



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25621531100086
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Food and Beverage Innovation for Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ)
ชื่อย่อ : วท.บ. (นวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Food and Beverage Innovation for Health)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Food and Beverage Innovation for Health)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้ทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวง
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2563

เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	1/2563	6/2563 18 มิถุนายน 2563	7/2563 2 กรกฎาคม 2563
2564	2/2563	2/2564 18 กุมภาพันธ์ 2564	3/2564 4 มีนาคม 2564
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	1/2564	8/2564 19 สิงหาคม 2564	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรและลดอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และถูกต้องตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (อว.)

4.2 ปรับลดจำนวนการรับนักศึกษาตามเล่ม มคอ.2

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เนื่องจากอาจารย์นันทิภา แก้วลี ลาวรรณ ได้กลับมาจากการลาศึกษาต่อ จึงขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน และ ลดจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ลงเหลือ 6 คน

5.2 ปรับลดจำนวนการรับนักศึกษาจากเดิม 80 คน เหลือ 30 คน เพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนทุนการศึกษาที่ได้รับจาก บริษัท ซีพีออล จำกัด

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (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. ผศ.กนกวรรณ ปุ่นณะตระกูล	Master of Arts in Teaching Home Economics ครุศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	Technological University of The Philippines, Philippines, 2535. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2527.	1. ผศ.กนกวรรณ ปุ่นณะตระกูล	Master of Arts in Teaching Home Economics ครุศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	Technological University of The Philippines, Philippines, 2535. วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2527.	
2. อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์	คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ศิลปศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร, 2559. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต, 2555.	2. อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์	คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ศิลปศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร, 2559. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต, 2555.	
3. อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์) แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (การแพทย์แผนไทยประยุกต์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.	3. อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์) แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (การแพทย์แผนไทยประยุกต์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.	
4. น.ส.กวีธรรพรณ์ จาตุรนต์ภากร	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและ โภชนาการ)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, 2536.	4. น.ส.กวีธรรพรณ์ จาตุรนต์ภากร	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) คหกรรมศาสตรบัณฑิต (อาหารและ โภชนาการ)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต, 2550. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี, 2536.	
5. น.ส.เมตตา ปุดโส	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 2549.	5. น.ส.เมตตา ปุดโส	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 2549.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (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	
6. ผศ.ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดี	Doctor of Philosophy (Polymer Chemistry and Engineering) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์โพลีเมอร์) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี)	University of Leeds, Leeds, UK, 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	6. อ.นันทิภา แก้วลี ลาวรรณ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2551.	
7. อ.ศกุนตลา มานะกล้า	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง) สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554.				
8. ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2542.				

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (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	
9. อ.สุจารีณี สังข์วรรณะ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์) วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาโภชนวิทยาและการกำหนด อาหาร เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.				
10. อ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชเคมี และพิษเภสัชเคมี) วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์ แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.				
11. อ.จรัมภา ดีอำมาตย์	คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ศึกษาศาสตรบัณฑิต (บริหารการศึกษา) คหกรรมศาสตรบัณฑิต (โภชนาการ อาหารและ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2549. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2545.				
12. ผศ.เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา	คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต คหกรรมศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2544.				

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (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	
13. ผศ.ดร.วีระวัฒน์ อุ้นเสนาหา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการ สิ่งแวดล้อม) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการ สิ่งแวดล้อม) ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) (ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.				
14. ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541.				
15. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยี สารสนเทศ)	สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540.				
16. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บริหารธุรกิจบัณฑิต (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2543.				

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (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	
17. อ.ชาลีลักษณ์ ทองประเสริฐ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโภชนวิทยา วิทยาศาสตรบัณฑิต (โภชนวิทยา และการกำหนดอาหาร) เกียรตินิยม อันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.				
18. อ.พัชลักษณ์ วัฒนไชย	คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.				
19. อ.สินีนาด สุขพนารักษ์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร การอาหาร) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรการอาหาร) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตรและ การจัดการ)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2561. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2556. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2553.				

5.2 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

จากเดิม

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2562	2563	2564	2565	2566
ชั้นปีที่ 1	80	80	80	80	80
ชั้นปีที่ 2	-	80	80	80	80
ชั้นปีที่ 3	-	-	80	80	80
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	80	80
รวม	80	160	240	320	320
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	80	80

ขอปรับเป็น

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2562	2563	2564	2565	2566
ชั้นปีที่ 1	80	80	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	80	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	-	-	30	30	30
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	30	30
รวม	80	160	90	120	120
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	80	80

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	105 หน่วยกิต	105 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	-	57 หน่วยกิต	57 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	-	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2564

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นามันทิภา นามสกุล แก้วลี ลาวรรณ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2554
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยรังสิต	2551

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

โยแพร ชาตรี, พิมพ์จันทร์ พลเวียง, ศิริลักษณ์ จินเทห์, สิริมา ทองประดับ, และนามันทิภา แก้วลี ลาวรรณ. (2561). ฤทธิ์ของกระเทียมในกิมจิต่อการทำลายไข่พยาธิไส้เดือนในสุกร (*Ascaris suum*): การศึกษาเบื้องต้น. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS45-49). สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

8 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข

1.5.2 วิชาการจัดการบริหารสุขภาพ

1.5.3 วิชาการพัฒนามนุษย์

1.5.4 วิชาการให้คำปรึกษาทางด้านสุขภาพ

1.5.5 วิชาโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

1.5.6 วิชาเพศศึกษาและอนามัยเจริญพันธุ์

1.5.7 วิชาอาหารและโภชนาการตามวัย