

ประวัติและผลงาน

รศ. ดร. เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล

(ศิษย์เก่าเกียรตินิยม มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาบริการวิชาการ พ.ศ. 2566)



1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/ยศ/อื่นๆ) ... นางเบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล

Name (Mr./Mrs./Miss) ... Mrs.Benjamas Paibulkichakul

2. ตำแหน่งทางวิชาการ



รองศาสตราจารย์

3. สาขาที่เชี่ยวชาญ.....วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, นิเวศวิทยาทางทะเล,

มลพิษทางทะเล, การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

4. สถานภาพการทำงาน

ตำแหน่ง .. รองศาสตราจารย์

สถานที่ทำงาน..... คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

โทรศัพท์ 039 310 – 000 Ext. 2011

E-mail address ... benjamas@buu.ac.th ; pkbenjamas@gmail.com

7. ภาพผลงาน (บางส่วน) ของ รองศาสตราจารย์ ดร. เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบุลย์กิจกุล

7.1 รางวัล และ กรรมการต่างๆ ที่สำคัญ

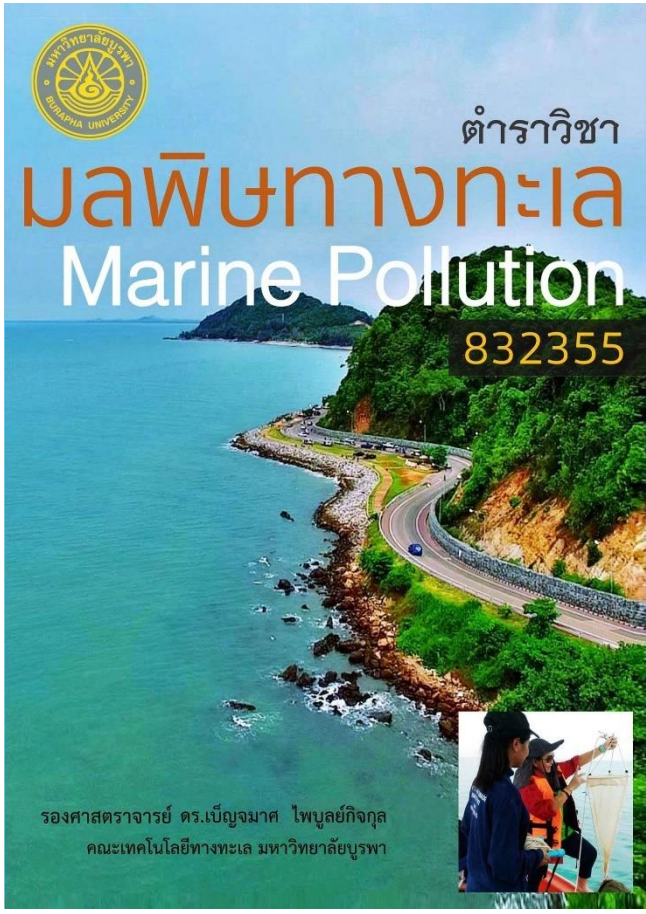


รางวัลศิษย์เก่าเกียรติยศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2566



กรรมการสภาวิชาการ
(ตั้งแต่ 2564 - ปัจจุบัน)

7.2 ตำรา/ หนังสือ

 หนังสือ เทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Technique in water quality analysis ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ (จันทะภา) ไพบุลย์กิจกุล คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา เอกสารประกอบการสอน: เทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	 ตำราวิชา มลพิษทางทะเล Marine Pollution 832355 รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ตำรา: มลพิษทางทะเล
---	---



เอกสารคำสอน การบำบัดน้ำ และน้ำเสีย 1 WATER AND WASTEWATER TREATMENT I



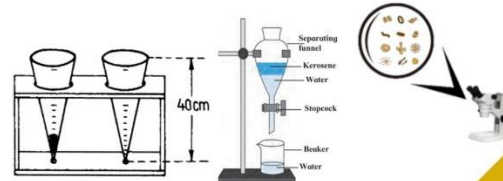
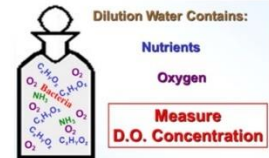
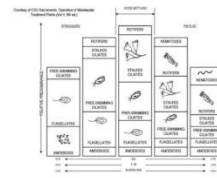
รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล
คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

เอกสารคำสอน: การบำบัดน้ำและน้ำเสีย
(ภาคบรรยาย)



ปฏิบัติการการบำบัดน้ำและน้ำเสีย 1

LABORATORY OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT I



รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล
คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

เอกสารคำสอน: การบำบัดน้ำและน้ำเสีย
(ภาคปฏิบัติ)



เอกสารคำสอนวิชา

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1

Environmental Impact Assessment I



รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล
คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

เอกสารคำสอน: การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.3 สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ (บางส่วน)



แบบเสริมทักษะการเรียนรู้: ขยะและไมโครพลาสติก
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6



แบบเสริมทักษะการเรียนรู้: ขยะและไมโครพลาสติก
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3



แบบเสริมทักษะการเรียนรู้: ขยะและไมโครพลาสติก
ระดับอุดมศึกษา








ธนาคารปูม้า





เอกสารเผยแพร่
ภายใต้โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย”
ตามมติคณะรัฐมนตรี



คู่มือ..องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการขยายผลธนาคารปูม้า










เนื้อหาทางวิชาการเรียบเรียงโดย
ผศ.ดร. เบญจมาศ และ ผศ.ดร.ธี ไพบุลย์กิจกุล
คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
Tel: (039) 310 - 000

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

คู่มือ .. องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการขยายผลธนาคารปูม้า

7.4 เป็นวิทยากรอบรม – สัมมนา (บางส่วน)



ครบรอบ 67 ปี ม.บูรพา บรรยายสาธารณะ



รายการคนจันทน์ทันข่าว



สภาพนักงาน: ขอตำแหน่งอย่างไรไม่ให้โดนเท
(ติดตามได้ใน YouTube)



สภาพนักงาน: พลิกแนวความคิดการเขียนหนังสือและตำรา
เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ
(ติดตามได้ใน YouTube)

8. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ปริญญาที่ได้รับ (ภาษาไทย/อังกฤษ)	สาขาวิชาเอก/คณะ	สถาบัน/ประเทศ	ปีที่จบ
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)/ B.Sc.	ประมง/ คณะเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2537
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท. ม.)/ M.Sc.	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ คณะวิทยาศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วท.ด)/ Ph.D.	วิทยาศาสตร์ทางทะเล/ คณะวิทยาศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2546

ทุนการศึกษา – ทุนวิจัย ที่เคยได้รับการสนับสนุนช่วงที่เรียน ปริญญาตรี - ปริญญาเอก (พ.ศ. 2533 - 2546):

- พ.ศ. 2534 – 2536 ได้รับทุนเรียนดีมูลนิธิจุฬาลงกรณ์ – พันธุ์ทิพย์
- พ.ศ. 2537 - 2538 ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย (Research Assistant) จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2539 - 2540 ทุนผู้ช่วยวิจัยจากเมธีวิจัยอาวุโส ศาสตราจารย์ ดร. เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2543 - 2544 ทุนองค์ความรู้ใหม่ในการสร้างนักวิจัยระดับ ปริญญาเอก จาก สกว.
- พ.ศ. 2543 - 2545 ทุนโครงการ พวส. ของสภาสถาบันราชภัฏ ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
- พ.ศ. 2541 - 2546 ได้รับทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 1 โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต
- พ.ศ. 2544 – 2545 ไปทำวิจัยที่ Laboratory of Aquaculture and Artemia Reference Center (ARC) ประเทศเบลเยียม
- พ.ศ. 2544 นำเสนองานวิจัย เรื่อง Improvement of water quality in shrimp pond by integrating culture of shrimp with the microalga, *Spirulina platensis*. ที่ University of Hawaii at Manoa Hawaii ประเทศสหรัฐอเมริกา

การฝึกอบรมต่างๆ นับตั้งแต่ พ.ศ. 2542 – 2567:

ชื่อการฝึกอบรม	ปี พ.ศ.	สถานศึกษา/ องค์กรที่จัด
Certificate: International Training Course on Wastewater Nitrogen Removal	๒๕๔๒	AIT, Thailand
Certificate: Training Course on Eutrophication and Toxic Cyanobacteria in Freshwater Reserviors	๒๕๔๔	ChiangMai University
Certificate: Training Course on Mass Cultivation of <i>Spirulina</i> sp.	๒๕๔๔	KMITT
- ทำวิจัยในระดับปริญญาเอกร่วมกับ Prof. Patrick Sorgeloos	๒๕๔๔	University of Ghent, Belgium
- นำเสนอผลงานเรื่อง Improvement of water quality in shrimp pond by integrating culture of shrimp with the microalga, <i>Spirulina platensis</i> .	๒๕๔๕	niversity of Hawaii at Manoa, Hawaii, USA.
Certificate: Training Course on Algal Techniques, Sampling and Analysis	๒๕๔๖	Algal Society in Thailand
Certificate: Bioassessment of Water Quality	๒๕๔๗	Burapha University
Certificate: Fishery Biology and Fishery Management	๒๕๔๙	Kasetsart University
Certificate: Advance Techniques for Microbial Detection in Waste Water Treatment: Fluorescence <i>in situ</i> hybridization (FISH)	๒๕๔๙	KMUTT
เทคนิคการสอน และเทคนิคการวัดประเมินการศึกษา รุ่นที่ ๑ ประจำปี ๒๕๔๙	๒๕๔๙	มหาวิทยาลัยบูรพา
ศึกษาดูงานด้านการจัดการทรัพยากรเชิงนิเวศ	๒๕๕๔	ประเทศกัมพูชา

ศึกษาดูงานเพิ่มเพื่อศักยภาพสภาอาจารย์	๒๕๕๔	สาธารณรัฐประชาชนจีน
การสื่อสารความเสี่ยงจากสารเคมีภายใต้ระบบ PRTR	๒๕๕๕	กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และ JICA
การวิเคราะห์กรดไขมัน และลิปิดในจุลินทรีย์เพื่อการประยุกต์ใช้ ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	๒๕๕๖	BIOTEC
เทคนิคการเป็นวิทยากรมืออาชีพ รุ่นที่ ๓	๒๕๕๗	มหาวิทยาลัยบูรพา
การอบรมเพื่อเป็นผู้ตรวจประเมินระดับหลักสูตร (AUN QA)	๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยบูรพา
การอบรมเพื่อเป็นผู้ตรวจประเมินระดับส่วนงาน (EdPEX)	๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยบูรพา

9. กรรมการที่เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรจากสถาบันต่างๆ:

มหาวิทยาลัย/ สถาบัน	คณะ/หน่วยงาน	หน้าที่	พ.ศ.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาประมง)	กรรมการพัฒนา หลักสูตร	2567
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม)	กรรมการวิพากษ์ หลักสูตร	2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จ. จันทบุรี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (สาขาประมง)	กรรมการกลั่นกรอง หลักสูตร	2564
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล)	กรรมการเพื่อให้ ความเห็นในรายงานการ ดำเนินการหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตและ ดุขฎิบัณฑิต	2563
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิทยาศาสตร์	กรรมการวิพากษ์ หลักสูตร	2561

10.งานวิจัยที่ทำ:

● สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ	ที่ผ่านมาเป็นทั้งอาจารย์สอนหนังสือ และได้ทุนวิจัยทั้งจากหน่วยงานรัฐ รัฐบาล และเอกชน ซึ่งประเด็นที่ทำวิจัยมี 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ 1) ทั้งในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา (Environmental Science and Ecology) 2) การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessments; EIA) และ 3) ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Aquaculture) ดังนี้ 1. พ.ศ. 2564 เรื่อง การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับ FTIR เพื่อตรวจวิเคราะห์ไมโครพลาสติกและตรวจสอบการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในสิ่งแวดล้อมทางทะเล (หัวหน้าโครงการวิจัย) 2. พ.ศ. 2562 เรื่อง ขยะไมโครพลาสติก: การสะสมและรูปแบบการแพร่กระจายในสัตว์น้ำเศรษฐกิจบริเวณมาบตาพุด จังหวัดระยอง แหล่งทุนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (หัวหน้าโครงการวิจัย) 3. พ.ศ. 2561 เรื่อง รูปแบบการจัดการเพื่อการตั้งธนาคารปูม้าอย่างยั่งยืน โดยชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาจากการทำประมงพื้นบ้านในจังหวัดตราด ตามมติของ ครม. (หัวหน้าโครงการวิจัย) 4. พ.ศ. 2561 เรื่อง การพัฒนารูปแบบหญ้าทะเลเทียมร่วมกับปราชญ์ชุมชน กรณีศึกษาพื้นที่อนุรักษ์ชายฝั่ง ต.ไม้รูด จ.ตราด (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) 5. พ.ศ. 2561 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำ และแพลงก์ตอนพืชบริเวณประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน – อ่าวประดู่: กรณีศึกษานิเวศน์ชายฝั่งนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง (หัวหน้าโครงการวิจัย)
---	--

6. พ.ศ. 2560 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการผลิตลูกพันธุ์หอยนางรมบริเวณแม่น้ำพังราด จ.ระยอง (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
7. พ.ศ. 2559 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอย พลั๊กซ์ของธาตุอาหารอินทรีย์ต่อความหลากหลายทางชีวภาพของปะการังบริเวณหาดเจ้าหลาว จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
8. พ.ศ. 2559 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน ปริมาณสารอินทรีย์ และปัจจัยสิ่งแวดล้อมของแม่น้ำพังราด จ.ระยอง (หัวหน้าโครงการวิจัย)
9. พ.ศ. 2558 เรื่อง การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายและการแพร่กระจายของหอยทะเล และสัตว์ทะเลหน้าดินบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
10. พ.ศ. 2557 การแพร่กระจายของหญ้าทะเล และความสัมพันธ์ระหว่างหญ้าทะเล กับสารอินทรีย์บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. (หัวหน้าโครงการวิจัย)
11. พ.ศ. 2557 การสร้างบทเรียนวิจัยท้องถิ่นเพื่อการปลูกฝังจิตสำนึกของเยาวชนต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณอ่าวนกอเภท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี. (หัวหน้าโครงการวิจัย)
12. พ.ศ. 2557 เรื่อง โครงการออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งพื้นที่ปากน้ำแหลมสิงห์ ตำบลแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
13. พ.ศ. 2554 การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของประชาคมสัตว์หน้าดิน และแพลงก์ตอนพืชบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี. (หัวหน้าโครงการวิจัย)

14. พ.ศ. 2554 ความสัมพันธ์ของการประเมินคุณค่าทรัพยากรสัตว์น้ำ กับ เศรษฐกิจฐานรากบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอลำสมิหลา จังหวัดจันทบุรี (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
15. พ.ศ. 2554 ศักยภาพชุมชนในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ พอเพียง: กรณีศึกษาของชุมชนในเขตอำเภอน้ำ อำเภอน้ำใหม่ จังหวัดจันทบุรี. (หัวหน้าโครงการวิจัย)
16. พ.ศ. 2554 เรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการจัดตั้ง อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
17. พ.ศ. 2553 การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ทะเลหน้าดินและ แพลงก์ตอนในอ่าวคุ้งกระเบน แหล่งทุน วช. (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
18. พ.ศ. 2553 การศึกษาภูมิคุ้มกัน และการประยุกต์ใช้บีตากลูแคนในหอย หวาน *Babylonia areolata* Link 1807 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
19. พ.ศ. 2552 การศึกษาอัตราการดูดซึมแร่ธาตุแคลเซียม และฟอสฟอรัส เพื่อเพิ่มผลผลิตในการเพาะเลี้ยงหอยหวานวัยรุ่นในเชิงพาณิชย์ [*Babylonia areolata*, Link 1807] (หัวหน้าโครงการวิจัย)
20. พ.ศ. 2552 การเปรียบเทียบความหลากหลายของสังคมสัตว์ทะเลหน้า ดิน (หัวหน้าโครงการวิจัย)
21. พ.ศ. 2550 เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้อำนวยการโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย)
22. พ.ศ. 2549 การประเมินประสิทธิภาพของวัสดุกรองชีวภาพรูปแบบ ต่างๆ ที่มีผลต่อขบวนการไนตริฟิเคชันในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับ การเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

	23. พ.ศ. 2547 โครงการวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การใช้น้ำหมักผลไม้เพื่อ การเพิ่มผลผลิต และคุณภาพน้ำในการเลี้ยงกุ้ง และการศึกษาคุณภาพน้ำ ในการเพาะเลี้ยงกุ้ง (หัวหน้าโครงการวิจัย)
--	---

11.ประวัติการทำงาน (ปี/ตำแหน่ง/หน่วยงาน)

พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการสภาวิชาการ	มหาวิทยาลัยบูรพา
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการสภาพนักงาน	มหาวิทยาลัยบูรพา
2548 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ สาขาเทคโนโลยีทางทะเล	มหาวิทยาลัยบูรพา (คณะเทคโนโลยีทางทะเล)
2558 - 2562	กรรมการประจำ คณะเทคโนโลยีทางทะเล	มหาวิทยาลัยบูรพา (คณะเทคโนโลยีทางทะเล)
2546 - 2548	อาจารย์ประจำ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
2546 - 2548	รักษาการรองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
2546 - 2548	รักษาการรองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
2544 - 2546	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาการประเมินผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโครงการเหมืองแร่ต่างๆ	กระทรวงอุตสาหกรรม (กองสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี)

12.กรรมการต่างๆ (บางส่วน)

พ.ศ.	กรรมการ	หน่วยงาน
2565 - ปัจจุบัน	กรรมการสภาวิชาการ	มหาวิทยาลัยบูรพา
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการสภาพนักงาน	มหาวิทยาลัยบูรพา
2563 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการหน่วยขับเคลื่อนโครงการยุวชนอาสา ร่วมกับกระทรวง อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา
2552 - ปัจจุบัน	เป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาบทความวิจัยให้กับหลาย วารสารของหลายมหาวิทยาลัย เช่น วารสารวิทยาศาสตร์ บูรพา, วิทยาศาสตร์ มข., แก่นเกษตร มข., วิทยาศาสตร์ ลาดกระบัง และ วารสารวิจัย และ พัฒนา มจร. เป็นต้น	
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาของหลายคณะ ของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยใช้เกณฑ์ EdPEX และ AUN QA	มหาวิทยาลัยบูรพา

พ.ศ.	กรรมการ	หน่วยงาน
2560	คณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	มหาวิทยาลัยบูรพา
2549 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัย และพัฒนา ในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
2558	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ม. บูรพา พ.ศ. 2558	มหาวิทยาลัยบูรพา
2558	กรรมการวิชาการ การประชุมวิชาการชมรมสหายและเพลงก่ตองแห่งประเทศไทย	ชมรมสหายและเพลงก่ตองแห่งประเทศไทย
2558	กรรมการวิชาการ การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 9	มหาวิทยาลัยนเรศวร
2549 - 2550	คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้	มหาวิทยาลัยบูรพา
2550	คณะกรรมการเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออก: ฝ่ายการวิจัย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
2549 - 2553	คณะกรรมการพิจารณาการให้ทุนอุดหนุนการผลิตผลงานวิชาการประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการและการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550	มหาวิทยาลัยบูรพา
2551	คณะกรรมการประเมินคุณภาพของงานเพื่อเปลี่ยนตำแหน่ง	มหาวิทยาลัยบูรพา
2551	คณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการเพื่อการนำเสนอผลงานวิจัยประจำปี พ.ศ. 2551	มหาวิทยาลัยบูรพา
2550	คณะกรรมการร่างระเบียบ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเตรียมการรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ	มหาวิทยาลัยบูรพา
2550	ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอของบประมาณประจำปี พ.ศ. 2552	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
2546 – 2548	กองบรรณาธิการวารสารราชนครินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
2546 – 2548	กรรมการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอทุนรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

13.ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการสอบทั้งในระดับปริญญาเอก และโท ในหลายสถาบันดังนี้ (บางส่วน)

กรรมการการ สอบในระดับ ปริญญาเอก และโท ดังนี้	1. หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาเอก ชื่อ นายยุทธนากร สุขจันทร์ อยู่ในช่วงการทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน ชื่อหัวข้อ ผลกระทบของปรากฏการณ์ทะเลกรดต่อการสะสมทางชีวภาพ การขับออก และการแพร่กระจายสะสมของโคบอลต์ แคดเมียมและซีเซียม – 137 ในหอยแมลงภู่: ความท้าทายอุบัติใหม่ สังกัด มหาวิทยาลัยศิลปากร 2. หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาเอก ชื่อ นายพรชัย รุ่งศรี อยู่ในช่วงการทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ชื่อหัวข้อ การใช้จุลินทรีย์โพรไบโอติกในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งขาว. สถาบันการศึกษา มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 3. หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท ชื่อ นางสาว ... (จำชื่อไม่ได้) พ.ศ. 2566 สอบจบเรียบร้อยแล้ว แต่อยู่ระหว่างการแก้ไขเล่มเพื่อส่งบัณฑิตต่อไป ชื่อหัวข้อ บทบาทของผู้นำชุมชนในระดับหมู่บ้านต่อการออกกฎระเบียบในการอนุรักษ์ป่าชุมชน อำเภอโนนชัยภูมิ จังหวัดจันทบุรี สถาบันการศึกษา มรภ.รำไพพรรณี 4. หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท ชื่อ นายศุภชัย ยืนยง สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2562
---	---

ชื่อหัวข้อ ฟลักซ์และพฤติกรรมของสารอาหารละลายน้ำบริเวณปากแม่น้ำบางปะ
กง ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2560
สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

5.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท

ชื่อ นายปรตกร พรหมโคตร สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2562

ชื่อหัวข้อ การประยุกต์ใช้บอกซีโมเดลและดัชนียูโทรฟิเคชันในอ่าวไทยตอนบน

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

6.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท

ชื่อ นางสาวเบญจวรรณ คชเสนี

อยู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน

ชื่อหัวข้อ ฟลักซ์ของสารอาหารอนินทรีย์ละลายน้ำและของแข็งแขวนลอยที่

บริเวณปากแม่น้ำปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ **สถาบันการศึกษา**

มหาวิทยาลัยบูรพา

7.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท

ชื่อ นางสาวพงษ์วรรณ ขาวสะอาด สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2563

ชื่อหัวข้อ การเก็บรักษาอวัยวะสืบพันธุ์แบบแช่แข็งสำหรับการปลูกถ่ายเซลล์

สืบพันธุ์ในปลาสวาย (*Pangasianodon hypophthalmus*)

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

8.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท

ชื่อ นางปรารถนา ควรดี สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2557

ชื่อหัวข้อ ผลของวิตามินซีต่อการเจริญเติบโตและผลตอบแทนการเลี้ยงหอยหวาน

	สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 9.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาเอก ชื่อ เรือตรีสามารถ อาจอนงค์ ชื่อหัวข้อ แบบแผนการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวชายทะเลเชิงอนุรักษ์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด กรณีศึกษาหาดเจ้าหลาว อ่าวคุ้ง กระเบน และหาดแหลมเสด็จ จังหวัดจันทบุรี สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต 10.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท ชื่อนิสิต นางสาววิวรรธน์ ภูเกษร สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2550 ชื่อหัวข้อ การผลิตเยื่อกรองโคโคซานจากเปลือกกุ้ง <i>Penaeus vanamei</i> ที่สกัด ภายใต้ความดันและอุณหภูมิ สถาบันการศึกษา สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง 11.หน้าที่คือ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการสอบระดับปริญญาโท ชื่อนิสิต นางสาววีณา จิตรนิรัตน์ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2550 ชื่อหัวข้อ ปัจจัยที่มีผลต่อปฏิกิริยาการสลายตัวของเอสโตรเจนในน้ำ สถาบันการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
● เป็น อาจารย์ที่ ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ในระดับ	● 1.หน้าที่คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมของนิสิตระดับปริญญาโท ชื่อ นางสาวภัทรมน หุ่นลำพูน สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565 ชื่อหัวข้อ การศึกษาชนิดและปริมาณไมโครพลาสติกบริเวณแหล่งท่องเที่ยวในภาค ตะวันออกของประเทศไทย สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

ปริญญาโท ดังนี้	● 2. หน้าที่คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตระดับปริญญาโท ชื่อ นายคนศ แฝงศรีคำ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565 ชื่อหัวข้อ ชนิดและการแพร่กระจายของไมโครพลาสติกในปูม้าบริเวณนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย บูรพา ● 3. หน้าที่คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตระดับปริญญาโท ชื่อ นางสาวณัฐธิชา ช่างเพชรผล สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2565 ชื่อหัวข้อ ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายและความหนาแน่นของปลาวัย อ่อนและไข่ปลา และระยะเวลาในการวางแนวหญ้าทะเลเทียม บริเวณชายฝั่ง ตำบลไม้รูด จังหวัดตราด สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ● 4. หน้าที่คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมของนิสิตระดับปริญญาโท ชื่อ นางสาวจิตาภา กล้ากลิจิจ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2564 ชื่อหัวข้อ การเปลี่ยนแปลงของแพลงก์ตอนพืชที่สัมพันธ์กับแหล่งที่วางหญ้าทะเล เทียมบริเวณชายฝั่งทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตำบลไม้รูด จังหวัดตราด สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ● 5. หน้าที่คือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตระดับปริญญาโท ชื่อ นางศศิพา ฉิมพลี สำเร็จการศึกษาเมื่อ พ.ศ. 2560 ชื่อหัวข้อ การพัฒนารูปแบบการใช้ถ่านกัมมันต์จากเปลือกทุเรียนเพื่อกำจัด โครเมียมในน้ำเสียจากการวิเคราะห์ซีไอดี สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย บูรพา

● ภาระงานด้านการสอน	สอนในระดับปริญญาตรี ดังนี้ 1. Environmental Impact Assessment I 2. Marine Pollution 3. Techniques in Water Quality Analysis 4. Water and Wastewater Treatment I 5. Marine Environmental Technology 6. Research Methods in Marine Technology 7. Marine Vertebrates 8. Principle of Aquaculture 9. Selected Topics in Aquacultural Technology III 10. Special Problems in Marine Technology I 11. Special Problems in Marine Technology II 12. Seminar in Marine Technology 13. Field Experience สอนในระดับปริญญาโท ดังนี้ 1. Coastal Environmental Impact Assessment 2. Marine Restoration 3. Advanced Marine Technology 4. Technology of Water and Sediment Management for Aquaculture 5. Advanced Research Methods in Marine Technology 6. Seminar in Marine Technology I 7. Seminar in Marine Technology II 8. Selected Topics in Marine Technology III 9. Thesis
----------------------------	---

11.รางวัลหรือเกียรติคุณที่ได้รับ (ปีที่ได้รับ/ประเภทรางวัล/หน่วยงานที่มอบ)

- ศิษย์เก่าเกียรติยศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาบริการวิชาการ พ.ศ. 2566

14.ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่

● ผลงาน ที่แสดงถึง ความ เชี่ยวชาญเป็น พิเศษ (เขียนรูปแบบ บรรณานุกรม โดยลำดับคือ ชื่อเจ้าของ ผลงาน ชื่อ ผลงาน ปีที่ พิมพ์ และ แหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ ผลงาน)	หนังสือ: เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล. (2561). ตำราวิชามลพิษทางทะเล. คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา. 787 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล. (2561). เอกสารคำสอนวิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม. คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา. 320 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล. (2559). เอกสารคำสอนวิชาการบำบัดน้ำเสีย. คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา. 312 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล. (2563). เอกสารประกอบการสอนวิชาเทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา. 340 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล และชลี ไพบุลย์กิจกุล. (2563). คู่มือ: องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการขยายผลธนาคารปูม้า. 31 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล และชลี ไพบุลย์กิจกุล. (2563). คู่มือเสริมทักษะการเรียนรู้เรื่อง ขยะทะเลและไมโครพลาสติก: ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6. 16 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล และชลี ไพบุลย์กิจกุล. (2563). คู่มือเสริมทักษะการเรียนรู้เรื่อง ขยะทะเลและไมโครพลาสติก: ระดับมัธยมต้น. 20 หน้า. เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล และชลี ไพบุลย์กิจกุล. (2563). คู่มือเสริมทักษะการเรียนรู้เรื่อง ขยะทะเลและไมโครพลาสติก: ระดับอุดมศึกษา. 22 หน้า.
● ผลงาน ทางวิชาการ	

(เขียนรูปแบบ บรรณานุกรม โดยลำดับคือ ชื่อเจ้าของ ผลงาน ชื่อ ผลงาน ปีที่ พิมพ์ และ แหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ ผลงาน)	บทความวิจัย: ระดับนานาชาติ <u>Chantapa, B.,</u> Powtongsook, S. and Menasveta, P. (๒๐๐๓). Water quality control using <i>Spirulina platensis</i> in shrimp culture tanks. Aquaculture. 220(1-4): 355 – 366. [ranked number 12 of the top 25 most download article of the journal “Aquaculture” in 2003, Elsevier Publisher] Menasveta, P., Panritdam, T., Sihanonth, P., Powtongsook, S., <u>Chuntapa, B.</u> and Lee, P.G. (2001) Design and function of a closed, recirculating seawater system with denitrification for the culture of black tiger shrimp broodstock Aquacultural Engineering. 25(1): 35 - 49. [ranked number 18 of the top 25 most download article of the journal “Aquacultural Engineering” in 2003, Elsevier Publisher] <u>Chuntapa, B.,</u> Piyatiratitivorakul, S., Nitithamyong, C., Viyakarn, W. and Menasveta, P. (1998) Optimal lipid:Carbohydrate and protein:energy ratios for juvenile black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i> Fablicius. Aquaculture Research. 30: 825 – 830. บทความวิจัย: ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ภัทรมน หุ่นลำพูน, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, อุมาพร พลายระหาร และ ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล. (2566). การเปรียบเทียบชนิดของขยะพลาสติกในทะเล บริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันออก. แก่นเกษตร 51 ฉบับพิเศษ 1, 40-47.
---	--

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, อุมพร พลายระหาร และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2565).
ความหนาแน่นและประเภทของไมโครพลาสติกในดินตะกอนบริเวณชายฝั่งทะเล
อ่าวไทยตะวันออก วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 16 (2): กรกฎาคม -
ธันวาคม: 30 - 42.

จิตาภา กล้าสกิจ, เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2564). การ
เปลี่ยนแปลงของแพลงก์ตอนพืชที่สัมพันธ์กับแหล่งวางไข่ทะเลเทียมบริเวณ
ชายฝั่งตำบลไม้รูดจังหวัดตราด. แก่นเกษตร 49 ฉบับพิเศษ 1: 94-100.

นฐชา ช่างเพชรผล, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2564).
การใช้ไข่ทะเลเทียมในการฟื้นฟูปะการังปลาวัยอ่อนบริเวณชายฝั่งตำบลไม้รูด
อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด. แก่นเกษตร 49 ฉบับพิเศษ 1: 158-164.

คณศ แฝงศรีคำ, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2564).
การศึกษาปริมาณของไมโครพลาสติกในปูม้าบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง. แก่นเกษตร 49 ฉบับพิเศษ 1: 165-171.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, ชุตีรัตน์ โตหมื่นไวย, ทศวรรณ แต่งจันทร์ และ เบญจมาศ
ไพบูลย์กิจกุล. (2563). การประเมินคุณภาพน้ำชายฝั่งโดยใช้แพลงก์ตอนพืชสกุล
เด่น. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38(1): 104-111.

ภัทรมน หุ่นลำพูน, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล.
(2563). การจำแนกประชากรปลาเห็ด โคน (Sillago sihama) จากกระดูกหูด้วย
เทคนิคการวิเคราะห์ต้นไม้ตัดสินใจ. แก่นเกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: 145-152.

วรรณวิภา เกียรติพิริยะ, เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สุพัทธา อัฐนาค, อริษา ภา
บุตร และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชและ
คุณภาพน้ำบริเวณอ่าววนก จังหวัดจันทบุรี. ว. วิทย์. มข. 47: 110-116.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, บัลลังก์ฉัตร ฤทธาภัย และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2562).
ความชุกชุม และความหลากหลายของไส้เดือนทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน
จังหวัดจันทบุรี. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1: 1359-1364.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, จันทนา พันธุ์พราน, ศศิพา ฉิมพลี และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2562). การเปลี่ยนแปลงของเพลงก่ต๋อนสัตว์เชิงพื้นที่ และฤดูกาลบริเวณชายหาด ชุมชนบ้านตากวน และอ่าวประดู่ จังหวัดระยอง. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1: 1365-1372.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, ฐิติพงศ์ นาคสกุล, ศศิพา ฉิมพลี และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2561). ความหลากหลายของเพลงก่ต๋อนสัตว์บริเวณปากแม่น้ำพังราด จังหวัดระยอง. แก่นเกษตร 46 ฉบับพิเศษ 1: 1041-1046.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, รัชมี พลเดช และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2560). ความหลากหลายของเพลงก่ต๋อนพืชบริเวณชายหาดแหลมสิงห์ อ่าวเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี. แก่นเกษตร 45 ฉบับพิเศษ 1: 956-962.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, ภาวดี จันทร์แสง และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2559). การกระจายของหญ้าคาทะเลที่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยสิ่งแวดล้อม บริเวณอ่าวคังกระเบน จังหวัดจันทบุรี. ว. วิทย. มข. 44: 201-211.

เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, ศุภเสกข์ ไกรหาญ, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ อนุกุล บุรณประทีปรัตน์. (2559). พลั๊กซ์ของซิลิเกตบริเวณปากน้ำแฉมหนู อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี. แก่นเกษตร 44 ฉบับพิเศษ 1: 709-716.

เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, ณัฐวุฒิ สงจันทร์, นภาธิปต์ สิงห์สูง, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ อนุกุล บุรณประทีปรัตน์. (2559). ปริมาณและทิศทางการไหลของตะกอนบริเวณชายหาดท่องเที่ยว อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี. แก่นเกษตร 44 ฉบับพิเศษ 1: 1047-1053.

เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, ลภัสลดา ไกรสินธุ์, ศศิพา ฉิมพลี และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2558). ความหลากหลายของเพลงก่ต๋อนพืชบริเวณบ้านบางสระแก้ว อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี. แก่นเกษตร 43 ฉบับพิเศษ 1: 567-573.

เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, พิชณุ ยอดไพร์, สุเมตต์ ปุณณาการ และ
ชลิ ไพบูลย์กิจกุล. (2555). ความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน และปริมาณ
อินทรีย์วัตถุในดินบริเวณอ่าววนก อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดจันทบุรี. วารสารวิจัย มข.
17: 375-384.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, วาสนา ศิวจิรานนท์, อลิศ บัวเพ็ชร, โอบาร วงษ์
ประเสริฐ และ ชลิ ไพบูลย์กิจกุล. (2549). ผลกระทบกิจกรรมของชุมชนต่อ
คุณภาพน้ำของแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา. ว. สงขลานครินทร์ วทท.
28: 403-415. .

ชลิ ไพบูลย์กิจกุล ชุตีรัตน์ โตหมื่นไวย, ทศวรรณ แต่งจันทร์ และ เบญจมาศ
ไพบูลย์กิจกุล. (2563). การประเมินคุณภาพน้ำชายฝั่งโดยใช้แพลงก์ตอนพืชสกุล
เด่น. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38(1): 104-111.

ภัทรมน หุ่นลำพูน, ชลิ ไพบูลย์กิจกุล และ เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล.
(2563). การจำแนกประชากรปลาเห็ดโคน (*Sillago sihama*) จากกระดูกหูดด้วย
เทคนิคการวิเคราะห์ต้นไม้ตัดสินใจ. แก่นเกษตร 48 ฉบับพิเศษ 1: 145-152.

วรรณวิภา เกียรติพิริยะ, เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สุพัทธา อัฐนาถ, อริษา ภา
บุตร และ ชลิ ไพบูลย์กิจกุล. (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชและ
คุณภาพน้ำบริเวณอ่าววนก จังหวัดจันทบุรี. ว. วิทย. มข. 47: 110-116.

ชลิ ไพบูลย์กิจกุล, วัชรพงษ์ สัญหาธรรม และ เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2561).
การเจริญเติบโตและการลงเกาะของลูกหอยนางรมบริเวณปากแม่น้ำพังราด
จังหวัดระยอง. แก่นเกษตร 46 ฉบับพิเศษ 1: 948-954.

ชลิ ไพบูลย์กิจกุล, สาลินี ธาราพรรค, ศศิพา ฉิมพลี และ เบญจมาศ ไพบูลย์กิจ
กุล. (2559). ชีววิทยาบางประการปูทะเล *Scylla olivacea* บริเวณชายฝั่งชุมชน
บ้านบางสะแก จังหวัดจันทบุรี. แก่นเกษตร 44 ฉบับพิเศษ 1: 717-722.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, สกุลณา เสือช่วย, พรทิภา จินดาศรี, ศศิพา ฉิมพลี และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2557). ชีววิทยาบางประการปลากระบอกดำ *Liza subviridis* (Valenciennes, 1836) บริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี. แก่นเกษตร 42 ฉบับพิเศษ 1: 735-741. ..

วาริน แซ่ตั้ง, วิโรจน์ ละอองมณี, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2557). ปริมาณการนำไฟฟ้าของดินบริเวณปากแม่น้ำจันทบุรีในช่วงฤดูหนาวและฤดูฝน. แก่นเกษตร 42 ฉบับพิเศษ 1: 687-692.

บทความวิจัย: ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

พรชัย รุ่งศรี ประณีต งามเสน่ห์ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, กฤติมา กษมาวุฒิ และ สำเนา เสาวกุล. (2566). การใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกเพื่อเพิ่มผลผลิตของกุ้งขาว. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 17 (1): มกราคม - มิถุนายน: 41 - 51.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, สุทธิพันธ์ รอดทอง, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ เอกชัย มาลาพล. (2557). ผลของพื้นที่ผิวของตัวกรองชีวภาพที่มีผลต่อประสิทธิภาพการกำจัดแอมโมเนีย. แก่นเกษตร 42 ฉบับพิเศษ 1: 756-761.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, เบญจพร อุทัยศรี และชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2555). การพัฒนาเทคนิควัดการเจริญเติบโตของสาหร่ายช่อพริกไทย (*Caulerpa lentilifera*) โดยการวัดพื้นที่ภาพถ่าย. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง 21: 76-88.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สุพรรณิการ์ สมใจเพ็ง และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2550). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพ และระยะเวลาการแช่ตัวกรองชีวภาพเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. แก่นเกษตร 35: 227-234.

Paibulkichakul, B., Paibulkichakul, C., and Powtongsook, S. (2004). Effect of ozonation on bacteria and phytoplankton in the water from shrimp pond. *Khon Kaen Agric.* 32: 141-146.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, มะลิวัลย์ คุดะโค, รชนิมุข หิรัญสัจจาเลิศ, ศศิพา นิยมพลี และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2560). ผลของความเข้มข้นของกลีเซอรอลและระยะเวลาในการเก็บรักษาต่ออัตราการรอดของสาหร่าย *Chlorella* sp. โดยวิธีแช่แข็ง. *แก่นเกษตร* 45 ฉบับพิเศษ 1: 859-864.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, ชัยชนินทร์ เปี้ยวเหล็ก, รชนิมุข หิรัญสัจจาเลิศ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2559). ผลของการเสริมกลีบดอกดาวเรืองในอาหารต่อความเข้มข้นในกึ่งกลางดำ *Penaeus monodon*. *แก่นเกษตร* 44: 461-468...

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, เกรียงไกร แพทย์ประดิษฐ์ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2558). การวัดการเจริญเติบโตของกุ้งขาว *Litopenaeus vannamei* ด้วยภาพถ่าย. *แก่นเกษตร* 43 ฉบับพิเศษ 1: 536-541. ..

อนงค์ คุณอาจ, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2553). ผลของวัตถุดิบอาหารกลุ่มโปรตีนและไขมันต่อการกระตุ้นการอยากกินอาหารในหอยหวาน *Babylonia areolata*. *วารสารวิจัย มข.* 15: 1061-1066.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, เอกชัย มาลาพล, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ สรวิศ เผ่าทองสุข. (2552). ผลของขนาดฟองอากาศและความเค็มต่อประสิทธิภาพการแยกของแข็งทั้งหมดของเครื่อง แยกโม่สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. *วารสารวิจัย มข.* 14: 556-564.

ชลี ไพบูลย์กิจกุล, ทิราภรณ์ โยธะคง และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). ระดับโปรตีนที่เหมาะสมของอาหารสำเร็จรูปต่อการเจริญเติบโตของหอยหวาน (*Babylonia areolata* Link) วัยรุ่น. *วารสารวิจัย มข.* 13: 103-113.

ชลี ไพบุลย์กิจกุล, บัลลังก์ เนื่องแสง, บัญชา นิลเกิด, วศิน ยวนะเดมิย์ และ เบ็ญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล. (2550). ผลการใช้กล้วยเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตและ สารเหนียวในอาหารกุ้งกุลาดำ. แก่นเกษตร 35: 215-226.

บทความวิจัย: ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (บางส่วน)

Paibulkichakul, B., Suppaudom, K., Kraisin L. and Paibulkichakul, C. (2012). Seasonal variations of phytoplankton in Bang – Sakaow Mangrove forest, Chanthaburi Province. **Burapha University International Conference 2012**, July 9 - 11, 2012, Chonburi, Thailand.

Paibulkichakul, B., Thamrongtitidej, P., Mayomthong, P., Chemplee, S. and Paibulkichakul, C. (2012). The effects of ozone and salinity on bacteria inhibition *Vibrio harveyi*. **Burapha University International Conference 2012**, July 9 - 11, 2012, Chonburi, Thailand.

Paibulkichakul, C., Wannasut, N. and Paibulkichakul, B. (2012). Participation on mangrove conservation at Sanam Chai Mangrove, Chanthaburi Province. **Burapha University International Conference 2012**, July 9 - 11, 2012, Chonburi, Thailand.

Paibulkichakul, C., Wannarat, A., Waranit, P. and Paibulkichakul, B. (2012). Mangrove plantation of Bang Sa Kaow Community, Leam Sing

District, Chanthaburi Province. **Burapha University International Conference 2012**, July 9 - 11, 2012, Chonburi, Thailand.

Paibulkichakul, B., Pronnoi, S., Putchakarn, S. and **Paibulkichakul, C.** (2007). Differences in decomposition and nutrients among mangroves stands of different ages in Chanthaburi Province, Thailand. **International Conference on Integration of Science & Technology for Sustainable Development**, 26 - 27 April 2007, Bangkok, Thailand.

Paibulkichakul, C., Yamwong, K., Putchakarn, S. and Paibulkichakul, B. (2007). Relationship between polychaete and organic matter at Nong-Sanamchai mangrove forest, Chanthaburi Province. **International Conference on Integration of Science & Technology for Sustainable Development**, 26 - 27 April 2007, Bangkok, Thailand.

Chuntapa, B., Powtongsook, S. & Menasveta, P. (2002). Improvement of water quality in shrimp pond by integrating culture of shrimp with the microalga, *Spirulina platensis*. **International Conference: The Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference**, Hawaii International Conference Center, University of Hawaii.

Chuntapa, B., Piyatiratitivorakul, S., Nitithamyong, C., Viyakarn, W. And Menasveta, P. (1998). Optimal lipid:Carbohydrate and protein:energy ratios for juvenile black tiger shrimp *Penaeus monodon* Fablicius.

International Conference: The Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference, Phuket Arcadia Hotel and Resort, Phuket, Thailand.

บทความวิจัย: ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการภายในประเทศ (บางส่วน)

Paibulkichakul, B., Matusornsakoon, S., and Paibulkichakul, C. (2009).

The effects of ozone and salinity on decolorization in water.

Proceeding of the 35 th Congress on Science and Technology of Thailand, 15 - 17 October 2009, The Tide Resort, Chonburi, Thailand.

Paibulkichakul, B., Longsirikong, D., Chemplee, S., and Paibulkichakul,

C. (๒๐๐๙). Effect of optimal level of calcium and phosphorus on growth rate of spotted babylonia (*Babylonia areolata* Link, ๑๘๐๗).

Proceeding of the 35 th Congress on Science and Technology of Thailand, 15 - 17 October 2009, The Tide Resort, Chonburi, Thailand.

Chongmeedech, D., Paibulkichakul, B., and Paibulkichakul, C. (๒๐๐๙).

Effect of temperature on resting egg formation of rotifer *Brachionus plicatilis* with *Chlorella* sp. **Proceeding of the 35 th Congress on Science and Technology of Thailand**, 15 - 17 October 2009, The Tide Resort, Chonburi, Thailand.

เบญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, อำนวย ศรีปัตตา, ศศิพา ฉิมพลี และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2556). การประยุกต์ใช้สาหร่ายไฟเพื่อการบำบัดแอมโมเนียใน

ห้องปฏิบัติการ. การประชุมวิชาการสำหรับเยาวชนและเพลงก็ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 6, 28 – 30 มีนาคม 2556, ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส, โรงแรมดิเอ็มเพรส, เชียงใหม่.

พัชรญา อุปนันท์, สุมัตต์ ปุจฉาการ, ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล, วิโรจน์ ละอองมณี, เพ็ญจันทร์ ละอองมณี และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2557). ความหลากหลายของสัตว์ทะเลหน้าดินขนาดใหญ่โดยการลากคราดในอ่าวไทย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4, 10 - 12 มิถุนายน 2557, ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.

Paibulkichakul, C., and Paibulkichakul, B. (2009). Settlement rate of *Babylonia areolata* on various substrates. **Proceeding of the 35th Congress on Science and Technology of Thailand**, 15 - 17 October 2009, The Tide Resort, Chonburi, Thailand.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, วนิดา วงศ์มะรัต, วิลาวัลย์ มานิตย์, สุวิมล มณีโชติ, ชุตติมา กว้างสวัสดิ์ และ ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล. (2550). การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของแพลงก์ตอนพืชบริเวณป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการสำหรับเยาวชนและเพลงก็ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 3, 21 - 23 มีนาคม 2550, กรุงเทพฯ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, กมลพร ทรัพย์สายพิน, ดนุตา ยุวจิเสรี และ ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล. (2550). ความแตกต่างของปริมาณธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในป่าที่มีลักษณะต่างกันของ ป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550, กรุงเทพฯ.

Benjamas Paibulkichakul, Suphachai Boonrod and Chalee Paibulkichakul (2006). Effect of aquacultural activities distance on abundance at Nong-Sanamchai mangrove forest, Chanthaburi Province (Proceeding by Peer review) **Proceeding of the 32 th Congress on Science and Technology of Thailand**, Queen Sirikit Convention Center, Thailand.

Benjamas Paibulkichakul, Wanthana Pimsuwan and Chalee Paibulkichakul (2006) Decomposition of mangrove leaf litter in Nong-Sanamchai mangrove forest, Chanthaburi Province (Proceeding by Peer review) **Proceeding of the 32th Congress on Science and Technology of Thailand**, Queen Sirikit Convention Center, Thailand.

Benjamas Paibulkichakul, Jaruwan Buakaew and Chalee Paibulkichakul (2006) Efficiency of sand, activated carbon and bioball for water treatment in artemia culture tank (Proceeding by Peer review) **Proceeding of the 32th Congress on Science and Technology of Thailand**, Queen Sirikit Convention Center, Thailand.

Benjamas Paibulkichakul and Chalee Paibulkichakul (2006). Comparision of biofilter efficiency for water treatment in artemia culture. **The Seminar on Fisheries 2006, Department of Fisheries and Southeast Asian Fisheries Development Center, Thailand.**

Paibulkichakul, B., Jangrassa, S., Paibulkichakul, C. and Powtongsook, S. (2005) Effect of aeration rate on nitrogenous compounds

conversion in water and sediment from shrimp pond. **Proceedings of 31th Congress on Science and Technology of Thailand**, 18 - 20 October 2005, Technopolis, Suranaree University of Technology, Nakorn Ratchasima, pp. 302.

Paibulkichakul, B., Khumkum, N. and Paibulkichakul, C. (2005) Effect of salinity and light intensity on total nitrogenous compounds uptake efficiency of the red macroalga *Gracilaria edulis*. **Proceedings of 31th Congress on Science and Technology of Thailand**, 18 - 20 October 2005, Technopolis, Suranaree University of Technology, Nakorn Ratchasima, pp. 302.

Paibulkichakul, C., Siriwan Ussavauschariyakul and Paibulkichakul, B. (2005) Effect of salinity and light intensity on total nitrogenous compounds uptake efficiency of the green macroalga *Caulerpa lentillifera* **Proceedings of 31th Congress on Science and Technology of Thailand**, 18 – 20 October 2005, Technopolis, Suranaree University of Technology, Nakorn Ratchasima, pp. 302.

เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, ขลิ ไพบูลย์กิจกุล และ สรวิต เผ่าทองสุข. (2548). ผลของการพ่นโอโซนต่อแพลงก์ตอนในบ่อเลี้ยงกุ้ง. **การประชุมวิชาการสหราชอาณาจักรและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 2**, 23 – 25 มีนาคม 2548, โรงแรมฮอลิเดย์ การ์เดน, เชียงใหม่.

Paibulkichakul, B., Jitnirat, W., Kawinphan, T., Paibulkichakul, C., Powtongsook, S. (2004) Effect of ozonation on bacteria and phytoplankton in the water from shrimp pond. **Proceedings of 30th**

Congress on Science and Technology of Thailand, 19 – 21

October 2004, Impact Exhibition and Convention Center, Muang
Thong Thani, pp. 210 - 211.

เบญจมาศ ไพบุลย์กิจกุล, สลี ไพบุลย์กิจกุล และสรวิศ เผ่าทองสุข (2548) ผลของ
การพ่นไอโซนต่อแมลงก่ต่อนในบ่อเลี้ยงกุ้ง. **การประชุมวิชาการสำหรับวัยและ
แมลงก่ต่อนแห่งชาติ ครั้งที่ 2**, 23 – 25 มีนาคม 2548 ณ โรงแรมฮอเลียด์การ์
เดน จ.เชียงใหม่.

เบญจมาศ จันทะภา, สรวิศ เผ่าทองสุข และเปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต (2544) การ
ควบคุมคุณภาพน้ำในถังเลี้ยงกุ้งกุลาดำความหนาแน่นสูงโดยการเลี้ยงร่วมกับ
สาหร่ายสไปรูลินา. **เอกสารการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 27** วันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2544 ณ โรงแรม ลี การ์เดนส์
พลาซ่า จังหวัดสงขลา หน้า 695.

เบญจมาศ จันทะภา, สรวิศ เผ่าทองสุข และเปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต (2543) การ
ควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำโดยการเลี้ยงร่วมกับสาหร่ายสไปรูลินา.
**เอกสารการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่
26** วันที่ 18 – 20 ตุลาคม 2543 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ หน้า 481.

เบญจมาศ จันทะภา, สรวิศ เผ่าทองสุข และเปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต (2540) การ
ตรึงเซลล์สาหร่ายสีเขียว (*Dunaliella* sp.) เพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งระบบปิด.
เอกสารการประชุมประจำปีของนักเรียนทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ณ
โรงแรมแอมบาสเดอร์จอมเทียน พัทยา จังหวัดชลบุรี.

Update: 29 มกราคม พ.ศ. 2567