกริกาทองดอนพุ่ม	6. กิตติมา วานิชกุล, บุณยกริกาทองดอนพุ่ม , จิราพร กุลคำ, เนตรชนก วัฒนวิมล ภิญโญ และสุภัทรา ประหยัดเชื้อ. 2562. ผลของความเค็มที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของเตตราเซลมิส. น 409-412. ใน การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019). วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, จ.บุรีรัมย์.	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2562 (3rd National and International Research Conference 2019 : NIRC III 2019)	2019
7. ดร. อธิรุทธ คล้าชื่น	1. จิรนนท์ นิตเศษฐ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของกระดิ่งเทา และสมบัติของดินบางประการ, น. 14-25. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 2. ณัฐภัทร ถาวรกิจการ, ยศพันธ์ สดคมขำ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, ทศพล พรพรหม, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับซิลิคอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 26-40. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 3. ภูวดล แทนทอง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, วนิตา สืบสายพรหม, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อการเพิ่มมวลชีวภาพของยูคาลิปตัส และสมบัติของดินบางประการ, น. 41-53. ในการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 4. ยศวดี เม่งเอียด, ภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับโบรอนต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 54-68. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 5. วรัญญา เอมมณยา, นัฐพร กลิ่นหอม, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, ซาลินี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิรุทธ คล้าชื่น. 2562. การจัดการปุ๋ยร่วมกับสังกะสีต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อยที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน, น. 69-82. ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.	ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ในการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ใน การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 “ดิน: กำเนิดของอาหารเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม”	2562 2562 2562 2562 2562

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. อธิยุทธ คล้าชื่น	6. อนุรักษ์ ภูระหงษ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, จิรนนท์ นิติเศรษฐ์, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2562. การใช้ประโยชน์จากตะกอนจากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อผลผลิตมวลชีวภาพของกระถินเทพาที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน และสมบัติของดิน. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 1-13. 7. เนติธร กรุณา, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ภูวดล แท่นทอง, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และอธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. การใช้ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์จากศูนย์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ต่อผลผลิตมวลชีวภาพของยูคาลิปตัสและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. 2(1): 14-27. 8. วิไลรัตน์ แป้นแก้ว, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 28-41. 9. รุจิกร ศรีแมนม่วง, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ศุภชัย อำคา, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, กนกกร สีนมา, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ทิวา พาโคกหม, จิราพร เชื้อกุล, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และอธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของวัสดุอินทรีย์ผสมจากโรงงานผลิตเอทานอลต่อผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสนและสมบัติของดินบางประการ. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ . 2(1): 42-56. 10. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผงชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 364-367. 11. เสฏฐวุฒิ อภิวัฒน์ตั้งสกุล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริริภา ช่วงโสภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม' และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ชนิดผง ชนิดอัดเม็ดและชนิดปั้นเม็ดจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลังและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 322-332. 12. อริศรา สิงห์มงคล, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริริภา ช่วงโสภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุตา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด, ธรรมธวัช แสงงาม และ อธิยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิตองค์ประกอบผลผลิตของมันสำปะหลัง และสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17.วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 333-342.	วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2562 2563 2563 2563 2563 2563 2563

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์
7. ดร. อีรยุทธ คล้าชื่น	13. ทินกร ปัทเมฆ, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, เกวลิน ศรีจันทร์, สิริินภา ช่วงโอภาส, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุดา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด,ธรรมธวัช แสงงาม และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 343-352. 14. วैया พงศ์พันธ์, ชัยสิทธิ์ ทองจุ, ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย, จุฑามาศ ร่มแก้ว, สิริินภา ช่วงโอภาส, เกวลิน ศรีจันทร์, อัญธิชา พรหมเมืองคุก, สุชาดา กรุณา, ศิริสุดา บุตรเพชร, ชาลิณี คงสุด,ธรรมธวัช แสงงาม' และ อีรยุทธ คล้าชื่น. 2563. ผลของปุ๋ยอินทรีย์จากผลพลอยได้ของเครื่องกำจัดเศษขยะต่อผลผลิต องค์ประกอบผลผลิตของอ้อยและสมบัติของดินบางประการ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17. วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 353-363	ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ใน การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2563 2563

8.อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**สำหรับหลักสูตรปริญญาโท**

อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 3 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

โดยทั้งนี้ในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรยังไม่ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนเนื่องจากยังไม่มีนักศึกษาสมัครเข้าศึกษาต่อทางหลักสูตรและยังไม่มีการทำงานวิจัยของนักศึกษาที่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีแต่งตั้งอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์แต่อย่างใด

☐ ผ่านเกณฑ์☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ชื่อ-นามสกุล นักศึกษา	จำนวน อาจารย์ผู้สอบ	ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ (ภายใน)	ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ (ภายนอก)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

9.คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**สำหรับหลักสูตรปริญญาโท**

กรณีเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

โดยทั้งนี้ในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรยังไม่ได้ทำการเปิดการเรียนการสอน เนื่องจากยังไม่มีนักศึกษาสมัครเข้าศึกษาต่อทางหลักสูตรและยังไม่มีการทำงานวิจัยของนักศึกษาที่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีกรรมการแต่งตั้งอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ร่วมแต่อย่างใด

- ☐ ผ่านเกณฑ์
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	จำนวนผลงานทางวิชาการภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง (เรื่อง)	
			ผลงานทางวิชาการ	งานวิจัย
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ผลงานทางวิชาการภายในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ปีที่ตีพิมพ์	ผลงานทางวิชาการ	งานวิจัย
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

10. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา <u>หลักสูตรปริญญาโท</u> ทั้งนี้ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร เป็นหลักสูตรในระดับปริญญาโทแผน ก แบบ ก ๒ มีบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ กกอ. หรือนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และมีการตีพิมพ์ในรายการสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ แต่อย่างไรก็ตามทางหลักสูตรยังไม่ได้มีการเปิดการเรียนการสอนและยังไม่มีนักศึกษาสมัครเข้าทำการศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่ได้มีผลการดำเนินการในส่วนนี้ <table border="1" data-bbox="167 551 1185 938"> <thead> <tr> <th>ชื่อ-นามสกุล ผู้สำเร็จการศึกษา</th> <th>ชื่อผลงาน</th> <th>แหล่งเผยแพร่/ ตีพิมพ์/ปีที่ตีพิมพ์</th> <th>ค่าน้ำหนัก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	ชื่อ-นามสกุล ผู้สำเร็จการศึกษา	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ ตีพิมพ์/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☐ ผ่านเกณฑ์ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์
ชื่อ-นามสกุล ผู้สำเร็จการศึกษา	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ ตีพิมพ์/ปีที่ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก																										
-	-	-	-																										
-	-	-	-																										
-	-	-	-																										
-	-	-	-																										
-	-	-	-																										
-	-	-	-																										
11. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์กำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คนเพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาปริญญาโทตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้ 1. อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวมได้ไม่เกิน 5 คน ต่อภาคการศึกษา 2. อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวมได้ไม่เกิน 10 คน ต่อภาคการศึกษา ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรยังไม่มีนักศึกษาสมัครลงทะเบียนยังไม่มีแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จึงยังไม่มีผลดำเนินการในส่วนนี้	☐ ผ่านเกณฑ์ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์																												

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ที่ ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการปรึกษา			
	ระดับปริญญาโท (คน)	ระดับปริญญาเอก (คน)	การค้นคว้าอิสระ (คน)	รวมทั้งหมด
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการจัดตั้งหลักสูตรขึ้นในปี พ.ศ. 2563 และเริ่มใช้ในเทอมที่ 2 ปีการศึกษา 2563 และจะครบรอบพัฒนาครั้งต่อไปในปีการศึกษา 2568

1. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ

ในการจัดตั้งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรประกอบเพื่อทำการวิพากษ์หลักสูตรให้มีความทันสมัยและมีเนื้อหาที่ครอบคลุมและก้าวทันต่อวิทยาการทางด้านเกษตรสมัยใหม่ รวมไปถึงเพื่อให้เป็นหลักสูตรที่มีความสามารถในการผลิตมหาบัณฑิตที่ตอบสนองต่อการวิจัยทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมทางด้านเกษตร โดยคณะกรรมการผู้ทำการพัฒนาหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรได้แก่ (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-3 บันทึกแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร)

1.1 คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ โดยเป็นอาจารย์ภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี จำนวน 14 คน

1.2 ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กระวี ตรีอำนรรค กรรมการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิธ กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- รองศาสตราจารย์ ดร.นนทวิทย์ อารีชัยน กรรมการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

2. วิเคราะห์ความต้องการใช้บัณฑิต/ตลาดแรงงาน ความพร้อมของคณะ คู่แข่ง และจุดเด่นของหลักสูตร เพื่อจัดทำกรอบแนวคิด

2.1 ความต้องการใช้บัณฑิต/ตลาดแรงงาน

จากแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาชาติระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) เพื่อพัฒนาประเทศไทยและส่งผลไปสู่เป้าหมายในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

ดังนั้นทางคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรีจึงเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนและทักษะของผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตรและตลาดแรงงานในศตวรรษที่ 21 รวมไปถึงตามความต้องการในการพัฒนากำลังคนในศาสตร์ด้านต่างๆตามยุทธศาสตร์ชาติดังกล่าว ทั้งนี้ทางคณะฯมีการกำหนดให้หลักสูตรวิทยา

☒ ผ่านเกณฑ์
☐ ไม่ผ่านเกณฑ์

ศาสตร์มหาบัณฑิตมุ่งเน้นการผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรมีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีการผลิต ด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต เน้นการรักษาสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างประหยัด ให้เป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศและระดับสากลเน้นด้านการใช้ทรัพยากรที่คุ้มค่า มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้มีความปลอดภัย บนฐานความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความสามารถด้านการใช้ภาษาอังกฤษ คุณธรรมจริยธรรม ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศทางด้านกำลังคน ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

2.2 ความพร้อมของคณะ

ในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรทางด้านบุคลากรมีอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรทั้งหมด 9 คนโดยประกอบไปด้วยอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณวุฒิปริญญาเอกจำนวน 4 คน อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกจำนวน 4 คน โดยอาจารย์แต่ละท่านมีความรู้ความชำนาญในด้านองค์ความรู้และทักษะปฏิบัติทางด้านวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรทั้งในด้าน พืช สัตว์เศรษฐกิจ สัตว์น้ำ และเทคโนโลยีอาหารตามสาขาเฉพาะของแต่ละท่านเป็นอย่างดี ทั้งนี้ในด้านการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการขั้นสูงเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะของบัณฑิตในระดับปริญญาโทเน้นทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีห้องปฏิบัติการตามแต่ละสาขาที่มีความหลากหลาย ดังเช่น ห้องปฏิบัติการทางสรีรวิทยาด้านพืช ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ห้องปฏิบัติการโรคพืชและกีฏวิทยา ห้องปฏิบัติการตรวจสอบดิน สถานเพาะเลี้ยงและอนุบาลสัตว์น้ำ ห้องปฏิบัติการตรวจโรคสัตว์น้ำ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยาและการตรวจโรคสัตว์ด้วยเทคนิคทางโมเลกุล ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ห้องปฏิบัติการพัฒนาพันธุ์สัตว์ด้วยเทคนิคพันธุวิศวกรรม นอกจากนี้ยังมีฟาร์มปศุสัตว์และสัตว์เศรษฐกิจ (โค สุกร และไก่) และฟาร์มพืช Hydroponic ฟาร์มเมล่อน โรงเพาะชำพืช โรงอนุบาลพืช เพื่อสนับสนุนการวิจัยของบัณฑิต

2.3 คู่แข่ง

เมื่อนำกระบวนการเรียนการสอนของหลักสูตรมาเปรียบเทียบกับคุณลักษณะและการเรียนการสอนในหลักสูตรอื่นที่มีความใกล้เคียงกันพบว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรมีความหลากหลายของการบูรณาการของกลุ่มวิชาเลือกที่บัณฑิตจากหลายหลายสาขาสามารถเลือกเรียนให้สอดคล้องกับองค์ความรู้ที่ต้องการนำไปพัฒนาอาชีพ

2.4 จุดเด่นของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตเพื่อเป็นนวัตกรทางด้านการเกษตรโดยหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนให้เกิดการบูรณาการวนวัฒนกรรมสมัยใหม่กับการพัฒนาทางด้านการเกษตร
2. เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะที่บูรณาการการเรียนการสอนและส่งเสริมการวิจัยของบัณฑิตโดยเน้นการปฏิบัติจริงในฟาร์ม
3. จัดทำ (ร่าง) หลักสูตร มคอ. 2 และ เสนอ สวท. ตรวจสอบ (ร่าง)

คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรได้จัดทำ(ร่าง)หลักสูตร มคอ. 2 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะและนำคำแนะนำเพื่อมาปรับปรุงและพัฒนาข้อมูลต่างๆให้สมบูรณ์ หลังจากนั้นคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรได้ดำเนินการเสนอร่างหลักสูตร มคอ.2 แก่ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในแต่ละสาขา(ทางด้านปศุสัตว์ พืชและประมง)เพื่อทำการประเมินและให้ความคิดเห็นต่อร่างหลักสูตร(หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-3 บันทึกแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร) และได้ทำการปรับปรุง(ร่าง)หลักสูตรตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมทั้งนำ(ร่าง)หลักสูตรที่ผ่านการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิในการวิพากษ์หลักสูตรนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะและคณะกรรมการบริหารวิชาการและวิจัย ต่อไป

4. คณะ/วิทยาลัยนำเสนอ (ร่าง) หลักสูตรต่อคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯได้นำเสนอ(ร่าง)หลักสูตร มคอ.2 ที่มีการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยต่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อให้ทางคณะฯได้นำเสนอ(ร่าง)หลักสูตร มคอ. 2 ต่อสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ 5. สวท. นำเสนอ (ร่าง) หลักสูตรต่อคณะกรรมการบริหารวิชาการและวิจัย สภาวิชาการ คณะกรรมการด้านหลักสูตรและการเรียนการสอนของสภามหาวิทยาลัย โดยสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 6 ในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และสภามหาวิทยาลัยอนุมัติวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-5 มติรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7) 6. สวท. แจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบและให้ความเห็นชอบ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนพิจารณาอนุมัติหลักสูตร หลักฐานอ้างอิง หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-1: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563; มคอ.2 หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-2 เอกสารผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์ในหลักสูตร หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-3 บันทึกแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิพาหุศาสตร์หลักสูตร หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1 (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-5 มติรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7)	
---	--

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ผลการประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	☒ ได้มาตรฐาน ☐ ไม่ได้มาตรฐาน	☐ ได้มาตรฐาน ☐ ไม่ได้มาตรฐาน

หมวดที่ 2 อาจารย์

อธิบายผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ต่อไปนี้

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

การบริหารและพัฒนาอาจารย์ (องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ : ตัวบ่งชี้ที่ 4.1)

(อาจารย์ หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

ผลการดำเนินงาน

1. การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(Plan)การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทางคณะผู้บริหารได้พิจารณาจากหลักเกณฑ์คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549 (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-1 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549)

ทั้งนี้การเสนอชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะมีการเสนอจากหัวหน้าสาขาวิชาแต่ละสาขาในคณะเป็นผู้นำเสนออาจารย์จากแต่ละสาขาวิชาโดยพิจารณาจากคุณวุฒิการศึกษาและคุณสมบัติที่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดอันได้แก่

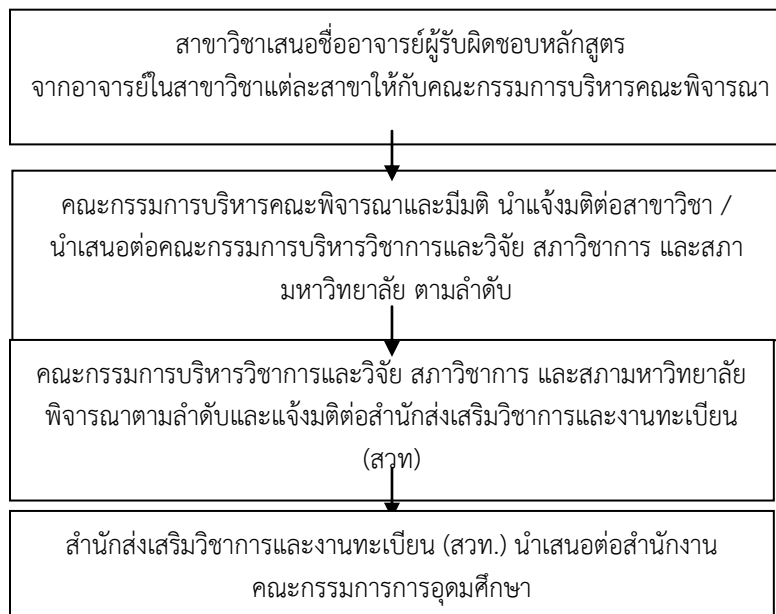
1. มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์
2. มีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย
3. มีความรู้และทักษะในการเรียนการสอน การประเมินผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาและการบริหารหลักสูตร
4. มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ทางคณะกรรมการผู้พิจารณาการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้กำหนดหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบไว้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยรวมตลอดปีการศึกษาน้อยกว่า 2 ครั้ง
2. ติดตามและตรวจสอบการจัดทำและส่ง มคอ.3-4 ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดภาคการศึกษา
3. ติดตามและตรวจสอบการจัดทำและส่ง มคอ.5-6 ให้แล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดภาคการศึกษาภายใน 30 วัน
4. ติดตามและจัดทำ มคอ.7 ให้แล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 2 ภายใน 60 วัน
5. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชาตามผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.3-4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ในแต่ละปีการศึกษา (มีการตั้งคณะกรรมการทวนสอบซึ่งเป็นคณาจารย์ภายในสาขาวิชาฟิสิกส์)
6. พัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนและประเมินผลการเรียนรู้โดยรายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา
7. หากมีอาจารย์ใหม่จะต้องมีการดำเนินการ คือ จัดปฐมนิเทศแนะนำการเรียนการสอน และจัดพี่เลี้ยงให้ช่วยแนะนำ/สอนงาน
8. จัดให้อาจารย์ทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและมีการติดตามผล
9. มีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาแห่งชาติ
10. เก็บรวบรวมข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต/ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง
11. จัดให้มีการบูรณาการภาระงานตามพันธกิจของคณะฯ (วิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมพัฒนานักศึกษา) กับการเรียนการสอน
12. วางแผนอัตรากำลังของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (หากมีการเกษียณอายุราชการ /ย้าย /ลาออก)
13. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณบดีมอบหมาย

- หลักสูตรมีระบบ และกลไกการรับและการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน



(Do) ในปีการศึกษา 2563 ทางคณะผู้บริหารได้ประชุมหารือเพื่อพิจารณาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโทของคณะ จากการพิจารณาดังกล่าวและทำการแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ	สาขาที่เชี่ยวชาญ
1.	สพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกั้ง	อาจารย์	เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (ผลิตในปศุสัตว์)
2.	ดร. พรามาส เจริญรักษ์	อาจารย์	การควบคุมโรคพืชโดยใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์
3.	ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	อาจารย์	Mechanical Engineering

โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตร 7 ท่าน ได้แก่ 1. สพ.ญ. ดร. พชรธร สิมกั้ง 2. ดร. พรามาส เจริญรักษ์ 3. ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ 4. ผศ.ดร. สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ 5. ผศ.ดร.กิตติมา วาณิชกุล 6. ผศ.ดร. บุนนทริกา ทองดอนพุ่ม 7. ดร. ธีรยุทธ คล้าชื่น และอาจารย์ประจำ 2 ท่าน ได้แก่ ผศ.ดร. พัฒนพงษ์ ทัดทา และ อ. เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-1: หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563; มคอ.2)

ทางหลักสูตรได้มีการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 แต่ไม่มีผู้สมัครจึงทำให้การเปิดการเรียนการสอนครั้งแรกทำในปีการศึกษา 2564 ซึ่งมีนักศึกษาสมัครจำนวน 3 คน

2. ระบบการบริหารอาจารย์

สำหรับการระบบการบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตรนั้น ทางประธานหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ประชุม (การประชุมครั้งที่ 1) เพื่อวางแผนการพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรโดยตั้งเป้าหมายไว้ดังนี้

1. การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

ในด้านการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งสามท่านยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ จึงได้ประชุมและตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตรตามเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพื่อวางแผนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรร่วมกัน โดยประธานหลักสูตรได้มอบหมายให้จัดทำแผนการขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยกำหนดให้อาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละท่านระบุปี พ.ศ. ที่ต้องการส่งผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้(Plan) (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1)

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

ตำแหน่ง ปัจจุบัน	ชื่อ-สกุล	แผนการเสนอขอ	ผลการดำเนินงาน	
			การตีพิมพ์ผลงานวิจัย	เอกสาร ประกอบการสอน
1. อาจารย์	สพญ. ดร. พชรธร สิมกึ่ง	2565	60%	30%
2. อาจารย์	ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	2564	100%	80%
3. อาจารย์	ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ	2565	50%	20%

จากการตรวจสอบผลงานวิชาการของอาจารย์นั้นพบว่าสพ.ญ.ดร. พชรธร สิมกึ่ง และ ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญยังขาดในส่วนผลงานวิจัยตีพิมพ์และการจัดเตรียมเอกสารการเรียนการสอนเพื่อขอรับการประเมิน จึงได้มีการวางแผนการเข้าร่วมอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้อาจารย์มีการเตรียมเอกสารและงานวิจัยอย่างเหมาะสมต่อการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อไป (Plan) โดยอาจารย์ทั้งสองท่านได้เข้าร่วมการอบรม “ความเป็นไปได้ในการใช้สื่อการสอน Power Point และ มคอ. 3 ในการประเมินการสอนในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์” ซึ่งอบรมในวันจันทร์ที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564 (Do) (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-2 หลักฐานการเข้าร่วมการอบรมPower point มคอ 3 อ.อลงกต)

โดยจากการวางแผนเพื่อส่งเสริมดังกล่าว ส่งผลให้อาจารย์ประจำหลักสูตร 1 ท่าน คือ ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์ ได้ยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไปเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564 โดยในขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ (Check) และทางหลักสูตรจะทำการติดตามผลการประเมินการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการของดร.พรพาวาส และผลักดันการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการสำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตรท่านอื่นในปีการศึกษาต่อไป นอกจากนี้ทางหลักสูตรยังวางแผนส่งเสริมให้อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการเข้าร่วมการอบรมที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการบริหารจัดการหลักสูตร(Action)

3. การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

อาจารย์ประจำหลักสูตรได้ประชุมวางแผนเพื่อจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล มีการสำรวจความต้องการในการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในหัวข้อที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน งานวิจัย และการเข้าร่วมประชุมวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรตามที่ได้มีมติจากการประชุมในครั้งที่ 1(หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1) พบว่าอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มมากขึ้นเป็นไปตามแผนทางด้านวิชาการ วิจัย พัฒนาวิชาชีพ และรูปแบบและเทคนิคในการสอน มีการนำความรู้จากการอบรมและเข้าร่วมประชุมมาใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ เป็นที่ประจักษ์ ดังแสดงในตาราง อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับงบประมาณสนับสนุนเพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์ในวิชาชีพ (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-3 บันทึกการประชุมครั้งที่ 2 และ MSAgr63-2-4 บันทึกการประชุมครั้งที่ 3)

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

คุณภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ : ตัวบ่งชี้ที่ 4.2)

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2563 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปฏิบัติงานจริงจำนวน 3 คน ลาศึกษาต่อจำนวน - คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก 3 คน และดำรงตำแหน่งทางวิชาการ - คน

1. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท

เกณฑ์การประเมิน

- แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0 ถึง 5
- ค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

- ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก.....100.....

$$\text{เกณฑ์คะแนนการประเมิน} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{60} \times 5$$

$$\begin{aligned}\text{คะแนนผลการประเมิน} &= \frac{100}{60} \times 5 = 8.33 \\ &= 5 \text{ คะแนน}\end{aligned}$$

2. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท

เกณฑ์การประเมิน

- แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0 ถึง 5
- ค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์ รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อที่ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เทียบเท่ากับคะแนนเต็ม 5 (ร้อยละ 80)}} \times 5$$

วิธีการคำนวณและผลการคำนวณ

1. ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก = $(0/3) \times 100 = 0$
2. คำนวณค่าคะแนนที่ได้ = $(0 / 80) \times 5 = 0$

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

= 0 คะแนน

3. จำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ทำการตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูลที่เชื่อถือได้และบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ โดยมีผลงานทางวิชาการดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่/ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนัก
สพญ.ดร.พชร สิมกิง	พชร สิมกิง, เกศรา เวียงสิมมา, สุภาพร สอนทา, ชัยมพร มากมูล, สุวดี อิสรายุพร, การันต์ ชีพนรัตน์,บุรินทร์ นิมสุพรรณ และ สีนสมุท แสงใจ. 2564. การสำรวจความชุกของเชื้อ <i>Bartonella</i> spp. โดยเทคนิคปฏิกิริยาลูกโซ่พหุเมอร์สในแมวที่อาศัยในจังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา.	การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	0.2
	การันต์ ชีพนรัตน์ สุวดี อิสรายุพร และ พชร สิมกิง. 2564. รูปแบบการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ที่แยกจากฟาร์มสัตว์เคี้ยวเอื้องเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 8 (ASTC 2021) วันที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	0.2
ดร. พรพาวาส เจริญรักษ์	พรพาวาส เจริญรักษ์ ญัษฐพร เกตุสุวรรณ จุฑาทิพย์ ขาวไว และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. ผลของการพ่นน้ำหมักชีวภาพจากเศษเห็ดและแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับพิเศษ 51(1): 249-254. วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563	0.2
	พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรอด และดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2563. การใช้ก้อนเห็ดเก่าผสมฟางข้าวต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก.	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับพิเศษ 51(1): 255-260. วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563	0.2
	ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ กิตติยาภรณ์ พิมพ์เอี่ยม ขานนท์ ไตรวรพงศ์ และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของชีวภัณฑ์แบคทีเรียบาซิลลัสร่วมกับการให้น้ำด้วยระบบน้ำหยดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกจินดา.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 878-882. วันที่ 25-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	0.2
	ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ ธนากร ศรีสุข ธนชิต ขุนเพ็ง จิรัฏฐ์ ขจรกฤติยากุล และ พรพาวาส เจริญรักษ์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรียที่คัดเลือกจากดอกเห็ดต่อผลผลิตของเห็ดสกุลนางรม.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1060-1064 วันที่ 25-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	0.2
	พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรอด จุฑาทิพย์ ขาวไว ญัษฐพร เกตุสุวรรณ และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การคัดเลือกแบคทีเรียจากดอกเห็ดเพื่อเพิ่มผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้า.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 871-877. วันที่ 25-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	0.2
	พรพาวาส เจริญรักษ์ สุวรรณกาญจน์ สุพมาตรา และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. การใช้ชีวภัณฑ์จุลินทรีย์ปฏิชีวนะเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมชนิดบัตเตอร์เฮด.	แก่นเกษตร 49 ฉบับเพิ่มเติม 1: 1055-1059. วันที่ 25-26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	0.2
	พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ ศิริวรรณ ธรรมวงศ์ สุวนันท์ จันทิมา พิมพ์พัฒน์ สีนธูมิ และพรพาวาส เจริญรักษ์. 2563. ผลของการหริตเมล็ดงอกต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าเมล่อน 4 สายพันธุ์. น. 312- 324	ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 16 18 กันยายน 2563	0.2
	พรพาวาส เจริญรักษ์ เจตนิพัทธ์ มีบุญ อุไรรัตน์ กองอรอด และ ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์. 2564. อิทธิพลของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. จากดอกเห็ดฟางต่อผลผลิตของเห็ดฟางที่เพาะแบบกองเตี้ย. น. 478-486	ในการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 “วิทยาศาสตร์วิจัย	0.2

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

		นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ". 26 มีนาคม 2564, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ. ปทุมธานี.	
--	--	--	--

** การนับผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้พิจารณาจากผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีชื่อ ณ วันสิ้นสุดปีการศึกษานั้นๆ โดยไม่ต้องนำระยะเวลาในการประจำหลักสูตรมาพิจารณา

ประเภทงาน	ระดับคุณภาพ					
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์	10	-	-	-	-	10
จำนวนงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	2	-	-	-	-	2.0

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท

เกณฑ์การประเมิน

- ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร}}{\text{จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อที่ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร}}{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่กำหนดให้เทียบเท่ากับคะแนนเต็ม 5 (ร้อยละ40)}} \times 5$

วิธีการคำนวณและผลการคำนวณ

1. ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร = $(2/3) \times 100 = 66$
2. คำนวณค่าคะแนนที่ได้ = $(66 / 40) \times 5 = 8.25$
= 5 คะแนน

ผลการประเมิน

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	ร้อยละ	คะแนนการประเมิน
ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	100	5
ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	0	0
ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตร	66	5
คะแนนเฉลี่ย ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์		3.33

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน			
ผลที่เกิดกับอาจารย์ (องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ : ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์) ผลการดำเนินงาน			
1. การคงอยู่ของอาจารย์			
ปีการศึกษา	จำนวนอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของปีการศึกษาที่ผ่านมาและยังคงเป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปัจจุบัน	อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเมื่อ เทียบกับปีการศึกษาที่ผ่านมา
2563	3	3	100
2564	3	3	100
2. ความพึงพอใจของอาจารย์			
- ความพึงพอใจของอาจารย์ให้พิจารณาความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 3 คนที่ได้ทำหน้าที่ ประจำหลักสูตร เป็นการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อกระบวนการที่ได้ดำเนินการให้กับ อาจารย์ตามกิจกรรมต่างๆ ในตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ - แบบสอบถามหรือวิธีการที่จะใช้ในการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตร (ประเมินตนเอง) โดยรายงานผลการวิเคราะห์เป็นคะแนนเฉลี่ย 3.5 ของการประเมินจากคะแนนเต็ม 5 และผลที่ได้จากการประเมินจะ นำมาสู่การวิเคราะห์หาแนวทางการปรับปรุงหลักสูตรในปีการศึกษาต่อไป (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-5 แบบสรุปความพึง พอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อ)			
หลักฐานอ้างอิง			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-1: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2563; มคอ.2			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-1 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-2 หลักฐานการเข้าร่วมการอบรมPowerpoint มคอ 3 อ.อลงกต			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-3 บันทึกการประชุมครั้งที่ 2			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-4 บันทึกการประชุมครั้งที่ 3			
หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-2-5 แบบสรุปความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อหลักสูตร			

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3	
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	3.33	
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3	
เฉลี่ย	3.11	

หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

ข้อมูลนักศึกษา

ปีการศึกษาที่รับเข้า (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา					
	2562	2563	2564	2565	2566	2567
2562	0	-	-	-	-	-

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรได้มีการเปิดรับนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 เป็นปีการศึกษาแรก แต่ยังไม่มีผู้สมัคร ทำให้เมื่อสิ้นปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักศึกษาในหลักสูตรจำนวน 0 คน

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน
การรับนักศึกษา (องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา : ตัวบ่งชี้ที่ 3.1) ผลการดำเนินงาน 1. การรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร มีระบบกลไกการรับนักศึกษาใหม่โดยกำหนดให้มีความสอดคล้องกับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังนี้ (Plan) (1) สวท. แจ้งหลักสูตรทบทวนแผนการรับนักศึกษาตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 (2) หลักสูตรทบทวนกำหนดเป้าหมายการรับนักศึกษา (3) เสนอแผนการรับนักศึกษาต่อคณะกรรมการประจำวิทยาลัยฯ (4) ส่งแผนการรับนักศึกษาไปยัง สวท. (5) สวท. ประกาศรับสมัครตามเกณฑ์หลักสูตรกำหนด (6) แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโท (7) กำหนดระบบและช่องทางการรับนักศึกษาปีการศึกษา 2563 (8) ดำเนินการคัดเลือก โดยการสอบสัมภาษณ์ (9) หลักสูตรประเมินกระบวนการรับนักศึกษา (10) ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการรับนักศึกษา (12) รายงานผลการรับเข้าและแนวทางปรับปรุงการรับนักศึกษา (Do) ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรได้มีแผนเปิดรับสมัครนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 /2563 โดยทางหลักสูตรได้ตั้งจำนวนนักศึกษาเป้าหมายจำนวน 10 คน และจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรโดยได้ทำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์หน้าเว็บไซต์ของทางคณะเทคโนโลยีการเกษตร และสื่อออนไลน์ของทางมหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ยังทำการประชาสัมพันธ์ในกลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ใกล้สำเร็จการศึกษาและในกลุ่มศิษย์เก่าของทางคณะฯ (Check) อย่างไรก็ตามเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษาพบว่ายังไม่มีนักศึกษาทำการสมัครลงทะเบียนเรียน (Action) ดังนั้นในปีการศึกษาต่อไปทางหลักสูตรจึงมีแผนที่จะเพิ่มการประชาสัมพันธ์ในสื่อออนไลน์ทั้งจากทางคณะฯ และมหาวิทยาลัย รวมไปถึงประชาสัมพันธ์ผ่านทางศิษย์เก่าหรือสถานประกอบการที่มีความร่วมมือในการส่งนักศึกษาฝึกงานหรือสหกิจศึกษา รวมไปถึงสถานประกอบการที่มีความร่วมมือทางวิชาการ MOU นอกจากการประชาสัมพันธ์การรับสมัครในการเข้าศึกษาระดับปริญญาโทแล้วนั้น ทางหลักสูตรได้วางแผนการจัดหาทุนอุดหนุนในการทำวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเป็นแรงจูงใจในการเข้าสมัครของนักศึกษา

2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร มีระบบและกลไกการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา (Plan) ดังนี้

(1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำการประชุมและสำรวจคุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโท พร้อมนำเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาต่อคณะ

(2) ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาในระดับปริญญาโท

(3) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประชุมวางแผนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ก่อนเข้าศึกษา

(4) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดโครงการปฐมนิเทศน์เตรียมความพร้อมแก่นักศึกษาในระดับปริญญาโท

(5) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฝ่ายวิชาการและวิจัย และฝ่ายพัฒนานักศึกษา ประเมินผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

(6) ปรับปรุง/พัฒนากระบวนการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

(7) รายงานผลการปรับปรุงกระบวนการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาจากระบบและกลไกดังกล่าวนำไปสู่การนำไปปฏิบัติ (Do) คือ

(1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำการประชุมและสำรวจคุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโท โดยทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ทำการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาในระดับปริญญาโทจำนวน 7 คน (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-1-4 บันทึกการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครั้งที่1)

(2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดประชุมวางแผนการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2563 โดยมีข้อสรุปในการเพิ่มกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ สาขาวิจัยที่สนใจ และการเตรียมความพร้อมในการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และการชี้แจงแผนการเรียนในหลักสูตรแก่นักศึกษา โดยมอบหมายให้ ดร. พรวรรณ เจริญรักษ์เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกิจกรรมเตรียมความพร้อมต่อนักศึกษา (หลักฐานหมายเลข: MSAgr63-3-1 แผนเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา)

หมายเหตุ : ในการพิจารณาเกี่ยวกับการรับเข้าและการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ขอให้ดูเจตนารมณ์ของหลักสูตรว่าต้องการนักศึกษาที่มีคุณสมบัติอย่างไร และจัดเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่จะศึกษาในหลักสูตร โดยพิจารณาจาก มคอ.2 ที่ได้ระบุถึงปัญหาของนักศึกษาแรกเข้าและการแก้ปัญหา

การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา : ตัวบ่งชี้ที่ 3.2)

ผลการดำเนินงาน

1. การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี

ทางหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ได้วางแผนดูแล และให้คำปรึกษาทางวิชาการแก่นักศึกษา ในเบื้องต้น ได้วางแผนจัดการปฐมนิเทศก่อนเข้าเรียน ซึ่งทางประธานหลักสูตรได้จัดเตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงข้อกำหนดต่าง ๆ ในการศึกษา เช่น การวางแผนการเรียน การสอบภาษาอังกฤษ การเตรียมเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ ซึ่งในทอมแรกที่เข้าศึกษา นักศึกษายังไม่มีการเลือกอาจารย์ที่ปรึกษา ทางประธานหลักสูตรจึงได้มอบหมายให้ ดร.พรวรรณ เจริญรักษ์ คอยประสานกับอาจารย์ผู้สอนในแต่ละสาขา เพื่อให้ข้อมูลต่าง ๆ แก่นักศึกษาอย่างถูกต้อง และทอมถัดไปจึงมอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คอยดูแลกำกับนักศึกษาต่อไป

ทั้งนี้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้มีการประชุมวางแผน เพื่อพิจารณาคุณสมบัติของอาจารย์เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งมีการกำหนดคุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาโดยต้องเป็นอาจารย์ประจำและมีคุณวุฒิเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของหลักสูตร มีความรู้ มีทักษะในการจัดการเรียนการสอนและประสบการณ์ประเมินผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา หรือมีประสบการณ์การทำวิจัย/ประสบการณ์ประกอบวิชาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านวิชาการต่าง ๆ รวมถึงทักษะการใช้ชีวิต

2. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ทางหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ได้วางระบบกลไกการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (Plan) ไว้ดังนี้

(1) ผู้รับผิดชอบหลักสูตรร่วมกันประชุมและวางแผนพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของวิทยาลัยฯ

(2) ผู้รับผิดชอบหลักสูตรร่วมกับอาจารย์ผู้สอนวางแผนพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ผ่านกิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร และโครงการต่าง ๆ

(3) กำหนดผู้รับผิดชอบกิจกรรมหรือโครงการ กำหนดตัวชี้วัด ตลอดจนค่าเป้าหมาย และผลลัพธ์

(4) จัดกิจกรรมหรือโครงการตามแผนที่ได้วางไว้

(5) ประเมินผลการดำเนินโครงการหรือกิจกรรม

(6) สรุปผลการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมพร้อมทั้งข้อเสนอแนะ

(7) ประเมินกระบวนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้

(8) ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้

(9) รายงานการปรับปรุงกระบวนการต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

จากวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่สร้างสรรค์นวัตกรรม ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจึงได้กำหนดกระบวนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เพื่อส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาในการเป็นนวัตกรรมให้มากขึ้น โดยกำหนดกิจกรรมและโครงการที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ได้แก่ ทักษะวิชาการ ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านการใช้สื่อ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยฯ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้วางแผนส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน มีความรู้รอบด้านการใช้โปรแกรมต่าง ๆ เช่น โปรแกรม excel เพื่อใช้ในการคำนวณ การจัดทำกราฟรูปแบบต่าง ๆ และโปรแกรม power point เพื่อใช้ในการนำเสนอผลงาน

2. ทางหลักสูตรได้วางแผนจัดอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทำวิทยานิพนธ์ให้นักศึกษา เช่น การจัดการบรรณานุกรมด้วยโปรแกรม endnote การใช้งานโปรแกรมการตรวจสอบการคัดลอกผลงานด้วย Turnitin การตรวจสอบ plagiarism และโปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ เช่น โปรแกรม SPSS เป็นต้น

3. ทางหลักสูตรได้วางแผนจัดโครงการส่งเสริมทักษะด้านภาษาอังกฤษให้นักศึกษา เช่น การติวภาษาอังกฤษเพื่อให้นักศึกษาสอบผ่านเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและการจบการศึกษา

4. ทางหลักสูตรได้วางแผนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา โดยทางฝ่ายวิชาการได้ให้อาจารย์ผู้สอนเตรียมเสนอขอโครงการวิจัยเพื่อเป็นการสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนวางแผนให้คำปรึกษาการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ ตลอดจนเตรียมการเขียนผลงานเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษา เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอจบการศึกษาของนักศึกษาอีกด้วย

5. ทางหลักสูตรได้มีการสอบถามเกี่ยวกับสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น อุปกรณ์ และสารเคมีต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น สัญญาณอินเทอร์เน็ต ไปยังอาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชา เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคการศึกษา

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

ผลที่เกิดกับนักศึกษา (องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา : ตัวบ่งชี้ที่ 3.3)

ผลการดำเนินงาน

1. อัตราการคงอยู่

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ยังไม่มีบัณฑิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการ

ปีการศึกษาที่ รับเข้า	จำนวน รับเข้า ①	จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร②			จำนวนที่ลาออกและตัดชื่อออกสะสม จนถึงสิ้นปีการศึกษา 2563 ③
		2562	2563	2564	
2563		-	0		

อัตราการคงอยู่ $\frac{\text{①} - \text{③}}{\text{①}} \times 100$

①
ตารางแสดงอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ปีการศึกษาที่ รับเข้า	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ในแต่ละปีการศึกษา					
	2557	2558	2559	2560	2561	2562
2557	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%
2558		จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%
2559			จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%
2560				จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%
2561					จำนวน.....คน คิดเป็น.....%	จำนวน.....คน คิดเป็น.....%
2562						จำนวน.....คน คิดเป็น.....%

2. การสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ยังไม่มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการ

ปีการศึกษา	จำนวน รับเข้า ①	จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร②			จำนวนที่ลาออกและตัดชื่อออกสะสม จนถึงสิ้นปีการศึกษา 2562 ③
		2560	2261	2562	
2557		x			
2558			x		
2559				x	

อัตราความสำเร็จการศึกษา $\frac{\text{②}}{\text{①}} \times 100$

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

ตารางแสดงอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ช่วงเวลาศึกษา	ร้อยละอัตราสำเร็จตามหลักสูตร
2557 – 2560	0.....
2558 – 2561	0.....
2559 - 2562	0.....

- เหตุผลที่ทำให้้อตราสำเร็จตามหลักสูตรเพิ่มขึ้นหรือลดลง.....

3. ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ยังไม่มีข้อร้องเรียนและผลความพึงพอใจในการจัดการข้อร้องเรียนจากบัณฑิตในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการ

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ยังไม่มีบัณฑิตในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการในการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อหลักสูตร

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	ขอยกเว้น	
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา	ขอยกเว้น	
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	ขอยกเว้น	
เฉลี่ย	-	

คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
(องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต : ตัวบ่งชี้ที่ 2.1)

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร ยังไม่มีบัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการการสำรวจความพึงพอใจจากสถานประกอบการหรือนายจ้างต่อบัณฑิต

การเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
(องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต : ตัวบ่งชี้ที่ 2.2)

นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่	ค่าน้ำหนัก
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลการดำเนินงาน

สำหรับหลักสูตรปริญญาโท

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรยังบัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการ

ประเภทงาน	ระดับคุณภาพ						ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
	0.10	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	
จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์							
จำนวนงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่							
รวมทั้งหมด							

$$\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา} \\ \text{เกณฑ์คะแนนการประเมิน} = \frac{\quad\quad\quad}{40} \times 5$$

$$\text{คะแนนผลการประเมิน} = \frac{\quad\quad\quad}{40} \times 5 = \dots\dots\dots$$

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	ขอยกเว้น	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	ขอยกเว้น	
เฉลี่ย		

หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนใน หลักสูตรข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร

สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา

เนื่องจากในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรยังไม่มีนักศึกษาและยังไม่มีการเรียนการสอนในหลักสูตรจึงยังไม่มีรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษานี้

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปีการศึกษา	ร้อยละการกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										
-	-										

คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน

สาระของรายวิชาในหลักสูตร

(องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน: ตัวบ่งชี้ที่ 5.1)

ผลการดำเนินงาน

1. หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรมีการวางระบบกลไกการดำเนินงาน ดังนี้ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ ประกอบด้วย บุคลากรภายในคณะฯ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก รวมถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทำหน้าที่พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาโท พ.ศ. 2558 โดยมีการสำรวจ วิเคราะห์ความต้องการในปัจจุบันของผู้ใช้บัณฑิต ความพร้อมของคณะฯ รวมทั้งวิเคราะห์ข้อเปรียบเทียบของคู่แข่ง เพื่อนำมากำหนดคุณลักษณะของหลักสูตรฯ ตามกำหนดไว้ในแบบ มคอ.2 และนำข้อเสนอในการวิพากษ์หลักสูตรมาปรับปรุงพัฒนาเป็นหลักสูตรที่มุ่งหวังสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการนำเอาหลักของวิทยาการและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรได้อย่างมีคุณภาพ เช่น การใช้เครื่องมือเชื่อมต่อดูข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการตัดสินใจที่แม่นยำในการบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้อง กับสิ่งแวดล้อมและครอบคลุมถึงภูมิศาสตร์การเกษตร เน้นให้มหาบัณฑิตมีความรู้แบบบูรณาการตั้งแต่ ภาควิชาการผลิต การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าและการประกอบธุรกิจ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผสมผสานระหว่างทฤษฎีควบคู่กับการปฏิบัติ เน้นการใช้กรณีศึกษาของจริงเป็นตัวอย่าง รวมทั้งการสอนให้รู้จักการค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตัวเอง ตลอดจนสามารถประพฤติและปฏิบัติตนบนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ คุณธรรม จริยธรรม ที่สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัย มีจิตสำนึกต่อสังคม และผลประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ น ไปสู่การพัฒนาวัตกรรมการเกษตรแบบครบวงจร

2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์วิชานั้นๆ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีการประชุม เพื่อพัฒนา วางแผน กำกับ ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานของหลักสูตรฯ อย่างน้อย ภาคการศึกษาละ 3 ครั้ง เพื่อนำผลการดำเนินงานมาประกอบการวางแผนการพัฒนาหลักสูตรฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และทันสมัยตามความก้าวหน้าของศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร โดยทางหลักสูตรมีการวางแผนการประชุมร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาถึงรูปแบบการสอน ผลลัพธ์การเรียนรู้ และการประเมินผลการเรียน โดยจะมีการทบทวนเนื้อหาวิชาว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชาและมีความทันสมัยต่ปัจจุบัน พร้อมทั้งเสนอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนพิจารณาปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาการและสถานการณ์ปัจจุบัน(Plan)

ทั้งนี้เนื่องจากในปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรยังไม่มีนักศึกษาและยังไม่มีการเรียนการสอนในหลักสูตรจึงยังไม่มีดำเนินการตามแผนงานในหมวดนี้

การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

(องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน : ตัวบ่งชี้ที่ 5.2)

ผลการดำเนินงาน

1. การพิจารณากำหนดผู้สอน

(Plan) ในกระบวนการการวางระบบผู้สอนนั้น หลักสูตรได้มีการวางแผนในการสำรวจรายวิชาในแผนการเรียนของนักศึกษา (Do) ในการกำหนดผู้สอนในหมวดวิชาเฉพาะ หลักสูตรได้มีสำรวจอาจารย์ประจำภายในหลักสูตรที่มีคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับรายวิชาเพื่อพิจารณากำหนดเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน ในกรณีที่อาจารย์ประจำไม่มีคุณสมบัติหรือความเชี่ยวชาญในบางหัวข้อ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะประสานขอความอนุเคราะห์จากอาจารย์ต่างหลักสูตรหรือต่างคณะ รวมถึงอาจารย์พิเศษตามที่กำหนดใน มคอ.2 ทั้งนี้ต้องไม่เกิน50% ของจำนวนชั่วโมงในแผนการเรียน (Plan) เมื่อสำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้ว อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้กำหนดชื่ออาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชา โดยคำนึงถึงความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเกณฑ์ภาระการสอนของมหาวิทยาลัย

2. การกำกับติดตามและตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน

3. การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์

4. การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์

5. การช่วยเหลือ กำกับ ติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

การประเมินผู้เรียน (องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน : ตัวบ่งชี้ที่ 5.3)

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรยังบัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร จึงยังไม่มีผลการดำเนินการตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

ผลการดำเนินงาน

1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร(มคอ. 5 มคอ.6 และมคอ.7)

4. การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา

ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
(องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน: ตัวบ่งชี้ที่ 5.4)

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	KPI ที่ต้องดำเนินการใน ปีการศึกษา 2563 (มาจาก มคอ.2)	ผลการดำเนินงานและ เอกสารอ้างอิง/หลักฐาน	เปรียบเทียบผลการ ดำเนินงานกับเกณฑ์	
			ผ่านเกณฑ์	ไม่ผ่าน เกณฑ์
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อย ร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อ วางแผน ติดตาม และทบทวนการ ดำเนินงานหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุม เพื่อวางแผน ติดตามและ ทบทวนการดำเนินงานของ หลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 3 คนได้มี การจัดประชุมในการศึกษา 2563 จำนวน 3 ครั้ง	✓	
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิ สาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติหรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา / สาขาวิชา	มีรายละเอียดหลักสูตรตามแบบมคอ.2. ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ แห่งชาติ โดยได้รับการอนุมัติจากสภา มหาวิทยาลัยในวันที่ 29 ก.ค. 2563 และ อยู่ระหว่างการพิจารณาของรับหลักสูตร จากคณะกรรมการอุดมศึกษาแห่งชาติ	✓	
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และ รายละเอียดของประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนใน แต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของ ประสบการณ์ภาคสนามตาม แบบมคอ.3 และมคอ.4 อย่างน้อย 7 วันก่อนการเปิด สอนในแต่ละภาคการศึกษา ให้ครบทุกวิชา	ในปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีนักศึกษา ทำการสมัครเข้าสู่หลักสูตรจึงยังไม่เปิด ทำการเรียนการสอน จึงไม่มี รายละเอียดรายวิชาตามแบบมคอ.3 และ4	✓	
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของ รายวิชา และรายงานผลการดำเนินการ ของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตาม แบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ให้ครบทุกรายวิชา	จัดทำรายงานผลการ ดำเนินการของรายวิชาและ รายงานผลของการ ดำเนินการของประสบการณ์ ภาคสนามตามแบบมคอ.5 และมคอ.6 ภายใน30วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	ในปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีนักศึกษา ทำการสมัครเข้าสู่หลักสูตรจึงยังไม่เปิด ทำการเรียนการสอน จึงไม่มีผลการ ดำเนินการรายวิชาตามแบบมคอ.5 และ 6	✓	
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของ หลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	จัดทำผลการดำเนินการของ หลักสูตรตามแบบมคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปี การศึกษา	ปีการศึกษา 2563 ทางหลักสูตรฯได้ จัดทำผลการดำเนินการหลักสูตรตาม แบบ มคอ.7 ภายใน 60 หลังสิ้นสุดปี การศึกษา	✓	
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของ นักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่ กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิด สอนในแต่ละปีการศึกษา	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ของนักศึกษาตามมาตรฐาน ผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3และมคอ.4อย่างน้อย ร้อยละ 25 ในหมวดวิชาชีพ เฉพาะที่เปิดสอนในแต่ละปี การศึกษา	ในปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีนักศึกษา ทำการสมัครเข้าสู่หลักสูตรจึงยังไม่เปิด ทำการเรียนการสอน จึงไม่มีผลการ ทวนผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	✓	
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการ เรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มีการพัฒนา / ปรับปรุงการ จัดการเรียนการสอน กล ยุทธ์การสอนหรือการ ประเมินผลการเรียนรู้จาก ผลการประเมินการ ดำเนินงานที่รายงานในมคอ. 7 ปีที่แล้ว	ทั้งนี้เนื่องจากหลักสูตรเปิดรับสมัคร นักศึกษาในปีการศึกษา 2563 เป็นปี แรกจึงยังไม่มีผลการปรับปรุงที่อ้างอิง จากผลการประเมินมคอ.7 ก่อนหน้านี้	✓	

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	KPI ที่ต้องดำเนินการใน ปีการศึกษา 2563 (มาจาก มคอ.2)	ผลการดำเนินงานและ เอกสารอ้างอิง/หลักฐาน	เปรียบเทียบผลการ ดำเนินงานกับเกณฑ์	
			ผ่านเกณฑ์	ไม่ผ่าน เกณฑ์
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการ ปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน	อาจารย์ใหม่(ถ้ามี)ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือ คำแนะนำด้านการจัดการ เรียนการสอน	ปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีอาจารย์ใหม่ เข้าร่วมทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับ ชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ประจำ หลักสูตร จึงยังไม่มีการจัดปฐมนิเทศ และระบบอาจารย์พี่เลี้ยง	✓	
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับ การพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุก คนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการและ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	ปีการศึกษา 2563 อาจารย์ประจำ หลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ รวมถึงการ อบรมเรื่องการประกันคุณภาพทางวิชาการ	✓	
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียน การสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	บุคลากรสายสนับสนุน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี	ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มี การดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มี บุคลากรสายสนับสนุน	✓	
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปี สุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0	ระดับความพึงพอใจของ นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย / มหาบัณฑิตใหม่ที่มีต่อ คุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่ น้อยกว่า 3.5 จากคะแนน เต็ม 5	ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มี การดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มี การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ต่อหลักสูตร	✓	
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ มหาบัณฑิตใหม่ที่มีต่อ มหาบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่ น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5	หลักสูตรฯเพิ่งเปิดทำการรับสมัครครั้ง แรกในปีการศึกษา 2563/2 จึงยังไม่มี มหาบัณฑิตที่จบการศึกษาจึงไม่มีผลการ ประเมินในส่วนนี้	✓	
13. กรณีหลักสูตรมีการกำหนดเพิ่ม				
14. กรณีหลักสูตรมีการกำหนดเพิ่ม				
รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้				
จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่าน				
เฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5				
ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5				
จำนวนตัวบ่งชี้ในปีที่ดำเนินการผ่าน				
ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปีนี้				

หมายเหตุ คำว่า “อาจารย์ใหม่” ในที่นี้ หมายถึง อาจารย์ประจำที่เพิ่งเข้าร่วมทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ซึ่งจะต้องได้รับคำแนะนำ
ในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยสร้างความเข้าใจต่างๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรเป็นการเฉพาะ อาทิ ปรัชญา วัตถุประสงค์
โครงสร้างหลักสูตร ลักษณะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล เป็นต้น เพื่อให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ

การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มีผลการดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มีผลการดำเนินการในการวิเคราะห์
รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	ความผิดปกติ	การตรวจสอบ	เหตุที่ทำให้ผิดปกติ	มาตรการแก้ไข

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	ความผิดปกติ	การตรวจสอบ	เหตุที่ทำให้ผิดปกติ	มาตรการแก้ไข

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มีผลการดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มีผลการดำเนินการในการวิเคราะห์
รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา 2563

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	เหตุผลที่ไม่เปิดสอน	มาตรการที่ดำเนินการ

รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มีผลการดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มีผลการดำเนินการในการวิเคราะห์
รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา 2563

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	หัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน	วิธีแก้ไข

คุณภาพของการสอน

ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรยังไม่มีผลการดำเนินการเรียนการสอนจึงยังไม่มีผลการดำเนินการในการวิเคราะห์
คุณภาพของการสอนของแต่ละวิชาในปีการศึกษา 2563

การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

รหัสชื่อวิชา (เฉพาะวิชาชีพ)	ภาคการศึกษา	ผลการประเมินโดย นักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี(คะแนน เฉลี่ย)	ไม่มี	

ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

.....

.....

ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน

มาตรฐานผลการเรียนรู้	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูล ป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
คุณธรรมจริยธรรม		
ความรู้		
ทักษะทางปัญญา		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ		

การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ (อาจารย์ใหม่ หมายถึง อาจารย์ใหม่ทุกคน)

ปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีอาจารย์ใหม่เข้ามาร่วมทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ประจำหลักสูตร จึงยังไม่มีการจัดปฐมนิเทศและระบบอาจารย์พี่เลี้ยง

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร ☐ มี ☒ ไม่มี

จำนวนอาจารย์ใหม่คน จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศคน

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	จำนวน		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
	อาจารย์	บุคลากรสายสนับสนุน	
อบรมโครงการการฝึกปฏิบัติการและคลินิกให้คำปรึกษาการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ หลักสูตร “การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ขั้นพื้นฐาน” (รุ่นที่ 2) (วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563)	1		ทำให้มีการขยายความรู้ในการวิธีสอนแบบ on – line และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับวิธีการสอน online ได้
การใช้สื่อร่ากำจัดมอดผลกาพ (16 มิถุนายน พ.ศ. 2563)	1		การประยุกต์ใช้สื่อร่ากำจัดมอดผลกาพในการกำจัดแมงค้ตรุพิช และนำมาใช้เป็นเนื้อหาในการสอนนักศึกษา
อบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพาะเห็ดถั่งเช่าสีทอง รุ่นที่ ”72 (วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2563)	1		เทคนิคการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่า และนำมาใช้เพิ่มเติมในการเรียนการสอนวิชาเพาะพันธุ์เห็ดได้
โครงการคลินิกวิชาการ การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (การบรรยาย) หัวข้อ “แนวทางการปฏิบัติการขอตำแหน่งวิชาการในเกณฑ์ใหม่ พ.ศ. 2563”(9 กรกฎาคม พ.ศ. 2563)	1		เพิ่มความรู้ความเข้าใจในแนวทางการขอตำแหน่งทางวิชาการเกณฑ์การตัดสิน และวิธีการเตรียมเอกสารทั้งเอกสารการสอนและเอกสารวิจัยและระเบียบวิธีการในการยื่นขอเพื่อให้สามารถดำเนินการขอตำแหน่งได้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์
อบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนตำรา/หนังสือ และบทความวิจัยระดับนานาชาติ เพื่อรองรับการขอตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์คณะ เทคโนโลยีการเกษตร (29 กค. – 1 สค พ.ศ. 2563)	2		แนวทางการจัดเตรียมเอกสารการเรียนการสอนและแนวทางการเขียนตำราเพื่อเผยแพร่งานวิจัยและองค์ความรู้จากการทำวิจัยเพื่อใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ
โครงการคลินิกวิชาการ การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ภาคการบรรยาย) หัวข้อ “การเขียนหนังสือ/ตำราย่างมีแบบแผนและถูกต้องเพื่อใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ”ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563)	1		การจัดทำตำราและเอกสารการเรียนการสอนรวมทั้งการจัดทำแผนการสอนที่ถูกต้องเพื่อเตรียมเอกสารในการขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ
อบรมหลักสูตร “การเพาะเห็ดฟางกองเดี่ยว เห็ดฟางตะกร้า (12 กันยายน พ.ศ. 2563)	1		เทคนิคการเพาะเลี้ยงเห็ดฟางกองเดี่ยวและเห็ดฟางตะกร้า และนำมาใช้เพิ่มเติมในการเรียนการสอนวิชาเพาะพันธุ์เห็ดได้
อบรม “การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบครบวงจร” รุ่นที่ 5 (7 – 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563)	1		เทคนิคการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เพาะนำมาใช้ในการพัฒนาการวิจัยทางด้านพืชและเพิ่มเติมในเนื้อหาการเรียนการสอน
เข้าร่วม “การอบรมการส่งเสริมการปลูก “กล้วย” เชิงพาณิชย์ รุ่นที่ 9” (24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564)	1		ข้อมูลของพืชกล้วย คุณสมบัติทั่วไปทางด้านยา และเทคนิคการปลูกเพื่อเป็นความรู้ในงานวิจัยและประกอบการสอน
การปฏิบัติทางเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ สำหรับผู้ประกอบการฟาร์มโคเนื้อ (20 มีนาคม พ.ศ. 2564)	1		มาตรฐานฟาร์มโคเนื้อในปัจจุบัน รวมไปถึงข้อมูลการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน
เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “ระบบให้น้ำเพื่อการเกษตร” ระดับเบื้องต้น (27 – 28 มีนาคม พ.ศ. 2564)	1		เรียนรู้ข้อมูลเบื้องต้นของการชลประทานเพื่อการการกสิกรรมและเทคนิคการให้น้ำทางการเกษตรในปัจจุบัน
โรคปากและเท้าเปื่อยในเอเซียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศไทย (23 มิถุนายน พ.ศ. 2564)	1		ข้อมูลปัจจุบันของโรคปากและเท้าเปื่อยในปศุสัตว์ (โค แพะ แกะ สุกร)ในเอเซียตะวันออกเฉียงใต้ รวมไปถึงสายพันธุ์ต่างๆที่มีการระบาดในปัจจุบัน เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆทางด้านสัตวศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับโรค
การอบรม”ความเป็นไปได้ในการใช้สื่อการสอน Power point และ มคอ.3 ในการประเมินการเรียนการสอนในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์” (28 มิถุนายน พ.ศ. 2564)	3		ข้อบัญญัติในการใช้เอกสารการเรียนการสอนเพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการ และการปรับปรุงพัฒนาวิธีการเขียนเอกสารการสอนและมคอ.3 เพื่อนำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อไป

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	2	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	2	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	ขอยกเว้น	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3	
เฉลี่ย	2.33	

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

การบริหารหลักสูตร

ในปีการศึกษา 2563 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯได้ทำการประชุมและวางแผนการดำเนินการด้านบริหารหลักสูตร การวางแผนในการจัดการเรียนการสอน การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตร โดยมีการบริหารหลักสูตรดังนี้

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำการประชุม วางแผน และจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อกำหนดความรับผิดชอบในการดำเนินงานของหลักสูตรในด้านต่างๆให้ครอบคลุมตามตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบในการประกันคุณภาพหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรมีความสามารถในการพัฒนาผู้เรียนได้อย่างสอดคล้องต่อลักษณะพึงประสงค์และมาตรฐานการวิจัยที่หลักสูตรมุ่งหวัง และผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อการเกษตรไทย

2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำการสำรวจความต้องการและข้อเสนอแนะจากอาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชา รวมไปถึงอาจารย์ที่มีความสามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทเพื่อทำการประเมินคุณภาพอุปกรณ์และสถานที่ที่ใช้ในการทำการเรียนการสอนและการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาของบประมาณจัดซื้อหรือพัฒนาตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ต่อไป

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำการประชุมและดำเนินการจัดทำตารางสอนโดยพิจารณาจากอาจารย์ผู้สอนมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการทำงาน รวมไปถึงผลการประเมินโดยนักศึกษาซึ่งจะต้องมีค่าคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 และดำเนินการกำหนดผู้สอนโดยคำนึงถึงความชำนาญในเนื้อหาที่สอน ผลงานวิจัยหรือประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่รับผิดชอบ

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อจะทำการเผยแพร่การรับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรให้เพิ่มมากขึ้นเพื่อให้บรรลุจำนวนนักศึกษาเป้าหมาย

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามานาน
การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID – 19)	มีข้อจำกัดในการจัดการประชุมวางแผน และการทำการประเมินข้อเสนอแนะจากอาจารย์ ซึ่งส่วนใหญ่จะทำแบบ online ซึ่งในบางครั้งสภาพ internet และ program meeting ไม่เอื้ออำนวยต่อการประชุม เช่น การใช้ zoom จะมีข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลา	- ทำการนัดหมายการประชุมในวันและเวลาที่อาจารย์สามารถอยู่ในสถานที่ที่สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ (คณะ / หรืออาคารที่มีสัญญาณดี) - เลือกใช้ program meeting ที่สามารถใช้การสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด
จำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามจำนวนคาบหมาย	ยังไม่มีผลการดำเนินการต่างๆภายในหลักสูตรตามระยะเวลาที่ตั้งไว้และยังไม่มีผลการดำเนินการเรียนการสอนเนื่องจากไม่มีนักศึกษาสมัครเข้าเรียน	วางแผนการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้มีการเผยแพร่มากขึ้นทั้งกลุ่มนักศึกษา ระดับปริญญาตรีของคณะในสาขาที่เกี่ยวข้อง กลุ่มศิษย์เก่า กลุ่มผู้ประกอบการและภาคเอกชนที่มีความร่วมมือในด้านต่างๆของคณะและมหาวิทยาลัย และจากองค์กรและสถาบันศึกษาอื่นๆ

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ตัวบ่งชี้/ผลการดำเนินงาน	
สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ : ตัวบ่งชี้ที่ 6.1) ผลการดำเนินงาน ในการเปิดการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ทำการสำรวจความพร้อมในการดำเนินการเรียนการสอนและการวิจัยจากอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนรายวิชาต่างๆภายในหลักสูตร ในที่นี้พบว่าข้อเสนอแนะส่วนใหญ่คือการจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆในการทำวิจัยตามความถนัดของอาจารย์แต่ละสาขาซึ่งในบางส่วนของขาดเครื่องมืออุปกรณ์ในการทำวิจัยขั้นสูงที่เหมาะสมต่องานวิจัยเชิงลึกในระดับบัณฑิตศึกษา นอกจากนี้เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดจากโคโรนาไวรัส (COVID - 19) ทำให้ได้รับการเสนอแนะในการปรับปรุงระบบ internet เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาสามารถเข้าค้นคว้าหาข้อมูลได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น ทั้งนี้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ทำการสรุปและรวบรวมผลจากการสำรวจความพร้อมทางวิชาการและอุปกรณ์ในการทำวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอนรายวิชาต่างๆในหลักสูตรรวมถึงอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จากนั้นได้ทำการเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อนำเสนอพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ต่างๆเพื่อให้การดำเนินการเรียนการสอนของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการจัดสรรเงินทุนอุดหนุนสำหรับงานวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา โดยทั้งนี้ได้ทำการจัดสรรเป็นจำนวนเงิน 50,000บาทต่องานวิจัยเพื่อเป็นสิ่งจูงใจและแรงสนับสนุนในการทำวิจัยของนักศึกษา อย่างไรก็ตามในปีการศึกษา 2563 ยังไม่มีการประกาศการจัดสรรทุนดังกล่าวแก่นักศึกษาเนื่องจากยังไม่มีนักศึกษาเข้าสมัครรับการศึกษาในหลักสูตร ส่วนในเรื่องของการเตรียมพร้อมและปรับปรุงระบบการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูลสำหรับนักศึกษาในบัณฑิตศึกษาในช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคโคโรนาไวรัส (COVID - 19) ทางมหาวิทยาลัยได้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดเตรียม Email ของนักศึกษาเพื่อใช้ในการเรียนการสอน online ในระบบสื่อของมหาวิทยาลัย (Microsoft team, D - learning program) และติดตั้งระบบ VPN - RMUTT อีกทั้งทำสื่อคู่มือการใช้ระบบ VPN access ของมหาลัยเพื่อที่นักศึกษาจะสามารถค้นหาข้อมูลงานวิจัยจากฐานข้อมูลวิจัยออนไลน์ที่มหาลัยเป็นสมาชิกได้ ทั้งนี้ทางอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้มีการตรวจสอบการใช้ระบบ VPN - RMUTT และพบว่าสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและสามารถค้นคว้าหาข้อมูลของฐานข้อมูลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้ตามสถานที่ที่นักศึกษาสะดวกในการทำกิจกรรมเพื่อการศึกษาค้นคว้าข้อมูลงานวิจัยที่นักศึกษาสนใจ	

ผลการประเมิน องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินตนเอง	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3	
เฉลี่ย	3	

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

เนื่องจาก ทางหลักสูตรนวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรได้ทำการเปิดรับนักศึกษาครั้งแรกในปีการศึกษา 2563 และเข้ารับการประเมินหลักสูตรครั้งแรกในปี พ.ศ. 2564 ดังนั้นจึงยังไม่มีข้อมูลในหมวดที่ 6 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน	ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร	การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร
-	-	-
-	-	-
-	-	-

สรุปการประเมินหลักสูตร

การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
-	-
ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน-.....	

การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)

กระบวนการประเมิน-.....	
ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
-	-
ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน.....	

หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน/ เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้สำเร็จ
มีกำหนดการ / แผนงาน / ปฏิทินในการ ดำเนินงานของหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2563	กำหนดรายละเอียดแล้วเสร็จภายใน การประชุมหลักสูตรครั้งที่ 1 ปี การศึกษา 2563 (วันที่ 10 สค. 2563)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรทั้ง 3 คน	สำเร็จ
การส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมี ผลงานวิจัย / บทความวิชาการ หรือการเผยแพร่ ผ่านงานประชุมวิชาการ อย่างน้อย 1 ผลงาน/คน	ตลอดปีการศึกษา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรทั้ง 3 คน	
การวิเคราะห์และหาแนวทางในการรับนักเรียน หลักสูตร และการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	ในการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรครั้งที่ 3 (วันที่ 24 พค. 2564)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรทั้ง 3 คน	สำเร็จ

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

1. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)
.....
2. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลง
วิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิ์ผลรายวิชา)
3. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษา 2564

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่ แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้สำเร็จ
ประชุมวางแผนดำเนินการหลักสูตรประจำปี การศึกษา 2564	ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2564	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	ได้ดำเนินการประชุมแล้วเสร็จ ทั้งนี้ผลการดำเนินการอยู่ ระหว่างการเพิ่มเติมในรายละเอียดบางส่วนของแผน ดำเนินการ
การประชุมจัดทำแผนรับนักศึกษาเพื่อให้ถึง ตามเป้าประสงค์ตามมคอ.2	ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2564	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	สำเร็จ
การประชุมเตรียมก่อนเปิดภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 - การพิจารณาแบบเปิดและผู้สอนในแต่ละ รายวิชา - วิธีการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพต่อ สถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโร นา (COVID19) - การปฐมนิเทศน์นักศึกษาและการเตรียม ความพร้อมต่อการเรียนในระดับ บัณฑิตศึกษา	ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2564	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	สำเร็จ
การพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรในปีการศึกษา 2564	ตลอดปีการศึกษา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการ
การพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และการวิจัย ในระดับบัณฑิตศึกษา	ตลอดปีการศึกษา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

ลายเซ็น : _____ วันที่รายงาน : 30 มิถุนายน 2564

ประธานหลักสูตร : สพ.ญ.ดร. พชรธ สิมกึ่ง

ลายเซ็น : _____ วันที่รายงาน : 30 มิถุนายน 2564

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: ดร. พราวมาส เจริญรักษ์

ลายเซ็น : _____ วันที่รายงาน : 30 มิถุนายน 2564

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: ดร. กุลชาติ จุลเพ็ญ

ลายเซ็น : _____ วันที่รายงาน : 30 มิถุนายน 2564

เห็นชอบโดย : ผศ.ดร.บุณทริกา ทองดอนพุ่ม (รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

ลายเซ็น : _____ วันที่รายงาน : 30 มิถุนายน 2564

เห็นชอบโดย : ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ (คณบดี)

เอกสารประกอบรายงาน

1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา
2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน
3. ข้อเสนอผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน
4. ข้อเสนอผลการประเมินจากบุคคลภายนอก