

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ประวัติส่วนตัว           | <p>ผศ. ดร. ชลี ไพบูลย์กิจกุล<br/> Assist.Prof. Dr. Chalee Paibulkichakul<br/> pchalee@buu.ac.th</p>   |
| การศึกษา/คุณวุฒิ         | <p>2546 วท.ด. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br/> 2540 วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br/> 2535 วท.บ. (สัตวศาสตร์) สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง</p>   |
| ตำแหน่งวิชาการ           |   |
| ความเชี่ยวชาญ            | อาหารสัตว์น้ำ, การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, การเพาะเลี้ยงสาหร่าย, นิเวศวิทยาป่าชายเลน   |
| ประสบการณ์การทำงาน       | <p>ต.ค. 2551- ต.ค. 2556 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ<br/> เม.ย. 2551- ก.ย. 2551 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ<br/> ส.ค. 2549 – มี.ค. 2551 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ</p>  |
| ผลงานวิชาการ และงานวิจัย | <p>2549 เอกสารประกอบการสอนวิชา 811306 โภชนาการสัตว์น้ำ - Aquatic Animal Nutritio</p> <p><b>การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ(International Proceedings)</b><br/> <b>Paibulkichakul, C., Wannasut, N. and Paibulkichakul, B. (2012).</b> Participation on mangrove conservation at Sanam Chai Mangrove, Chanthaburi Province. Burapha University International Conference 2012, July 9-11, 2012, Chonburi, Thailand.</p> <p><b>Paibulkichakul, C., Wannarat, A, Waranit, P. and Paibulkichakul, B. (2012).</b> 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., Suppaudom, K, Kraisin L. and <b>Paibulkichakul, C.</b>(2012). Seasonal variations of phytoplankton in Bang – Sakaow Mangrove forest, Chanthaburi Province. Burapha University. International Conference 2012, July 9-11, 2012, Chonburi, Thailand.</p> <p>Paibulkichakul, B., Thamrongtitej, P., Mayomthong, P., Chemplee, S. and <b>Paibulkichakul, C.</b>(2012). The effects of ozone and salinity on bacteria inhibition <i>Vibrio harveyi</i>. Burapha University. International Conference 2012, July 9-11, 2012, Chonburi, Thailand.</p> <p><b>Paibulkichakul, C., Yamwong, K, Putchakam, S. and Paibulkichakul, B. (2007).</b> Relationship between polychaete and organic matter at Nong-Sanamchai mangrove forest, Chanthaburi Province. International Conference on Integration of Science &amp; Technology for Sustainable Development, 26-27 April 2007, Bangkok, Thailand.</p> <p>Paibulkichakul, B., Pronnoi, S., Putchakam, S. and <b>Paibulkichakul, C. (2007).</b> Differences in decomposition and nutrients among mangroves stands of</p> |

different ages in Chanthaburi Province, Thailand. International Conference on Integration of Science & Technology for Sustainable Development, 26-27 April 2007, Bangkok, Thailand.

**Paibulkichakul, C., Piyatiratitivorakul, S. and Menasveta, P. (2002).** Effect of astaxanthin on maturation performance in adolescent pond-reared black tiger shrimp *Penaeus monodon*. Proceedings of the Fourth Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference, 22-26 April 2002, Hawaii, USA.

**Paibulkichakul, C., Piyatiratitivorakul, S., Kittakoop, P. and Menasveta, P. (1997).** Optimal levels of lecithin and cholesterol in diet for black tiger prawn *Penaeus monodon* larvae. Proceedings of the 2nd Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference, 7-10 May 1997, Phuket, Thailand.

**การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับประเทศ (National Proceedings)**

**พัชรญา อปุนันท์,สุเมตต์ปจฉภาการ, ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล, วิโรจน์ ละอองมณี, เพ็ญจันทร์ ละอองมณี และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2557).** ความหลากหลายของสัตว์ทะเลหน้าดินขนาดใหญ่โดยการลากคราดในอ่าวไทย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่4, 10-12 มิถุนายน 2557, ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองศิริราชสมบัติ ครบ 60 ปี, มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์,สงขลา.

**ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล, ชนุดม กำลังดีและ เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล. (2556).** การพัฒนาเทคนิคการวัดการเจริญเติบโตของ *Chlorella vulgaris* โดยการวัดพื้นที่จากภาพถ่าย. การประชุมวิชาการสำหรับวัยและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่6, 28-30 มีนาคม 2556, ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส, โรงแรมดิเอ็มเพรส, เชียงใหม่.

**เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, อำนวย ศรีปัทมา, ศศิภา ฉิมพลีและ ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล. (2556).** การประยุกต์ใช้สารทรายไฟเพื่อการบำบัด แอมโมเนียในห้องปฏิบัติการ. การประชุมวิชาการสำหรับวัยและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่6, 28-30 มีนาคม 2556, ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส, โรงแรมดิเอ็มเพรส, เชียงใหม่.

**ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล, สายสมร ทองฮุย และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2556).** ผลของเกลือทะเลต่อการเลี้ยงหอยหวาน *Babylonia areolata* (Link, 1807). การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่51, 5-7 กุมภาพันธ์2556, กรุงเทพฯ. หน้า493-500.

**ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล, สุธีรา แซ่จิ่ง, สุเมตต์ปจฉภาการ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2556).** ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์หน้าดินบริเวณป่าชายเลนสนามไชยจังหวัดจันทบุรีการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่1, 21-23 มกราคม 2556, ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, จังหวัดพิษณุโลก.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, ณัฐพล แซ่มเพ็ชร และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2553). การพัฒนาเทคนิควัดการเจริญเติบโตของ *Skeletonema costatum* โดยการวัดพื้นที่ภาพถ่าย. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ครั้งที่48, 3-5 กุมภาพันธ์ 2553, กรุงเทพฯ.

**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.

Paibulkichakul, B., Matusomsakoon, S., and **Paibulkichakul, C.** (2009). The effects of ozone and salinity on decolorization in water. Proceeding of the 35th 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.** (2009). Effect of optimal level of calcium and phosphorus on growth rate of spotted *Babylonia* (*Babylonia areolata* Link, 1807). Proceeding of the 35th Congress on Science and Technology of Thailand, 15-17 October 2009, The Tide Resort, Chonburi, Thailand.

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

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, ทริภรณ์ โยระคง, วชิณศิริศรีรักษ์ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). ระดับโปรตีนที่เหมาะสมของอาหารสำเร็จรูปต่อการเจริญเติบโตของหอยหวานวัยรุ่นการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเพื่อการเพาะและเลี้ยงหอยหวานเชิงพาณิชย์แบบครบวงจรของประเทศไทย”, 16 กุมภาพันธ์ 2551, สุราษฎร์ธานี.

อนงค์ คุณอาจ, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2551). การทดสอบความอยากอาหารของหอยหวานด้วยวัตถุอาหารกลุ่มโปรตีนและไขมัน. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาเพื่อการเพาะและเลี้ยงหอยหวานเชิงพาณิชย์แบบครบวงจรของประเทศไทย”, 16 กุมภาพันธ์ 2551, สุราษฎร์ธานี.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, จิตรรัตน์ ศรีคล้าย, ต่อพงษ์เงินหล่อ, ศศิพา ภูมิพลี, สุมัตต์ ปุจฉาการ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). ความแปรผันของสังคมสัตว์หน้าดินบริเวณป่าชายเลนหนองสนมไผ่ จังหวัดจันทบุรีการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ครั้งที่46, 29 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2551, กรุงเทพฯ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, สุวรรณา ภาณะตระกุล, ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกถา และ สุธาทิพย์

มาฟู. (2551). การเปรียบเทียบการปนเปื้อนของปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน บริเวณปากแม่น้ำแฉงหนุจังหวัดจันทบุรีและปากแม่น้ำระยอง จังหวัดระยอง. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ครั้งที่46, 29 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2551, กรุงเทพฯ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, วนิดา วงศ์มะรวด, วิลาวัลย์ มานิตย, สุวิมล มณีโชติ, ชุตติมา กวางสวัสดิ์ และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2550). การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของแพลงก์ตอนพืชบริเวณป่าชายเลนหนองสนมไผ่ จังหวัดจันทบุรีการประชุมวิชาการสหราชอาณาจักรและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่3, 21-23 มีนาคม 2550, กรุงเทพฯ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, กมลพร ทรัพย์สายพิณ, ดนุดา ยูวจีเสรีและ **ชลี ไพบูลย์กิจกุล**. (2550). ความแตกต่างของปริมาณธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในป่าที่มีลักษณะต่างกัน ของป่าชายเลนหนองสนมไผ่ จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ครั้งที่45, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550, กรุงเทพฯ.

**Paibulkichakul, C.**, Buakheaw, J. and Paibulkichakul, B. (2006). Efficiency of sand, activated carbon and bioball for water treatment in Artemia culture tank. 32nd Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.

Paibulkichakul, B., Phimsuwan, W. and **Paibulkichakul, C.** (2006). Decomposition of mangrove leaf litter in Nong-Sanamchai, Chanthaburi Province. 32nd Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.

Paibulkichakul, B., Boonrod, S. and **Paibulkichakul, C.** (2006). Effect of aquacultural activities distance on abundance at Nong-Sanamchai Mangrove Forest, Chanthaburi province. 32nd Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.

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

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลี ไพบูลย์กิจกุล**. (2549). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวกรองชีวภาพเพื่อการบำบัด น้ำในการเพาะเลี้ยงอาร์ทีเมีย. การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2549. 25-27 กรกฎาคม 2549. กรุงเทพฯ.

มกรานนท์ โทธิชัย , **ชลี ไพบูลย์กิจกุล**, วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย และ สุบัณฑิต นิมิตรนั. (2549). การพัฒนาระบบหมุนเวียนน้ำแบบปิดด้วยการใช้สาหร่ายและตัวกรองชีวภาพในการ บำบัด ในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบพัฒนา. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่5. 8-10 มีนาคม 2549. กรุงเทพฯ.

Paibulkichakul, C., Ussavauschariyakul, S. and Paibulkichakul, B. (2005). Effect of salinity and light intensity on total nitrogenous compounds uptake efficiency of the green macroalgae *Caulerpa lentillifera*. 31<sup>st</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 18-20 October 2005, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima.

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. 31<sup>st</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 18-20 October 2005, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima.

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*. 31<sup>st</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 18-20 October 2005, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และ สรวิต เผ่าทองสุข. (2548). ผลของการพ่นไอโซนต่อแพลงก์ตอนในบ่อเลี้ยงกุ้ง. การประชุมวิชาการสหราชอาณาจักรและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 2, 23-25 มีนาคม 2548, โรงแรมฮอลเดย์การ์เดน, เชียงใหม่.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, นภาพร เลียดประถม, วศิน ยุวระเดมิย์, บัญชา นิลเกิด และ บัลลังก์ เนื่องแสง. (2548). การพัฒนาระบบหมุนเวียนน้ำแบบปิดด้วยการใช้สาหร่ายเม็ดพริกไทย *Caulerpa* sp. และวัสดุเพิ่มพื้นที่ผิวในการบำบัดคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ *Penaeus monodon*. การประชุมวิชาการสหราชอาณาจักรและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 2, 23-25 มีนาคม 2548, โรงแรมฮอลเดย์การ์เดน, เชียงใหม่.

ประภาภรณ์ เทิดสุทธิธรรณภูมิ และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2548). ผลของความเข้มแสงและความเข้มข้นของแอมโมเนียต่อกาตูดซับ สารอาหารของสาหร่ายเม็ดพริกไทย *Caulerpa lentillifera*. การประชุมวิชาการสหราชอาณาจักรและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 2, 23-25 มีนาคม 2548, โรงแรมฮอลเดย์การ์เดน, 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. 30<sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand, 19-21 October 2004, Impact Exhibition and Convention Center, Muang Thong Thani, Bangkok.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, สมเกียรติ ปิยะธีรธิติวรกุล และ เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต. (2545). ผลของน้ำมันปลาต่อความสมบูรณ์เพศในกุ้งกุลาดำพ่อแม่พันธุ์จากการเพาะเลี้ยง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28, 24-26 ตุลาคม 2545, ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, เบ็ญจมาศ จันทะภา, สมเกียรติ ปิยะธีรธิติวรกุล และ เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต. (2545). ผลของแอสทาเซนทินต่ออัตราการเติบโตและปริมาณสเปิร์มใน

กึ่งกุลาคำก่อนวัยเจริญพันธุ์. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28, 24-26 ตุลาคม 2545, ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

**ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (International Journals)**

Paibulkichakul, C., Piyatiratitivorakul, S., Sorgeloos, P., and Menasveta, P. (2008).

Improved maturation of pond-reared, black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) using fish oil and astaxanthin feed supplements.

Aquaculture 282: 83-89.

Paibulkichakul, C., Piyatiratitivorakul, S., Kittakoop, P., Viyakam, V., Fast, A.W., and Menasveta, P. (1998). Optimal dietary levels of lecithin and cholesterol for black tiger prawn *Penaeus monodon* larvae and postlarvae.

Aquaculture 167: 273-281.

**ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับประเทศ (National Journals)**

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล, เกรียงไกร แพทย์ประดิษฐ์ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2558).**

การวัดการเจริญเติบโตของกุ้งขาว *Litopenaeus vannamei* ด้วยภาพถ่าย.

แก่นเกษตร 43 ฉบับ พิเศษ 1: 536-541.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, ลภัสสดา ไกรสินธุ์, ศศิพา นิยมพลี และ **ชลิ ไพบูลย์**

**กิจกุล. ความหลากหลายของแหล่งกักต่อน้ำขบบริเวณบ้านบางสระแก้ว อ.แหลม**

สิงห์ จ.จันทบุรี. แก่นเกษตร 43 ฉบับ พิเศษ 1: 567-573.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล, สกฤตนา เสือช่วย, พรทิภา จินดาศรี, ศศิพา นิยมพลี และ เบ็ญจมาศ**

**ไพบูลย์กิจกุล. (2557). ชีววิทยาบางประการปลาระบบอกค้ำ *Liza subviridis***

(Valenciennes, 1836) บริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสระแก้ว อำเภอแหลมสิงห์

จังหวัด จันทบุรี. แก่นเกษตร 42 ฉบับ พิเศษ 1: 735-741.

วาริน แซ่ตั้ง, วิโรจน์ ละอองมณี, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล.**

(2557). ปริมาณการนำไฟฟ้าของดินบริเวณปากแม่น้ำจันทบุรีในช่วงฤดูหนาว

และฤดูฝน. แก่นเกษตร 42 ฉบับ พิเศษ 1: 687-692.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, สุทธิพันธ์ รอดทอง, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และ เอกชัย

มาลาพล. (2557). ผลของพื้นที่ผิวของตัวกรองซีเมนต์ที่มีผลต่อประสิทธิภาพ

การกำจัดแอมโมเนีย. แก่นเกษตร 42 ฉบับ พิเศษ 1: 756-761.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, เบญจพร อุทัยศรี และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล. (2555).**

การพัฒนาเทคนิควัดการเจริญเติบโตของสาหร่ายช่อพริกไทย (*Caulerpa*

*lentilifera*) โดยการวัดพื้นที่ภาพถ่าย. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง 21:

76-88.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, พิษณุ ยอดไพโร, สุเมตต์ ปุจฉาการ และ **ชลิ ไพบูลย์**

**กิจกุล. (2555). ความหลากหลายของสัตว์หน้าดินและปริมาณอินทรีย์วัตถุใน**

ดินบริเวณอ่าววนก อำเภอน้ำใหม่ จังหวัดจันทบุรี. วารสารวิจัย มข. 17:

375-384.

ลำเจียก ปะสุรัมย์, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล, ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิและ ดุสิต ศรีวีไล.**

(2554). ชนิดและการกระจายซีสตรังไฟโตแพลงก์ตอนในบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. วารสารวิจัย มข. 16:444-453.

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

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, มาลาพล, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุลและ สรวิต ฝ่าทองสุข. (2552). ผลของขนาดฟองอากาศและความเค็มต่อประสิทธิภาพการแยกของแข็งทั้งหมดของเครื่องแยกโม่สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. วารสารวิจัย มข. 14: 556-564.

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

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, บัลลังก์ เนื่องแสง, บัญชา นิลเกิด, วศิณ ยูวะเดมีย์และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2550). ผลการใช้กล้วยเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตและสารเหนียวในอาหารกุ้งกุลาดำ. เกษตร 35: 215-226.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สุพรรณนิการ์ สมใจเพ็ง และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2550). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพ และระยะเวลาการแช่ตัวกรองชีวภาพเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. เกษตร 35:227-234.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, วาสนา ศิวจิรานนท์, อลิศ บัวเพชร, โอฟาร วงษ์ประเสริฐ และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2549). ผลกระทบกิจกรรมของชุมชนต่อคุณภาพน้ำของแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 28: 403-415.

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.

#### รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Research Reports)

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุลและ รชนิมุข หิรัญสังจาเลิศ. (2557). การพัฒนาสารเร่งสีสำหรับสัตว์น้ำจากดอกดาวเรือง *Tagetes erecta*. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์งบประมาณปี 2556 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล, รชนิมุข หิรัญสังจาเลิศ และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2557). การพัฒนาและออกแบบระบบบำบัด น้ำทางชีวภาพในโรงเรือนที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2556 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

รชนิมุข หิรัญสังจาเลิศ, เนตรชนก ธรรมเนียมดี, ปารีชาติ ชุมทอง, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2557). การค้นหาเครื่องหมายพันธุกรรมชนิด cDNA-AFLP ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของกุ้งกุลาดำ *Penaeus monodon* ในบ่อดิน. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2556 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2555). การประเมินศักยภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการป่าชายเลนสนามไซย จังหวัดจันทบุรี ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง และการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์เสนอสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2554). ความสัมพันธ์ของการประเมินคุณค่าทรัพยากรสัตว์น้ำกับเศรษฐกิจฐานรากบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอสทิงพระ จังหวัดจันทบุรี. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์งบประมาณปี 2553 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2554). การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของประชาคมสัตว์หน้าดินและแพลงก์ตอนพืชบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอสทิงพระ จังหวัดจันทบุรี. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2553 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2554). ศักยภาพชุมชนในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง: กรณีศึกษาของชุมชนในเขตอ่าวมาก อำเภอน้ำใหม่ จังหวัดจันทบุรี. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์เสนอสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, บัญชา นิลเกิด, มลฤดีสนธิ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2553). การศึกษาเทคนิคการเพิ่มอัตราการลงเกาะของหอยหวาน *Babylonia areolata*. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2552 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, บัญชา นิลเกิด, มลฤดีสนธิ และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2553). การศึกษาอัตราการดูดซึมแร่ธาตุแคลเซียม และฟอสฟอรัสเพื่อเพิ่มผลผลิตในการเพาะเลี้ยงหอยหวานวัยรุ่นในเชิงพาณิชย์ (*Babylonia areolata* Link, 1807). รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2552 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, มลฤดีสนธิ, บัญชา นิลเกิด และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2553). การศึกษาภูมิคุ้มกัน และการประยุกต์ใช้ปีศาจลูกในหอยหวาน *Babylonia areolata* Link 1807. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2552 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

บัญชา นิลเกิด, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, มลฤดีสนธิ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2553). การเพิ่มประสิทธิภาพของการสืบพันธุ์ในหอยหวาน (*Babylonia areolata* Link 1807) โดยการกระตุ้นด้วยอุณหภูมิความเค็ม และฮอร์โมน. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี 2552 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2552) การเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตทะเลหน้าดิน. รายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณคณะเทคโนโลยีทางทะเล.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). การศึกษาความเป็นพิษ



เฉียบพลัน ของคลอรีนแอมโมเนียและไนไตรท์ต่อหอยหวาน *Babylonia areolata* ระยะเวลาวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณคณะเทคโนโลยีทางทะเล.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2551). การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของประชาคมสัตว์หน้าดินและแพลงก์ตอนพีซีบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอสทิงพระ จังหวัดจันทบุรี. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). ความสัมพันธ์ของการประเมินคุณค่าทรัพยากรสัตว์น้ำกับเศรษฐกิจฐานรากบริเวณชายฝั่งชุมชนบ้านบางสะแก อำเภอสทิงพระ จังหวัดจันทบุรี. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

บัลลังก์ เนื่องแสง, บัญชา นิลเกิด, วศิน ยุวระตมีย์และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**. (2551). ผลของเอนไซม์ทริบซินต่อความสามารถในการย่อยอาหารและการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาหารกุ้งกุลาดำ. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี2550 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

บัญชา นิลเกิด, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, วศิน ยุวระตมีย์,บัลลังก์ เนื่องแสง และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2551). การศึกษาแพลงก์ตอนกลุ่มไดอะตอมเพื่อใช้ควบคุมคุณภาพน้ำในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบหมุนเวียนน้ำแบบปิด.รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี2550 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, บัญชา นิลเกิด และสรวิศ เผ่าทองสุข. (2551). เทคโนโลยีการบำบัดคุณภาพน้ำโดยใช้เครื่องกรองแบบแยกโฟมในการแยกสารประกอบแขวนลอยในน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์งบประมาณปี2550 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สรวิศ เผ่าทองสุข, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** และบัญชา นิลเกิด. (2551). เทคโนโลยีการบำบัด น้ำโดยการใช้ออกซิเจนเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี2550 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

บัญชา นิลเกิด, **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2550).ประสิทธิภาพของหอยสองฝา *Pillucina vietnamica* และ *Lucina dollii* ในการลดปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H<sub>2</sub>S) ในดินตะกอนและในน้ำ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์งบประมาณปี2550 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, สุพรรณิการ์ สมใจเพ็ง และ **ชลิ ไพบูลย์กิจกุล** (2550) การประเมินประสิทธิภาพของวัสดุกรองชีวภาพรูปแบบต่างๆ ที่มีผลต่อขบวนการไนตริฟิเคชันในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากคณะเทคโนโลยีทางทะเล ประจำปี2549.

**ชลิ ไพบูลย์กิจกุล**, บัลลังก์ เนื่องแสง, บัญชา นิลเกิด, วศิน ยุวระตมีย์ และ เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล. (2549). การพัฒนาอาหารกุ้งกุลาดำโดยใช้กล้วยเป็นแหล่ง

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <p>คาร์โบไฮเดรตและสารเหนียว. รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์งบประมาณปี2548<br/>เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.</p> <p><b>ชลิ ไพบุลย์กิจกุล</b>, นภาพร เลียดประถม, วศิน ยูวณะตมีย์, บัญชา นิลเกิด และบัลลังก์<br/>เนื่องแสง. (2548). การพัฒนาระบบหมุนเวียนน้ำแบบปิดด้วยการใช้สาหร่าย<br/>และแบคทีเรียในการบำบัด น้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบพัฒนา. รายงานวิจัย<br/>ฉบับสมบูรณ์งบประมาณปี2546 เสนอคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.</p>   |
| <p><b>อบรม</b></p> | <p>อบรมหลักสูตร “ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษายกระดับขั้นสูง (Advanced course)”</p> <p>2553 อบรมเชิงปฏิบัติการ “ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษายกระดับขั้นสูง บวรพา”</p> <p>2552 Workshop advanced training course on algal biotechnology</p> <p>2551 อบรมเชิงปฏิบัติการ “การเตรียมประเมินคุณภาพการศึกษายกระดับขั้นสูง”</p> <p>2550 อบรมเชิงปฏิบัติการ “การเตรียมประเมินคุณภาพการศึกษายกระดับขั้นสูง”</p> <p>2550 อบรมเชิงปฏิบัติการ “Bioassessment of Water Quality”</p> <p>2550 อบรม “โครงการพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง”</p> <p>2549 อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "ระบบบำบัด น้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ Advance<br/>Techniques for Microbial Detection: Fluorescence in situ hybridization (FISH)"</p> <p>2549 อบรมหลักสูตร "ชีววิทยาการประมง และการจัดการประมง"</p> <p>2549 อบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการ "ผู้ประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา"</p> |