

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) น.ส.รัตนสุดา ไชยเชษฐ์
(ภาษาอังกฤษ) Miss Rattanasuda Chaichachate
2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ –
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
4. หน่วยงานที่สังกัด สายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตหนองคาย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น 112 ม. 7 ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย
E-mail : ratcha@nkc.kku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษาที่จบ	วุฒิการศึกษา	ชื่อมหาวิทยาลัย
2542	วิทยาศาสตรบัณฑิต(ประมง)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2546	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(การประมง)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ : นิเวศวิทยาทางน้ำ, คุณภาพน้ำ, อาหารสัตว์น้ำ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย เป็นต้น

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ผลของความชุ่มต่ออัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลานิล
งบประมาณส่วนตัว
2. ผลของอัตราการให้อาหารและความถี่ในการให้อาหารต่ออัตราการเจริญเติบโตของปลาโมง
งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบัณฑิตวิทยาเขตหนองคาย ประจำปี 2549
3. ผลของจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพต่ออัตราการเจริญเติบโตของปลาโมง (*Pangasius bocourti*)
งบประมาณสนับสนุนจากโครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2550
4. ผลของการใช้วัตถุดิบโปรตีนบางชนิดทดแทนปลาป่นในสูตรอาหาร ที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของปลาโมง (*Pangasius bocourti*)
งบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2550
5. การเก็บรักษาหนอนแดงที่ระดับอุณหภูมิแตกต่างกัน

- งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบัณฑิตวิทยาเขตหนองคาย ประจำปี 2551
6. การใช้เอ็มเป็นโปรไบโอติกในการเลี้ยงปลาโพง
งบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2552
 7. การเก็บรักษาหนอนแดงในสารละลายที่แตกต่างกัน
งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบัณฑิตวิทยาเขตหนองคาย ประจำปี 2552
 8. องค์ประกอบของอาหารในกระเพาะอาหารของปลาในสกุลปลาตะโกก (*Cyclocheilichthys*) ที่พบในแม่น้ำโขงบริเวณ อ.เมือง จ.หนองคาย
งบประมาณประเภทอุดหนุนทั่วไป กองทุนวิจัยวิทยาเขตหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2552

7.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

1. ผลของความชุ่มต่ออัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลานิล
2. ผลของอัตราการให้อาหารและความถี่ในการให้อาหารต่ออัตราการเจริญเติบโตของปลาโพง (*Pangasius bocourti*)
3. ผลของจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพต่ออัตราการเจริญเติบโตของปลาโพง (*Pangasius bocourti*)
4. ผลของการใช้วัตถุดิบโปรตีนบางชนิดทดแทนปลาป่นในสูตรอาหาร ที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของปลาโพง (*Pangasius bocourti*)
5. การเก็บรักษาหนอนแดงที่ระดับอุณหภูมิแตกต่างกัน
6. การเก็บรักษาหนอนแดงในสารละลายที่แตกต่างกัน

7.3 ผลงานที่ตีพิมพ์

1. รัตนสุตา ไชยเชษฐ์, วิรัช จิวแหยม และ สุทธิพงศ์ เป็รื่องคำ. 2546. ผลของระดับโปรตีนและปริมาณอาหารต่อผลผลิตของหนอนแดง. การประชุมทางวิชาการเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2546. หน้า 74-81.
2. รัตนสุตา ไชยเชษฐ์ และ วิรัช จิวแหยม. 2548. ผลของสารละลายที่ใช้ในการเก็บรักษาต่ออัตราการรอดตายของหนอนแดง. วารสารวิทยาเขตหนองคาย 1(1):26-33.
3. รัตนสุตา ไชยเชษฐ์. 2549. ผลของความชุ่มต่ออัตราการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลานิล. วารสารวิทยาเขตหนองคาย 2(2) :95-97.

4. รัตนสุดา ไชยเชษฐ์. 2552. ผลของจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลาโมง. วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร 17(3): 221-226.
5. รัตนสุดา ไชยเชษฐ์. 2552. ผลของการใช้วัตถุดิบโปรตีนบางชนิดทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของปลาโมง. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 3(2): 15-23.



