

## ประวัตินักวิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

- ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นาสาวชุตาทา คุณสุข  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Ms. Chutapa Kunsook
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3229900171864
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เวลาที่ใช้ในทำวิจัย 10 ชม./สัปดาห์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ต.ท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000  
โทรศัพท์ 089-9907360  
E-mail: chutapa.k@rbru.ac.th
- ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปี พ.ศ.ที่จบ
มหาวิทยาลัยบูรพา	ตรี	ชีววิทยา	2546
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โท	สัตววิทยา	2549
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เอก	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	2557

- สาขาวิชาการที่ชำนาญพิเศษ นิเวศวิทยา การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง, สัตววิทยา, นิเวศวิทยา
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย
  - หัวหน้าโครงการวิจัย
    - โครงการวิจัยการจัดการทรัพยากรปูอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา ธนาคารปูม้า บ้านท่าแกลง จังหวัดจันทบุรี
      - โครงการจัดการทรัพยากรปูอย่างบูรณาการ เพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษาอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี
      - โครงการการคัดแยกเชื้อเชื้อแบคทีเรีย และเพรียง จากปูเศรษฐกิจ บริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี
      - โครงการความหลากหลายทางชีวภาพของปู บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี

## 7.2. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว (ผลงานวิจัย)

### 7.2.1. Journal articles

- พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา , ชัดนารี มีสุขโข และ **ชุตานา คุณสุข**. 2549. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของหอยทากบกจำนวน 14 ชนิดของประเทศไทย. วารสารวิจัย มข. 12(2): 102-109
- Tantichaiwanit, W., Gajaseni, N, Piumsomboon, A. and **Kunsook, C.** 2010. Zooplankton dynamics and appropriate management approach of blue swimming crab in Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, Thailand, *Delta*.
- Leteurtre, E., **Kunsook, C.** Dumrongrojwathana, P., and Le Page, C. 2011. IdeasFishery: A Role playing game to instigate collective fishery management. *International conference on Knowledge Quality, life-long learning through simulation/gaming (ThaiSim2011)*, 24-26 March 2011. Thai Ayothaya Bussiness Administration College, Ayutthaya, Thailand.
- **Kunsook, C.**, Gajaseni, N. and Paphavasit, N. 2014. Feeding ecology of blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, Thailand. **Tropical Life Science Research**, 25(1), 13-27.
- **Kunsook, C.**, Gajaseni, N. and Paphavasit, N. 2014. Stock assessment of blue swimming crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, the Gulf of Thailand. **Tropical Life Science Research**, 25(1), 41-59.
- **ชุตานา คุณสุข**, เสาวภา สุราวุธ และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2556. นิเวศวิทยาประชากรปูหิน *Thalamita crenata* (Latreille, 1829) บริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการเรื่อง ” การวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล ” ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2556 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต หน้า 616-631.
- ชัยดำรง สิงห์แหลม, สรารัตน์ สมยา และ**ชุตานา คุณสุข**. 2556. ความหลากหลายของปูน้ำเค็ม บริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. เอกสารงานประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอพสธ. ครั้งที่ 6 “ทรัพยากรไทย : นำสิ่งดีงามสู่ตาโลก” ณ เซ็นทรัลพลาซ่า อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 21-23 ธันวาคม พ.ศ. 2556.
- อุษา คณะดี, กรรวิทย์ บุญอ้อม, จริยา พรมาสุข และ**ชุตานา คุณสุข**. 2557. ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำพลอยได้ จากการทำประมงอวนจมน้ำในบริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการเรื่อง “บูรณาการสหวิทยาการงานวิจัยสู่มาตรฐานสากล ” ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต หน้า 307-319.
- **Kunsook, C.**, Soontornwat, A., Wannapinyosheep, S., Nityasuddhi, D., Vitayakritsirikul, V. and Kanjanavas, P. 2015. Biodiversity of snakeskin gourami (*Trichogaster pectoralis*) in Thailand. *International biotechnology, Chemical engineering and life science conference*, Hokeido, Japan 20-22 July 2015.

- **ชุตานา คุณสุข**, ดวงแก้ว งามแก้ว, อีระ แพทย์รักษา, วราพร อัมรัตน์, พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2558. วัฏจักรการสืบพันธุ์และฤดูวางไข่ของปูม้า *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) บริเวณอ่าวคั้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. ในการประชุมวิชาการรำไพพรรณีครั้งที่ 9 “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 19-20 ธันวาคม 2558 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี. หน้า 241-249.
- **ชุตานา คุณสุข** และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2559. ความหลากหลายชนิดของนกในพื้นที่ปกปิดพันธุ์กรรมที่ซ่อนเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. ในการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยากร อพส. ครั้งที่ 7 “ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน”. ระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุมวิชาการคummings มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. หน้า 521-530.
- ลิสา สมัครพันธ์, ไพลิน เทียนปรุ, พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา และ**ชุตานา คุณสุข**. 2559. ความหลากหลายชนิด และการใช้ประโยชน์สัตว์น้ำพลอยได้จากการทำประมงลอบปูม้า บริเวณอ่าวคั้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. ในการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยากร อพส. ครั้งที่ 7 “ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน”. ระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุมวิชาการคummings มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. หน้า 677-685.
- **ชุตานา คุณสุข** และรังสิณี วงศ์สมศรี. 2559. ความหลากหลายของปูในระบบนิเวศหาดหินบริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี. ในงานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 10 ก้าวสู่งานวิจัยในศตวรรษที่ 21 ระหว่างวันที่ 19-20 ธันวาคม 2559 ณ หออาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี.
- **Kunsook, C. and Dumrongrojwatthana, P.** 2017. Species diversity and abundance of marine crab (Portunidae: Decapoda) from a collapsible crab trap fishery at Kung Krabaen Bay, Chanthaburi Province, Thailand. *Tropical Life Sciences Research*. 28(1): 45-67.
- **ชุตานา คุณสุข**, ประสาน แสงไพบูลย์, ศศิธร พุทธิรักษ์, พรเพ็ญ แสงศรี และสุदारัฐ กะจันศิริ. 2560. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพขนาดตาข่ายแบบพับได้ต่อการทำประมงปูม้า บริเวณอ่าวคั้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพาวิจัย*. 22: 96-109.
- **ชุตานา คุณสุข**, เพ็ญโพยม หนองอ้อ, จิรภัทร จันทมาลี และวิลานี จุ่งลก. 2560. การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียและเฟรียงจากปูเศรษฐกิจ (Portunidae: Decapoda) บริเวณอ่าวคั้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. *วารสารวิจัยรำไพพรรณี* 11(1): 17-30.
- วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ , **ชุตานา คุณสุข** และวรรณาศรีมาก. 2559. การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะสัตว์ป่าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยองโดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 19-20 ธันวาคม 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี หน้า 559-566.

- สรศักดิ์ นาคเอี่ยม, สิริมา นิยมศิลป์, ชยุต วีระยุทธศิลป์ และ ชุตานา คุณสุข . 2559. การสำรวจเบื้องต้นของความหลากหลายชนิดของหิ่งห้อยในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. การประชุมวิชาการรำไพพรรณี ครั้งที่ 10 วันที่ 19-20 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. จันทบุรี. หน้า 282-290.

### 7.2.2 Final report

- ชุตานา คุณสุข, พรพิมล กาญจนวาศ และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2559. การจัดการทรัพยากรปูม้าแบบบูรณาการ เพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษา อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี . จันทบุรี : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ชุตานา คุณสุข และวิลานี จุ่งลก. 2559. การจัดทำแผนแม่บทที่เรีย และเพรียงจากปูเศรษฐกิจ บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี . จันทบุรี : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ชุตานา คุณสุข และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2558. ศักยภาพการสะสมธาตุคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ยืนต้นใน พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี . จันทบุรี : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- ชุตานา คุณสุข และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2558. ความหลากหลายของนกในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี . จันทบุรี : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

Dumrongrojwatthana, P., Kunsook, C. and Woraphimpong, K. 2017. **Participatory learning and management of biodiversity : The companion modeling approach.** In Biodiversity conservation in Southeast Asia. Morand, S., Lajaunie, C. and Satrawaha, R. New York: Routledge.

### 7.3. งานวิจัยที่กำลังทำ

ลำดับ	หัวหน้า/ ผู้ร่วมโครงการวิจัย	หัวข้อเรื่อง	แหล่งทุน	ระยะเวลาที่ได้รับทุน	สถานภาพผลงาน
1	ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ	การปรับปรุงมาตรการการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้าที่ยั่งยืน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	ทุนวิจัยวช. ปีงบประมาณ 2559	1 ต.ค. 2558- 30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 70%



2	ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ	ความหลากหลายทางชีวภาพ ของปู บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี	Herp 59	1 ต.ค. 2558- 30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 80%
3	ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ	มาตรการปรับปรุงการทำ ประมง เพื่อการจัดการ ทรัพยากรปูม้า และสัตว์น้ำ พลอยได้อย่างยั่งยืน บริเวณ อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัด จันทบุรี	ทุนวิจัยวช. ปีงบประมาณ 2560	1 ต.ค. 2559- 30 ก.ย. 2560	สำเร็จ 50%
4	ชุตานา คุณสุข หัวหน้าโครงการ	การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ ชนิดของนกในพื้นที่ปกปัก พันธุกรรมพืชมหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี	ทุนวิจัยวช. ปีงบประมาณ 2560	1 ต.ค. 2559- 30 ก.ย. 2560	สำเร็จ 50%
5	ชุตานา คุณสุข ผู้ร่วมวิจัย	ความหลากหลายชนิดของหิ่งห้อย ใน พื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพ พรรณี ปีงบประมาณ 2559	1 ต.ค. 2558- 30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 50%
6	ชุตานา คุณสุข ผู้ร่วมวิจัย	การจำแนกชนิดของตัวอย่าง ชิ้นส่วนและอวัยวะที่คาดว่าจะ เป็นสัตว์ป่า ในพื้นที่อำเภอเขา ชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ ข้อมูลทางพันธุกรรม	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพ พรรณี ปีงบประมาณ 2559	1 ต.ค. 2558- 30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 50%
7	ชุตานา คุณสุข ผู้ร่วมวิจัย	การสำรวจความหลากหลายทาง ชีวภาพ เพื่อพัฒนาการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บริเวณเกาะ นมสาว จังหวัดจันทบุรี	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพ พรรณี 2560	1 ต.ค. 2559- 30 ก.ย. 2560	สำเร็จ 30%

### ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1

- ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาววิรังรอง กรินทร์ธัญญกิจ  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Ms. Wirangrong Karinthanyakit
- หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-6097-00121-30-4
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เงินเดือน 35,500 บาท  
เวลาที่ใช้ในทวิวิจัย 10 ชม./สัปดาห์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000  
โทรศัพท์ 098-2589258  
E-mail: k\_wirangrong@yahoo.com

### 5. ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปี พ.ศ.ที่จบ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ตรี	การสอนวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	2546
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เอก	พันธุศาสตร์	2555

- สาขาวิชาการที่ชำนาญพิเศษ: อนุพันธุศาสตร์ (Molecular Genetics) และนิติวิทยาศาสตร์ สัตว์ป่า (wildlife Forensics)
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

#### 7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

- การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะสัตว์ป่าในพื้นที่อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม (อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559)
- การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะสัตว์ป่าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม (ทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559)
- การตรวจสอบชนิดปลาจากผลิตภัณฑ์อาหารประเภทซูชิ ที่วางจำหน่ายในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี โดยใช้ดีเอ็นเอบาร์โค้ด (ทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)

#### 7.2 ผู้ร่วมวิจัย

- ความหลากหลายทางชีวภาพของปู บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี (Herp 59)
- การปรับปรุงมาตรการการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้าที่ยั่งยืน บริเวณอ่าวคังกระเบน จังหวัดจันทบุรี (ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2559)

- มาตรการปรับปรุงการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้า และสัตว์น้ำพลอยได้อย่างยั่งยืน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี (ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560)

### 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว (ผลงานวิจัย)

#### 7.3.1 Journal articles

- Jondeung, A. & Karinthanyakit, W. (2010). The complete mitochondrial DNA sequence of the short mackerel (*Rastrelliger brachysoma*), and its phylogenetic position within Scombroidei, Perciformes. *Mitochondrial DNA* 21, 36-47.
- Karinthanyakit, W. & Jondeung, A. (2012). Molecular phylogenetic relationships of pangasiid and schilbid catfishes in Thailand. *Journal of Fish Biology* 80, 2549-2570.
- Jondeung, A., Karinthanyakit, W. & Kaewkhumsan, J. (2012). The complete mitochondrial genome of the black mud crab, *Scylla serrata* (Crustacea: Brachyura: Portunidae) and its phylogenetic position among (pan) crustaceans. *Molecular Biology Reports* 39, 10921-10937.
- Jondeung, A. & Karinthanyakit, W. (2016). Mitochondrial DNA control region of three mackerels, genus *Rastrelliger*: structure, molecular diversity and phylogenetic relationship. *Mitochondrial DNA* 27(4), 2395-2400.
- วิรังรอง กรินทร์ธัญญกิจ, ชุตานา คุณสุข และวรรณ ศรีมาก. การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะสัตว์ป่าในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยองโดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม . การประชุมวิชาการระดับชาติ วิจัยร่ำไผพรรณณี ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 19-20 ธันวาคม 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี หน้า 559-566.

#### 7.3.2 Presentation

- วิรังรอง กรินทร์ธัญญกิจ และ กณิตา อู่ถาวร. “การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางพันธุศาสตร์ในงานนิติวิทยาศาสตร์สัตว์ป่า” งานสัมมนานิติวิทยาศาสตร์สัตว์ป่าแห่งภูมิภาคอาเซียน วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2555 ณ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรุงเทพฯ.

### 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

- การจำแนกชนิดของตัวอย่างชิ้นส่วนและอวัยวะที่คาดว่าจะเป็นสัตว์ป่า ในพื้นที่อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรม (กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2559, หัวหน้าโครงการ)
- ความหลากหลายทางชีวภาพของปู บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี (Herp 59, ผู้ร่วมวิจัย)
- มาตรการปรับปรุงการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้า และสัตว์น้ำพลอยได้อย่างยั่งยืน บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี (วช. 60, ผู้ร่วมวิจัย)

ลำดับ	หัวหน้า/ ผู้ร่วม โครงการวิจัย	หัวข้อเรื่อง	แหล่งทุน	ระยะเวลาที่ ได้รับทุน	สถานภาพ ผลงาน
1	วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ  หัวหน้าโครงการ	การจำแนกชนิดของตัวอย่าง ชิ้นส่วนและอวัยวะสัตว์ป่าใน พื้นที่อำเภอแก่งหางแมว จังหวัด จันทบุรีโดยใช้ข้อมูลทาง พันธุกรรม	อพ.สธ. ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2559	1 ต.ค. 2558-30 ก.ย. 2559	สำเร็จ  100%
2	วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ  หัวหน้าโครงการ	การจำแนกชนิดของตัวอย่าง ชิ้นส่วนและอวัยวะที่คาดว่าจะ เป็นสัตว์ป่า ในพื้นที่อำเภอเขา ชะเมา จังหวัดระยอง โดยใช้ ข้อมูลทางพันธุกรรม	ทุนอุดหนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี  ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2559	1 ม.ค. 2559- 30 ก.ย. 2559	สำเร็จ  90%
3	วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ  หัวหน้าโครงการ	การตรวจสอบชนิดปลาจาก ผลิตภัณฑ์อาหารประเภทซูชิ ที่ วางจำหน่ายในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี โดยใช้ ดีเอ็นเอบาร์โค้ด	ทุนอุดหนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี  ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	1 ม.ค. 2560- 30 ก.ย. 2560	สำเร็จ  50%
4	วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ  ผู้ร่วม โครงการวิจัย	การปรับปรุงมาตรการการทำ ประมง เพื่อการจัดการ ทรัพยากรปูม้าที่ยั่งยืน บริเวณ อ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี	ทุนวิจัยวช. ปีงบประมาณ 2559	1 ต.ค. 2558-30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 70%
5	วิรัชรอง กรินทร์ธัญญกิจ  ผู้ร่วม โครงการวิจัย	ความหลากหลายทางชีวภาพ ของปู บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี	Herp 59	1 ต.ค. 2558-30 ก.ย. 2559	สำเร็จ 90%



6	วิรั้งรอง กรินทร์ธัญญกิจ ผู้ร่วม โครงการวิจัย	มาตรการปรับปรุงการทำประมง เพื่อการจัดการทรัพยากรปูม้า และสัตว์น้ำพลอยได้อย่างยั่งยืน บริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัด จันทบุรี	ทุนวิจัยวช. ปีงบประมาณ 2560	1 ต.ค. 2559-30 ก.ย. 2560	สำเร็จ 50%
---	--	--	--------------------------------	-----------------------------	------------

### ผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2

- ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา  
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Pongchai Dumrongrojwatthana
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3849900218342
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ดร. ระดับ A-5  
เงินเดือน 39,390 บาท  
เวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 10 ชม./สัปดาห์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย  
ถ.พญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 02-218-5360, มือถือ 08-5932-0934  
E-mail: Pongchai.d@chula.ac.th,  
dpongchai@hotmail.com

### 5. ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปี พ.ศ.ที่จบ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ตรี	ชีววิทยา	2544
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โท	สัตววิทยา	2548
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ Université Paris Ouest Nanterre La Défense ประเทศ ฝรั่งเศส	เอก (Co-tutelle system)	เทคโนโลยีการเกษตร และ Human, Economic and Regional Geography	2553

- สาขาวิชาการที่ชำนาญพิเศษ นิเวศวิทยา
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

#### a. หัวหน้าโครงการวิจัย

- ความหลากหลายของพันธุ์พืชในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จ.สระบุรี
- การใช้พลังงานและวัสดุของบุคลากรในภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และแนวทางการจัดการเพื่อนำไปสู่ภาควิชาที่อนุรักษ์  
สิ่งแวดล้อม
- สมการอัลโลเมทรีของพันธุ์ไม้เด่นบางชนิดในสังคมป่าผลัดใบลุ่มน้ำย่อยน้ำว่า

iv. การใช้แบบจำลองเพื่อนคู่คิดเพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น ในการวางแผน

การจัดการทรัพยากรป่าไม้และพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน (1 ต.ค. 2555-30 ก.ย. 2556)

b. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว (ผลงานวิจัย)

i. บทความในวารสารวิชาการ

- Barnaud, C., Le Page, C., Dumrongrojwatthana, P., and Trébuil, G. 2013. Spatial representations are not neutral: Lessons from a participatory agent-based modelling process in a land-use conflict. Environmental Modelling & Software 45: 150-159. ISI IF (2013): 4.538

- Dumrongrojwatthana, P., Le Page, C., Gajaseni, N., and Trébuil, G. 2011. Co-constructing an agent-based model to mediate land use conflict between herders and foresters in northern Thailand. Journal of Land Use Science 6(2-3): 101-120.

- Dumrongrojwatthana, P., Gajaseni, N., and Popan, A. 2009. Impact of Disturbance on floristic and soil properties in deciduous forest, Nam Wa sub-watershed, Northern Thailand. Journal of Scientific Research, Chulalongkorn University 34(2): 49-57.

- Barnaud, C., Trebuil, G., Dumrongrojwatthana, P., and Marie, J. 2008. Area Study Prior to Companion Modelling to Integrate Multiple Interests in Upper Watershed Management of Northern Thailand. Southeast Asian Studies 45(4): 559-585

7.3.2. หนังสือ

Dumrongrojwatthana P. and Trebuil, G. 2011. Northern Thailand case: gaming and simulation for co-learning and collective action; companion modelling for collaborative landscape management between herders and foresters. In Knowledge in action: The search for collaborative research for sustainable landscape development. van Paassen, A., van den Berg, J., Steingrover, E., Werkman, R., and Pedroli, B. (Eds.). Mansholt publication series, Vol 11. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers. 320pp.

i. Conferences

- ชุตานา คุณสุข, เสาวภา สุราวุธ และพงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา. 2556. นิเวศวิทยาประชากรปูหิน *Thalamita crenata* (Latreille, 1829) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการเรื่อง ” การวิจัยแบบบูรณาการ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล ” ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2556 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต หน้า 616-631.

- Leteurtre, E., Kunsook, C. **Dumrongrojwatthana, P.**, and Le Page, C. 2011. IdeasFishery: A Role playing game to instigate collective fishery management. *International conference on Knowledge Quality, life-long learning through simulation/gaming (ThaiSim2011)*, 24-26 March 2011. Thai Ayothaya Business Administration College, Ayutthaya, Thailand.
- Dumrongrojwatthana, P.** Le Page, C, Gajaseni, N, and Trébuil, G. 2010. Gaming and simulation to mitigate land use conflict between herders and foresters in northern Thailand highlands. *International Symposium on Sustainable Land Use and Rural Development in Mountainous Regions of Southeast Asia*, 21-23 July 2010, Hanoi, Viet Nam.
- Dumrongrojwatthana, P.** and Trébuil, G. 2010. Negotiating the forest - farmland interface in northern Thailand with companion modelling. *Proceedings of the RCSD International Conference on Revisiting Agrarian Transformations in Southeast Asia: Empirical, Theoretical and Applied Perspectives*, 13-15 May 2010, Empress Hotel Convention Centre, Chiang Mai, Thailand.
- Dumrongrojwatthana, P.**, Trébuil, G., Gajaseni, N., and Le Page, C. 2009. Participatory design and use of simplified landscape in simulation model for mitigating land use conflict in Northern Thailand highlands. *S4 (Spatial Simulation for Social Science) International Conference: Emergence in Geographical Space: Concepts, Methods and Models*. November 23-25, 2009. Institut des Cordeliers, Paris, France.
- Dumrongrojwatthana, P.**, Trébuil, G., Gajaseni, N., and Le Page, C. 2009. Facilitating participatory management between herders and foresters using Role-playing game. *Proceedings of the 5th National Agricultural Systems*. July 2-4, 2009. Ubon International Hotel, Ubon Ratchathani Province, Thailand. (In Thai)
- Dumrongrojwatthana, P.**, Trébuil, G., Gajaseni, N., and Le Page, C. 2009. Using role-playing game for learning and mitigating land use conflict between herders and foresters in upper Nan Watershed, northern Thailand. *The 1<sup>st</sup> Delta Research and Global Observation Network Asia Summit: Connecting Great Deltas, Great Rivers and Great Lakes*. June 22-25, 2009. Angkor Century Hotel, Siem Reap, Cambodia.
- Dumrongrojwatthana, P.**, Le Page, C. Gajaseni, N., and Trébuil, G. 2009. Companion Modelling for land and forest management: Case study of cattle raising and reforestation in highland of Nan Province. *Proceedings of the 1<sup>st</sup> Thai Simulation and Gaming Conference*. April 20, 2009. Thonburi University, Bangkok, Thailand. (In Thai).

**Dumrongrojwatthana, P., Le Page, C. Gajaseni, N., and Trébuil, G.** 2009. Co-constructing an agent-based model to mediate land use conflict between herders and foresters in northern Thailand. *Proceedings of the 24th Annual Landscape Ecology Symposium, Landscape Patterns and Ecosystem Processes.* April 12-16, 2009. The Cliff Lodge, Snowbird, Utah, USA. p 55.

ii. *Book chapter*

**Dumrongrojwatthana P. and Trebuil, G.** 2011. Northern Thailand case: gaming and simulation for co-learning and collective action; companion modelling for collaborative landscape management between herders and foresters. In Knowledge in action: The search for collaborative research for sustainable landscape development. van Paassen, A., van den Berg, J., Steingrover, E., Werkman, R., and Pedroli, B. (Eds.). Mansholt publication series, Vol 11. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers. 320pp.

b. งานวิจัยที่กำลังทำ

ลำดับ	หัวข้อ โครงการ	หัวข้อเรื่อง	แหล่งทุน	ระยะเวลา ที่ได้รับทุน	สถานภาพ ผลงาน
1	พงษ์ชัย ดำรงโรจน์ วัฒนา	ศักยภาพการสะสมธาตุคาร์บอน ของไม้ยืนต้นในพื้นที่ อพ. สธ. จังหวัดสระบุรี	โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ	1 ต.ค. 2557-30 ก.ย. 2558	90%
2	ชุตานา คุณสุข	การจัดการทรัพยากรประมงปูม้า อย่างบูรณาการ เพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษา: อ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	ทุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2558 เงินงบประมาณแผ่นดิน)	1 ต.ค. 2557-30 ก.ย. 2558	90%
3	พงษ์ชัย ดำรงโรจน์ วัฒนา	แบบจำลองอย่างมีส่วนร่วมเพื่อ ส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ ที่ดินและความสามารถในการ จัดการอย่างยืดหยุ่น: กรณีศึกษา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558 สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)	1 พ.ค. 2558-30 เม.ย. 2559	80%