



**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอ่างทอง** ในพระบรมราชูปถัมภ์  
**จังหวัดปทุมธานี**

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา :** มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
**คณะ :** วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร	: 25571531102938
ภาษาไทย	: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา
ภาษาอังกฤษ	: Doctor of Philosophy (Science and Innovation for Development)

**2. ชื่อปรัชญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา)
	ชื่อย่อ	: ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	: Doctor of Philosophy (Science and Innovation for Development)
	ชื่อย่อ	: Ph.D. (Science and Innovation for Development)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ฉบับเดิมนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 11 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

หลักสูตรการ ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สาขาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สมາหนวิทยาลัยเห็นชอบ
2563	2/2562	1/2563 16 มกราคม 2563	2/2563 6 กุมภาพันธ์ 2563
2563	1/2563	5/2563 21 พฤษภาคม 2563	6/2563 4 มิถุนายน 2563
2564	1/2564	8/2564 19 สิงหาคม 2564	10/2564 2 กันยายน 2564
2565	1/2565	6/2565 16 มิถุนายน 2565	7/2565 6 กรกฎาคม 2565
2567	2/2566	2/2567 19 มกราคม 2567	

#### **4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจาก อาจารย์ ดร.ตะวัน ไชยวรรณ ได้ลาออก และ รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ได้ย้ายจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จึงขอเพิ่มจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้ บริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

#### **5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

ขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม 9 คน เป็น 8 คน คือ

5.1 ขอปรับอาจารย์ ดร.ตะวัน ไชยวรรณ และ รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ออกจาก อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.2 ขอเพิ่ม รองศาสตราจารย์ ดร.นิสา พักตร์วิไล เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

## ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

### 5.1 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
1. รศ.ดร.ศศมล ผาสุข	กศ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2524.	1. รศ.ดร.ศศมล ผาสุข	กศ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์) กศ.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2524.	
2. ผศ.ดร.ปัณณ์ภัส ถกลักษณ์	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering) M.S. (Polymer Science) วท.บ. (เคมี)	University of Leeds, Leeds, UK., 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	2. ผศ.ดร.ปัณณ์ภัส ถกลักษณ์	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering) M.S. (Polymer Science) วท.บ. (เคมี)	University of Leeds, Leeds, UK., 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	
3. ผศ.ดร.ปุณยนุช นิลแสง	Ph.D. (Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2550. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.	3. ผศ.ดร.ปุณยนุช นิลแสง	Ph.D. (Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), 2550. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.	16
4. รศ.ดร. เบญจลักษณ์ เมืองมีคีรี	ปร.ด.(การจัดการเทคโนโลยี) กศ.ม.(อุตสาหกรรมศึกษา) วท.บ. (เทคโนโลยีเซรามิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, 2550. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางเขน, 2538. วิทยาลัยครุภัณฑ์, 2533.				เนื่องจาก อาจารย์ โอนย้าย มหาวิทยาลัย

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โภ/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โภ/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
5.ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพุช	ปร.ด. (พีชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541.	4.ผศ.ดร.กรรณิกา อัมพุช	ปร.ด. (พีชไร่) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541.	
6. ผศ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่ห์	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์ (ประถมศึกษา))	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	5. ผศ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่ห์	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์ (ประถมศึกษา))	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	
7. ผศ.ดร.เยาวภา แสงพย়ับ	ปร.ด. (พิสิกส์) วท.ม. (พิสิกส์) วท.บ. (พิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	6. ผศ.ดร.เยาวภา แสงพย়ับ	ปร.ด. (พิสิกส์) วท.ม. (พิสิกส์) วท.บ. (พิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	↑ ด
8. ดร.ตะวัน ไชยารรณ	ปร.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมีชีวภาพ) วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2564. สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์, 2554. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552.				เนื่องจาก อาจารย์ ลาออก

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.2567			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ/ปีการศึกษาที่จบ	
9. ผศ.ดร.ดวงเดือน วัภภานุรักษ์	ปร.ด. (วิทยาศาสตรศึกษา)  วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  วท.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยม อันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2564.  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.  มหาวิทยาลัยศรีนรินทร์วิโรฒ บางเขน, 2536.	7. ผศ.ดร.ดวงเดือน วัภภานุรักษ์	ปร.ด. (วิทยาศาสตรศึกษา)  วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  วท.บ. (ชีววิทยา) เกียรตินิยม อันดับ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2564.  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.  มหาวิทยาลัยศรีนรินทร์วิโรฒ บางเขน, 2536.	
			8. รศ.ดร.นิสา พักรวีไล	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)  วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)  นท.บ. (วิทยุโทรทัศน์)  วท.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556.  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, 2546.  สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ, 2547.  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ, 2562.	เพิ่ม อาจารย์ ประจำ หลักสูตร ๑

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558  
ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558				หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565				หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2567				
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2	
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสามพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต	-	10 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต	31 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาปั้งคัป	-	-	-	-	-	7 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	-	7 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

167

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คงสิทธิ์)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2567

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวนิสา พักตร์วีไล

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาโท	วท.ม.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2546
ปริญญาตรี	วท.บ.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) นท.บ.(วิทยุโทรทัศน์) วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช	2544 2547 2562

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.1.1 ตำรา

นิสา พักตร์วีไล. (2564). การจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 323 หน้า.

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ปิยะพงษ์ ยงเพชร, สุพจน์ ทรายแก้ว, อุชา โพธิ์สุวรรณ, ปราโมทย์ บุญมี, เทอดเกียรติ แก้วพวง, และ นิสา พักตร์วีไล. (2566). เรื่องไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในมหาวิทยาลัย.

สารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม, 7(1), มกราคม-มิถุนายน 2566:1-12.

นิสา พักตร์วีไล, มณฑิพย์ จันทร์แก้ว, และวนัสพรรัศม์ สวัสดี. (2564). ศักยภาพการผลิตก้าชชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างใบอ้อยที่ผ่านการปรับสภาพทางกายภาพและมูลวัว. Journal of Engineering and Digital Technology (JEDT), 9(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2564: 68-76.

Sapbamrer, R., Sittitoon, N., La-Up, A., Pakvilai, N., Chittrakul, J., Sirikul, W., Kitro, A., & Hongsibsong, S. (2022). Changes in agricultural context and mental health of farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. **BMC Public Health**, 22(1), November 2022:2050.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.2 วิชาภูมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 1.5.3 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 1.5.4 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 1.5.5 วิชาการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อการสื่อสาร
- 1.5.6 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.7 วิชาสัมманาสิ่งแวดล้อม
- 1.5.8 วิชาบริวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.9 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.10 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต
- 1.5.11 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.12 วิชาการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน
- 1.5.13 วิชาเคมีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 1.5.14 วิชาขยายมูลฝอย ของเสียอันตราย และการควบคุม
- 1.5.15 วิชานโยบายและภูมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 1.5.16 วิชานวัตกรรมสิ่งแวดล้อมชุมชนแบบยั่งยืน (บัณฑิตศึกษา)
- 1.5.17 วิชาเคมีสภาพแวดล้อม
- 1.5.18 วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 1.5.19 วิชาสัมมนาวิทยานิพนธ์ 2 (บัณฑิตศึกษา)
- 1.5.20 วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล

**แบบฟอร์มอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**

จำนวน 1 ราย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	ดร.นิสา พักตร์วีໄລ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556.  วท.ม.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า รัตนบุรี, 2546.  วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสถาบัน ราชภัฏสวนดุสิต, 2544.  นท.บ.วิทยุโทรทัศน์ มหาวิทยาลัยสุขทัยธรรมารักษ์, 2547.  วท.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยสุขทัยธรรมารักษ์, 2562.	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ "ไลยอลงกรณ์" ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	1) ปิยะพงษ์ ยงเพชร สุพจน์ ทรายแก้ว อุชา โพธิ์สุวรรณ ปราโมทย์ บุญมี เทอดเกียรติ แก้วพวง, และนิสา พักตร์วีໄລ. (2566). เรื่อง "ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการ ท่องเที่ยวทางน้ำในมหาวิทยาลัย. วารสารวิจัย เทคโนโลยีนวัตกรรม, 7(1), มกราคม - มิถุนายน 2566:1-12.  ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	<input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558  <input checked="" type="checkbox"/> <b>ระดับปริญญาเอก</b> ข้อ 10.4.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิเป็นปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขึ้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์  170 และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วน หนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการ เผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด 在此期间 ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรง ตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปี ข้อนี้ต้องเป็นผลงานวิจัย <sup>1</sup> น้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>2) นิสา พักตร์วีไล มณฑิพย์ จันทร์แก้ว, และ วนัสพรรัศม์ สวัสดี. (2564). ศักยภาพการผลิตก้าชชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างใบอ้อยที่ผ่านการปรับสภาพทางกายภาพและน้ำมัน. <i>Journal of Engineering and Digital Technology (JEDT)</i>, 9(2), กรกฎาคม- ธันวาคม 2564: 68-76.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1    <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p><input type="checkbox"/> ERIC                <input type="checkbox"/> MathSciNet</p> <p><input type="checkbox"/> Pubmed              <input type="checkbox"/> Scopus</p> <p><input type="checkbox"/> JSTOR                <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p><input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p> <p><input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p>	171

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>3) Sapbamrer, R., Sittitoon, N., La-Up, A., Pakvilai, N., Chitrakul, J., Sirikul, W., Kitro, A., &amp; Hongsibsong. S. (2022). Changes in agricultural context and mental health of farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. <i>BMC Public Health</i>, 22(1), 2022 Nov:22:2050.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1    <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> ERIC                      <input type="checkbox"/> MathSciNet</p> <p><input type="checkbox"/> Pubmed                  <input checked="" type="checkbox"/> Scopus</p> <p><input type="checkbox"/> JSTOR                        <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p><input type="checkbox"/> Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น)</p> <p><input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p>	172

หมายเหตุ : ควรระบุผลงานทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2562

- 1) ปิยะพงษ์ ยงเพชร สุจัน ทรายแก้ว อุชา โพธ์สุวรรณ ปราโมทย์ บุญมี เทอดเกียรติ แก้วพวง, และนิสา พักตร์วีไล. (2566). เรื่อไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในมหาวิทยาลัย. *วารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม*, 7(1), มกราคม -มิถุนายน 2566:1-12.

The screenshot shows the homepage of the JitR journal. At the top, there's a navigation bar with links for Submission, Register, Login, Home, Current, Archives, Announcements, Publication ethics, About, and Search. Below the navigation is a banner for 'Volume 7 Issue 1 (2023): วารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม' with a due date of 06/09/2023. To the right of the banner is a circular seal with the text 'Journal of Innovation and Technology Research' and 'Volume 7 Issue 1 (2023)'. Below the seal, it says 'Approved by TCI during 2022 - 2024' and 'Indexed in TCI'. It also mentions 'Journal Impact: 0.000' and 'CiteScore: 0.000'. Further down, there are links for 'Thaivoi' and 'Google Scholar'. On the left side, there's a section for 'Research articles' with a thumbnail of an article and a PDF download link. The overall layout is clean and professional.

- 2) นิสา พักตร์วีไล มณฑิพย์ จันทร์แก้ว, และวนัสรรัศม์ สวัสดี. (2564). ศักยภาพการผลิตก้าชชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างใบอ้อยที่ผ่านการปรับสภาพทางกายภาพและมูลวัว. *Journal of Engineering and Digital Technology (JEDT)*, 9(2), กรกฎาคม- ธันวาคม 2564: 68-76.

The screenshot shows the homepage of the JEDT journal. At the top, there's a header with the logo of Thai-Nichi Institute of Technology and the journal title 'Journal of Engineering and Digital Technology (JEDT)'. Below the header is a navigation bar with links for Current, Archives, Announcements, Author Guidelines, Publishing Process, Documents, Publication Ethics, and About. The main content area features a large image of the journal cover for Vol. 9 No. 2 (2021), July - December, with the text 'Published: 13-12-2021'. To the right of the cover is a yellow circular seal with the number '1' and the text 'Journal of Engineering and Digital Technology (JEDT)'. Below the seal, it says 'Approved by TCI during 2021 - 2024' and 'Indexed in TCI'. It also mentions 'Editor : Assoc. Prof. Dr. Ruttikom Varakulsrivithun'. On the left side, there's a 'Full Issue' button and a 'PDF' download link. On the right side, there's a 'Language' section with options for English and Thai. The overall layout is clean and professional.

- 3) Sapbamrer, R., Sittitoon, N., La-Up, A., Pakvilai, N., Chitrakul, J., Sirikul, W., Kitro, A., & Hongsibsong, S. (2022). Changes in agricultural context and mental health of farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. *BMC Public Health*, 22(1), 2022 Nov;22:2050.

<https://doi.org/10.1186/s12889-022-14464-3>

**Abstract**  
**Background:** Thailand's agricultural sector is crucial to the country's development and economy. The COVID-19 pandemic caused negative effects on the agricultural context and the mental health of Thai farmers. This study aimed to compare changes in the agricultural context and mental health among farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. We also investigated the determinants associated with the mental health of farmers.  
**Methods:** This cross-sectional study was carried out from December 2021 to January 2022 in Thailand, with 1,676 Thai farmers interviewed.  
**Results:** The results found that the Central region found to be the highest impact of increased agrochemical costs (91.0%) and decreased crop yields (92.0%), while the highest in the North and the North-East was found in decreased crop yields (95.0% and 94.0%, respectively). In contrast, the South region found to be the highest impact in increased household expense (95.3%) while the highest impact in the North, the North-East, and the South was found in decreased household income (91.5, 8.0, and 69.8%, respectively). Regarding mental health, the Central region was found to be the highest prevalence of extremely high stress and severe depression symptoms (18.3 and 23.4%), whereas the South region was found to be the highest prevalence of severe anxiety symptoms (7.4%). Interestingly, the multivariate analysis also found that the agricultural factors associated with mental health were decreased working days, changes in agrochemical type and crop cultivation, decreased crop rotation, increased difficulty in accessing agrochemicals and markets, decreased crop yields, and increased household debt.  
**Conclusion:** The findings of this study are useful for government and relevant organizations to plan and implement supportive measures and improve mental health services to mitigate both short and long-term impacts of the COVID-19 pandemic on the regions. Specific measures and facilities should be tailored toward the target regions.

**Keywords:** COVID-19, Agriculture, Mental health, Farmer, Stress, Anxiety, Depression