



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25571531100341
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Nutrition and Dietetics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (โภชนาการและการกำหนดอาหาร)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (โภชนาการและการกำหนดอาหาร)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Nutrition and Dietetics)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Nutrition and Dietetics)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	1/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องด้วยอาจารย์ชาลีลักษณ์ ทองประเสริฐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ลาออก จึงขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับจากเดิม อาจารย์ชาติลักษณ์ ทองประเสริฐ เป็น อาจารย์จุฑาวรรณ นวลจันทร์คง

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์*	วท.ม. (เภสัชเคมีและ พฤกษเคมี) วท.บ. (การแพทย์แผน ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	1. อ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์*	วท.ม. (เภสัชเคมีและ พฤกษเคมี) วท.บ. (การแพทย์แผน ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	
2. อ.ศกุนตลา มานะกล้า*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยา วท.บ. (ประมง) สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554.	2. อ.ศกุนตลา มานะกล้า*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยา วท.บ. (ประมง) สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554.	
3. อ.ชาลีลักษณ์ ทองประเสริฐ*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยา วท.บ. (โภชนวิทยาและ การกำหนดอาหาร) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555.	3 อ.จุฑาวรรณ นวลจันทร์คง*	วท.ม. (โภชนศาสตร์) วท.บ. (การแพทย์ แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	เนื่องจากอาจารย์ ชาลีลักษณ์ ทองประเสริฐ ลาออก
4. อ.สุจารีณี สังข์วรรณะ*	วท.ม. (โภชนศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยาและ การกำหนดอาหาร เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	4. อ.สุจารีณี สังข์วรรณะ*	วท.ม. (โภชนศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาโภชนวิทยาและการ กำหนดอาหาร เกียรตินิยม อันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ.ดร.สัจจา พัฒนาศักดิ์*	Ph.D. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering) วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. U.S.A., 2554. Georgetown University, Washington, D.C. U.S.A., 2546. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	5. อ.ดร.สัจจา พัฒนาศักดิ์*	Ph.D. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering) วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. U.S.A., 2554. Georgetown University, Washington, D.C. U.S.A., 2546. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548	โครงสร้าง หลักสูตร พ.ศ. 2562 (เดิม)	โครงสร้าง หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	86 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	78 หน่วยกิต	78 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	129 หน่วยกิต	129 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน พ.ศ. 2562

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวจุฑาวรรณ นามสกุล นวลจันทร์คง

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (โภชนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยรังสิต	2556

1.3 ผลงานทางวิชาการ -

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jaroennon, P., Sangwana, S., Nuanchankong J., Kongplee, L. and Manakla ,S. (2019).

Sensory characteristic of no sugar black rice tea drinks. The 6th

International Conference on Food Agriculture & Biotechnology

(ICoFAB 2019). 26 - 27 August 2019. (99-105). Mahasarakham. Mahasarakham

University.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาโภชนาการชุมชน 1

1.5.2 วิชาการประเมินภาวะโภชนาการ

1.5.3 วิชาโภชนบำบัดทางการแพทย์ 1

1.5.4 วิชาโภชนาการชุมชน 1

1.5.5 วิชาโภชนบำบัดทางการแพทย์ 2

1.5.6 วิชาสัมมนาทางโภชนาการ



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Industrial Technology Program in
 Industrial Electrical Technology (Continuing Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม)
 ชื่อย่อ : อส.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Industrial Technology (Industrial Electrical
 Technology)
 ชื่อย่อ : B.Ind.Tech. (Industrial Electrical Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงาน
 คณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2562
 สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	1/2562	9/2561 20 กันยายน 2561	11/2561 4 ตุลาคม 2561
2562	1/2562		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก
 อาจารย์ลาออก และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
 ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
จากเดิม อาจารย์วรรณกร สุปิงคลัด ปรับเป็น อาจารย์ศิลปชัย กลิ่นไกล

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อาจารย์ธีรนนท์ ไชยคุณ*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2556.	1. อาจารย์ธีรนนท์ ไชยคุณ*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2556.	
2. อาจารย์องอาจ ทับบุรี*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า- ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2553.	2. อาจารย์องอาจ ทับบุรี*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า- ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2553.	
3. อาจารย์ กันยารัตน์ เอกเอี่ยม*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า- ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2553.	3. อาจารย์ กันยารัตน์ เอกเอี่ยม*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า- ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2553.	
4. อาจารย์ ภุมรินทร์ ทวีขศรี*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2559. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.	4. อาจารย์ ภุมรินทร์ ทวีขศรี*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ฉะเชิงเทรา, 2559. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2543.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อาจารย์ วรรณกร สุปิงคลัต*	M.Eng. (Electric Power System Management) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2559. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 2557.	5. อาจารย์ศิลปชัย กลืนไกล*	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วท.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน, 2561. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์, 2559.	เนื่องจาก อ.วรรณกร สุปิงคลัต ลาออก

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. 2560 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (เดิม)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	-	-
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	42 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	43 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	35 หน่วยกิต	35 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต	74 หน่วยกิต	74 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทราญแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ ศิลปชัย นามสกุล กลิ่นไกล

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	2561
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	2559

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ศิลปชัย กลิ่นไกล, ภูมิรินทร์ ทวีศรี และกฤติเดช บัวใหญ่. (2562). การคำนวณแรงดันเบี่ยงเบนของโหลดบัส ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าด้วยโปรแกรม DigSILENT. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 11. 15-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2562. (27-30). พระนครศรีอยุธยา. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

ศิลปชัย กลิ่นไกล และธนรัตน์ ชวพันธ์. (2562). การหาขนาดและตำแหน่งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายตัวเหมาะสมในระบบจำหน่ายไฟฟ้าด้วยวิธี NSGA II. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4. 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562. (1248-1255). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

-

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

6 เดือน

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง

1.5.2 วิชาการควบคุมเชิงตรรกแบบโปรแกรมได้

1.5.3 วิชาปฏิบัติการควบคุมเชิงตรรกแบบโปรแกรมได้

1.5.4 วิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า

1.5.5 วิชาไฟฟ้าพื้นฐาน

1.5.6 วิชาปฏิบัติการไฟฟ้าพื้นฐาน