



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

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

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

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25551531105366
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Occupational Health and Safety)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวง
 การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	1/2563	5/2563 21 พฤษภาคม 2563	6/2563 4 มิถุนายน 2563
2563	1/2563	7/2563 16 กรกฎาคม 2563	8/2563 6 สิงหาคม 2563
2564	1/2564	5/2564 20 พฤษภาคม 2564	6/2564 10 มิถุนายน 2564
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2566	2/2565	3/2566 9 มีนาคม 2566	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 ขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

4.2 ขอปรับตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 จากเดิม อาจารย์ ดร.อมตา อุดมะ ขอปรับเป็น อาจารย์ขวัญแข หนูนักดี

5.2 ปรับตำแหน่งทางวิชาการ อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์ เป็น ผศ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.อรรธรณ ชำนาญพุดชา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559.	1. อ.อรรธรณ ชำนาญพุดชา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และ ความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559.	ปรับตำแหน่งทาง วิชาการ
	วท.บ.(อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.		วท.บ.(อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	
2. อ.ชลลดา พละราช	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557.	2. อ.ชลลดา พละราช	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และ ความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557.	
	วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.		วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.	
3. อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์	ปร.ด. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562.	3. ผศ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์	ปร.ด. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562.	
	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.		วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	
	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช, 2558.		วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช, 2558.	
วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.			

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.ดร.บุษยา จูงาม	D.Eng. (Safety Technology and Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	Kunming University of Science and Technology, 2562. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552.	4. อ.ดร.บุษยา จูงาม	D.Eng. (Safety Technology and Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	Kunming University of Science and Technology, 2562. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552.	
5. อ.ดร.อมตา อุตมะ	ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2562. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.	5. อ.ขวัญแข หนูนภักดี	วท.ม. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	ขอเปลี่ยนแปลง

5.2 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.อรรพรรณ ชำนาญพุดชา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	1. อ.อรรพรรณ ชำนาญพุดชา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และ ความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	ปรับตำแหน่งทาง วิชาการ
2. อ.ชลลดา พละราช	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.	2. อ.ชลลดา พละราช	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และ ความปลอดภัย) วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.	
3. อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์	ปร.ด. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	3. ผศ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์	ปร.ด. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.ดร.บุษยา จุงาม	D.Eng. (Safety Technology and Engineering) วท.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	Kunming University of Science and Technology, 2562. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552.	4. อ.ดร.บุษยา จุงาม	D.Eng. (Safety Technology and Engineering) วท.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	Kunming University of Science and Technology, 2562. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552.	
5. อ.ขวัญแข หนูนภักดิ์	วท.ม. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	5. อ.ขวัญแข หนูนภักดิ์	วท.ม. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	
6. อ.ดร.จินต์จุฑา ข้าทอง	ส.ด.(อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) หลักสูตรนานาชาติ ส.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548.	6. อ.ดร.จินต์จุฑา ข้าทอง	ส.ด.(อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) หลักสูตรนานาชาติ ส.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548.	

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			เหตุผล
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
7. อ.พชรกมล กลิ่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	7. อ.พชรกมล กลิ่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	
8. อ.ดร.อมตา อุตมะ	ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2562. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.	8. อ.ดร.อมตา อุตมะ	ปร.ด. (วิศวกรรมทาง การแพทย์) วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2562. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก ไม่น้อยกว่า	-	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต	140 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวขวัญแข นามสกุล หนูนภักดิ์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (วิศวกรรมทางการแพทย์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ขวัญแข หนูนภักดิ์, ชญานทิพย์ งามภักตร์, ดวงสมร วงษ์ศรีแก้ว, อภิชาติ บุญไชโย, อรพินสองพรหมทิพย์ และวัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่ออาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่างของพนักงานเย็บกระเป๋าหนังระเซ้แห่งหนึ่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ. ปีที่ 15. ฉบับที่ 2. พฤษภาคม-สิงหาคม 2565 : 91-104.

1.4. ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

1.5. ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาพฤติกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม

1.5.2 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

1.5.3 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.5.4 วิชาการจัดการวัตถุอันตราย

1.5.5 วิชาการดูแลสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1.5.6 วิชาโครงการงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.5.7 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.5.8 วิชาสหกิจศึกษาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย