

## ประวัติคณะผู้วิจัย

### ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ- นามสกุล นางสาว กาญจนา พยุหะ  
Miss Kanjana Payooaha
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3440700475703
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ระดับ 7
4. ที่ทำงาน โครงการจัดตั้งภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190  
โทรศัพท์ 045-353507 01-8793400  
โทรสาร 045-353576  
E-mail address : [kan@agri.ubu.ac.th](mailto:kan@agri.ubu.ac.th)

### 5. ประวัติการศึกษา

1. ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาประมง ปีที่จบ พ.ศ.2532 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การประมง ปีที่จบ พ.ศ. 2535 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. ปริญญาเอก (D.Tech. Sc.) สาขา Aquaculture ปีที่จบ พ.ศ. 2545 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology: AIT)

#### การอบรมดูงาน

1. การอบรมขั้นสูงในการทำวิจัยสาขาโภชนศาสตร์สัตว์น้ำ (Advanced Training in Fish Nutrition Research) ที่ มหาวิทยาลัย Deakin เมือง Melbourne ประเทศออสเตรเลีย ตุลาคม-พฤศจิกายน 2545
2. การอบรมเรื่อง Aquatic Animal Health and Immunology ที่ มหาวิทยาลัย Sterling เมือง Sterling ประเทศอังกฤษ ตุลาคม-พฤศจิกายน 2547
3. ได้รับเชิญจาก Mekong River Commission (MRC) เพื่อเป็นวิทยากรฝึกอบรมเรื่อง Identification of Macroinvertebrate ที่ Department of Fisheries, Phnom Penh , ประเทศกัมพูชาเป็นเวลา 3 สัปดาห์ พฤษภาคม 2548
4. วิทยากรอบรมหัวข้อ Fish disease ในการอบรมเรื่อง Ornamental fish culture and management สำหรับนักวิชาการจาก University of Kelaniya ประเทศศรีลังกา ซึ่งเป็นโครงการภายใต้การสนับสนุนของ World Bank จัดอบรมที่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี กรกฎาคม-สิงหาคม 2548

6. การที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา: โภชนศาสตร์สัตว์น้ำ โรคสัตว์น้ำและชีววิทยาสัตว์หน้าดิน

### 7. ประสบการณ์เกี่ยวกับงานวิจัย

1. เป็นนักร่วมวิจัยในโครงการ การพัฒนาศักยภาพส่วนสกัดจากหนอนตายอยากเป็นผลิตภัณฑ์รักษาโรคและฆ่าแมลง 2544

2. เป็นนักวิจัยร่วมในโครงการศึกษาและฟื้นฟูทรัพยากรประมงของลำน้ำมูลและพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยรอบ อันเนื่องมาจากผลกระทบของการสร้างเขื่อนปากมูล โดยรับผิดชอบในการศึกษาสัตว์หน้าดิน ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาผลกระทบอันเนื่องมาจากผลกระทบของการสร้างเขื่อนปากมูล สำนักนายกรัฐมนตรี เริ่ม ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2544-กันยายน 2545

3. เป็นนักวิจัยร่วมในโครงการ การศึกษาการจัดการและเทคนิคการเลี้ยงปลา สวายและปลา ตะเพียนเพื่อให้ได้คุณภาพเนื้อที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูป 2545-2546

### 7.3 ผลงานวิจัยที่ผ่านมา

กาญจนา พยุหะ, ชลอ ลีมสุวรรณ, สุปราณี ชินบุตร, พรเลิศ จันทร์ชกุล. 2536 การตกค้างของออกโซลินิค แอซิดในกึ่งกุลาดำ. ในการประชุมวิชาการประจำปี 2536 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กาญจนา พยุหะ ปราณีต งามเสนห์, ธนาทิพย์ แหลมคม, ทวนทอง จุฑาเกตุ, ชัยวุฒิ กรุดพันธ์. 2545. การศึกษาความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในลุ่มน้ำมูลช่วงเปิดประตูเขื่อนปากมูล. ในโครงการศึกษาวิจัยแนวทางการฟื้นฟูระบบนิเวศ วิถีชีวิต และชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากเขื่อนปากมูล เสนอ คณะกรรมการแก้ไขปัญหาสมัชชาคนจน สำนักนายกรัฐมนตรี.

ทวนทอง จุฑาเกตุ และ กาญจนา พยุหะ. 2547. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์. ใน ผลงานวิจัยเอกสาร เรื่อง เกษตร อินทรีย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 278 หน้า.

ชัยวุฒิ กรุดพันธ์ กาญจนา พยุหะ ปราณีต งามเสนห์, ธนาทิพย์ แหลมคม, ทวนทอง จุฑาเกตุ จรุงจิต กรุดพันธ์ และ อัจฉรา รัตนชัย. 2547. ความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณปลาน้ำจืดที่พบในแม่น้ำมูลและแม่น้ำโขงตอนล่าง. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่ 22 ฉบับพิเศษ ธันวาคม 2547.

กาญจนา พยุหะ, ปราณีต งามเสนห์, ธนาทิพย์ แหลมคม, ทวนทอง จุฑาเกตุ, ชัยวุฒิ กรุดพันธ์ 2548. สัตว์หน้าดินในแม่น้ำมูลและลำน้ำสาขาในช่วงการเปิดประตูเขื่อนปากมูล วารสารการประมง ปีที่ 58 ฉบับที่ 4 เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม

Jutagate, T., Krudphan, C., Ngamsnae, P., Payoocha, K. and Lamkom, T. 2003. Fisheries in the Mun River: a one-year trial of opening the sluice gates of the Pak Mun Dam. *Kasetsart Journal of Science and Technology. In press*

Payoocha, K., Praneet Ngamsnae, Chaiwut Grudphan, Thanatip Lamkom and Tuantong Jutagate. 2004. Benthic fauna in the Mun river and its tributaries during the opening of the sluice gates of the Pakmun dam, p180. *In Abstracts of the 7 th Asian Fisheries Forum, 30 November-4 December 2004, Penang, Malaysia .*

Payoocha, K. and Amararatne Yakupitiyage. 2004 Impact of feeding strategies on the growth and body composition of striped catfish *Pangasius hypophthalmus*, p 18. *In Abstracts of the 7 th Asian Fisheries Forum, 30 November-4 December 2004, Penang, Malaysia .*



2. Effect of frozen storage on chemical and gel-forming properties of fish commonly used for surimi production in Thailand. Food Hydrocolloids. 2005.19(2):197-207. Benjakul S, Visessanguan W, **Thongkaew C**, Tanaka M.

3. Comparative study on physicochemical changes of muscle proteins from some tropical fish during frozen storage. Food Research International. 2003. 36(8): 787-795. Benjakul S, Visessanguan W. **Thongkaew C**, Tanaka M.

### งานวิจัยที่กำลังทำ

1. เป็น ผู้ร่วมโครงการ การเพิ่มศักยภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในจังหวัดอุบลราชธานี
2. เป็นผู้ร่วมโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้าน : เค็มหมากนัต
3. เป็นผู้ร่วมโครงการ การพัฒนาศักยภาพปลาพื้นเมืองในกลุ่มปลาสร้อยสำหรับใช้เป็นปลาสวยงามและบริโภค

### ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล นาย ชำนาญ แก้วมณี  
Mr Chamnan Kaewmanee
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-4803-00233-80-0
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตร 8 ระดับ 8 ชำนาญการ
4. ที่ทำงาน สำนักงานไร่ฝึกทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 โทรศัพท์ 045-353507, 086-8701101 โทรสาร 045-288375 e-mail address : [chamnan@agri.ubu.ac.th](mailto:chamnan@agri.ubu.ac.th)
5. ประวัติการศึกษา
  1. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเกษตรศาสตร์ ปีที่จบ พ.ศ. 2525 วิทยาลัยเทคโนโลยี และอาชีวศึกษา วิทยาเขตเกษตรกาฬสินธุ์
  2. ปริญญาตรี เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สาขาประมงน้ำจืด ปีที่จบ พ.ศ. 2528 สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ : สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวิจัย
  - 7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว  
เป็นผู้ร่วมงานวิจัย
    - 7.1.1 ทวนทอง จุฬาเกตุ, เกรียงไกร สถาพร วานิชย์, ธนาทิพย์ แหลมคม และ **ชำนาญ แก้วมณี**. 2541 การศึกษาโมเดลการเจริญเติบโตของปลานิล (*Oreochromis niloticus*, Linn.) ณ ฟาร์มประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. วาสารการประมง ปีที่ 51 ฉบับที่4 เดือนกรกฎาคม 2541
    - 7.1.2 เกรียงไกร โช้ประการ, นิตยา วานิกร, ณรงค์ สามารถ, พิทักษ์ สิงห์ทองลา, รักเกียรติ แสนประเสริฐ และ **ชำนาญ แก้วมณี**. 2542 การศึกษาระบบการเกษตรของชุมชนเพื่อ

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม.การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 37 วันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2542.

7.1.3 เฉลียว บุญมัน, **ชำนาญ แก้วมณี** และเข้มชาติ จิวประสาท. 2544 การศึกษาระดับความต้องการโปรตีนในอาหารของกบบลูฟรอก. รายงานการสัมมนาและเสวนาวิชาการ งานแสดงเทคโนโลยีการเกษตรเพื่ออินโดจีน วันที่ 25-31 พฤษภาคม 2544. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี