

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร

## 1. นางณัฐธิดา สุภาหาญ

### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Biological Sciences)	University of Bristol, UK	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2548
ประกาศนียบัตร	ป.บัณฑิต (วิชาชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	2562
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545

### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 1.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Supahan, N. (2022, November–December). Avian assemblage during the development of rice in organic and inorganic paddies and its relation to insect pests. *Current Applied Science and Technology*, 22(6), 1–34.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

ชลธิชา สวัสดิ์รักษา และ ณัฐธิดา สุภาหาญ. (2565). ผลของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากเสาสัญญาณโทรศัพท์ต่อความหลากหลายชนิดของนกในพื้นที่อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 ประจำปี 2565* (น. 44–54). 11–12 กุมภาพันธ์, 2565. พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.

กัญญ์วรา วงศ์แพทย์ และ ณัฐธิดา สุภาหาญ. (2562). พฤติกรรมของนกเป็ดแดง (*Dendrocygna javanica*) บริเวณอ่างเก็บน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ “สวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 2*

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" ประจำปี 2562 (น. 186-195).  
8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

### 1.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาพาญ, ทศพล สุภาพาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกรียงไกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร์, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

### 1.4 ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 1.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2311	สัตววิทยา	3(2-3-6)
BIO 3311	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-3-6)
BIO 3316	ปักษีวิทยา	3(2-3-6)
BIO 3711	ภาษาอังกฤษสำหรับครูชีววิทยา	3(2-2-5)
BIO 4111	ชีวภูมิศาสตร์และการอนุรักษ์	3(2-3-6)
BIO 4913	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	3(2-3-6)
ED 2801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1	2(90)
ED 3801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(90)

## 2. นายอัครสิทธิ์ บุญส่งแท้

### 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Bioscience)	Aarhus University, Denmark	2562
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
ประกาศนียบัตร	ป.บัณฑิต (วิชาชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2562
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2541

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Rattanapunya, S., Sumsakul, W., Bunsongthae, A., & Jaitia, S. (2021, November). In Vitro Antioxidants and Anticancer activity of Crude Extract Isolates from Euphorbiaceae in Northern Thailand. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences (TJPS)*, 45(5), 394– 399.

#### 2.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 2.4 ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2562 – 2564 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2562 – 2564 รองผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน โครงการ อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2553- 2554 ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2547-2548 ผู้ช่วยนักวิจัย สถานีวิจัยพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ จังหวัดแม่ฮ่องสอน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

## 2.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2211	พฤกษศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 4111	ชีวภูมิศาสตร์และการอนุรักษ์	3(2-3-6)
BIO 4214	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	3(2-3-6)

### 3. นางกัลทิมา พิชัย

#### 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

รองศาสตราจารย์

#### 3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Applied Biology & Biotechnology)	Royal Melbourne Institute of Technology University, Australia	2548
ปริญญาโท	วท.ม. (การสอนชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2536
ปริญญาตรี	วท.บ. (ศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2529

#### 3.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 3.3.1 ผลงานวิจัย

###### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Phichai, K. (2022, February). Growth and Inhibitory Effect of *Bacillus subtilis* Against Fungi of Tomato Plants. *International Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 6(1), 11–16.

###### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

กฤษฎาวุฒิ ไชยวุฒิ และ กัลทิมา พิชัย. (2564,กรกฎาคม-กันยายน). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองปลา มัน จังหวัดเชียงใหม่ โดยการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM education). *วารสารบัณฑิตศึกษา มหาจุฬาลงกรณ์*, 8(3), 151–161.

###### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์ และ กัลทิมา พิชัย. (2565). การขยายพันธุ์โรคจุฬาลัมพาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติปิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 7 “การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนภายใต้วิถีชีวิตใหม่” (น. 305–310). วันที่ 25 กุมภาพันธ์, 2565. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏปิบูลสงคราม.

กัลทิมา พิชัย. (2565). การใช้แบคทีเรียปฏิชีวนะควบคุมเชื้อรา *Colletotrichum* sp. ในสตรอบอรี่. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 1 “ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งอาหารและสมุนไพร เพื่อสุขภาพคนไทย ปลอดภัยปลอดภัยโรค

- ระบาด” (น. 691–697). วันที่ 21 กุมภาพันธ์, 2565. สกลนคร: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร.
- กัลทิมา พิชัย และ กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. (2565). การยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Aspergillus* sp. ในหอมแดงโดยสารสกัดหยาบจากชา. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 1 “ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งอาหารและสมุนไพร เพื่อสุขภาพคนไทย พลอดภัยปลอดภัยโรคระบาด”* (น. 713–719). วันที่ 21 กุมภาพันธ์, 2565. สกลนคร: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร.
- สุชาติ ใจปิง และ กัลทิมา พิชัย. (2564). การยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus* และ *Escherichia coli* ด้วยสารสกัดหยาบจากเปลือกสะเดา. ใน *การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1* (น.93–111). วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม, 2564. มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- กันยาฐิพร อินจ้อย และ กัลทิมา พิชัย. (2564). ผลของปริมาณน้ำตาลเริ่มต้นและชนิดพันธุ์แก้วมังกรต่อกระบวนการหมักไวน์. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5* (น.1189–1195). วันที่ 15–16 มกราคม, 2564. พระนครศรีอยุธยา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ.
- อภิสร่า ปฐมปัญญาดี และ กัลทิมา พิชัย. (2563). วิธีการฆ่าเชื้อและอัตราส่วนของน้ำหมักต่อปริมาณแอลกอฮอล์ในการหมักไวน์ปลับ. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 3 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสร้างสรรค์ หลังวิกฤติ COVID-19”* (น. 112–116). วันที่ 31 สิงหาคม, 2563. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.
- กาญจนา ชิววรรณ และ กัลทิมา พิชัย. (2563). ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือดด้วยแอปพลิเคชัน Anatomy 3D Atlas รายวิชาชีววิทยา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดแม่ริมวิทยา จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 14 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีครบ 116 ปี “วิจัยนวัตกรรม สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมอย่างยั่งยืน”* (น.88–95). 18 ธันวาคม, 2563. จันทบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี.
- กัลทิมา พิชัย, ธัญญาพร แสงศรีจันทร์, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562). การเก็บรักษาเชื้อยีสต์จากน้ำหมักเปลือกสับปะรดโดยวิธีการทำแห้งแบบเยือกแข็ง. ใน *การประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ*

นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” (น. 5,281–5,288). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ:  
โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์.

### 3.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### ตำรา หนังสือ

กัลทิมา พิชัย. (2563). การเพาะเลี้ยงเซลล์ความเข้มข้นสูงโดยจุลินทรีย์. เชียงใหม่: ส.การพิมพ์. 259 หน้า.  
(กรกฎาคม).

### 3.4 ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2537 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2556 – 2560 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2554 – 2556 หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2549 – 2557 ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2547 – 2557 อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2543 – 2547 อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2537 – 2542 เลขานุการภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2536 – 2537 ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนแวงน้อยศึกษา อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น
- พ.ศ. 2532 – 2537 อาจารย์โรงเรียนแวงน้อยศึกษา อ.แวงน้อย จ.ขอนแก่น
- พ.ศ. 2530 – 2532 อาจารย์โรงเรียนครูประชานุกุล อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ



### 3.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2117	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับครู มัธยมศึกษา	3(2-2-5)
BIO 3603	การจัดการเรียนรู้และวิธีสอนชีววิทยา	3(2-2-5)
BIO 3913	ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยา	1(1-0-2)
BIO 4412	เทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-6)
BIO 4912	สัมมนาทางชีววิทยา	1(0-3-2)

#### 4. นายพิษณุภาคิน ไชยมงคล

##### 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

##### 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (จุลชีววิทยาประยุกต์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2559
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
ปริญญาตรี	ศษ.บ. (วิทยาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541

##### 4.3 ผลงานทางวิชาการ

###### 4.3.1 ผลงานวิจัย

###### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

พิษณุภาคิน ไชยมงคล. (2563). ความหลากหลายของโพรโทซัวกับดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำแม่น้ำปิงในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี 2563* (น. 346-354). 16-17 สิงหาคม, 2563. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

###### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ

Ratchawet, A., Inthanam, P., Chaiworn, P., and Chaimongkhon, P. (2021). Antibacterial activity on cotton and polyester fabrics with coated with hydroxyapatite welding with Ag/TiO<sub>2</sub>. In *The "3rd International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agri-Technologies (i-RESEAT-2021)* (pp. 144-153). 22 – 23 December, 2021. Chiang Mai: Mae-Jo University.

###### 4.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

###### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิฟท์เกรียงไกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร์, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

#### 4.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2557-2559	อาจารย์พิเศษ วิชาชีววิทยา ห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพระหฤทัย จ. เชียงใหม่
พ.ศ. 2555-2557	อาจารย์พิเศษ วิชาชีววิทยา ห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวาริช จ. เชียงใหม่
พ.ศ. 2551-2561	อาจารย์พิเศษโครงการดาวรุ่งมุ่งไควตา โรงเรียนเทพบดินทร์ จ. เชียงใหม่
พ.ศ. 2548-2559	อาจารย์พิเศษสถาบันกวดวิชาในจังหวัดเชียงใหม่ เช่น RAC, Lyceum และ The One Plus
พ.ศ. 2542-2549	ครูประจำ ผู้สอนวิชาชีววิทยา สังกัดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพระหฤทัย จ. เชียงใหม่

#### 4.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1120	หลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	3(3-0-6)
BIO 1121	ปฏิบัติการหลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	1(0-3-2)
BIO 2411	จุลชีววิทยา	3(2-3-6)
BIO 3314	ปฐพีวิทยา	3(2-3-6)
BIO 3412	สาหร่ายวิทยา	3(2-3-6)
BIO 3417	โปรโตซัววิทยา	3(2-3-6)

## 5. นางสาวรุ่งนภา ทากัน

### 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Environmental Science (Ecotoxicology))	University of York, UK	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
ประกาศนียบัตร	ป.บัณฑิต (วิชาชีวเคมี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	2562
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546

5.3

### ผลงานทางวิชาการ

#### 5.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

Tagun, R., & Kunpradid, T. (2019, July). Do Environmental Factors Influence the Distributions and Diversity of Tropical Macroinvertebrate Assemblages?: A Case Study of Mae Taeng River Basin, Northern Thailand. *Naresuan University Journal: Science and Technology*, 27(3), 20–34.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

ทัตพร คุณประดิษฐ์ และ รุ่งนภา ทากัน. (2564). ความหลากหลายทางชีวภาพ นิเวศวิทยา และข้อมูลพันธุกรรมของสาหร่ายขนาดใหญ่ที่กินได้ ในจังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 7 ประจำปี 2564* (น. 270–277). 12–14 พฤษภาคม, 2564. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

รุ่งนภา ทากัน, ศรัณย์ จินะเจริญ, และ ทัตพร คุณประดิษฐ์. (2564). ความหลากหลายและการกระจายตัวของแมลงน้ำในที่อยู่อาศัยต่างกัน กรณีศึกษาแม่น้ำปิง แม่น้ำแดง และแม่น้ำสา จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 7 ประจำปี 2564* (น. 283–290). 12–14 พฤษภาคม, 2564. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

พิมพ์ใจ ปัญญาทอง, ทัตพร คุณประดิษฐ์, และ รุ่งนภา ทากัน. (2563). การสร้างแบบจำลองเรื่องการปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางเกษตรท้องถิ่นเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องดิน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทพเสด็จวิทยา อ.ดอย

สะเก็ด จ.เชียงใหม่. ใน การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563 (น. 966-975). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี.

ต่อพงษ์ พูนภิญโญยศ, ทัดพร คุณประดิษฐ์, และ รุ่งนภา ทากัน. (2563). การตรวจสอบคุณภาพน้ำในท้องถิ่นโดยใช้แมลงน้ำเป็นดัชนีทางชีวภาพในแม่น้ำยม. ใน การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563 (น. 4389-4399). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

ฐิติมา จินาวา, รุ่งนภา ทากัน, และ ทัดพร คุณประดิษฐ์. (2563). การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการวัดคุณภาพน้ำ โดยใช้แมลงน้ำอันดับแมลงชีปะขาว แมลงสโตนฟลาย แมลงหนอนปลอกน้ำเป็นดัชนีชีวภาพของลำธารน้ำตกคลองลาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนบ้านใหม่ธงชัย. ใน การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563 (น. 4400-4410). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

รุ่งนภา ทากัน และ ทัดพร คุณประดิษฐ์. (2562). ผลกระทบของมลพิษในระบบนิเวศน้ำจืดต่อสิ่งมีชีวิตในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. ใน การประชุมสวสนุ่่นทววิชาการดำนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ครั้งที่ 2 ปี 2562” (น. 224-233). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

### **บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ**

Leelahakriengkrai, P., Tagun, R., & Kunpradid, T. (2019). Diversity of freshwater algae and aquatic insects community in paddy field areas, Chom Thong District, Chiang Mai Province. In *The 1st ICRU International Conference on World Sustainable Development* (pp. 29-37). 18-20 February, 2019. Chiang Mai: Chiang Mai Rajabhat University.

### **5.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ**

#### **หนังสือ**

ทัดพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จิณะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิฬหเกียรติกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

#### 5.4 ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน                      อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 5.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2115	เทคนิคปฏิบัติการทางชีววิทยาสำหรับ ครูวิทยาศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 2117	การจัดการเรียนรู้อชีววิทยาสำหรับ ครูมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
BIO 2311	สัตววิทยา	3(2-3-6)
BIO 3315	กีฏวิทยา	3(2-3-6)
BIO 3711	ภาษาอังกฤษสำหรับครูชีววิทยา	3(2-2-5)
BIO 3912	ชีวสถิติและสถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-3-6)
BIO 4112	ชีววิทยามลพิษ	3(2-3-6)
BIO 4115	ชีววิทยาลิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	3(2-3-6)

## 6. นายทัตพร คุณประดิษฐ์

### 6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

### 6.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2548
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
ปริญญาตรี	วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539

### 6.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 6.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

Tagun, R., & Kunpradid, T. (2019, July). Do Environmental Factors Influence the Distributions and Diversity of Tropical Macroinvertebrate Assemblages?: A Case Study of Mae Taeng River Basin, Northern Thailand. *Naresuan University Journal: Science and Technology*, 27(3), 20–34.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

ทัตพร คุณประดิษฐ์ และ รุ่งนภา ทากัน. (2564). ความหลากหลายทางชีวภาพ นิเวศวิทยา และข้อมูลพันธุกรรมของสาหร่ายขนาดใหญ่ที่กินได้ ในจังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 7 ประจำปี 2564* (น. 270–277). 12–14 พฤษภาคม, 2564. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

รุ่งนภา ทากัน, ศรัณย์ จินะเจริญ, และ ทัตพร คุณประดิษฐ์. (2564). ความหลากหลายและการกระจายตัวของแมลงน้ำในที่อยู่อาศัยต่างกัน กรณีศึกษาแม่น้ำปิง แม่น้ำแดง และแม่น้ำสา จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 7 ประจำปี 2564* (น. 283–290). 12–14 พฤษภาคม, 2564. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

พิมพ์ใจ ปัญญาทอง, ทัตพร คุณประดิษฐ์, และ รุ่งนภา ทากัน. (2563). การสร้างแบบจำลองเรื่องการปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางเกษตรท้องถิ่นเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้เรื่องดิน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทพเสด็จวิทยา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่. ใน *การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ*

อุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563 (น. 966-975). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี.

ต่อพงษ์ พูนภิญโญยศ, ทัดพร คุณประดิษฐ์, และ รุ่งนภา ทากัน. (2563). การตรวจสอบคุณภาพน้ำในท้องถื่นโดยใช้แมลงน้ำเป็นดัชนีทางชีวภาพในแม่น้ำยม. ใน *การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563* (น. 4389-4399). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

ฐิติมา จินาวา, รุ่งนภา ทากัน, และ ทัดพร คุณประดิษฐ์. (2563). การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การวัดคุณภาพน้ำ โดยใช้แมลงน้ำอันดับแมลงชีปะขาว แมลงสโตนฟลาย แมลงหนอนปลอกน้ำ เป็นดัชนีชีวภาพของลำธารน้ำตกคลองลาน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนบ้านใหม่ธงชัย. ใน *การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2563* (น. 4400-4410). 17 ตุลาคม, 2563. อุตรธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

รุ่งนภา ทากัน และ ทัดพร คุณประดิษฐ์. (2562). ผลกระทบของมลพิษในระบบนิเวศน้ำจืดต่อสิ่งมีชีวิตในอำเภอมแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. ใน *การประชุมสวสนุ่่นทววิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ครั้งที่ 2 ปี 2562”* (น. 224-233). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ

Leelahakriengkrai, P., Tagun, R., & Kunpradid, T. (2019). Diversity of freshwater algae and aquatic insect community in paddy field areas, Chom Thong District, Chiang Mai Province. In *The 1<sup>st</sup> ICRU International Conference on World Sustainable Development* (pp. 29-37). 18-20 February, 2019. Chiang Mai: Chiang Mai Rajabhat University.

### 6.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### หนังสือ

ทัดพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลีพิทเกรียงไกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม)



#### 6.4 ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
พ.ศ. 2556 – 2560 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

#### 6.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2511	นิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์	3(2-3-6)
BIO 4113	การสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิต และวิทยาศาสตร์ชีวภาพในท้องถิ่น	3(2-3-6)
BIO 4112	ชีววิทยามลพิษ	3(2-3-6)

## 7. นางสาววิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์

### 7.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

### 7.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Biochemical Engineering)	Zhejiang University, China	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541

### 7.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 7.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์, วาสนา ประภาเลิศ, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2565). ผลของสารสกัดหยาบจาก กระชายแดงและกระชายเหลือง ต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังบาง ชนิด. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15” (น. 127-138). 26-28 เมษายน, 2565. กรุงเทพฯ: โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพมหานคร.

กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์, วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์, และ วาสนา ประภาเลิศ. (2563). การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อกระดูกอ่อนอย่างง่ายและต้นท่อนตะเภา. ใน การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 “นวัตกรรม สร้างสรรค์ไทย เพื่อเป้าหมายในการ พัฒนาอย่างยั่งยืน” (น. 200-206). 5-7 กุมภาพันธ์, 2563. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์, วาสนา ประภาเลิศ, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562). ผลของสารสกัดหยาบจาก กล้วยไม้ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์บางชนิด. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “สวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ประจำปี 2562 (น. 196-205). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

### 7.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 7.4 ประสบการณ์ทำงาน

- พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2561–2565 กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2558–2560 หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2556–2557 หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2541 – 2543 อาจารย์ประจำภาควิชาศึกษาทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ

### 7.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1120	หลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	3(3-0-6)
BIO 1121	ปฏิบัติการหลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	1(0-3-2)
BIO 3414	เทคโนโลยีการถนอมและการแปรรูปอาหาร	3(2-3-6)
BIO 4412	เทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-6)
BIO 4417	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์การใช้ประโยชน์	3(2-3-6)

## 8. นายศรัณย์ จีณะเจริญ

### 8.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

### 8.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. of Science (Ecology and Evolution)	University of Bern, Switzerland	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (พันธุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546

### 8.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 8.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

Cheenacharoen, S., Yarungsri, C., & Kophimai, Y. (2020, August). Lichen Diversity at Pai Hot Spring, Pai, Mae Hongson. *Thai Journal of Science and Technology*, 9(4), 564–576.

Suwarat, S., Pongjaroenkit, S., Kophimai, Y., Wiriya–Alongkorn, W., Sara, J., & Cheenacharoen, S. (2019, June). Genetic Relationships among Lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) Cultivars Based on ISSR Markers, DNA Sequences of *rbcl* Gene and *trnL–trnF* Intergenic Spacer Region. *Thai Journal of Science and Technology*, 8(3), 271–286.

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Kophimai, Y., Cheenacharoen, S., Simister, R., Gomez, L. D., McQueen–Mason, S. J., & Vuttipongchaikij, S. (2020, November). Straw Digestibility of Thai Rice Accessions. *Agriculture and Natural Resources*, 54(6), 617–622.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

Kophimai, Y., Suwarat, S., Lampa, J., Nammakhot, A., Wiriya–Alongkorn, W., & Cheenacharoen, S. (2021). Differences between 3 Pairs of Litchi Cultivars in Morphology and Molecular Markers. In *Proceeding of Maejo University Annual Conference (Poster session)* (pp.1050–1059). 24–25 December, 2021, Chiang Mai: Maejo University.

- Sangtong, V., Aiyasao, S., Wongchuen, A., & Cheenacharoen, S. (2021). Yield Trials of Sang Yod Phatthalung Rice Lines with Photoperiod Insensitive Semi-dwarf, Non-glutinous/Glutinous, Aromatic, Red Grain and High Nutritional Value Properties. In *Proceeding of Maejo University Annual Conference (Poster session)* (pp.701–709). 24–25 December, 2021, Chiang Mai: Maejo University.
- Wongchuen, A., Sangtong, V., Aiyasaw, S., Klayraung, S., & Cheenacharoen, S. (2021). Selection of Photoperiod Insensitive, Semi Dwarf, Aromatic Non-glutinous Blast Disease Resistant and High Nutritional Hom Mali Dang Rice Lines using Molecular Marker Assisted Breeding. In *Proceeding of Maejo University Annual Conference (Poster session)* (pp.710–718). 24–25 December, 2021, Chiang Mai: Maejo University.
- Tagun, R., Cheenacharoen, S., & Kunpradid, T. (2021). Diversity and Distribution of Aquatic Insects in Different Microhabitat Types: A Case Study of Ping River, Maetaeng River and Sa River, Chiang Mai Province. In *Proceeding of The 7<sup>th</sup> Conference of Research and Creative Innovation: CRCI 2021* (pp.283–290). 12–14 May, 2021, Chiang Mai: Rajamangala University of Technology Lanna.

### 8.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาพาญ, ทศพล สุภาพาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิฬหเกียรติ, อติษฐ์ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

#### 8.4 ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษหัวข้อ “ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการระดับโมเลกุล” สาขาวิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- พ.ศ. 2552 – 2557 Guest Scientist : Biodiversity and Conservation Biology Research Unit Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL)
- พ.ศ. 2551 อาจารย์พิเศษหัวข้อ “ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการระดับโมเลกุล” สาขาวิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- พ.ศ. 2550 ผู้ช่วยวิจัยโครงการวิจัยพันธุศาสตร์และอณูชีววิทยาของโรคที่สำคัญในคนไทย หน่วยอณูชีววิทยาทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล (ในฐานะหน่วยวิจัยร่วมศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)
- พ.ศ. 2550 ผู้ช่วยสอนวิชาเทคนิคปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2549 – 2550 ผู้ช่วยวิจัย โครงการวิจัยเครื่องหมายดีเอ็นเอ 1) กฤษณา 2) กล้วย 3) มรกตแดง ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2548 ผู้ช่วยสอนวิชาเทคนิคปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## 8.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1120	หลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	3(3-0-6)
BIO 1121	ปฏิบัติการหลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	1(0-3-2)
BIO 3112	พันธุศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 3114	ความหลากหลายทางชีวภาพ	3(2-3-6)
BIO 3711	ภาษาอังกฤษบูรณาการกับสาระวิชา	3(2-2-5)
BIO 4111	ชีวภูมิศาสตร์และการอนุรักษ์	3(2-3-6)
BIO 4112	ชีววิทยามลพิษ	3(2-3-6)
BIO 4114	วิวัฒนาการ	3(3-0-6)
BIO 4912	สัมมนาทางชีววิทยา	1(0-3-2)
BIO 4913	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	2(90)

## 9. นายกิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์

### 9.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 9.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2543

### 9.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 9.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

ธงชัย ศรีตะปัญญา และ กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. (2564, มกราคม). การขยายพันธุ์จันทน์ผาโดยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, 26(1), 59-70.

พิมพ์ชนก สุวรรณศรี, กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์, ศศิณิสภา พัชรธนโรจน์, ศิริกรณ ก้นขี้ดี, และ เมลาณี บังคมเนตร. (2563, มกราคม). การพัฒนาสื่อจำลองมีเดียเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อวานิลลา. *วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์*, 15(1), 68-80.

กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์, วิมลรัตน์ พจนไทรทิพย์, และ วาสนา ประภาเลิศ. (2563, เมษายน-มิถุนายน). การเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้เอื้องคำด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชต้นทุ่นต่ำ. *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.*, 48(2), 192-199.

บุญณดา ยอดแก้ว, ศรีสุลักษณ์ ธีรานุกพัฒนา, อังคณา อินตา, สิริพร โรจน์อารยานนท์, กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์, จิราภรณ์ ปาลี, และ ณัฐฐิยา ชัยชนะ. (2563, มกราคม). การขยายพันธุ์อิหสลิน (*Elsholtzia communis* (Collett&Hemsl)) โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, 25(1), 90-101.

กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. (2563, มกราคม). การขยายพันธุ์หญ้าหวานโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในระบบแช่ชั่วคราว. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, 25(1), 313-325.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

กัลทิมา พิชัย และ กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. (2565). การยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Aspergillus* sp. ในหอมแดงโดยสารสกัดหยาบจากข้าว. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 1 “ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งอาหารและสมุนไพร เพื่อสุขภาพ*



คนไทย ปลอดภัยปลอดภัยโรคระบาด” (น.713-719). วันที่ 21 กุมภาพันธ์, 2565. สกลนคร: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร.

กิตติศักดิ์ โชติเดชานรงค์ และ กัลทิมา พิชัย. (2565). การขยายพันธุ์โคจตุรพักลัมพาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติพหุสภคณาจารย์ ครั้งที่ 7 “การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนภายใต้วิถีชีวิตใหม่” (น. 305-310). วันที่ 25 กุมภาพันธ์, 2565  
พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏพหุสภคณาจารย์.

กิตติศักดิ์ โชติเดชานรงค์ วิมลรัตน์ พจนินทรทิพย์, และ วาสนา ประภาเลิศ. (2563). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออะเรเคอะร่อนอย่างง่ายและต้นทุนต่ำ. ใน การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 58 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ “นวัตกรรม สร้างสรรค์ไทยเพื่อเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืน” (น. 200-206). วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์, 2563 กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กิตติศักดิ์ โชติเดชานรงค์. (2563). ผลของ Benzyladenine ต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหนามแน่แดง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติพหุสภคณาจารย์ ครั้งที่ 6. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (น. 554-563). วันที่ 12 กุมภาพันธ์, 2563 พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชภัฏพหุสภคณาจารย์.

กิตติศักดิ์ โชติเดชานรงค์. (2562). เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่ายและต้นทุนต่ำเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพรมมิ. ใน การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 “ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์” (น. 355-360). วันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม, 2562. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานศูนย์หนองระเวียง.

### 9.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 9.4 ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 9.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 3912	ชีวสถิติและสถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-3-6)
BIO 4211	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-3-6)
BIO 4913	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	2(90)

## 10. นายพงษ์พันธุ์ สัพทเกรียงไกร

### 10.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 10.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550
ปริญญาตรี	วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547

### 10.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 10.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

สุชานันท์ สอนคล้ำ, สุรีพร โลมากุล, กฤษณา ดวงจันทร์, จีรพร เพกเกาะ, และ พงษ์พันธุ์ สัพทเกรียงไกร. (2565). การเปรียบเทียบการเจริญของไซยาโนแบคทีเรีย *Arthrospira* sp. AARL C005 โดยใช้น้ำข้าวข้าวเหนียวพันธุ์เขี้ยววู. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 3. (ภาคบรรยาย) (น. 99-108). 17 มีนาคม, 2565. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการนานาชาติ

Leelahakriengkrai, P., Tagun, R., and Kunpradid, T. (2019). Diversity of freshwater algae and aquatic insects community in paddy field areas, Chom Thong District, Chiang Mai Province. In *The 1<sup>st</sup> ICRU International Conference on World Sustainable Development* (pp. 29-37). 18-20 February, 2019. Chiang Mai: Chiang Mai Rajabhat University.

#### 10.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

##### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จิณะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ สัพทเกรียงไกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความ*

หลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.  
96 หน้า. (ตุลาคม).

#### 10.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2557 – 2558	คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่

#### 10.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 3114	ความหลากหลายทางชีวภาพ	3(2-3-6)
BIO 2511	นิเวศวิทยาและชีววิทยาเชิงอนุรักษ์	3(2-3-6)
BIO 3412	สาหร่ายวิทยา	3(2-3-6)
BIO 4113	การสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิต และวิทยาศาสตร์ชีวภาพในท้องถิ่น	3(2-3-6)

## 11. นายวีรพงษ์ จันทะชัย

### 11.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 11.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Life Science)	Tokyo Institute of Technology, Japan	2555
ปริญญาโท	M.S. (Life Science)	Tokyo Institute of Technology, Japan	2551
ปริญญาตรี	B.S. (Bioscience)	Tokyo Institute of Technology, Japan	2549

### 11.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 11.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Kijpornyongpan, T., and Juntachai, W. (2021, July). Draft Genome Sequence of the Ectomycorrhizal Fungus *Astraeus odoratus* from Northern Thailand. *Microbiology Resource Announcements*, 10(26), e0004421.

Laokor, N., and Juntachai W. (2021, October). Exploring the antifungal activity and mechanism of action of Zingiberaceae rhizome extracts against *Malassezia furfur*. *Journal of Ethnopharmacology*, 279, 114354.

Juntachai, W., Chaichompoo, A., & Chanarat, S. (2019, March). Ambient pH regulates secretion of lipases in *Malassezia furfur*. *Microbiology*, 166(3), 288–295. doi: 10.1099/mic.0.000879.

#### 11.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 11.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน

อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

## 11.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2114	ชีววิทยาของเซลล์	3(2-3-6)
BIO 3115	อณูชีววิทยาและพันธุวิศวกรรม	3(2-3-6)
BIO 4913	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	2(90)

## 12. นางวัชรีย์ หาญเมืองใจ

### 12.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

### 12.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สงขลา)	2536

### 12.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 12.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ

วัชรีย์ หาญเมืองใจ และ ประเสริฐ หาญเมืองใจ. (2562). ผลการเจริญของเส้นใยเห็ดจิ้งจกบนอาหารเลี้ยงเชื้อ  
สูตรดัดแปลงชนิดต่างๆ. ใน การประชุมสวสนันท์หาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” (น. 215-224).  
8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริ  
เวอร์ กรุงเทพมหานคร.

#### 12.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

#### 12.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2557- 2561 ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2557 – 2559 หัวหน้าสถานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2550 – 2554 รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและ

เทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงใหม่

พ.ศ. 2541-2544 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

พ.ศ. 2541-2549 อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## 12.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2411	จุลชีววิทยา	3(2-3-6)
BIO 3414	เทคโนโลยีการถนอมและ การแปรรูปอาหาร	3(2-3-6)
BIO 3415	จุลชีววิทยาอาหารท้องถิ่น	3(2-3-6)
BIO 3415	เทคโนโลยีเห็ดรา	3(2-3-6)
BIO 3419	เทคโนโลยีการผลิตเห็ด	3(2-3-6)
BIO 4417	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์และการใช้	3(2-3-6)

ประโยชน์

### 13. นางสาวอ้อมหทัย ดีแท้

13.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 13.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ค. (จุลชีววิทยาประยุกต์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
ปริญญาตรี	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545

#### 13.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 13.3.1 ผลงานวิจัย

###### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

สามารถ ใจเตี้ย และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562, กันยายน). การประเมินผลกระทบสุขภาพชุมชน: แนวคิดและการประยุกต์ใช้. *วารสารสมาคมเวชศาสตร์ป้องกันแห่งประเทศไทย*, 9(3), 423-431.

สามารถ ใจเตี้ย, กานต์ชญญา แก้วแดง, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562, กรกฎาคม). การสร้างเสริมสุขภาพสังคมผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่. *วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Journal of Liberal Arts, Prince of Songkla University*, 11(2), 245 – 260.

สามารถ ใจเตี้ย และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562, กรกฎาคม). การวิจัยอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมล้านนา*, 9(2), 74-85.

###### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Rattanapunya, S., Deethae, A., Woskie, S., Kongthip, P., & Karl R. Matthews. (2022, January). Occurrence of Antibiotic-Resistant *Staphylococcus* spp. In Orange Orchards in Thailand. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(1), 1-9.

Junploy, P., Janta, R., Wongchai, P., Deethae, A., Thongtem, T., & Thongtem, Somchai. (2021, February). Photodegradation of organic dyes and antibacterial activity of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* by ZnO nanoparticles under UVA radiation. *Material technology: Advance performance Materials*, 37( 8) , 1- 9. <https://doi.org/10.1080/10667857.2021.1885226>.

###### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ



อ้อมหทัย ดีแท้, ทนงศักดิ์ ปาระมีศรี, และ นุสรินทร์ อินคำ. (2565). ประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคบางชนิด โดยสารสกัดหยาบของขมิ้นชัน (*Curcuma longa* L.) และข่า (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) จากอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15. (น. 152–163). 26–28 เมษายน, 2565. กรุงเทพฯ: โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพมหานคร.

วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์, วาสนา ประภาเลิศ, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2565). ผลของสารสกัดหยาบจากกระชายแดง และกระชายเหลือง ต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังบางชนิด. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15. (น. 127–138). 26–28 เมษายน, 2565. กรุงเทพฯ: โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพมหานคร.

กัลทิมา พิชัย, ัญญาพร แสงศรีจันทร์, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562). การเก็บรักษาเชื้อยีสต์จากน้ำหมักเปลือกกล้วยประด โดยวิธีการทำแห้งแบบเยือกแข็ง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “สวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ประจำปี 2562. (น. 281–288). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์, วาสนา ประภาเลิศ, และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562). ผลของสารสกัดหยาบจากกล้วยไม้ต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์บางชนิด. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “สวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ประจำปี 2562. (น. 196–205). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพฯ: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.

### 13.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกียรติไกร, อติณัฐ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร์, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

### 13.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2560 – 2562	อาจารย์พิเศษ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2552 – 2555	อาจารย์พิเศษ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2549 – 2562	นักเทคนิคการแพทย์จำพิเศษ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2550 – 2551	ผู้ช่วยสอน (teaching assistant) สาขาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2546 – 2549	นักเทคนิคการแพทย์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ. 2545 – 2546	นักเทคนิคการแพทย์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลภัทรเวช จังหวัดพิจิตร

### 13.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1120	หลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	3(3-0-6)
BIO 1121	ปฏิบัติการหลักชีววิทยาสำหรับครูชีววิทยา	1(0-3-2)
BIO 2411	จุลชีววิทยา	3(2-3-6)
BIO 2115	เทคนิคปฏิบัติการทางชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 3314	ปรัลิตวิทยา	3(2-3-6)
BIO 4412	เทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-6)
BIO 4413	ภูมิคุ้มกันและโรคติดเชื้อ	3(2-3-6)

#### 14. นายอดิษฐ์ จรดล

14.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 14.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	ปร.ด. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2564
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551
ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547

#### 14.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 14.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการในประเทศ

อโนดาช รัชเวทย์, พวงทอง ปู่ผัด, และ อดิษฐ์ จรดล. (2563). ประสิทธิภาพของสารเคลือบผิวจากบุกเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาแอปเปิลแจ๊ส (*Malus domestica* Borkh) หลังการเก็บเกี่ยว. ใน *การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6* (น. 598–611). 2–3 กันยายน, 2563. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.

##### 14.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

##### หนังสือ

ทัตพร คุณประดิษฐ์, พิษณุภาคิน ไชยมงคล, ศรัณย์ จินะเจริญ, ณัฐธิดา สุภาหาญ, ทศพล สุภาหาญ, รุ่งนภา ทากัน, อ้อมหทัย ดีแท้, พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกรียงไกร, อดิษฐ์ จรดล, นิรุจน์ เต็งพงศธร, ชินดนัย ใจทะมาตร์, และ ทักษ์ดนัย เผ่าตะใจ. (2562). *คู่มือการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งมีชีวิตอย่างยั่งยืน : โดยการพัฒนาฐานความรู้ชุมชนในด้านการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 96 หน้า. (ตุลาคม).

#### 14.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 14.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2211	พฤกษศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 2115	เทคนิคปฏิบัติการทางชีววิทยา สำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-3-6)
BIO 3211	สรีรวิทยาของพืช	3(2-3-6)
BIO 3912	ชีวสถิติและสถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-3-6)
BIO 4113	การสำรวจและรวบรวมสิ่งมีชีวิต และ วิทยาศาสตร์ชีวภาพในท้องถิ่น	3(2-3-6)

## 15. นางสาวอรทัย คำสร้อย

15.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 15.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Biomedicine)	University of Pompeu Fabra, Spain	2563
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551
ปริญญาตรี	วท.บ. (สัตววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547

### 15.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 15.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

Fernandez–Nicolas, A., Ventos–Alfonso, A., Kamsoi, O., Clark–Hachtel, C., Tomoyasu, Y., and Belles, X. (2022, August). Broad complex and wing development in cockroaches. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 147, 103798.  
<https://doi.org/10.1016/j.ibmb.2022.103798>.

#### 15.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

### 15.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 15.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BIO 2311	สัตววิทยา	3(2-3-6)
BIO 3311	สรีรวิทยาของสัตว์	3(2-3-6)
BIO 3314	ปรสิตวิทยา	3(2-3-6)
BIO 3315	กีฏวิทยา	3(2-3-6)