

ประวัติและผลงานทางวิชาการ

ชื่อ-สกุล

(ภาษาไทย) ดร.อุทัยพร ไก่แก้ว

(ภาษาอังกฤษ) Dr.Autaipohn Kaikaew

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ศาลายา พุทธมณฑล
นครปฐม 73170

โทรศัพท์ 02-441-9040-3 ต่อ 43

โทรสาร 02-441-9044

E-mail-address autaipohn.kai@mahidol.ac.th, autaipohnkaikaew31@gmail.com

โทรศัพท์มือถือ 06-3569-2999

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก; สาขา และสถาบัน)

<u>คุณวุฒิ</u>	<u>ปี พ.ศ.ที่จบ</u>	<u>ชื่อสถานศึกษาและประเทศ</u>
วท.บ. (พันธุศาสตร์)	2547	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย
วท.ม. (อณูพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์)	2551	มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์)	2559	มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย

ประวัติการทำงาน

อาจารย์ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา 2559-2566

อาจารย์ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล 2566-ปัจจุบัน

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร

1. Laoong-u-thai, Y., Wanna, W. & Kaikaew, A. (2021) DNA-binding activity of marine shrimp LvPfofilin. *Applied Science and Engineering Progress. In Press.*
2. Thakham, N., Thaweesak, S., Teerakulkittipong, N., Traiosot, N., Kaikaew, A., Lirio, G.A. & Jangiam W. (2020). Structural characterization of functional ingredient levan synthesized by *Bacillus siamensis* isolated from traditional fermented food in Thailand. *International Journal of Food Science*, 1(1-12). DOI:10.1155/2020/7352484.
3. Kaikaew, A., Promptmas, C., & Angsuthanasombat, C. (2015). Importance of Thr³²⁸ and Thr³⁶⁹ for functional maintenance of two receptor-binding β -hairpins of the *Bacillus thuringiensis* Cry4Ba toxin: Implications for synergistic interactions with Cyt2Aa2. *Biochemical & Biophysical Research Communications*, 469(3), 698 – 703.
4. สุภาวดี ประเสริฐสรรรค์, ภัทราวดี มากมี และอุทัยพร ไก่แก้ว (2561). การวิเคราะห์หัตถ์กะ กระบวนการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนของครูในจังหวัดสระแก้ว. *วารสารการวัดผลทางการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 24 (2),
5. วีระ ศิลปะรัตนภรณ์, เสรี ชัดเข้ม และอุทัยพร ไก่แก้ว (2561). การพัฒนาเกณฑ์การประเมินการจัดการธุรกิจของกลุ่มธุรกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร. *วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา*,
6. เนตรนภา ปรียาณัฐภรณ์, เสรี ชัดเข้ม, ศราวีน เทพสถิตย์ภรณ์ และอุทัยพร ไก่แก้ว (2561). อิทธิพล ความแตกต่างระหว่างเพศและบุคลิกภาพที่มีต่อข้อความภาษาไทยและเสียงดิจิทัลที่ไร้อารมณ์ด้าน ความประทับใจในผู้ใหญ่ตอนต้น: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์. *วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี*, 11(1), 26-36.
7. ปิยธิดา รัตนคุณ, เสรี ชัดเข้ม, ศราวีน เทพสถิตย์ภรณ์ และอุทัยพร ไก่แก้ว (2561). อิทธิพลความ แตกต่างระหว่างเพศและบุคลิกภาพที่มีต่อข้อความภาษาไทยและเสียงดิจิทัลที่ไร้อารมณ์ด้านการ ตื่นตัวในผู้ใหญ่ตอนต้น: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์. *วารสาร วิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก*, 13(1), 1-9.
8. กนิษฐ ศรีปานแก้ว, ศราวีน เทพสถิตย์ภรณ์ และอุทัยพร ไก่แก้ว (2564). การศึกษาความจำด้าน เหตุการณ์โดย FNAME test ในหญิงวัยหลังหมดประจำเดือนที่ปฏิบัติงานช่วงเวลาปกติใน โรงพยาบาล: การศึกษานำร่อง. *วารสารพยาบาลทหารบก*, 22(3), 428-436.

9. Nukthamna, P., Thepsatitporn, S., & Kaikaew, A. (2023). The development of Thai language reading and spelling test for late primary school students at risk for dyslexia: a pilot study. *Journal of Roi Kaensarn Academi*, 8(1), 27-41.

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมระดับชาติ/นานาชาติ

1. Kaikaew, A. Roles of DHEA and cortisol on cognitive impairment: *In silico* and biochemical perspectives. (2021). Northumbria University and Burapha University Psychology Research Mini-Conference Agenda for Research, Chon Buri, Thailand.
2. Triosot, N., Kaikaew, A., Phosri S. & Jangiam W. A study of biological properties of prebiotic (levan)-producing *Bacillus siamensis* and skin-affecting conditions for potential application in cosmetics. (2021). The 30th Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry Conference (TICHE2021). The Virtual Conference via ZOOM.
3. Kaikaew, A. Advance in protein prediction and design for treatment of COVID-19 and drug discovery. (2020). The SUT international virtual conference on science and technology (SUT - IVCST 2020). The Virtual Conference via ZOOM.
4. Kaikaew, A. Computational simulations as interactive platforms in biology laboratory study for secondary school students. (2020) The 13th international conference on educational research “Building learning revolution for school improvement in digital era”. The Virtual Conference via ZOOM.
5. Kaikaew, A. (2019). *In silico* Prediction of Surface-Exposed Residues of Cyt2Aa2 Toxin Responsible for Binding to Cry4Ba Toxin from *Bacillus thuringiensis*. The 21st National Geoscience Conference 2019 (NGC 2019). Thailand. .
6. Em, O., Makmee, P. & Kaikaew, A. The comparison of learning and innovation skills of undergraduate students at Burapha University. (2019). The 4th international conference on innovative education and technology (ICIET 2019). Chon Buri, Thailand.

7. Kaikaew, A. *In silico* characterisation and structural analysis of bacterial chitinases. (2018). The 13th annual symposium of protein society of Thailand. Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand.
8. Kaikaew, A., Genetically modified 130-kDa Cry11Aa toxin expressed in *Escherichia coli*. (2007). 1st annual symposium of protein society of Thailand. Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand.
9. Chinsuwan J., Kitsuan A., Vongthongkham B., Kakada B., Makmee P. & Kaikaew, A. (2018). Comparison of working memory capacity among the elderlies in Chon Buri with different leisure activities (2018) PIM 8th national and 1st international conference challenges and opportunities of ASEAN: innovative and inclusive development. Panyapiwat Institute of Management, Bangkok, Thailand.
10. รักษาติ ไสดี, กนก พานทอง และอุทัยพร ไก่แก้ว (2561) ผลของการฝึกการตื่นตัวด้วยตนเองเพื่อเพิ่มความใส่ใจต่อเนื้อของนักเรียนอาชีวศึกษา” ในงานประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 5 The 5th NEU National and International Conference 2018 (NEUNIC 2018). “Integrated Research and Innovation for sustainable Society” ณ หอประชุมประภากรคอนเวนชันฮอลล์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น.
11. ศศิบังอร ธรรมคุณ, สรวิทย์ สมศรี, Chanmeardey Chiv, ภัทราวดี มากมี และอุทัยพร ไก่แก้ว (2560) การพัฒนาทักษะชีวิต: การประเมินคุณภาพจากงานวิจัย Development of Life Skills: An Evaluation of Quality in Research.
12. สุพัตรา ใจตั้ง, ภัทราวดี มากมี และอุทัยพร ไก่แก้ว (2560) ปัจจัยความแตกต่างระหว่างบุคคลที่ส่งผลต่อการใช้กลวิธีจัดการแบบเชิงรุก ของครูวัยผู้ใหญ่ตอนกลาง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18.

ประสบการณ์ในการทำโครงการวิจัย

1. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มพูนความสามารถทางวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการ Revised STEMS ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยินจากโรงเรียนโสตศึกษา เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน” ได้รับทุนสนับสนุนโดยตรง (Direct Aid Fund) จากสถานทูตออสเตรเลีย ประจำประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 517,790 บาท
2. ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการและประสานงาน “โครงการเพิ่มพูนความสามารถทางภาษาอังกฤษด้วยกระบวนการ SMART STEMS ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษาเพื่อรองรับการ

เติบโตด้านการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก” ได้รับงบประมาณแผ่นดินสนับสนุนจาก งบประมาณแผ่นดิน ผ่านสำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (สกรท.) กระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 11,795,700 บาท

3. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มทักษะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา และนักเรียนอาชีวศึกษาโดยใช้สื่อการเรียนรู้แสดงผลเสมือนจริงแบบเคลื่อนที่ได้เพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก : การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์” ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี พ.ศ. 2563 จำนวนเงิน 760,000 บาท
4. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มทักษะทางภาษาอังกฤษของเยาวชนโดยใช้ชุดฝึกการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษด้วยวิธีการเรียนรู้ที่มีความหมายรวมกับการย้ำความจำ: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์” ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากทุนงบบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2562 เงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวนเงิน 75,000 บาท

ประสบการณ์การเป็นวิทยากร

1. วิทยากรบรรยาย Special Seminar ในรูปแบบออนไลน์ ร่วมกับ Zhejiang Ocean University ให้กับนิสิต และคณาจารย์ ณ College of Marine Science and Technology มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University หัวข้อ
 - (1) Genome: An Overview of Concepts & Methods
 - (2) Genome Evolution & Editing
 - (3) Practical Importance of Evolution in Medical Research
 - (4) Harmony between Human & Nature: Evolutionary Arms-Race and Epidemics
 - (5) Practical Importance of Evolution in Medical Research
 - (6) Natural Selection-1: Lesson from Epidemics
 - (7) Natural Selection-2: Lesson from Epidemics
 - (8) Genetic Data Analysis in Medical Research-1
 - (9) Genetic Data Analysis in Medical Research-2
 - (10) The Effects of COVID-19 on Medical Research
 - (11) Role of Science in Exploring and Understanding the COVID-19 Pandemics

(12) Data to Actions: Engineering Tools for Fighting COVID-19 ระหว่างเดือน มีนาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2563

2. เป็น Examination report reviewer ให้กับ Mr.Fauzia Justine Mbwambo หัวข้อวิทยานิพนธ์ “Sequence analysis and recombinant expression of a novel shell matrix proteins of *Mytilus coruscus*” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก Prof. Zhi Liao มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน
3. เป็น Examination report reviewer ให้กับ Mr.John Praygod Kimaro หัวข้อวิทยานิพนธ์ “Identification, characterization and expression analysis of GABARAPL gene in *Sepiella japonica*” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก Prof. Changfeng Chi มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน
4. เป็น Examination report reviewer ให้กับ Mr. Itrat Batool หัวข้อวิทยานิพนธ์ “Functional characterization of IL-8 and receptor in *Larimichthys crocea*” อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก Prof. Tianming Wang มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน
5. วิทยากรร่วมการบรรยายพิเศษ หัวข้อเรื่อง “Gene Identification and Gene Regulation Using Next-Generation DNA-Sequencing Technology” ร่วมกับ Prof. Yongjiu Chen ณ ห้อง 606 ชั้น 6 อาคาร M คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ในวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2562
6. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา" เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Meet ระยะเวลา 3 สัปดาห์
7. เป็นผู้ให้ข้อเสนอแนะ (Commentator) ในงานประชุมวิชาการทางพฤติกรรมศาสตร์ ในโอกาสวันสถาปนาสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ ครบรอบ 53 ปี เรื่อง " การวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาบุคคลและสังคม ครั้งที่ 37 " ในวันที่ 25 สิงหาคม 2563
8. อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชา Evolutionary Biology สอนระดับบัณฑิตศึกษา ณ มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน
9. อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชา Population Genetics สอนระดับบัณฑิตศึกษา ณ มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน
10. อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชา รายวิชา Evolutionary Biology (Cohort) สอนระดับบัณฑิตศึกษา ณ มหาวิทยาลัย Zhejiang Ocean University ประเทศจีน

11. โครงการอบรมโครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาภาษาอังกฤษสู่ประชาคมอาเซียน ระหว่างวันที่ 10 มิถุนายน - 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
12. โครงการการคลายความเครียดด้วยตนเองในผู้สูงอายุด้วยวิธีการผสมผสาน ในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
13. การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการพัฒนาสถานศึกษาเพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ด้านภาษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการประกอบอาชีพ 10 อุตสาหกรรม” ระหว่างวันที่ 15 – 16 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก
14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "ปมเพาะเมล็ดพันธุ์นักนวัตกรรมรุ่นใหม่ขั้นต้น" หน่วยวิจัยวิทยาการปัญญาและนวัตกรรม วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา ระหว่างเดือนกันยายน ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้อง RMCS 106 วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา
15. โครงการนิเทศงานนิสิตบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา พานुकูลการและนิสิตเข้าร่วมดูงาน “การบันทึกคลื่นไฟฟ้าสมองและระบบติดตามการเคลื่อนไหวดวงตา” ณ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2562
16. วิทยากรงานเสวนา โครงการบูรณาการจัดการเรียนรู้ร่วมกับการทำงานในสถานประกอบการเขตจังหวัดชลบุรี สำหรับสร้างแรงจูงใจในการเรียนอาชีวศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี
17. วิทยากรโครงการอบรมหลักสูตร “คลินิกภาษาอังกฤษเพื่อการวิจัย” ระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี
18. พิธีกรงาน “Unleashing the Power of the IoT” เปิดฐานความร่วมมืออุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก (East Park) กับบริษัท Infineon ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี
19. วิทยากรการอบรมหลักสูตรการปกป้องอาสาสมัคร (Human Subject Protection: HSP) โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT) เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. 1 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

20. วิทยาการการอบรมหลักสูตรการปกป้องอาสาสมัคร (Human Subject Protection: HSP) โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT) ระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ ชลบุรี
21. วิทยาการการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice: GCP) โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT) ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. 1 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ ดุษฎีนิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. นายณัฐวุฒิ ไตรโอสถ ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “A study of biological properties of prebiotic (levan)-producing *Bacillus siamensis* and skin-affecting conditions for potential application in cosmetics”
2. นางสาวสุพัตรา ใจตั้ง ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยความแตกต่างระหว่างบุคคลที่ส่งผลต่อการใช้กลวิธีจัดการกับปัญหาในเชิงรุกของครูวัยผู้ใหญ่ตอนกลางสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18”
3. นางสุภาวดี ประเสริฐสรณ์ ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการส่งเสริมทักษะกระบวนการการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนของครูผู้สอนจังหวัดสระแก้ว: การวิจัยแบบผสานวิธี”
4. นายรักชาติ ใสดี ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การเพิ่มความสนใจต่อเนื่องของนักเรียนอาชีวศึกษาโดยใช้โปรแกรมฝึกการตื่นตัวด้วยตัวเอง”
5. นายสุปรีชา ชำนาญภูมิพร หัวข้อวิทยานิพนธ์ “บุคลิกภาพแบบหวั่นไหวและคติสมบูรณแบบเพื่อ ทำนายความวิตกกังวลทางสังคมของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีชั้น ปีที่ 1 ในภาคใต้ของประเทศไทย (Neuroticism and Perfectionism Personalities as Predictors of Social Anxiety for the 1st Year Undergraduate Students in Southern Thailand)”

อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์

1. นางสาวกนิษฐ ศรีปานแก้ว ทำดุษฎีนิพนธ์เรื่อง “Enhancing episodic memory and reducing cortisol/DHEAS ratio in postmenopausal women by bilateral hemisphere and handedness-based brain stimulating program”

2. . นางสาวสุฐิตา โอภาสี ทำคุณนิตินิพนธ์เรื่อง “Effects of Thai medicinal plants in longevity remedy for prevention of mild cognitive impairment in mice induced by D-galactose”

3. นางสาวพิกุลทอง นักทำนา ทำคุณนิตินิพนธ์เรื่อง “Enhancing Reading Abilities by Using Phono-Orthographic Training Programme for Children with Dyslexia: An Event-Related Potential Study”

4. นางสาวปิยธิดา รัตนคุณ ทำคุณนิตินิพนธ์เรื่อง “อิทธิพลความแตกต่างระหว่างเพศและบุคลิกภาพที่มีต่อข้อความภาษาไทยและเสียงดิจิทัลที่เร้าอารมณ์ด้านการตื่นตัวในผู้ใหญ่ตอนต้น: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์”

5. นางสาวเนตรนภา ปรียานุรักษ์ ทำคุณนิตินิพนธ์เรื่อง “อิทธิพลความแตกต่างระหว่างเพศและบุคลิกภาพที่มีต่อข้อความภาษาไทยและเสียงดิจิทัลที่เร้าอารมณ์ด้านความประทับใจในผู้ใหญ่ตอนต้น: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์”

6. นายวีระ ศิลปะรัตนารณ ทำคุณนิตินิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเกณฑ์การประเมินการจัดการธุรกิจของกลุ่มธุรกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร”

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

1. งานวิจัย สาขาพันธุศาสตร์ (Genetics)
2. งานวิจัย สาขาอณูชีววิทยาและพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (Molecular Biology and Genetic Engineering)
3. งานวิจัย สาขาชีวสารสนเทศ (Bioinformatics)
4. งานวิจัย สาขาเทคนิคการแพทย์ (Medical Technology, Clinical Chemistry)
5. งานวิจัย สาขาจีโนมมนุษย์ (Human Genome)
6. งานวิจัย สาขาการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์

ประสบการณ์ทำงานด้านอื่น ๆ

1. เลขานุการและคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา สำหรับโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี

2. คณะอนุกรรมการแผนงานการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม (Brain power skill up Platform) มหาวิทยาลัยบูรพา
3. วิทยากรการอบรมหลักสูตรการปกป้องอาสาสมัคร (Human Subject Protection: HSP) และการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice: GCP) โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT)

รางวัลและเกียรติบัตรที่ได้รับ

1. ผู้ปฏิบัติงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่ดี ประจำปี พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี ประเทศไทย
 2. Certificate of Attendance Training the Trainer Course for Good Clinical Practice (GCP), Year 2022
 3. Certificate of Attendance Training the Trainer Course for Human Subject Protection (HSP), Year 2023
-