

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 29 ต.ค. 2565

1. หลักสูตรบัณฑิตกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2564
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - เนื่องจากอาจารย์ ดร.ปรัชญา โกมลพานิชย์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรลาออกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยขอเปลี่ยนให้ อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทนอาจารย์ ดร.ปรัชญา โกมลพานิชย์
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
 - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร โดยให้อาจารย์ ดร.วิญญู ภักดี เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2565**

5. จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร
5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 14 เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 (สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3220500038xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)	*นางสาวจิรภัทร จันทร์มาลี	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2554 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2543 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2540	คงเดิม
3110100523xxx	อาจารย์	*นางสาวเสาวภา สุระวุฒ	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2562 มหาวิทยาลัยมหิดล / 2552 มหาวิทยาลัยขอนแก่น / 2549	คงเดิม
1229900162xxx	อาจารย์	*นางปรัชญา โกมลพานิชย์	วท.ด. วท.บ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หลักสูตรโทควบเอก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / 2557 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / 2552	ลาออกจากมหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี เปลี่ยนนามสกุล
3170600385xxx	อาจารย์	*นางสาวเดือนเต็ม ทองผ่อง	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	อัญชันวิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ ชีววิทยาประยุกต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ / 2562 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง / 2549 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี / 2546	คงเดิม
3650800113xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)	*นางมธุรา อุนทศิริกุล	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2558 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2543 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม / 2537	คงเดิม

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนั้นแล้ว
เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2565**

5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งแล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 (สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีเห็นชอบหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถูสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3220500038xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)	*นางสาวจิรภัทร จันทมาลี	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	จิตวิทยา จิตวิทยาทางอุตสาหกรรม จิตวิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2554 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2543 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2540	คงเดิม
3110100523xxx	อาจารย์	*นางสาวเสาวภา สุราษฎร์	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	จิตวิทยาทางการแพทย์ จิตวิทยา จิตวิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2562 มหาวิทยาลัยมหิดล / 2552 มหาวิทยาลัยขอนแก่น / 2549	คงเดิม
3220200087xxx	อาจารย์	*นายวิญญู ภัทที	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	จิตวิทยา จิตวิทยา จิตวิทยา	มหาวิทยาลัยศิลปากร / 2562 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / 2548 มหาวิทยาลัยบูรพา / 2542	แทนอาจารย์ ดร.ปรัชญา โภมลกพานิชย์
3170600385xxx	อาจารย์	*นางสาวเดือนเต็ม ทองเผือก	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	อณูจิตวิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ ชีววิทยาประยุกต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ / 2562 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง / 2549 มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี / 2546	คงเดิม
3650800113xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)	*นางมธุรา อุนทศิริกุล	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2558 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2543 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม / 2537	คงเดิม

หมายเหตุ *หมายถึง ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2565 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1) หมวดศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	91	91
2.1 กลุ่มวิชาแกน	-	27	27
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว เมื่อวันที่..... 29 ส.ค. 2565	45	45
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก		19	19
2.4 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษาหรือการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ (ไม่นับหน่วยกิต)		8	8
3) หมวดเลือกเสรี		6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	127	127

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่มีการปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.เดียนเต็ม ทองเฝือก)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาจุลชีววิทยา

วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิตดา อุ่นสะอาด)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 29 ส.ค. 2565

(ลงชื่อ)

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์ทองพูนธ์ สหะวีตนะ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 30 พ.ค. 2565

ประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรและผลงานทางวิชาการ

1. ชื่อ นางสาวจิรภัทร จันทมาลี

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (จุลชีววิทยา)

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย	2554
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย	2543
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย	2540

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ตำรา หนังสือ

-

1.3.2 บทความทางวิชาการ

- จิรภัทร จันทมาลี, วิญญู ภักดี, จิตรทิพย์ ดวงงาม และสิริวรรณ เตชะพิบูลทรัพย์. (2563). การคัดเลือกแบคทีเรียละลายฟอสเฟตจากดินสวนผลไม้ในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 9 จังหวัดพะเยา. วันที่ 23-24 มกราคม พ.ศ. 2563, 502-515. (รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- จิรภัทร จันทมาลี, ปาวิรัตน์ สุขจิตพัฒนา, กรวรรณ บุญญานนท์ และรสสุคนธ์ อ้นใจเอื้อ. (2562). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้จุลินทรีย์ทางการค้าในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนไขมัน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 21(1), เดือนมกราคม – เมษายน พ.ศ. 2562, 176-183.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1)

1.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 20 ปี



2. ชื่อ นางสาวเสาวภา สุราวุธ

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์ดุขภูมิบัณฑิต (จุลชีววิทยาทางการแพทย์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย	2562
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย	2552
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย	2549

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ

-

2.3.2 บทความทางวิชาการ

- Thim-Uam, A., Surawut, S., Issara-Amphorn, J., Jaroonwitchawan, T., Hiengrach, P., Chatthanathon, P. et al. (2020). Leaky-gut enhanced lupus progression in the Fc gamma receptor-IIIb deficient and pristane-induced mouse models of lupus. *Scientific reports*. 10(1), January 2020, 1-18.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ISI (<https://mjl.clarivate.com/home>))

- Wirapakorn, C., Singkham-in, U., Taratummarat, S., Surawut, S., Visitchanakun, P., Chatsuwan, T. et al. (2019). The cooperation of pharmacologic-dose ascorbate with ceftriaxone against *Staphylococcus aureus* through bactericidal synergy and enhanced macrophage killing activity. *Asian Pacific journal of allergy and immunology*. 37(2), January 2019, 94-101.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ISI (<https://mjl.clarivate.com/home>))

2.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 10 ปี



2.5 ภาระการสอน

ระดับปริญญาตรี

4102002	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1	หน่วยกิต
4102004	ภาษาอังกฤษสำหรับจุลชีววิทยา	1	หน่วยกิต
4103103	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	2	หน่วยกิต
4103104	ปฏิบัติการสรีรวิทยาของจุลินทรีย์	1	หน่วยกิต
4103101	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	2	หน่วยกิต
4103102	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	1	หน่วยกิต
4102021	ราวิทยา	3	หน่วยกิต
4103302	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3	หน่วยกิต
4101301	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3	หน่วยกิต



3. ชื่อ นายวิญญู ภัคดี

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน,ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย	2562
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย	2548
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย	2542

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 ตำรา หนังสือ

-

3.3.2 บทความทางวิชาการ

- วิญญู ภัคดี, ชุตานา คุณสุข, เสาวภา สุราวุธ, จิรภัทร จันทร์มาลี และฉัตรมงคล สีสระสงค์. (2564). ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียของเชื้อแอคติโนมัยซีทที่แยกได้จากปุทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 31 ประจำปี 2564 วิจัยและนวัตกรรมสังคมยุคหลังโควิด-19. วันที่ 20-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564, 1162-1170. (รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

3.4 ประสบการณ์ในการสอนระดับอุดมศึกษา 14 ปี

3.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

4031102	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1 หน่วยกิต
4032804	วิวัฒนาการ	3 หน่วยกิต
4101301	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3 หน่วยกิต
4102001	จุลชีววิทยาทั่วไป	3 หน่วยกิต
4102002	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1 หน่วยกิต
4102003	การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทางจุลชีววิทยา	1 หน่วยกิต
4102011	แบคทีเรียวิทยาทั่วไป	2 หน่วยกิต
4102211	ปฏิบัติการจัดจำแนกแบคทีเรีย	1 หน่วยกิต
4103031	ไวรัสวิทยา	3 หน่วยกิต
4103101	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	2 หน่วยกิต



4103102	ปฏิบัติการพันธศาสตร์ของจุลินทรีย์	1 หน่วยกิต
4103301	ภูมิคุ้มกันวิทยา	3 หน่วยกิต
4103302	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3 หน่วยกิต
4103411	การเสนอโครงการวิจัย	1 หน่วยกิต
4104471	สัมมนาทางจุลชีววิทยา	1 หน่วยกิต



4. ชื่อ นางสาวเดือนเต็ม ทองเผือก

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (อณูชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย	2562
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, ไทย	2549
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยาประยุกต์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี, ไทย	2546

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 ตำรา หนังสือ

-

4.3.2 บทความทางวิชาการ

- Wachiralurpan, S., Sriyapai, T. S., Areekit, S., Sriyapai, P., Thongphueak, D., Santiwatanakul, S. and Chansiri, K. (2017). A one-step rapid screening test of *Listeria monocytogenes* in food samples using a real-time loop-mediated isothermal amplification turbidity assay. *Analytical Methods*, 9 October 2017, 6403-6410.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ISI (<https://mjl.clarivate.com/home>))

- เดือนเต็ม ทองเผือก, ปรัชญา เฉลียวฉลาด และวัชรี วรรณชัยกุล. (2563). การตรวจเชื้อ *Campylobacter jejuni* ด้วยเทคนิค PCR ในเนื้อไก่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 9 จังหวัดพะเยา. วันที่ 23-24 มกราคม พ.ศ. 2563, 704-710.

(รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

4.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 14 ปี



4.5 ภาระการสอน

ระดับปริญญาตรี

4102011	แบคทีเรียวิทยาทั่วไป	2	หน่วยกิต
4102001	จุลชีววิทยาทั่วไป	3	หน่วยกิต
4102002	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1	หน่วยกิต
4102003	การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทางจุลชีววิทยา	1	หน่วยกิต
4102011	แบคทีเรียวิทยาทั่วไป	2	หน่วยกิต
4102211	ปฏิบัติการจัดจำแนกแบคทีเรีย	1	หน่วยกิต
4104603	การประยุกต์ใช้จุลชีววิทยากับท้องถิ่น	3	หน่วยกิต
4104471	สัมมนาทางจุลชีววิทยา	1	หน่วยกิต
4104481	โครงการวิจัย	2	หน่วยกิต



5. ชื่อ นางมธุรา อุณหศิริกุล

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย	2558
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย	2543
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม, ไทย	2537

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 ตำรา หนังสือ

-

5.3.2 บทความทางวิชาการ

- มธุรา อุณหศิริกุล, คิตชาย อุณหศิริกุล, เดือนเต็ม ทองเผือก, จันนิภา บ้านเนิน, ฐิติกานต์ ยิ่งประยูร และนิลาวัลณ์ จันทะรังสี. (2563). ผลิตภัณฑ์น้ำข้าวกล้องงอกจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยครั้งที่ 9 จังหวัดพะเยา. วันที่ 23-24 มกราคม พ.ศ. 2563, 926-936.

(รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- มธุรา อุณหศิริกุล, นฤมล จันสุดแถว, ปานจริย์ ภักสวาท, วิลาวัลย์ เกียรติถนอมกิจ และ คิตชาย อุณหศิริกุล. (2562). น้ำคั้นใบข้าวอ่อนจากข้าวดำในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 10 หัวข้อ “วิจัย นวัตกรรม นำการพัฒนาท้องถิ่น” จังหวัดอยุธยา. วันที่ 4-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562, 409-414.

(รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

5.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 14 ปี



5.5 ภาระการสอน

ปริญญาตรี

4031460	จุลชีววิทยาสำหรับคหกรรมศาสตร์	3	หน่วยกิต
4031461	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาสำหรับคหกรรมศาสตร์	1	หน่วยกิต
4032400	จุลชีววิทยา	2	หน่วยกิต
4032401	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1	หน่วยกิต
4103501	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3	หน่วยกิต
4103502	จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม	3	หน่วยกิต
4104501	การควบคุมคุณภาพอาหารและอุตสาหกรรม	3	หน่วยกิต
4103001	การจัดการและการประกันคุณภาพ	2	หน่วยกิต
	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา		

