



# บันทึกข้อความ

|                        |
|------------------------|
| คณะกรรมการวิชาการ ม.อ. |
| เลขที่ ๑๑๑             |
| วันที่ ๖ มิ.ย. ๖๘      |
| เวลา ๑.๐๐ น.           |

ส่วนงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. ๐๒-๙๔๒-๘๑๔๕ ภายใน ๖๔๔๙๐๑

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๑/๖๓๕๔

วันที่ ๖๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

|                      |
|----------------------|
| ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา  |
| สำนักบริหารการศึกษา  |
| เลขที่ ๓๙๒           |
| วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๘ |
| เวลา ๑๕:๐๐ น.        |

เรื่อง การอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

๑) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน เสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร คือ

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันอังคารที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณา ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้ นั้น

สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธำนิษฐา คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒) - ทราบ

- เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต  
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบสำนักบริหารการศึกษา  
ดำเนินการต่อไป

๓) เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา  
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายดำรง ศรีพระราม)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

27 พ.ค. 2568

(รองศาสตราจารย์อภิสิทธิ์ คงสะเสน)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

- ๖ มิ.ย. ๒๕๖๘



สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รับที่ 410

วันที่ 14 พ.ค. 2568

## บันทึกข้อความ

เวลา 13.00 น.

ส่วนงาน สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานบริหารการศึกษา โทรศัพท์ 02 118 0144 (ภายใน 618203)

ที่ อว 6501.2301/ 1975

วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

เรื่อง การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 หลักสูตร

|                        |
|------------------------|
| กองบริหารกลาง          |
| มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| รับที่ 5896            |
| วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๘    |
| เวลา 11.45 น.          |

### ๑) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะต่าง ๆ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 หลักสูตร ดังนี้

1. คณะบริหารธุรกิจ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ฉบับปี พ.ศ. 2565
2. คณะมนุษยศาสตร์ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่
  - 1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีตะวันตก ฉบับปี พ.ศ. 2564
  - 2) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2565
  - 3) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ ฉบับปี พ.ศ. 2567
3. คณะศึกษาศาสตร์ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่
  - 1) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ฉบับปี พ.ศ. 2563
  - 2) หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ฉบับปี พ.ศ. 2564
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่
  - 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2565
  - 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2565
5. คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2565
6. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2567
7. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2565

ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้ตรวจสอบให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และได้ให้ความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 17/2567 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 การประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2568 การประชุม ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และ



การประชุม ครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว โดยขอเสนอแบบ สมอ.08 แบบ จ.ม.ก.1 และบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พิจารณา  
คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุม ครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 หลักสูตร ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ คงสะเสน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประธานกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.)

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๘

- ๖) เรียน เลขาธิการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(นายดำรงศักดิ์ ศรีพระราม)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13 พ.ค. 2568

- ๘) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
เพื่อโปรดบรรจุวาระเข้าที่ประชุมสภามก. ครั้งที่ ๕/๖๘  
พิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธำนิษฐ์ คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ พ.ค. ๖๘

- ๓) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณาบรรจุวาระเรื่องเสนอเพื่อพิจารณา  
ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๖๘

(นางสุวิมล ช่างช้าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

- ๕) งานบริหารและการประชุม

เพื่อนำเข้าวาระการประชุมสภามก. ครั้งที่ ๕/๖๘

(นางสุวิมล ช่างช้าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘

| หน่วยงาน                          | หลักสูตร                                                                                                                                               | รายชื่อ                         |                        | หมายเหตุ                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                        | รายชื่อเดิม                     | รายชื่อใหม่            |                                                                                                       |
| คณะศึกษาศาสตร์                    | หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนา<br>ทรัพยากรมนุษย์ ฉบับปี พ.ศ. 2563<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2<br>ปีการศึกษา 2567   | ผศ.ดร.ถวิภา เมฆอัคฆกรณ์         | -                      | - ยกเลิกการเป็น<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร<br>เนื่องจากคุณสมบัติไม่<br>เป็นไปตามเกณฑ์<br>มาตรฐานหลักสูตร |
|                                   | (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 3/2568<br>เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)                          | รศ.ดร.สุวรรณา<br>นาควิบูลย์วงศ์ | -                      | - ยกเลิกการเป็น<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร<br>เนื่องจากเกษียณอายุ                                        |
|                                   |                                                                                                                                                        | รศ.ดร.อนุชัย รามวงษ์กูร*        | รศ.ดร.วิกร ตันฑะวุฒโฒ* | - เปลี่ยนแปลงอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร<br>เนื่องจากลาออก             |
|                                   | หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนา<br>ทรัพยากรมนุษย์ ฉบับปี พ.ศ. 2564<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2<br>ปีการศึกษา 2567 | ผศ.ดร.ถวิภา เมฆอัคฆกรณ์         | -                      | - ยกเลิกการเป็น<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร<br>เนื่องจากคุณสมบัติไม่<br>เป็นไปตามเกณฑ์<br>มาตรฐานหลักสูตร |
|                                   | (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 3/2568<br>เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)                          | รศ.ดร.อนุชัย รามวงษ์กูร*        | รศ.ดร.วิกร ตันฑะวุฒโฒ* | - เปลี่ยนแปลงอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร<br>และอาจารย์ประจำ<br>หลักสูตรเนื่องจากลาออก             |
| คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>กำแพงแสน | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร<br>ฉบับปี พ.ศ. 2565<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1<br>ปีการศึกษา 2567                    | รศ.ดร.กอบศักดิ์<br>กาญจนางค์กุล | คงเดิม*                | - เพิ่มการเป็นอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                                                         |
|                                   |                                                                                                                                                        | รศ.ดร.มนต์ทิพย์ ขำทอง*          | -                      | - เกษียณอายุ                                                                                          |
|                                   | (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 17/2567<br>เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567)                             | ผศ.ดร.อังคณา อ.สุวรรณ*          | คงเดิม*                | - เปลี่ยนตำแหน่งทาง<br>วิชาการจากอาจารย์                                                              |



| หน่วยงาน                                   | หลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                             | รายชื่อ                           |                             | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายชื่อเดิม                       | รายชื่อใหม่                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| คณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์<br>กำแพงแสน<br>(ต่อ) | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร<br>ฉบับปี พ.ศ. 2565<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1<br>ปีการศึกษา 2567<br><br>(ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 17/2567<br>เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567)   | รศ.ดร.กอบศักดิ์<br>กาญจนางค์กุล*  | คงเดิม                      | - ยกเลิกการเป็น<br>อาจารย์ผู้รับผิดชอบ<br>หลักสูตรแต่ยังคงเป็น<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร<br>เนื่องจากย้ายไปเป็น<br>อาจารย์ผู้รับผิดชอบ<br>หลักสูตรวิศวกรรม<br>ศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรม<br>อาหาร<br>- เปลี่ยนตำแหน่งทาง<br>วิชาการจากผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผศ.เมตตา เฟื่องฟู                 | คงเดิม*                     | - เพิ่มการเป็นอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดร.สยามพร รัตนพันธ์               | คงเดิม                      | - เพิ่มวุฒิปริญญาเอก                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | รศ.อมรเดช<br>พุทธิพิพัฒน์ขจร*     | คงเดิม*                     | - เปลี่ยนตำแหน่งทาง<br>วิชาการจาก<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์                                                                                                                                                                                                            |
| คณะวิทยาศาสตร์<br>และวิศวกรรมศาสตร์        | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์<br>ฉบับปี พ.ศ. 2565<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2<br>ปีการศึกษา 2567<br><br>(ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 2/2568<br>เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2568) | รศ.ดร.พีระ ลีวลม*                 | คงเดิม*                     | - เปลี่ยนตำแหน่งทาง<br>วิชาการจาก<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์                                                                                                                                                                                                            |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดร.บวรรัตน์ ศรีมาน*               | ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ตั้งสกุล*   | - เปลี่ยนแปลงอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร<br>และอาจารย์ประจำ<br>หลักสูตรเนื่องจากลาออก                                                                                                                                                                          |
| คณะศิลปศาสตร์<br>และวิทยาการ<br>จัดการ     | หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาพลศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2567<br>โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2<br>ปีการศึกษา 2567<br><br>(ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม<br>คณะกรรมการการศึกษา มก.<br>ในการประชุม ครั้งที่ 3/2568<br>เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568)         | ผศ.ดร.บรรณสิทธิ์<br>สิทธิบรรณกุล* | ผศ.ดร.นันทวัน<br>เทียนแก้ว* | - เปลี่ยนแปลงอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร<br>และอาจารย์ประจำ<br>หลักสูตรเนื่องจากลาออก                                                                                                                                                                          |

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2565  
ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*\*\*\*\*

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2564 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2565
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุมครั้งที่..... 5/๒๕๖๕  
เมื่อวันที่..... ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2567 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข  
เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากมีอาจารย์เกษียณอายุ
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
  - ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ จาก นางสาวมนต์ทิพย์ ชำซอง เป็น นายกอบศักดิ์ กาญจนางค์กุล
  - เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์ เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน คือ นางสาวอังคณา อ.สุวรรณ (รายละเอียดตามแบบฟอร์ม อจ.มก. 1 ที่แนบ)
6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

| หมวดวิชา        | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ  | โครงสร้างเดิม           | โครงสร้างใหม่           |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| แผน ก แบบ ก 2   |                         |                         |                         |
| 1) วิชาเอก      | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต |
| - สัมมนา        |                         | 2 หน่วยกิต              | 2 หน่วยกิต              |
| - วิชาเอกบังคับ |                         | 4 หน่วยกิต              | 4 หน่วยกิต              |
| - วิชาเอกเลือก  |                         | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต |
| 2) วิทยานิพนธ์  | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม     | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต |

| หมวดวิชา                | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ  | โครงสร้างเดิม           | โครงสร้างใหม่           |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| แผน ข                   |                         |                         |                         |
| 1) วิชาเอก              |                         | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| - สัมมนา                |                         | 2 หน่วยกิต              | 2 หน่วยกิต              |
| - วิชาเอกบังคับ         |                         | 4 หน่วยกิต              | 4 หน่วยกิต              |
| - วิชาเอกเลือก          |                         | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต |
| 2) การศึกษาค้นคว้าอิสระ | ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต  | 6 หน่วยกิต              | 6 หน่วยกิต              |
|                         | และไม่เกิน 6 หน่วยกิต   |                         |                         |
| หน่วยกิตรวม             | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต |

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(.....(นายดำรงศ ศรีพระรวม).....)

ตำแหน่ง วิชาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ ๓๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบฟอร์ม

การเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ฉบับปี พ.ศ. 2565

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

\*\*\*\*\*

| รายชื่อเดิม                                                                                                                                                                                                                                                                                      | รายชื่อใหม่ | หมายเหตุ                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| 1. นายกฤษณ์ มะลิทอง<br>อาจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2544<br>วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548<br>วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553                                                               | คงเดิม      |                                             |
| 2. นายกอบศักดิ์ กาญจนางค์กุล<br>รองศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535<br>วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร)<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2550<br>วศ.ด. (วิศวกรรมอาหาร)<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554                                           | คงเดิม*     | เพิ่มการเป็นอาจารย์<br>ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 3. นายเชาว์ อินทร์ประสิทธิ์<br>รองศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)<br>เกียรตินิยม<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530<br>M.Eng. (Post-harvest Technology)<br>Asian Institute of Technology, 2534<br>D.Eng. (Post-harvest and Food Process<br>Engineering)<br>Asian Institute of Technology, 2544 | คงเดิม      |                                             |
| 4. นางสาวมนต์ทิพย์ ชำช่อง*<br>รองศาสตราจารย์<br>วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์)<br>เกียรตินิยม<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.<br>M.S. (Post-harvest Technology)<br>Asian Institute of Technology,<br>2532.<br>Ph.D. (Agricultural and Biological<br>Engineering)<br>Cornell University, USA, 2539.      | -           | เกษียณอายุ                                  |

\*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



| รายชื่อเดิม                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายชื่อใหม่ | หมายเหตุ                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 5. นายรณฤทธิ์ ฤทธิธรม<br>รองศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมกรรมการอาหาร)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540<br>วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544<br>Ph.D. (Bioresource Engineering)<br>Tsukuba University, Japan, 2548                                             | คงเดิม      |                                      |
| 6. นางสาวรังสิณี โสธรวิทย์<br>ศาสตราจารย์<br>วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร)<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.<br>วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร)<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.<br>Ph.D. (Biological and Agricultural Engineering)<br>University of California at Davis, USA, 2544            | คงเดิม      |                                      |
| 7. นางสาววงศ์ภา วงศ์รัตน์*<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมกรรมการอาหาร)<br>เกียรตินิยม<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542<br>วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546<br>Ph.D. (Chemical Engineering)<br>University of Waterloo, Canada, 2552                   | คงเดิม*     |                                      |
| 8. นางสาวสุกัญญา วิชชุกิจ<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2539<br>M.S. (Engineering)<br>University of California at Davis, USA, 2543<br>Ph.D. (Biological and Agricultural Engineering)<br>University of California at Davis, USA, 2547 | คงเดิม      |                                      |
| 9. นางสาวอังคณา อ.สุวรรณ*<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>วศ.บ. (วิศวกรรมกรรมการอาหาร)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546<br>วศ.ด. (วิศวกรรมกรรมการอาหาร)<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559                                                                                                   | คงเดิม*     | - เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์ |

\*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: ดร. กฤษณ์นัท มะลิทอง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2553

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                          | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน<br>(ให้ระบุ A-U) | ค่าน้ำหนัก |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                   |                                       |            |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 วรนนท์ สุขลัม, กฤษณ์นัท มะลิทอง, และวงศ์ผกา วงศ์รัตน์. 2565. การพัฒนาเทคนิคประมวลผลภาพสำหรับคัดแยกปลาทูน่า. น. 811-818 ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2565.                         | K                                     | 0.2        |
| 2.2 ภคพร บุญชู, ศศิธร ตะพัง และ กฤษณ์นัท มะลิทอง. 2565. การออกแบบและพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ระบบ Hybrid เพื่อการผลิตผักผอง, น. 40-48. ใน รายงานการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 8. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.                                           | K                                     | 0.2        |
| 2.3 Tantiphanwadi, P., Malithong, K. 2022. Bread browning stage classification model using VGG-16 transfer learning and fine-tuning with small training dataset. <i>Engineering Journal</i> . 26(11): 1-12.                                                                         | M                                     | 1.0        |
| 2.4 Bantadjan, Y., Rittiron, R., Malithong, K. and Narongwongwattana, S. 2020. Rapid starch evaluation in fresh cassava root using a developed portable visible and near-infrared spectrometer. <i>ACS Omega</i> . 5(19): 11210-11216. (Web of Science: SCIE)                       | M                                     | 1.0        |
| 2.5 Bantadjan, Y., Rittiron, R., Malithong, K. and Narongwongwattana, S. 2020. Establishment of an accurate starch content analysis system for fresh cassava roots using short-wavelength near infrared spectroscopy. <i>ACS Omega</i> . 5(25): 15468-15475. (Web of Science: SCIE) | M                                     | 1.0        |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |            |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |            |

แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ.ดร. กอบศักดิ์ กาญจนพงศ์กุล  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2550

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>1.1 กอบศักดิ์ กาญจนพงศ์กุล. 2565. การให้ความร้อนแบบโอห์มมิก: พื้นฐาน การ<br>ออกแบบ และการประยุกต์ในกระบวนการอาหาร. แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตพอร์เรชั่น, กรุงเทพฯ.<br>224 หน้า.                                                                                                                             | H                    | 1.0            |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 Wichchukit, S., Fuengfoo, M., Thongkaew, C., Chantaratephimakul, S.,<br>Roichimplee, C., Choomchuboon, S. and Kanjanapongkul, K. 2023. Application<br>of low methoxyl pectin powder derived from palmyra palm pulp wash water<br>to enhance toddy palm cake quality. <i>Agriculture and Natural Resources</i> .<br>57(6): 1015-1024. (Scopus) | M                    | 1.0            |
| 2.2 Kanjanapongkul, K. 2021. Single and combined effects of ohmic and<br>microwave heating on crude palm oil quality and stability. <i>Agriculture and<br/>Natural Resources</i> . 55(2): 177-186. (Scopus)                                                                                                                                                        | M                    | 1.0            |
| 2.3 Kanjanapongkul, K. and Baibua, V. 2021. Effects of ohmic pasteurization of<br>coconut water on polyphenol oxidase and peroxidase inactivation and pink<br>discoloration prevention. <i>Journal of Food Engineering</i> . 292: 110268. (Web of<br>Science: SCIE)                                                                                                | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                |



แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน
 ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ.ดร. เขาว์ อินทร์ประสิทธิ์  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2544

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                        | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>...                                                                                                                                                   |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 สุธรรม คล่องการเขียน และ เขาว์ อินทร์ประสิทธิ์ 2564. การออกแบบและพัฒนาเครื่องนึ่งข้าวเปลือกแบบต่อเนื่องสำหรับการแปรรูปข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.10 (1): 26-42. (TCI: กลุ่มที่ 1)   | N                    | 0.8            |
| 2.2 Sangsom, W., Inprasit, C. 2022. Design parameters on impingement steam jet heat transfer of continuous liquid food sterilization. <i>Fluids</i> . 7(6), 185. (Scopus)                                         | M                    | 1.0            |
| 2.3 Sangsom, W., Inprasit, C. 2022. Design and development of innovative steam injection for high-temperature short-time liquid foods fluids. <i>Processes</i> . 10(1), 161. (Scopus)                             | M                    | 1.0            |
| 2.4 Jumras, B., C. Inprasit, and N. Suwannapum. 2020. Effect of microwave-assisted vacuum frying on the quality of banana chips. <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 42(1): 203-212. (Scopus) | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                           |                      |                |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                               |                      |                |

แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ.ดร. มนต์ทิพย์ ชำของ  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2539

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 ณัฐมล ศิลาชัย นิตยา สูญสิ้นภัย นนทกาญจน์ แซ่เฉา ไอลตา ผลอินทร์ และ มนต์ทิพย์ ชำของ. 2563. ผลของกระบวนการแยกส่วนกรดไขมันที่มีต่อคุณภาพของน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นสำหรับผลิตภัณฑ์เวชสำอาง, หน้า 39-46. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 6. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 6 มีนาคม 2563 | K                    | 0.2            |
| 2.2 นุชจิรา จินดากุล และ มนต์ทิพย์ ชำของ. 2563. ความเป็นไปได้ในการใช้เทคนิคถ่ายภาพเชิงสเปกตรัมในการประเมินค่าความชื้นของข้าวสาร, น. 855-863. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 3 ธันวาคม 2563.                                                                              | K                    | 0.2            |
| 2.3 Jindagul, N., Bantadjan, Y. and Chamchong, M. 2023. Use of hyperspectral chemical imaging to determine the age of milled rice post harvest. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> . 31(3), 150-157. (Scopus)                                                                                                                    | M                    | 1.0            |
| 2.4 Chinnabutr, S. and Chamchong, M. 2022. Characterizing the rheological properties of ethylcellulose-beeswax oleogel to enhance carotenoids stability. <i>Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre</i> . 28,100338. (Scopus)                                                                                                            | M                    | 1.0            |
| 2.5 Chamchong, M., D. Waeruwana, C. Guntornkuna, and T. Alam. 2021. Effect of storage conditions on rancidity and antioxidant activity of gac oil compared with healthy oils. <i>Agricultural and Natural Resources</i> 55: 2: DOI: 10.34044/j.anres.2021.55.2.06: 201-208. (Scopus)                                                       | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>3.1 มนต์ทิพย์ ชำของ. 2563. กรรมวิธีการผลิตสารหอมระเหยผงจากข้าวหอมมะลิหุงสุกด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน. วันที่ขอรับ 7 สิงหาคม 2562. เลขที่อนุสิทธิบัตร: 17002 วันที่ออกให้ 2 ธันวาคม 2563 วันที่หมดอายุ 6 สิงหาคม 2568                                                                                       | S                    | 0.4            |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                |

แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ.ดร. รณฤทธิ ฤทธิธิน  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2548

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M                    | 1.0            |
| 2.1 Ditcharoen, S., Sirisomboon, P., Saengprachatanarug, K., Phuphaphud, A., Rittiron, R., Terdwongworakul, A., Malai, C., Saenphon, C., Panduangnate, L. and Posom, J. 2023. Improving the non-destructive maturity classification model for durian fruit using near-infrared spectroscopy. <b>Artificial Intelligence in Agriculture</b> . 7: 35-43. (Scopus) |                      |                |
| 2.2 Sankom, A., Mahakarnchanakul, W., Rittiron, R., Sajjaanantakul, T. and Thongket, T. 2021. Detection of profenofos in Chinese kale, cabbage, and chili spur pepper using Fourier transform near-infrared and Fourier transform mid-infrared spectroscopies. <b>ACS Omega</b> . 6(40): 26404-26415. (Web of Science: SCIE)                                    | M                    | 1.0            |
| 2.3 Chaarmart, K., Narongwongwattana, S., Rittiron, R. and Sa-Ngiamvibool, W. 2021. Evaluation of chemical quality on juices and wine produced from mamao fruit ( <i>Antidesma Puncticulatum</i> Miq.) within near-infrared spectroscopy. <b>Instrumentation Measure Metrologie</b> . 20(5): 255-260. (Scopus)                                                  | M                    | 1.0            |
| 2.4 Chaitae A., Rittiron, R., Gordon I.J., Marsh H., Addison J., Pochanagone S. and Suttanon N. 2021. Shining NIR light on ivory: A practical enforcement tool for elephant ivory identification. <b>Conservation Science and Practice</b> . 3(9): e486. (Scopus)                                                                                               | M                    | 1.0            |
| 2.5 Bantadjan, Y., R. Rittiron, K. Malithong and S. Narongwongwattana. 2020. Rapid starch evaluation in fresh cassava root using a developed portable visible and near-infrared spectrometer. <b>ACS Omega</b> 5 (19): 11210-11216. (Web of Science: SCIE)                                                                                                      | M                    | 1.0            |
| 2.6 Bantadjan, Y., R. Rittiron, K. Malithong and S. Narongwongwattana. 2020. Establishment of an accurate starch content analysis system for fresh cassava roots using short-wavelength near infrared spectroscopy. <b>ACS Omega</b> 5 (25): 15468-15475. (Web of Science: SCIE).                                                                               | M                    | 10             |



| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่าน้ำหนัก |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 2.7 Singpoonga, N., R. Rittiron, B. Seang-on, P. Chaiprasart and Y. Bantadjan.<br>2020. Determination of adenosine and cordycepin concentrations in <i>Cordyceps<br/>           militaris</i> fruiting bodies using near-infrared spectroscopy. <i>ACS Omega</i> 5 (42):<br>27235–27244. (Web of Science: SCIE). | M                    | 1.0        |

## แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: ศ.ดร. รังสิณี โสธรวิทย์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2544

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่าน้ำหนัก |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |            |
| 2. ผลงานวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |            |
| 2.1 Ly, L. and Sothornvit, R. 2024. Novel sequential microwave-ultrasonic-assisted extraction of phenolic compounds from jackfruit ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) peel waste using choline chloride-lactic acid deep eutectic solvent. <i>Food and Bioprocess Technology</i> . <a href="https://doi.org/10.1007/s11947-024-03393-1">https://doi.org/10.1007/s11947-024-03393-1</a> . (Web of Science: SCIE) | M                    | 1.0        |
| 2.2 Samsalee, N., Meerasri, J. and Sothornvit, R. 2024. Enhancing ice cream qualities with novel rice husk cellulose nanocrystal applications. <i>International Journal of Food Science and Technology</i> . 59(4), 2495-2504. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                                                                | M                    | 1.0        |
| 2.3 Meerasri, J., Sukatta, U., Rugthaworn, P., Klinsukhon, K., Khacharat, L., Sakayaroj, S., Chollakup, R. and Sothornvit, R. 2024. Synergistic effects of thyme and oregano essential oil combinations for enhanced functional properties of sericin/pectin film, <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> . 263, Part 1, 130288. (Web of Science: SCIE)                                           | M                    | 1.0        |
| 2.4 Samsalee, N., Meerasri, J. and Sothornvit, R. 2023. Rice husk nanocellulose: Extraction by high-pressure homogenization, chemical treatments and characterization. <i>Carbohydrate Polymer Technologies and Applications</i> 100353. (Web of Science: SCIE).                                                                                                                                                     | M                    | 1.0        |
| 2.5 Meerasri, J., Kongsin, K., Chollakup, R. and Sothornvit, R. 2023. Characterization and functional properties of novel nanocomposite sericin-based films incorporated with sericin nanoparticles. <i>Chemical Engineering Journal Advances</i> 16, 100542. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                                 | M                    | 1.0        |
| 2.7 Meerasri, J. and Sothornvit, R. 2023. Novel application of pineapple peel pectin extract film as active edible coating on quality of dried pineapple. <i>International Journal of Food Science and Technology</i> 58(10), 5066-5076. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                                                      | M                    | 1.0        |

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                        | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 2.8 Meerasri, J. and Sothornvit, R. 2022. Factors affecting sericin hydrolysis and application of sericin hydrolysate in sericin films. <i>RSC Advances</i> 12, 28441-28450. (Web of Science: SCIE)                                               | M                    | 1.0            |
| 2.9 Meerasri, J. and Sothornvit, R. 2022. Novel development of coffee oil extracted from spent coffee grounds as a butter substitute in bakery products. <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> 46(7), e16687. (Web of Science: SCIE) | M                    | 1.0            |



## แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: ผศ.ดร. วงศ์ผกา วงศ์รัตน์  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2552

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย<br><br>2.1 วงศ์ผกา วงศ์รัตน์ กมลพร มีหนองใหญ่, ชนิตา ประสิทธิ์กาญจน์, ณัฐริกา สัปคง, และ<br>สยามพร รัตนพันธ์. 2567. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบมันสำปะหลังพร้อมรับประทานด้วย<br>วิธีไมโครเวฟ. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 41(2). (TCI: กลุ่มที่ 1)          | N                    | 0.8            |
| 2.2 วรพันธ์ สุขลิ้ม, กฤษณันท์ มะลิทอง, และวงศ์ผกา วงศ์รัตน์. 2565. การพัฒนาเทคนิค<br>ประมวลผลภาพสำหรับคัดแยกปลาทุ่นา. น. 811-818 ใน รายงานการประชุมวิชาการ<br>ระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม<br>2565.                          | K                    | 0.2            |
| 2.3 Orsuwan, A., Wongrat, W., Apisittiwong, T., Chaiyadech, K. and<br>Jiaranaikachorn, P. 2024. Characterization of red cabbage extracts incorporated<br>in green based gelatin active films. <i>Journal of Current Science and<br/>Technology</i> , 14(2), Article 31. (Scopus) | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                |

แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ.ดร. สุกัญญา วิชชุกิจ  
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2547

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 สวรรักษ์ จันทรเทพธิมากุล และ สุกัญญา วิชชุกิจ. 2563. จลนศาสตร์การปลดปล่อยของ<br>วิตามินบี 2 จากเม็ดเจลอัลจินตร่วมกับเวย์โปรตีนหรือแคนแทนกัม. วารสารวิศวกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 13(1): 73-85. (TCI: กลุ่มที่ 2)                                                                                       | J                    | 0.6            |
| 2.2 Wichchukit, S., Fuengfoo, M., Thongkaew, C., Chantaratepthimakul, S.,<br>Roichimplee, C., Choomchuboon, S. and Kanjanapongkul, K. 2023. Application<br>of low methoxyl pectin powder derived from palmyra palm pulp wash water<br>to enhance toddy palm cake quality. Agriculture and Natural Resources.<br>57(6): 1015-1024. (Scopus) | M                    | 1.0            |
| 2.3 Wichchukit, S., S. LaFond and M. O'Mahony. 2021. Unstructured<br>numerical intensity scales: Models, protocols and errors. Food Research<br>International 141: 110027. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                                          | M                    | 1.0            |
| 2.4 Suraweera, D. and S. Wichchukit. 2020. Physico-chemical and rheological<br>properties of plain yogurt made from goat's milk during refrigerated storage.<br>E3S Web of Conferences 187: 04012. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                  | M                    | 1.0            |
| 2.5 Srinil, K., A. Sugsamran, S. Sorntammalee and S. Wichchukit. 2020.<br>Physico-chemical properties of Guava fruits from organic and conventional<br>cultivation systems. E3S Web of Conferences 187: 04017. (Web of Science:<br>SCIE)                                                                                                   | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                |

แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: ผศ.ดร. อังคณา อ.สุวรรณ  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2559

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                              | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่า<br>น้ำหนัก |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                       |                      |                |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 Orsuwan, A., Wongrat, W., Apisittiwong, T., Chaiyadech, K. and Jiaranaikachorn, P. 2024. Characterization of red cabbage extracts incorporated in green based gelatin active films. <i>Journal of Current Science and Technology</i> , 14(2), Article 31. (Scopus) | M                    | 1.0            |
| 2.2 Orsuwan, A. 2023. Effect of cellulose nanocrystals and green synthesized silver nanoparticles on mechanical properties and antimicrobial activity of banana flour/agar composite films. <i>Heliyon</i> . 9(4), e15102. (Scopus)                                                     | M                    | 1.0            |
| 2.3 Orsuwan, A. and R. Sothornvit. 2021. Effects of clove oil on physicochemical and functional properties of banana flour nanocomposite film. <i>Maejo International Journal of Science and Technology</i> 15(02): 187-198. (Scopus)                                                   | M                    | 1.0            |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                |



แบบฟอร์มบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร      ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร  
☐ อาจารย์ผู้สอน      ☐ อาจารย์พิเศษ

ชื่อ-นามสกุล: รศ. อมรเดช พุทธิพิพัฒน์ขจร  
 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท พ.ศ. 2544

| บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ระดับคุณภาพ<br>ผลงาน | ค่าน้ำหนัก |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |            |
| 2. ผลงานวิจัย<br>2.1 Cheepsomsong, T., Sangwanangkul, P., Puttipipatkajorn, A., Terdwongworakul, A., Puttipipatkajorn, A., Kulmutiwat, S. and Phuangsombut, A. 2023. Multi-parameter index for durian maturity and its prediction using miniature near infrared spectrometer. <i>Postharvest Biology and Technology</i> . 205, 112487. (Web of Science: SCIE) | M                    | 1.0        |
| 2.2 Puttipipatkajorn, A., Terdwongworakul, A., Puttipipatkajorn, A., Kulmutiwat, S., Sangwanangkul, P., and Cheepsomsong, T. 2023. Indirect prediction of dry matter in durian pulp with combined features using miniature NIR spectrophotometer. <i>IEEE Access</i> . 11, 84810-84821. (Web of Science: SCIE)                                                | M                    | 1.0        |
| 2.3 Puttipipatkajorn, A. and Puttipipatkajorn, A. 2022. Rapid quality evaluation of Camellia Oleifera seed kernel using a developed portable NIR with optimal wavelength selection. <i>IEEE Access</i> . 10, 8317-8327. (Web of Science: SCIE)                                                                                                                | M                    | 1.0        |
| 2.4 Noypitak, S., Puttipipatkajorn, A., Ruanghasap, S., Terdwongworakul, A. and Puttipipatkajorn, A. 2022. Application of a portable near-infrared spectrometer for rapid, non-destructive evaluation of moisture content in Para rubber timber. <i>Wood Science and Technology</i> . 56(1), 285-303. (Web of Science: SCIE)                                  | M                    | 1.0        |
| 2.5 Puttipipatkajorn, A. and Puttipipatkajorn, A. 2021. Spectroscopic measurement approaches in evaluation of dry rubber content of cup lump rubber using machine learning techniques. <i>International Journal of Agricultural and Biological Engineering</i> . 14(3): 207-213. (Web of Science: SCIE)                                                       | M                    | 1.0        |
| 2.6 Puttipipatkajorn, A. and A. Puttipipatkajorn. 2020. Development of calibration models for rapid determination of moisture content in rubber sheets using portable near-infrared spectrometers. <i>Journal of Innovative Optical Health Sciences</i> 13(2): 2050009-1-2050009-12. (Web of Science: SCIE)                                                   | M                    | 1.0        |
| 3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |            |
| 4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม<br>ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |            |