

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

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. 2567 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ..... เดือน .....พ.ศ. .....

☑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

☑ สถานะการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2567	1/2567	11/2567 10 ตุลาคม 2567	11/2567 7 พฤศจิกายน 2567
2567	1/2568	12/2567 14 พฤศจิกายน 2567	12/2567 6 ธันวาคม 2567
2568	1/2568	9/2568 11 กันยายน 2568	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ 2565

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ขอปรับตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม อาจารย์อรวรรณ ชำนาญพุดซา ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรวรรณ ชำนาญพุดซา

5.2 ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 6 คน เป็น 7 คน คือ อาจารย์ ดร.อมตา อุตมะ

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔

URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.อรวรรณ ชำนาญพุดซา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	1. ผศ.อรวรรณ ชำนาญพุดซา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	ปรับตำแหน่งทางวิชาการ
2. อ.พชรกมล กลั่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	2. อ.พชรกมล กลั่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	
3. ผศ.ดร.วัชราภรณ์ วงศกุลกาญจน์	ปร.ด.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	3. ผศ.ดร.วัชราภรณ์ วงศกุลกาญจน์	ปร.ด.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔

URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	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.ขวัญแข หนุนภักดี	วท.ม.(วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	5. อ.ขวัญแข หนุนภักดี	วท.ม.(วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.อรวรรณ ชำนาญพุดซา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	1. ผศ.อรวรรณ ชำนาญพุดซา	วท.ม.(สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.	ปรับตำแหน่งทางวิชาการ
2. อ.พชรกมล กลั่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	2. อ.พชรกมล กลั่นบุศย์	M.P.H.M (Primary Health Care Management) (International Program) วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2556.	
3. ผศ.ดร.วัชราภรณ์ วงศกุลกาญจน์	ปร.ด.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	3. ผศ.ดร.วัชราภรณ์ วงศกุลกาญจน์	ปร.ด.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) หลักสูตรนานาชาติ วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2562. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยบูรพา, 2553.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑J๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	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.ขวัญแข หนุนภักดี	วท.ม.(วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	5. อ.ขวัญแข หนุนภักดี	วท.ม.(วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2556.	
6. อ.ดร.จินต์จุฑา ขำทอง	Ph.D. (Public Health specialties in Occupational Health and Environmental) ส.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548.	6. อ.ดร.จินต์จุฑา ขำทอง	Ph.D. (Public Health specialties in Occupational Health and Environmental) ส.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2561. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
			7.อ.ดร.อมตา อุตมะ	ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์) วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2562. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2558. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.	ขอเพิ่ม

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2565	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต	109 หน่วยกิต	109 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ ไม่น้อยกว่า	-	87 หน่วยกิต	87 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	139 หน่วยกิต	139 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. 2568

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางอมตา นามสกุล อุตมะ

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2562
ปริญญาโท	วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2553
ปริญญาตรี	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2549

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์, บุษยา จูงาม, อมตา อุตมะ และขวัญแข หนุนภักดี. (2568). ผลของการใช้เครื่องผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเลือดของเกษตรกรตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี. **วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย.** 7(2), เมษายน-มิถุนายน 2568: 76-84. TCI2

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

12 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชากฎหมายสาธารณสุขเพื่ออาชีวอนามัยและจรรยาบรรณวิชาชีพ

1.5.2 วิชาวิทยาการระบาดและการป้องกันโรค

1.5.3 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔

URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ผลงานอาจารย์ผู้ประจำหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	อ.ดร.อมตา อุตมะ	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมทางการแพทย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1) วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์, บุษยา จูงาม, อมตา อุตมะ และขวัญแข หนุนภักดี. (2568). ผลของการใช้เครื่องผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเลือดของเกษตรกรตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี. **วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย.** 7(2), เมษายน-มิถุนายน 2568: 76-84. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่มที่ 1 ☑ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus	☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลัสูตร 2565

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑J๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์, บุษยา จูงาม, อมตา อุตมะ และขวัญแข หนุนภักดี. (2568). ผลของการใช้เครื่องผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเลือดของเกษตรกรตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี. **วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย.** 7(2), เมษายน-มิถุนายน 2568: 76-84.



หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑๗QKS๓๖๑๒๔
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags