



รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (ระดับหลักสูตร)
ประจำปีการศึกษา 2562

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พิษณุโลก
วันที่ 16 มิถุนายน 2563

1. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ปทุมธานี ได้รับการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 (site visit) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 โดยใช้เกณฑ์การประเมิน จำนวน 6 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ ตามระบบประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรของ สกอ. โดยมีผลการประเมินดังต่อไปนี้

หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานและมีคุณภาพระดับดี (3.54 คะแนน) ด้านปัจจัยนำเข้า ได้คุณภาพระดับดี ผลการประเมิน 3.37 คะแนน ด้านกระบวนการ ได้คุณภาพระดับดีมาก ผลการประเมิน 3.50 คะแนน และด้านผลผลิตและผลลัพธ์ ได้คุณภาพระดับดีมาก ผลการประเมิน 4.65 คะแนน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรรายองค์ประกอบ 6 องค์ประกอบ มีผลการประเมินดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน ผลการประเมิน ผ่านเกณฑ์การประเมิน

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต ผลการประเมิน 4.26 คะแนน ได้คุณภาพระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา ผลการประเมิน 3.00 คะแนน ได้คุณภาพระดับปานกลาง

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ ผลการประเมิน 3.86 คะแนน ได้คุณภาพระดับดี

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอนและการประเมินผู้เรียน ผลการประเมิน 3.50 คะแนน ได้คุณภาพระดับดี

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ผลการประเมิน 3.00 คะแนน ได้คุณภาพระดับปานกลาง

2. รายงานคณะผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ตามคำสั่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ปทุมธานี ที่ 50/2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562 ลงวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อทำหน้าที่ประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ปทุมธานี ในวันที่ 16 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1) ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีระออบ | ประธานกรรมการ |
| 2) อาจารย์สุริย์พร ใหญ่สง่า | กรรมการ |
| 3) อาจารย์นิตกร หลีชัย | กรรมการ |
| 4) อาจารย์ ดร.โสภณา สำราญ | เลขานุการ |

3. วัตถุประสงค์ของการประเมิน

- 1) เสริมสร้างความตระหนักต่อการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงาน
- 2) เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- 3) เพื่อให้ทราบจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส อุปสรรค เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- 4) เพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานตาม KPIs และยืนยันความมีคุณภาพของการดำเนินงานปัจจุบัน

4. วันที่ทำการประเมิน

16 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5. สถานที่ทำการประเมิน

ณ ห้องประชุม 1423 อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

6. ความเป็นมาของหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25531961102043

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มคอ 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
แขนงพืชศาสตร์		
1. นางศีลศิริ สง่าจิตร	1. นายประเทือง สง่าจิตร**	- ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อ การประชุม ครั้งที่ 10/2559 วันที่ 19 ตุลาคม 2559
2. นายสมชาติ หาญวงษา	2. นายสมชาติ หาญวงษา	
3. นางพรวิภา สะนะวงศ์	3. นางพรวิภา สะนะวงศ์	
แขนงสัตวศาสตร์		
1. นางฉัฐิมา เกลิมแสน	1. นางฉัฐิมา เกลิมแสน	- ได้รับอนุมัติจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เมื่อการประชุม ครั้งที่ 110 วันที่ 5 มกราคม 2560
2. นางสาวอุษณีย์ภรณ์ ศรีชัยเพ็ชร	2. นางสาวอุษณีย์ภรณ์ ศรีชัยเพ็ชร	
3. นางสาวฉวรรณพร จิรรัตน์	3. นางสาวฉวรรณพร จิรรัตน์	
แขนงประมง		
1. นางจารวี เลิกสายเพ็ง	1. นางจารวี เลิกสายเพ็ง	- ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เมื่อการประชุม ครั้งที่ 102 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 **ผ่านมติสภาวิชาการจากการประชุมครั้งที่ 143 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2562
2. นางสาวสายใจ วิษณุสันต์กุล	2. นายประวิติ ปรางสุรางค์	
3. นางสาวรุ่งระวี ทองดอนเอ	3. นางสาวรุ่งระวี ทองดอนเอ	

		**ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา เมื่อการประชุม ครั้งที่ 27 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563
--	--	--

ตารางที่ 1.1 แสดงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คุณวุฒิ และผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ปีปฏิทิน 2558-2562)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและ สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	สถานภาพ	ผลงานทางวิชาการ และผลงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี
1	นายประเทือง สง่าจิตร	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2536	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 804	ศีลศิริ สง่าจิตร ประเทือง สง่าจิตร กิตติพงษ์ แซ่ฮ้ง และสุภิญญา ศรีถารอด. 2559. ผลของปุ๋ยต่อผลผลิตยอดและผลศักปลั่งญี่ปุ่นในจังหวัดพิษณุโลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลระดับชาติ ครั้งที่ 8. ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, กรุงเทพมหานคร. น.4-6. ศีลศิริ สง่าจิตร ประเทือง สง่าจิตร วีระชัย บุญไทย. 2559. ผลของปุ๋ยต่อผลผลิตใบมะรุุม. วารสารวิจัย มทร.กรุงเทพ10(2) :59-65.
2	นายสมชาติ หาญวงษา	วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ- สรีรวิทยาของพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2543	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 803	สุริย์รัตน์ บัวชื่น สมชาติ หาญวงษา และอรรรพผล ใบบั้ง. 2562. ผลของอัตราปุ๋ยอินทรีย์และจำนวนผลต่อต้นที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของเมลอนพันธุ์สวีทดี 162. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50(1) พิเศษ: 257-261. พรเทพ เกียรติดำรงกุล สมชาติ หาญวงษา ยรรยง เถลิงแสน และฉวรรณพร จิรารัตน์. 2560. ศึกษาความหลากหลายของสปูดำในประเทศไทยโดยใช้วิธี RAPD. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 25(3) : 435-447. ณัฐจิรา คำวินจันทร์ สมชาติ หาญวงษา และภาณุวัฒน์ ทาดา. 2559. The study of suitable method and planting density for rice hoam- lanna variety in irrigated paddy field ecosystem of Phitsanulok province. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลระดับชาติ ครั้งที่ 8 วันที่ 24-26 สิงหาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, กรุงเทพมหานคร. น. 11-13.
3	นางพรวิภา สะนะวงค์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2539	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 762	สุจิตรา เรืองเดชาวัฒน์ พรวิภา สะนะวงค์ และกฤษณา แสนผ่องจับ. 2562. ผลของน้ำหมักชีวภาพต่อผลผลิตข้าวพันธุ์ กข.61. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ

				<p>ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา เชียงใหม่, หน้า 310-318.</p> <p>จารวี เลิกสายเพ็ญ พรวิภา สนะวงษ์ ประวีติ ปรางศุรงค์ และรุ่งระวี ทองดอนเอ. 2561. ผลของสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อปลาและทรัพยากรน้ำในบึงแม่ระหัน ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือรัชฎา จ.ตรัง. น. 790-798.</p> <p>ศศิธร ปรีอทอง พรวิภา สนะวงษ์ และศรัศน์ ทองพัก. 2559. การผลิตปุ๋ยหมักที่เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิด. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลระดับชาติครั้งที่ 8. ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, กรุงเทพมหานคร. น. 9-10.</p>
4	นางณิฉิมา เกลิมแสน	วท.ค. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2547	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 782	<p>ณิฉิมา เกลิมแสน สุวิดา เสวตรัตนเกียรติ นาดยา กระชั้น จินตนา บุญมาก ปฎิวัติ การุญบริรักษ์ และธัญรัตน์ จารี. 2562. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่และไบโอดีปในอาหารไก่ไข่ที่เลี้ยงแบบกึ่งปล่อย. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา เชียงใหม่, หน้า 504-513.</p> <p>กนกวรรณ คำมี บุญดาล ทองแก้ว รักศักดิ์ กันอินทร์ บุญญฤทธิ์ วังอน ณิฉิมา เกลิมแสน. 2562. การพัฒนาเครื่องให้อาหารไก่ไข่อินทรีย์อัตโนมัติโดยใช้โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์. การประชุมวิชาการระดับชาติพินุลสงครามวิจัย ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2562 วันที่ 15 มีนาคม 2562 ณ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพินุลสงคราม.</p> <p>ณิฉิมา เกลิมแสน จินดารักษ์ ไทรอินทรีย์ วรรณรัตน์ จันตระกูล ศศิธรานันท์ ทองคำ กฤษณา อุลิต และ ธัญรัตน์ จารี. 2562. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่และไบโอดีปในอาหารไก่ไข่ที่</p>

				<p>เลี้ยงแบบกึ่งปล่อย. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11(3) : 504-518.</p> <p>อัญญาธ สนั่นนาม ฉัฐิมา เถลิมเสถน สุริริตน์ บั้วชึ่น และชัฎฐิรติตน์ จักริ. 2562. การเสถริมชึ่นไปไอดิกส์ในอาหารลुकสุกรห่ย่นม. วารสารวิจัย มทร.ตะวันออก. 12(1): 59-64.</p> <p>อัญญาธ สนั่นนาม ฉัฐิมา เถลิมเสถน คชริตน์ ทองพิค สมบัติ พนเจริฎฐิส่วติศั สุริริตน์ บั้วชึ่น กาญจนา แก้วศิริ และสโรชา ตันหลิ. 2561. การบ่นำบ่น้ำเสียจากฟาร์มสุกรด้วยวิธีเกยศรปลอดคักย. รายงานสืบเนื่องจากประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 4. 117-122.</p> <p>ฉัฐิมา เถลิมเสถน สมบัติ พนเจริฎฐิส่วติศั อุดมการณั ยุทธชุม สุริยา จั้วพรม พิชญ กำภู และชัฎฐิรติตน์ จักริ. 2559. คุณค่าทางโภชนะของไบมะรุมในอาหารสุกรหลังห่ย่นม. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 24 – 26 สิงหาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, กรุงเทพมหานคร. น. 40 – 43.</p> <p>ฉัฐิมา เถลิมเสถน สมบัติ พนเจริฎฐิส่วติศั วีรพล บุญชู ศุภเชษฐั เขียวฤทธิ อมรา เข้มเงินพัชร พร กุลดาร์มย์ อริริตน์ ฐูปน้ำคำ และชัฎฐิรติตน์ จักริ. 2559. ผลของการใช้ไบมะรุมในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริฎฐิเติบโต และจ่านวนจุลินทริย์ในมูลของสุกรหลังห่ย่นม. ใน รายงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้งสรคั ครั้งที่ 3.ระหว่างวันที่ 15 – 16 กันยายน 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, เชียงใหม่. น. 1379 – 1391.</p> <p>ฉัฐิมา เถลิมเสถน สุรติทธิ แจ่มใส สมกิจ ณะวัชกุล สมบัติ พนเจริฎฐิส่วติศั และชัฎฐิรติตน์ จักริ. 2559. การใช้ปลายข้าวหอมนิลและปลายข้าวกำเป็นแหล่งพลังงานทดแทนปลายข้าวขาวในสูตรอาหารสุกรหลังห่ย่นม. วารสาร มทร.อีสาน. 9(2): 200 – 212.</p>
--	--	--	--	---

				<p>อัยฎาฐ สนั่นนาม จันทรสา สโมสร จำเนียรน เป็กเค็รื่อ ณัฐมา เณลลลลลลลล มนุญ เมฆอรุณกมล อรรดพล ตันไสว และชัฎฐรต์น จารึ. 2559. การใ้ไบมะรุมนในอาหารขันสำหรับโคริคณม. แก้ณเกษตร 44 (2)พิเศษ: 507-516.</p> <p>ณวรรณพร จิรารต์น อุษณัฎฐกรณั สร็อยเพ็ชร ณัฐมา เณลลลลลลลล ปุณเรศวรร์ รัดนประคิยฐั สุภา วดี แหยมคง ณรกมล เลาห์รอดพันัธั ประภาศึริ ใจผอง รังสรรคั เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม และทศพร อินเจริญ. 2559. ความหลากหลายของลักษณะภายนอกของไ้ก่พื้นเมืองไทย ในจั้งหวัดพิษณุโลก. แก้ณเกษตร 44 (2) พิเศษ: 395-400.</p> <p>ณัฐมา เณลลลลลลลล บุนุช นาวานุเคราะหั จุฑารักัษั กิดิยานุภาพ สมยศ หมั้นวัง และสุชาติ มั่นดา ธรรม. 2559. การใ้ไบมะรุมนในอาหารนกระทาไ้. วารสารวิจัยมหาวิทาลัย เทคโนโลยีราชมกคสรัวิชัย 8(2): 137 –146.</p> <p>ณัฐมา เณลลลลลลลล บุนุช นาวานุเคราะหั อรรดพล ตันไสว และชัฎฐรต์น จารึ. 2558.การใ้ไบ มะรุมนในอาหารไ้ก่ไ้. ใน รายงานการประษุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมกคล ครั้จั้ 6 สาขาวิทาศาสตร์และเทคโนโลยีและสาขาเกษตรศาสตร์ และ อุคสาทกรรมอาหาร ระหว่างวันจั้ 23 – 25 กรกฎาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมกคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา, พระนครศรีอยุธยา. น. 275 –282.</p> <p>บุนุช นาวานุเคราะหั อุดม สุวรรณกาศ และณัฐมา เณลลลลลลลล. 2558. การใ้เศษขนมบั้งเป็น แหล่งพลังงานในสุตรอาหารไ้ก่. วารสารวิจัยสถาบันมหาวิทยาลัยขอนแก่น3(3): 245- 256.</p>
5	นางสาวอุษณัฎฐกรณั สร็อยเพ็ชร	ปร.ค. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2559	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 571073	<p>อัยฎาฐ สนั่นนาม อุษณัฎฐกรณั สร็อยเพ็ชร วรกฤษ ดอนคำเพ็ง และ สุริยัรต์น บัวจั้น. 2562. การเจริญเติบโตและคุณค่าทางอาหารของหญ่าแพงโกลาโดยการใช้มูลสัตว์กากไบโอ แก็ส และปุ๋ยยูเรีย. วารสารวิทาศาสตร์เกษตร 50(1) พิเศษ: 420-424.</p> <p>สุรชัย ชั้แก้ว และ อุษณัฎฐกรณั สร็อยเพ็ชร. 2562. ผลของการใ้สีของแสงต่อการใ้ผลผลิต ไ้ก่และความสมบุนุณัพันัฐของไ้ก่ไ้สาวก่อนไ้ก่. วารสารวิทาศาสตร์เกษตร 50(1) พิเศษ: 437-441.</p>

				<p>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร บุญชู นาวานุเคราะห์ และธีรภัทร์ อังคะพนมไพโร. 2561. ผลของการใช้สีของแสงต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ของนกกกระทาญี่ปุ่น. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 3 (พิเศษ): 225-228.</p> <p>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร สุภาวดี แหม่มคง รังสรรค์ เจริญสุข ธวัชชัย การุญบริรักษ์ และมินตรา แก้วแหวน. 2560. ความสัมพันธ์ระหว่างอาหารสัตว์ท้องถิ่นและน้ำหนักรีดไข่ไก่พื้นเมืองในอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48(2) พิเศษ: 775-782.</p> <p>อรรถชัย เขียวศรี ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ ณรงค์ม เล่าห์รอดพันธ์ สุภาวดี แหม่มคง ธิติมา เพ็ชรคง ทศพร อินเจริญ สนธยา นุ่มท้วม อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร รังสรรค์ เจริญสุข. 2560. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน MC1R และความสัมพันธ์กับลักษณะสีแข้ง สีเนื้อ สีหนัง ค่าความเป็นกรด-ด่าง และการสูญเสียน้ำของเนื้อไก่พื้นเมืองไทย (ซี) และไก่กระดูกดำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48(2) พิเศษ: 1108-1115.</p> <p>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร ณวรรณพร จิรารัตน์ ฉัฐิมา เฉลิมแสน สุภาวดี แหม่มคง ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ ณรงค์ม เล่าห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง รังสรรค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ นพณัฐพิทักษ์ สิงคำ และเอกชัย ช้อยสกุล. 2560. ความหลากหลายของไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะอุณหภูมิตั้งอยู่ในจังหวัดพิษณุโลก. วารสารแก่นเกษตร. 45 (ฉบับพิเศษ 1): 684-689.</p> <p>รังสรรค์ เจริญสุข อรรถชัย เขียวศรี ทศพร อินเจริญ สนธยา นุ่มท้วม อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร ณวรรณพร จิรารัตน์ ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหม่มคง และณรงค์ม เล่าห์รอดพันธ์. 2560. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน MC1R ในไก่พื้นเมือง ไก่กระดูกดำ ไก่เล็กฮอร์นขาว และไก่โรดไอร์แลนแดง. วารสารแก่นเกษตร. 45 (ฉบับพิเศษ 1): 758-764.</p> <p>Yaemkong, S., P. Rattanapradit, N. Laorodphan, P. Jaipong, R. Charoensukb, S. Numthum, T. Incharoen, N. Chirarat, N. Chalermisan, U. Soipeth, M. Janthonga, K. Sriinkuma and K. Tongchanmaneea. 2017. The relationships between traditional and local wisdom with Native Chicken raising of small</p>
--	--	--	--	--

				<p>scale farmers in Mueang and Chat Trakan Districts, Phitsanulok Province.</p> <p>8th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 15th- 17th March, 2017, Thailand.</p> <p>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร และ รุ่งฟ้า จินย้าย. 2559. ประสิทธิภาพการใช้สมุนไพรไทย 5 ชนิด ในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 8 (8th RMUTNC) วันที่ 24 - 26 สิงหาคม 2559.</p> <p>อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร และ ก้อง สงคิลาวัต. 2559. ผลของระดับความเข้มข้นของสมุนไพรไทยในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิจัย และนวัตกรรมสร้างสรรค์ครั้งที่ 3 วันที่ 15-16 กันยายน 2559.</p> <p>ปณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง ฌรภมล เล่าห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง รังสรรค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ ฌวรรณพร จิรารัตน์ และอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร. 2559. ความแตกต่างของวิถีชีวิตและภูมิปัญญาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองไทยในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก. แก่นเกษตร 44(ฉบับพิเศษ 2): 254-261.</p> <p>รังสรรค์ เจริญสุข อรรถชัย เขียวศรี สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ ฌวรรณพร จิรารัตน์ อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร ปณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง และฌรภมล เล่าห์รอดพันธ์. 2559. ความหลากหลายของยีนMelanocortin 1 receptor (MC1R) ของไก่พื้นเมืองท้องถิ่นในจังหวัดพิษณุโลก. แก่นเกษตร 44(ฉบับพิเศษ 2): 377-385.</p> <p>ฌวรรณพร จิรารัตน์ อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร ฌฐิมา เฉลิมแสน ปณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง ฌรภมล เล่าห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง รังสรรค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม และ ทศพร อินเจริญ. 2559. ความหลากหลายของลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองไทย ในจังหวัดพิษณุโลก. แก่นเกษตร 44(ฉบับพิเศษ 2):395-400.</p>
6	นางสาวฌวรรณพร จิรารัตน์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2545	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์	Pornthep Keatdidumrongkul Nawannapron Chirarat and Sophana Somran. 2018. Determination of LD50 of Ethidium Bromide for Induction of

			เลขที่ตำแหน่ง 461006	<p>Mutation in Marigolds. Naresuan University Journal: Science and Technology 26(4): 80-88.</p> <p>ณวรรณพร จิรารัตน์ อุทัยภรณ์ ศรีอัยเพ็ชร ฉัฐิมา เฉลิมแสน ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง ณกรมล เล่าห์รอดพันธ์ ประกาศิริ ใจผ่อง รังสรรคค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม และ ทศพร อินเจริญ.2559. ความหลากหลายของลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองไทยในจังหวัดพินญู โลก.แก่นเกษตร 44 (ฉบับพิเศษ 2):395-400.</p> <p>ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง ณกรมล เล่าห์รอดพันธ์ ประกาศิริ ใจผ่อง รังสรรคค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ ณวรรณพร จิรารัตน์ และอุทัยภรณ์ ศรีอัยเพ็ชร. 2559. ความแตกต่างของวิถีชีวิตและภูมิปัญญาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองไทยในพื้นที่จังหวัดพินญู โลก. แก่นเกษตร 44(ฉบับพิเศษ 2): 254-261.</p> <p>รังสรรคค์ เจริญสุข อรรถชัช เขียวศรี สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ ณวรรณพร จิรารัตน์ อุทัยภรณ์ ศรีอัยเพ็ชร ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง และณกรมล เล่าห์รอดพันธ์. 2559.ความหลากหลายของยีนMelanocortin 1 receptor(MC1R) ของไก่พื้นเมืองท้องถิ่นในจังหวัดพินญู โลก.แก่นเกษตร 44(ฉบับพิเศษ 2):377-385.</p>
7	นางจาร์วี เลิกสายเพ็ง	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 780	<p>จาร์วี เลิกสายเพ็ง พรวิภา สะนะวงศ์ ประวีติ ปรางสุรางค์ และรุ่งระวี ทองคอนเอ. 2561. ผลของสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อปลาและทรัพยากรน้ำในบึงแม่ระหัน ตำบลบ้านกว้าง อำเภอมือง จังหวัดพินญู โลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือรัชฎา จ.ตรัง. น. 790-798.</p> <p>จาร์วี เลิกสายเพ็ง วัชรพงษ์ นาสอก และนราธิป มั่นคง. 2558. การใช้อ้อมซอนไบโกลมดูดซับน้ำทิ้งในฟาร์มปลาสวยงามเพื่อการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7 ในระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, นครราชสีมา. น. 373.</p>

8	นายประวิติ ปรางสุวรรณค์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ การเกษตร)มหาวิทยาลัย นเรศวรพ.ศ. 2546	ข้าราชการสายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 811	จารวี เลิกสายเพ็ง พรวิภา สะนะวงค์ ประวิติ ปรางสุวรรณค์ และรุ่งระวี ทองดอนเอ. 2561. ผล ของสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อปลาและทรัพยากรน้ำในบึงแม่ระหัน ตำบลบ้านกร่าง อำเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือริษฎา จ.ตรัง. น. 790-798.
9	นางสาวรุ่งระวี ทองดอนเอ	ปร.ค. (วิทยาศาสตร์การ ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2556	พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ สายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เลขที่ตำแหน่ง 491007	<p>รุ่งระวี ทองดอนเอ และ จุฑามาศ ฉิระสาโรช. 2562. การพัฒนากระบวนการผลิตปลาแรดแคด เดี่ยวโดยใช้ตู้บวมร้อนที่สภาวะต่างกัน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50(1) พิเศษ: 476- 482.</p> <p>R. Thongdon-a, V. Thonglek, and K. Yoshikawa. 2019. Effects of Oxygen Micro Bubble Water on the Recovery Process of Tilapia Fry Transportation at High Stocking Density and Long Distance. International Journal of Plasma Environmental Science & Technology 12(2): 79-83.</p> <p>K. Jainontee*, R. Norarat, S. Boonchuay, R. Thongdon-a, A. Unsing, P. Booncharoen, W. Janwong, and P. Wesanarat. 2019. Preliminary Study of the Effects of Air-fine (Micro/Nano) Bubbles (FB) on the Growth Rate of Tilapia in Phan District, Chiang Rai, Thailand. International Journal of Plasma Environmental Science & Technology 12(2): 84-88.</p> <p>จารวี เลิกสายเพ็ง พรวิภา สะนะวงค์ ประวิติ ปรางสุวรรณค์ และรุ่งระวี ทองดอนเอ. 2561. ผล ของสารกำจัดศัตรูพืชที่มีต่อปลาและทรัพยากรน้ำในบึงแม่ระหัน ตำบลบ้านกร่าง อำเภอ เมือง จังหวัดพิษณุโลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561. โรงแรมเรือริษฎา จ.ตรัง. น. 790-798.</p> <p>Thongdon-A, R., V. Thonglek, S. Wichsankul, and K. Yoshikawa. 2017. Effects of Micro/nano bubbles on the growth and survival rate of Carp</p>

				(Cyprinus carpio) at different stocking density. In Proceeding of The 1st International Symposium on Application of High Voltage, Plasma & Micro/Nano Bubbles to Agriculture and Aquaculture. During 5-6 January 2017. Rajamangala University of Technology Lanna, Chiang Mai. pp. 8-9.
--	--	--	--	---

7. วิธีการประเมิน

7.1 การวางแผนและการประเมิน

1) ก่อนการประเมิน

- คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในประชุมร่วมกัน เพื่อวางแผนการประเมิน และแจ้งกำหนดการให้หลักสูตรฯ ทราบ
- ศึกษารายงานการประเมินคุณภาพภายในของหลักสูตร และตรวจสอบความถูกต้องของการรายงานข้อมูลตามเกณฑ์การประเมิน
- กำหนดการประเมินคุณภาพภายใน

2) ระหว่างการประเมิน

- ดำเนินการประเมินตามกำหนดการ
- ตรวจสอบหลักฐานตามผลการดำเนินงานที่แสดงในรายงานการประเมินคุณภาพภายใน
- คณะกรรมการฯ ร่วมกันสรุปผลการตรวจประเมิน และพิจารณายืนยันผลคะแนนตามข้อมูลที่ตรวจพบ

3) หลังการประเมิน

- นำเสนอสรุปผลการประเมินด้วยวาจาให้หลักสูตรฯ ทราบ
- จัดส่งรายงานผลการประเมินให้แก่หลักสูตร เมื่อเสร็จสิ้นการประเมินฯ

7.2 วิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

- 1) ศึกษารายงานประจำปีการประเมินคุณภาพของหลักสูตร
- 2) ศึกษาเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการรายงาน
- 3) สัมภาษณ์
 - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร
 - ตัวแทนอาจารย์ผู้สอน (ถ้ามี)
 - ตัวแทนศิษย์เก่า (ถ้ามี)
 - ตัวแทนนักศึกษา (ถ้ามี)
 - ตัวแทนผู้ประกอบการ (ถ้ามี)

8. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. 6 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้

8.1 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบ	คะแนน	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 : การกำกับมาตรฐาน		ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต	4.26	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา	3.00	ปานกลาง
องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์	3.86	ดี
องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	3.50	ดี
องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3.00	ปานกลาง
คะแนนรวม	3.54	ดี

8.2 ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน (ระดับปริญญาตรี : เกณฑ์ 5 ข้อ)

ตัวบ่งชี้	ผ่านเกณฑ์ / ไม่ผ่านเกณฑ์	ระบุเหตุผล หากไม่ผ่านเกณฑ์
1 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	
2 คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	
3 คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	
4 คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน	✓	
10 การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	✓	
รวมจำนวนข้อที่ผ่านเกณฑ์		5 ข้อ

สรุปผลการประเมิน

ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย กำหนดไว้	ผลการดำเนินงานประเมินตนเอง โดยหลักสูตร		คะแนน ประเมิน ตนเอง	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดย กรรมการประเมิน		คะแนน กรรมการ
		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ	
เฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 2				N/A			4.26
องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา							
3.1 การรับนักศึกษา			-	3.00		-	3.00
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา			-	3.00		-	3.00
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา			-	3.00		-	3.00
เฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 3				3.00			3.00
องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์							
4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์			-	3.00		-	3.00
4.2 คุณภาพอาจารย์ (ค่าเฉลี่ยจาก 4.2.1-4.2.3)			-	4.56		-	4.57
4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก		4*100 9	= 3.70		4*100 9	= 3.70	
4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ที่ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ		4*100 9 ผศ. 3 คน	= 5.00 รศ. 1 คน		4*100 9 ผศ. 3 คน	= 5.00 รศ. 1 คน	
4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร		73.33*5 20	= 5.00		73.33*5 20	= 5.00	
		ค่าน้ำหนัก 0.20	จำนวน3....	ผลรวม ..0.60.	ค่าน้ำหนัก 0.20	จำนวน ...3....	ผลรวม .0.60.
		ค่าน้ำหนัก 0.40	จำนวน-....	ผลรวม-...	ค่าน้ำหนัก 0.40	จำนวน-....	ผลรวม-....

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย กำหนดไว้	ผลการดำเนินงานประเมินตนเอง โดยหลักสูตร		คะแนน ประเมิน ตนเอง	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดย กรรมการประเมิน		คะแนน กรรมการ
		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ	
	โปรตรระบุ จำนวน ในแต่ละ ค่าน้ำหนัก	ค่าน้ำหนัก 0.60 ค่าน้ำหนัก 0.80 ค่าน้ำหนัก 1.00	จำนวน4.... จำนวน2.... จำนวน2....	ผลรวม..2.40.. ผลรวม..1.60.. ผลรวม ..2.0...	ค่าน้ำหนัก 0.60 ค่าน้ำหนัก 0.80 ค่าน้ำหนัก 1.00	จำนวน ...4.... จำนวน2... จำนวน2....	ผลรวม.2.40.. ผลรวม .1.60.. ผลรวม .2.0..
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์			-	4.00		-	4.00
เฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 4				3.85			3.86
องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน							
5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร			-	3.00		-	3.00
5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน			-	3.00		-	3.00
5.3 การประเมินผู้เรียน			-	3.00		-	3.00
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ		-	-	5.00	-	-	5.00
		ตามที่ระบุใน มคอ.2 =12..... ข้อ			ตามที่ระบุใน มคอ.2 =12..... ข้อ		
		ทำได้ ..12... ข้อ	ทำไม่ได้ ข้อ	ข้อที่ทำไม่ได้ข้อ	ทำได้ ..12... ข้อ	ทำไม่ได้ ข้อ	ข้อที่ทำไม่ได้ข้อ
เฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 5				3.50			3.50
องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้							
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			-	3.00		-	3.00

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย กำหนดไว้	ผลการดำเนินงานประเมินตนเอง โดยหลักสูตร		คะแนน ประเมิน ตนเอง	ผลการดำเนินงานที่ปรับแก้โดย กรรมการประเมิน		คะแนน กรรมการ
		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ		ตัวตั้ง/ตัวหาร	ผลลัพธ์,(%) , สัดส่วน, ข้อ	
เฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 6				3.00			3.00
		คะแนนเฉลี่ย (13 ตัวบ่งชี้)		3.41	คะแนนเฉลี่ย (13 ตัวบ่งชี้)		3.54
		ระดับคุณภาพ		ดี	ระดับคุณภาพ		ดี

ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	คะแนนผ่าน	จำนวนตัวบ่งชี้	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
			ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย	
1. การกำกับมาตรฐาน							ได้มาตรฐาน
2. บัณฑิต	คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2-6	2			4.26	4.26	ดีมาก
3. นักศึกษา		3	3.00			3.00	ปานกลาง
4. อาจารย์		3	3.86			3.86	ดี
5. หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน		4	3.00	3.67		3.50	ดี
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		1		3.00		3.00	ปานกลาง
รวม		13	3.37	3.50	4.29	3.54	ดี
ผลการประเมิน			ดี	ดี	ดีมาก		

สรุปการให้ข้อคิดเห็นจากคณะกรรมการประเมินฯ

ข้อเสนอแนะรายองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

-

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ข้อเสนอแนะ :

- หลักสูตรสามารถติดตามผู้สำเร็จการศึกษาได้เอง เพื่อให้ได้ผลการสำรวจที่รวดเร็วขึ้นและสอดคล้องกับความเป็นจริง

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ข้อเสนอแนะ :

- ควรมีการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางในการป้องกันการหายไปของนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกแล้วกับจำนวนนักศึกษามารายงานตัว
- การเข้าถึงข่าวสารของการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ควรมีช่องทางที่หลากหลาย เช่น การส่งสื่อออนไลน์ แผ่นพับ คิวอาร์โค้ด ในการประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย
- ควรมีแผนการพัฒนานักศึกษาที่เป็นรูปธรรมทั้งระยะสั้นและระยะยาว มีการกำหนดเป้าหมาย มีการประเมินความสำเร็จของแผน เพื่อที่จะติดตามและประเมินผลได้อย่างชัดเจน โดยพิจารณาจากนักศึกษาทั้งกลุ่ม ปริญญาตรี 4 ปี และเทียบโอน

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

ข้อเสนอแนะ :

- ควรจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- ควรมีแผนการส่งเสริมอาจารย์ที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ให้เข้าสู่กระบวนการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการติดตามประเมินผลตามแผนงาน
- ควรมีการติดตาม การนำความรู้และประสบการณ์จากการพัฒนาตนเองของอาจารย์มาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

ข้อเสนอแนะ :

- หากเป็นไปได้ควรจัดทำชุดวิชาหรือ โมดูล เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักศึกษาทุกช่วงวัย ทั้งในและนอกระบบ
- ควรเพิ่มเติมผลการตรวจสอบ มคอ.3-6 ในเชิงคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ข้อเสนอแนะ :

- ควรมีแผนจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ระยะยาว
- ควรสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากร สนับสนุนการเรียนรู้ร่วมกัน
- ควรมีการสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการ เพื่อเสริมแหล่งเรียนรู้ภายนอกให้กับนักศึกษา

กำหนดการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 ระดับหลักสูตร (Site visit)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
วันที่ 16 มิถุนายน 2563
ณ ห้องประชุม 1423 อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เวลา	กิจกรรม	รายชื่อคณะกรรมการ
08.30 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน	1. ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีระอ้อ : ประธานกรรมการ
09.00 – 10.00 น.	- ประธานหลักสูตร กล่าวต้อนรับ - ประธานกรรมการตรวจประเมินฯ กล่าวชี้แจง วัตถุประสงค์ของการประเมินและแนะนำทีมงานฯ - คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประชุมกลุ่มย่อย	2. อาจารย์สุริย์พร ใหญ่สง่า : กรรมการ 3. อาจารย์นิตกร หลีชัย : กรรมการ 4. ดร.โสภณา สำราญ : เลขานุการ
10.00 – 12.00 น.	- คณะกรรมการตรวจประเมินฯ ศึกษาเอกสาร หลักฐาน สนทนาแลกเปลี่ยนกับประธานหลักสูตรและอาจารย์ ประจำหลักสูตร ตามรายชื่อประกอบ 1-6	
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 15.00 น.	- คณะกรรมการตรวจประเมินฯ ศึกษาเอกสาร หลักฐาน สนทนาแลกเปลี่ยนกับประธานหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร ตามรายชื่อประกอบ 1-6 (ต่อ)	
15.00 – 16.30 น.	- คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รายงานผลการตรวจอย่างไม่เป็นทางการโดยวาจา	

**** รับประทานอาหารว่าง ระหว่างการตรวจ

ภาพประกอบการตรวจประเมิน

