# รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
# หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
# สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
# หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 11 / 2567
เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ลงชื่อ..... (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

# รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
# หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
# หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
**คณะ/วิทยาลัย** : เทคโนโลยีการเกษตร

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร** : 25511531105698
**ภาษาไทย** : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
**ภาษาอังกฤษ** : Bachelor of Science Program in Food Science and Technology

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
**ภาษาไทย** ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
**ภาษาอังกฤษ** ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Food Science and Technology)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Food Science and Technology)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

☑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2566

☑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2566

☑ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

| ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. | เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา | ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ | ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ |
|---|---|---|---|
| 2567 | 1/2567 | 11/2567<br>10 ตุลาคม 2567 | 11/2567<br>7 พฤศจิกายน 2567 |

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันท์ปภัทร์ ทองคำ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงพลธนฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง เกษียณอายุราชการ จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

**5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

5.1 ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันท์ปภัทร์ ทองคำ ขอปรับเป็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัณนภา สุขลิ้ม

5.2 ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงพลธนฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง ขอปรับเป็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมาพร เรืองสังข์

5.3 ขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 7 คน เป็น 6 คน

## ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

### 5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม | | | รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ | | | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | |
| 1. ผศ.นันท์ปภัทร์ ทองคำ | วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2530. | 1.ผศ.ดร.อัณนภา สุขลิ้ม | Ph.D. (Food Science and Technology)<br>M.Sc. (Food Science and Technology)<br>วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร) | Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2549.<br>Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2541.<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2537. | เกษียณอายุราชการ |
| 2. ผศ.วัฒนี บุญวิทยา | วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2442.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2532. | 2. ผศ.วัฒนี บุญวิทย | วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2532. | |
| 3. ผศ.หรรษา เวียงวะลัย | วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2537. | 3.ผศ.หรรษา เวียงวะลัย | วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2537. | |

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม | | | รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ | | | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | |
| 4.ผศ.ทรงพล ธนฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง | วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2530. | 4.ผศ.สมาพร เรืองสังข์ | M.Sc. (Crop Science and Management)<br>วท.บ. (จุลชีววิทยา) | University of Nottingham, UK, 2544.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540. | เกษียณอายุราชการ |
| 5. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ | วท.ม.(อุตสาหกรรมเกษตร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548.<br>สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์, 2545. | 5. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ | วท.ม.(อุตสาหกรรมเกษตร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548.<br>สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์, 2545. | |

5.1 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | | | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ | | | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | |
| 1. ผศ.นันท์ปภัทร์ ทองคำ | วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2530. | | | | เกษียณอายุราชการ |
| 2. ผศ.วัฒนี บุญวิทยา | วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2442.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2532. | 1. ผศ.วัฒนี บุญวิทย | วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2532. | |
| 3. ผศ.หรรษา เวียงวะลัย | วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2537. | 2. ผศ.หรรษา เวียงวะลัย | วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2537. | |

| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | | | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ | | | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ | |
| 4.ผศ.ทรงพล ธนฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง | วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>ทษ.บ.(เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543.<br>สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2530. | 3.ผศ.สมาพร เรืองสังข์ | M.Sc. (Crop Science and Management)<br>วท.บ. (จุลชีววิทยา) | University of Nottingham, UK, 2544.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540. | เกษียณอายุราชการ |
| 5. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ | วท.ม.(อุตสาหกรรมเกษตร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548.<br>สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์, 2545. | 4. ผศ.ภาสุรี ฤทธิเลิศ | วท.ม.(อุตสาหกรรมเกษตร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548.<br>สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์, 2545. | |
| 6. ผศ.สุภณิดา พัฒธร | ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>วท.ม.(เทคโนโลยีทางอาหาร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.<br>มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2540. | 5. ผศ.สุภณิดา พัฒธร | ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)<br>วท.ม.(เทคโนโลยีทางอาหาร)<br>วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554.<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.<br>มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2540. | |
| 7.ผศ.ดร.อัณนภา สุขลิ้ม | Ph.D. (Food Science and Technology)<br>M.Sc. (Food Science and Technology)<br>วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร) | Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2549.<br>Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2541.<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2537. | 6.ผศ.ดร.อัณนภา สุขลิ้ม | Ph.D. (Food Science and Technology)<br>M.Sc. (Food Science and Technology)<br>วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร) | Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2549.<br>Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A., 2541.<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น , 2537. | |

**6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข** เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

| หมวดวิชา | เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 | หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567 |
|---|---|---|---|
| **1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า** | **30 หน่วยกิต** | **30 หน่วยกิต** | **30 หน่วยกิต** |
| 1.1) กลุ่มวิชาภาษา | - | 9 หน่วยกิต | 9 หน่วยกิต |
| 1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | - | 12 หน่วยกิต | 12 หน่วยกิต |
| 1.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี | - | 9 หน่วยกิต | 9 หน่วยกิต |
| **2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า** | **84 หน่วยกิต** | **94 หน่วยกิต** | **94 หน่วยกิต** |
| 2.1) กลุ่มวิชาบังคับ | - | 63 หน่วยกิต | 63 หน่วยกิต |
| 2.2) กลุ่มวิชาเลือก | - | 24 หน่วยกิต | 24 หน่วยกิต |
| 2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า | - | 7 หน่วยกิต | 7 หน่วยกิต |
| **3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า** | **6 หน่วยกิต** | **6 หน่วยกิต** | **6 หน่วยกิต** |
| **หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า** | **120 หน่วยกิต** | **130 หน่วยกิต** | **130 หน่วยกิต** |

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก คชสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ ๒๒ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

**ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร**

1. **ชื่อ** นางสาวอัณนภา **นามสกุล** สุขลิ้ม

**1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**1.2 ประวัติการศึกษา**

| ระดับ | ชื่อปริญญา (สาขาวิชา) | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
|---|---|---|---|
| ปริญญาเอก | Ph.D. (Food Science and Technology) | Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A. | 2549 |
| ปริญญาโท | M.Sc. (Food Science and Technology) | Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A. | 2541 |
| ปริญญาตรี | วท.บ.(เทคโนโลยีอาหาร) | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | 2537 |

**1.3 ผลงานทางวิชาการ**

**1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

-

**1.3.2 บทความวิจัย**

ภาสุรี ฤทธิเลิศ, อัณนภา สุขลิ้ม และ วิศวรรธน์ พัชรวิชญ์. (2567). การพัฒนาบรรจุภัณฑ์มะขามแช่อิ่มสด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตไม้ผลเพื่อส่งออกแปรรูป บ้านคลองชล จังหวัดสระแก้ว. **วารสารวิชชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช**. 43(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 93-107.TCI 2.

**1.4 ประสบการณ์ในการสอน**

25 ปี

**1.5 ภาระงานสอน**

1.5.1 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1.5.2 วิชาการประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส

1.5.3 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1.5.4 วิชาหลักการวิเคราะห์อาหาร

1.5.5 วิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

2. **ชื่อ** นางสมาพร **นามสกุล** เรืองสังข์

**2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**2.2 ประวัติการศึกษา**

| ระดับ | ชื่อปริญญา (สาขาวิชา) | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
|---|---|---|---|
| ปริญญาโท | M.Sc. (Crop Science and Management) | University of Nottingham, UK | 2544 |
| ปริญญาตรี | วท.บ. (จุลชีววิทยา) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2540 |

**2.3 ผลงานทางวิชาการ**

**2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

-

**2.3.2 บทความวิจัย**

สมาพร เรืองสังข์ และพุทธธิดา สุระขุนทด. (2023). ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของไมโครกรีนโต้วเหมี่ยว. **PSRU Journal of Science and Technology.** 8(2), May - August 2023: 28-39.TCI 2.

สมาพร เรืองสังข์ นันทวรรณ ตาริชัย และสุมาลี ศรีนวล. (2563). การลดเปอร์เซ็นต์การตายของต้นกล้ามะเขือเทศพันธุ์เชอรี่แดงจากโรครากและโคนเน่าด้วยสารชีวภัณฑ์. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย**. 14(1), มกราคม-เมษายน 2563: 50-57. TCI 1.

สมาพร เรืองสังข์ และจุฬารักษ์ ศรีศักดา. (2563). การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์จากใบพืชที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อก่อโรคเหี่ยวของพริก. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย.** 14(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2563: 190-199. TCI 1.

Ruangsanka, S., Sanfan, S. and Chaiwong, U. (2021). Does intercropping of baby corn (Zea mays L.) with pulse legumes improve soil fertility, crop productivity and profitability?. **The Journal of Agricultural Sciences-Sri Lanka**. 16(1), Jan 2021: 19-27. Scopus.

**2.4 ประสบการณ์ในการสอน**

26 ปี

**2.5 ภาระงานสอน**

2.5.1 วิชาสรีรวิยาการผลิตพืช

2.5.2 วิชาหลักการผลิตผัก

2.5.3 หลักการผลิตพืช

2.5.4 วิชาระบบเกษตรยั่งยืน

2.5.5 วิชาหลักการส่งเสริมการเกษตร

2.5.6 วิชาปฐพีวิทยา

2.5.7 วิชาชีววิทยา

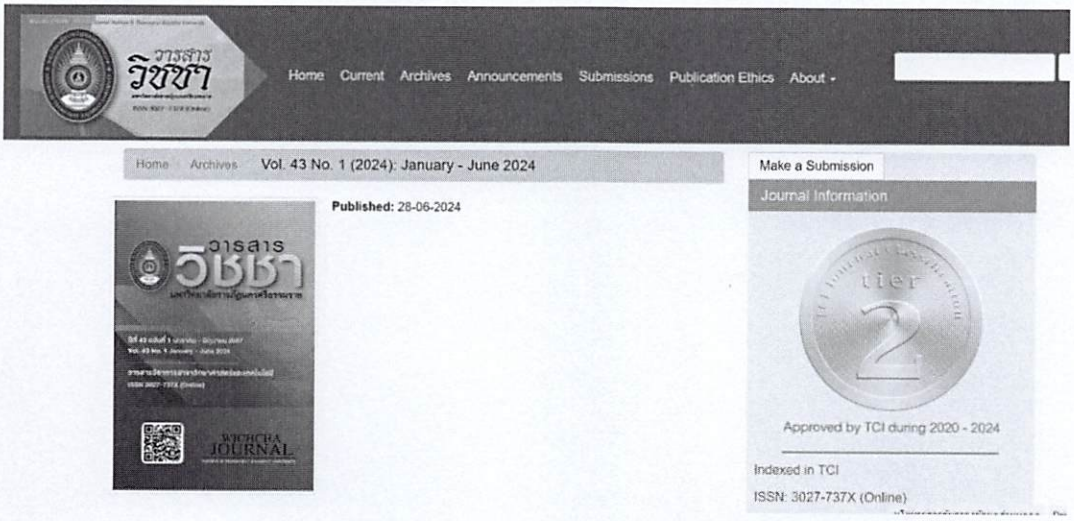
2.5.8 วิชาจุลชีววิทยา

**แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร**
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**
**จำนวน 2 คน**

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน | วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ | ผลงานทางวิชาการ | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ผศ.ดร.อัณนภา สุขลิ้ม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. | - Ph.D. (Food Science and Technology) Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A.<br>- M.Sc. (Food Science and Technology) Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, U.S.A.<br>- วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น | 1) ภาสุรี ฤทธิเลิศ, อัณนภา สุขลิ้ม และวิศวรรธน์ พัชรวิชญ์. (2567). การพัฒนาบรรจุภัณฑ์มะขามแช่อิ่มสด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตไม้ผลเพื่อส่งออกแปรรูป บ้านคลองชล จังหวัดสระแก้ว. **วารสารวิชชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.** 43(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 93-107.TCI 2.<br>**ฐานข้อมูลระดับชาติ**<br>☐ TCI กลุ่ม 1 ☑ TCI กลุ่ม 2<br>**ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ**<br>☐ ERIC ☐ MathSciNet<br>☐ Pubmed ☐ Scopus<br>☐ JSTOR ☐ Project Muse<br>☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE,<br>SSCI และ AHCI เท่านั้น) | ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558<br>☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 |

## ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ภาสุรี ฤทธิเลิศ, อัณนภา สุขลิ้ม และ วิศวรรธน์ พัชรวิชญ์. (2567). การพัฒนาบรรจุภัณฑ์มะขามแช่อิ่มสด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตไม้ผลเพื่อส่งออกแปรรูป บ้านคลองชล จังหวัดสระแก้ว. **วารสารวิชชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช**. 43(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 93-107.TCI 2.



**แบบฟอร์มผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร**
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน | วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ | ผลงานทางวิชาการ | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |
|---|---|---|---|---|---|
| 2. | ผศ.สมาพร เรืองสังข์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | - M.Sc. (Crop Science and Management) University of Nottingham, UK.<br>- วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 1) สมาพร เรืองสังข์. 2557. **พันธุศาสตร์ของแบคทีเรีย.** กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์. 194 หน้า.<br><br>2) สมาพร เรืองสังข์ และพุทธธิดา สุระขุน ทด. (2023). ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของไมโคร กรีนโต้วเหมี่ยว. **PSRU Journal of Science and Technology.** 8(2), May - August 2023: 28-39.<br>**ฐานข้อมูลระดับชาติ**<br>☐ TCI กลุ่ม 1 ☑ TCI กลุ่ม 2<br>**ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ**<br>☐ ERIC ☐ MathSciNet<br>☐ Pubmed ☐ Scopus<br>☐ JSTOR ☐ Project Muse<br>☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE,<br>SSCI และ AHCI เท่านั้น) | ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558<br>☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 |

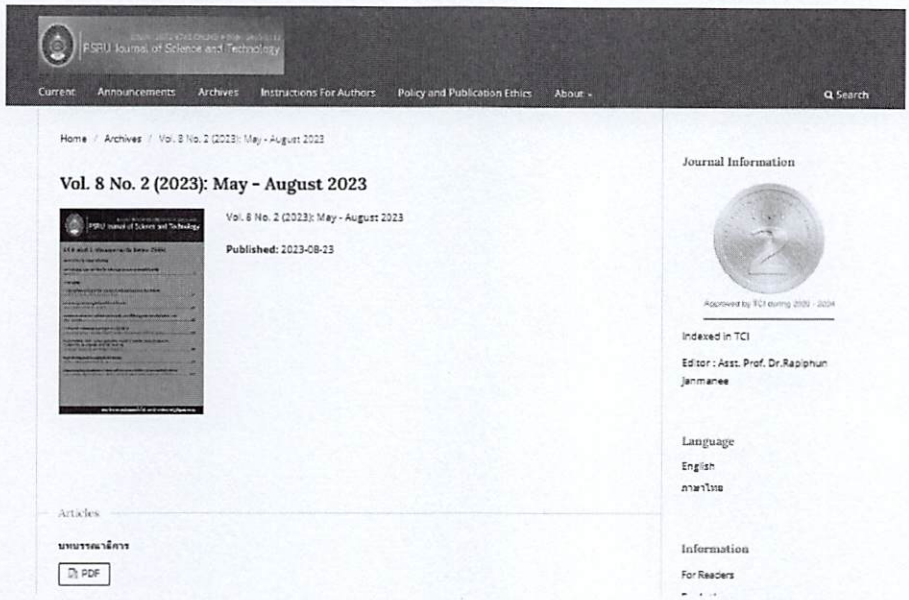
| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน | วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ | ผลงานทางวิชาการ | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3) สมาพร เรืองสังข์ นันทวรรณ ตาริชัย และสุมาลี ศรีนวล. (2563). การลดเปอร์เซ็นต์การตายของต้นกล้ามะเขือเทศพันธุ์เชอรี่แดงจากโรครากและโคนเน่าด้วยสารชีวภัณฑ์. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย.** 14(1), มกราคม-เมษายน 2563: 50-57.<br>**ฐานข้อมูลระดับชาติ**<br>☑ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2<br>**ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ**<br>☐ ERIC ☐ MathSciNet<br>☐ Pubmed ☐ Scopus<br>☐ JSTOR ☐ Project Muse<br>☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE,<br>SSCI และ AHCI เท่านั้น) | ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558<br>☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 |

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน | วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ | ผลงานทางวิชาการ | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4) สมาพร เรืองสังข์ และจุฬารักษ์ ศรีศักดา. (2563). การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์จากใบพืชที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อก่อโรคเหี่ยวของพริก. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย.** 14(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2563: 190-199.<br>**ฐานข้อมูลระดับชาติ**<br>☑ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2<br>**ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ**<br>☐ ERIC ☐ MathSciNet<br>☐ Pubmed ☐ Scopus<br>☐ JSTOR ☐ Project Muse<br>☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE,<br>SSCI และ AHCI เท่านั้น) | ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558<br>☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 |

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน | วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ | ผลงานทางวิชาการ | เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5) Ruangsanka, S., Sanfan, S. and Chaiwong, U. (2021). Does intercropping of baby corn (Zea mays L.) with pulse legumes improve soil fertility, crop productivity and profitability?. **The Journal of Agricultural Sciences-Sri Lanka**. 16(1), Jan 2021: 19-27.<br>**ฐานข้อมูลระดับชาติ**<br>☐ TCI กลุ่ม 1 ☐ TCI กลุ่ม 2<br>**ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ**<br>☐ ERIC ☐ MathSciNet<br>☐ Pubmed ☑ Scopus<br>☐ JSTOR ☐ Project Muse<br>☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE,<br>SSCI และ AHCI เท่านั้น) | ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558<br>☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565 |

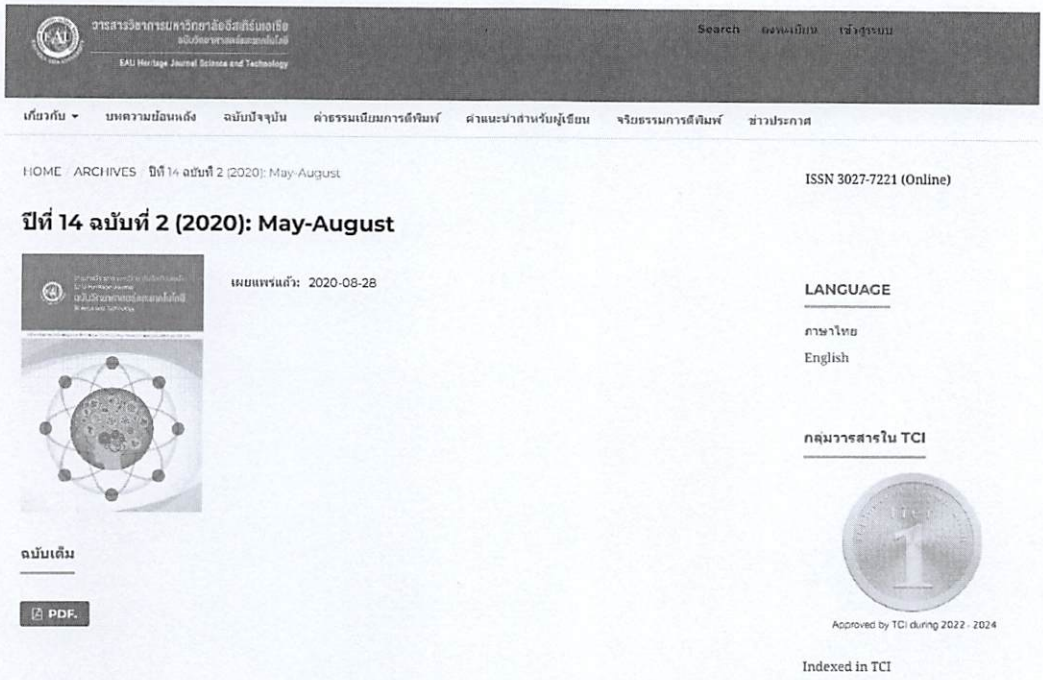
## ผลงานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

สมาพร เรืองสังข์ และพุทธธิดา สุระขุนทด. (2023). ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของไมโคร กรีนโต้วเหมี่ยว. PSRU Journal of Science and Technology. 8(2), May - August 2023: 28-39.

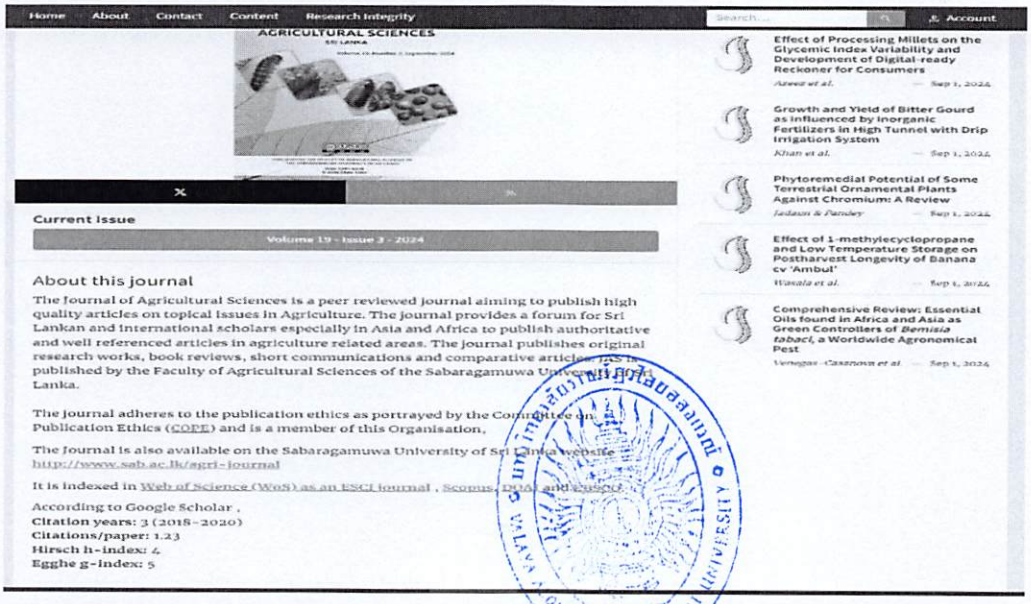



สมาพร เรืองสังข์ นันทวรรณ ตาริชัย และสุมาลี ศรีนวล. (2563). การลดเปอร์เซ็นต์การตายของต้นกล้ามะเขือเทศพันธุ์เชอรี่แดงจากโรครากและโคนเน่าด้วยสารชีวภัณฑ์. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย**. 14(1), มกราคม-เมษายน 2563: 50-57.

สมาพร เรืองสังข์ และจุฬารักษ์ ศรีศักดา. (2563). การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์จากใบพืชที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อก่อโรคเหี่ยวของพริก. **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย.** 14(2), พฤษภาคม-สิงหาคม: 2563: 190-199.




Ruangsanka, S., Sanfan, S. and Chaiwong, U. (2021). Does intercropping of baby corn (Zea mays L.) with pulse legumes improve soil fertility, crop productivity and profitability?. The **Journal of Agricultural Sciences-Sri Lanka.** 16(1), Jan 2021: 19-27.




มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์