

ประวัตินักวิจัย : หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) : นายเทวินทร์ วงษ์พระลับ
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. Thevin Vongpralub
2. หมายเลขประจำตัวประชาชน : 3-4007-00805-33-9
3. ตำแหน่งปัจจุบัน : รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
4. หน่วยงานสังกัด : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002
โทร./โทรสาร 043-202362 E-mail: vthevi@kku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา :

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2522	ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย
2530	ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)	สัตวบาล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
2538	ปริญญาเอก	Dr. Sc. Agr. Doctor in Agriculture	Animal Reproduction	Kyushu Tokai	ญี่ปุ่น

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ และสถานภาพในการวิจัย

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, วีระ ภาคอุทัย, พรชัย ล้อวิสัย, ฉลอง วชิราภกร และ วิษณุ วิเชียรสรณ์. 2534. การศึกษาการวางไข่และการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรรายย่อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รายงานการวิจัยเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ)

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, บุญดา ธรรมบุตร และมานิตย์ สนธิไชย. 2539. อิทธิพลของน้ำยาเจือจางและรูปแบบภาชนะที่ใช้ขนส่งในสภาพสนามต่อคุณภาพน้ำเชื้อสุกร. เกษตร 24(2): 81 - 89.

เทวินทร์ วงษ์พระลับ และมนต์ชัย ดวงจินดา. 2538. อิทธิพลของเซลล์กรานูโลซาต่อการพัฒนาตัวอ่อนของหนูขาวเมื่อเพาะเลี้ยงร่วมกันในหลอดทดลอง. เกษตร 23: 37 – 43. (หัวหน้าโครงการ)

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, บัญญัติ เหล่าไพบุณย์, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, ปิยศักดิ์ สุวรรณ, ประมร เมืองพรม และพิทักษ์ เผ่าผา. 2542. การศึกษาเบื้องต้นในการเก็บรักษาคุณภาพน้ำเชื้อแบบแช่แข็งในโคพื้นเมือง. วารสารวิจัย มข. 4: 22-28.

- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, อติศักดิ์ สังข์แก้ว และกฤตพล สมมาตย์. 2542. การศึกษาเบื้องต้นในการเก็บรักษาน้ำเชื้อกวางซีเกาแบบแช่แข็ง. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย. 7: 9-12.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, อติศักดิ์ สังข์แก้ว และบุญตา ธรรมบุตร. 2543. การเก็บรักษาน้ำเชื้อและตัวอ่อนสุกรพื้นเมืองโดยวิธีแช่แข็ง. รายงานการวิจัยโครงการวิจัยจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2541. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, ยุพิน ผาสุข, เด่นพงษ์ สาขม้อง และดำรงรักษ์ รัทวงษ์ฤทธิ์. 2551. ผลของความลึกของการสอดไซริงค์ในการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแช่แข็งต่อการผสมติดและฟักออกในไก่พื้นเมือง. วารสารเกษตรนเรศวร ปีที่ 11 (ฉบับพิเศษ) 463 – 468.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, วิทยา ฉินชยานนท์, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, อติศักดิ์ สังข์แก้ว, สนั่น เหลียงไพบูลย์, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, พรชัย ล้อวิลัย และอารียา ทองประยูร. 2544. ความยาวของเส้นรอบวงอันทะและคุณลักษณะน้ำเชื้อกวางป่าในฤดูกาลที่แตกต่างกัน. วารสารวิจัย มข. 6: 25 – 33.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, พัทธกัณท์ ผ่องแผ้ว, อติศักดิ์ สังข์แก้ว, มังกร วงษ์ศรี และมานิตย์ สอนิชชัย. 2545. การเก็บรักษาน้ำเชื้อและคัพภะโคพื้นเมืองไทยโดยวิธีแช่แข็ง. รายงานการวิจัย. โครงการวิจัยจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, และบุญตา ธรรมบุตร. 2546. ผลของระบบโรงเรือนต่อสมรรถภาพทางการสืบพันธุ์ของสุกรพ่อพันธุ์. แก่นเกษตร. 31: 110 – 118.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, วิทยา ฉินชยานนท์, สนั่น เหลียงไพบูลย์, อารียา ทองประยูร, ทองใบ ยะวงษา, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, มนต์ชัย ดวงจินดา และบัญญัติ เหล่าไพบูลย์. 2547. การผสมเทียมในกวางป่า. การประชุมสัมมนาวิชาการเกษตรแห่งชาติ สาขาสัตวศาสตร์/สัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พีรวิทย์ เชื้อวงษ์บุญ และพิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา. 2548. ผลของการเลี้ยงเซลล์เนื้อเยื่อ นำไปใช้ร่วมกับตัวอ่อนต่อการมีชีวิตรอดของตัวอ่อนสุกรพื้นเมืองที่ผ่านการแช่แข็งแบบ vitrification. แก่นเกษตร 33(3): (รอกการตีพิมพ์เผยแพร่)
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, วิทยา ฉินชยานนท์, สนั่น เหลียงไพบูลย์, อารียา ทองประยูร, ทองใบ ยะวงษา, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, มนต์ชัย ดวงจินดา และบัญญัติ เหล่าไพบูลย์. 2549. การผสมเทียมกวางป่าโดยกำหนดเวลาภายใต้การควบคุมการเป็นสัด. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 405 – 412.
- เทวินทร์ วงษ์พระลับ, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, สจ๊ กัณหาเรียง และยุพิน ผาสุข. 2550. การศึกษาผลการผสมติดจากการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อไก่พื้นเมือง. ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3 ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกรมปศุสัตว์และสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 180-187.

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, สจี กันหาเรียง และศราวุธ ศรีงาม. 2550. ผลของชนิดน้ำเชื้อเจี๊ยะและชนิด cryoprotectant ต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่พื้นเมืองที่เก็บรักษา. ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกรมปศุสัตว์และสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 188-195.

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, สจี กันหาเรียง และศราวุธ ศรีงาม. 2550. ผลของชนิดน้ำเชื้อเจี๊ยะและชนิด cryoprotectant ต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่พื้นเมืองที่เก็บรักษา. ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกรมปศุสัตว์และสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 188-195.

เทวินทร์ วงษ์พระลับ, ยุพิน ผาสุข, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, จุฬานีย์ น่วมจิต และพรจิต สอนสีดา. 2550. ผลของชนิดน้ำเชื้อเจี๊ยะต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่. ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกรมปศุสัตว์และสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 196-203.

เกษศิรินทร์ กลั่นวิชัย, เทวินทร์ วงษ์พระลับ, สุกร กตเวทิน, ยุพิน ผาสุข และจุฑพร พงษ์เพ็ง. 2552. อิทธิพลของเซมิโนลพลาสมาต่อคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งในกระบือปลัก. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 5 หน้า 135 - 138.

ชาญยุทธ แถมวัน และเทวินทร์ วงษ์พระลับ. 2552. ผลของ Follicle-Stimulating –Hormone. (FSH) และ Luteinizing Hormone (LH) ต่ออัตราการปฏิสนธิและการพัฒนาของตัวอ่อนนอกร่างกายของโคพื้นเมืองไทยลูกผสมบราห์มัน. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 5 หน้า 139 - 142.

ชโลธร อัมพร และเทวินทร์ วงษ์พระลับ. 2551. ระดับฮอร์โมน FSH ที่มีผลต่อการตอบสนองการตกไข่และคุณภาพตัวอ่อนในโคพื้นเมืองไทย. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4 ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับกรมปศุสัตว์และสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 144 – 147.

ดำรงรักษ์ รักรวงษ์ฤทธิ์, เทวินทร์ วงษ์พระลับ และยุพิน ผาสุข. 2551. ผลของการดัดแปลงและวิธีแช่แข็งต่อคุณภาพตัวอ่อนโคนม. การประชุมวิชาการครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสัตวและสาขาสัตวแพทย์. หน้า 91 – 98.

พรจิต สอนสีดา, เทวินทร์ วงษ์พระลับ และยุพิน ผาสุข. 2552. ผลของการเจี๊ยะต่อคุณภาพน้ำเชื้อและอัตราการผสมติดในไก่พื้นเมืองภายหลังการเก็บรักษา. สัมมนาวิชาการเกษตร ประจำปี 2552. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 73 - 75.

พรจิต สอนสีดา, ยุพิน ผาสุข. และเทวินทร์ วงษ์พระลับ 2552. ผลของจำนวนอสุจิและปริมาณน้ำเชื้อในการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแบบแช่แข็งต่อการผสมติดและฟักออกในไก่พื้นเมือง. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5 หน้า 154 – 160.

พรจิต สอนสีดา, เทวินทร์ วงษ์พระลับ และยุพิน ผาสุข. 2552. ผลของการเก็บรักษาน้ำเชื้อในรูปแบบของวุ้นต่อคุณภาพของน้ำเชื้อในไก่พื้นเมือง. ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 10 หน้า 173 – 177.

- สุจินต์ สิมารักษ์, เทวรินทร์ วงษ์พะลับ, ยุพา หาญบุญทรง และพิรวิทย์ เชื้อวงษ์นุตร. 2543. การเลือกเพศตัวอ่อน โคนมด้วยเทคนิคการเพิ่มขยายยีน. รายงานการวิจัยโครงการวิจัยจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ 2541. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุจิตรา อางริยะวัฒนกุล, เทวรินทร์ วงษ์ พะลับ, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์ และพิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา. 2544. ผลของระดับเบต้าแคโรทีนในอาหารต่อคุณภาพน้ำเชื้อไก่พื้นเมือง. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 11: 1-11.
- พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, วิทยา ฉินชียานนท์, เทวรินทร์ วงษ์พะลับ, สนั่น เหลียงไพบูลย์, ยุพิน ผาสุข และอารียา ทองประยูร. 2547. การควบคุมการเป็นสัดในควางป่าโดยใช้ฮอร์โมนโปรสตาแกรนดินเอฟ-2-แอลฟา. การประชุมสัมมนา. การประชุมสัมมนาวิชาการเกษตรแห่งชาติ สาขาสัตวศาสตร์/สัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุจิตรา อางริยะวัฒนกุล, เทวรินทร์ วงษ์ พะลับ, วิศา ศรีสุริยะ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา และสัมฤทธิ์ แสนบัว. 2547. ผลของการเสริมออกซิโดซีนในน้ำเชื้อเจี๊ยะจางต่ออัตราการผสมติดและจำนวนลูกต่อครอกในสุกร. สุกกรสาร 30: 67 - 74.
- สมยศ เปลี, เทวรินทร์ วงษ์พะลับ และพิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา. 2549. การใช้มันสำปะหลังในสูตรอาหารพื้นฐานปลายข้าวต่อสรีระและการผลิตและคุณภาพซากของสุกรรุ่นและขุน. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 336 – 346.
- สินีนากู พลแสง และเทวรินทร์ วงษ์พะลับ. 2549. ผลของการเปิดแถบบันทึกเสียงแม่สุกรต่อพฤติกรรมและสมรรถภาพทางการผลิตของลูกสุกรหย่านม. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 413 – 425.
- พงศ์เทพ พลแสง และเทวรินทร์ วงษ์พะลับ. 2549. ผลการควบคุมกระสันภายหลังการผสมเทียมต่ออัตราการผสมติดในแม่โค. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน้า 426 – 433.
- รัชญา คงวลอินทร์, เทวรินทร์ วงษ์พะลับ และบัญญัติ เหล่าไพบูลย์. 2549. อิทธิพลของอุณหภูมิน้ำดื่มต่อสมรรถภาพทางการผลิตไข่ในช่วงฤดูร้อน. 2549. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 506 - 517.
- สุนทร ทองดี และเทวรินทร์ วงษ์พะลับ. 2549. การเหนี่ยวนำการเป็นสัดในแม่โคนมด้วยเทคนิคการฉีดฮอร์โมนโปรสตาแกรนดิน เอฟ ทู อัลฟา ทางโยนี. การประชุมสัมมนาวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 2 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 582 – 590.
- เด่นพงษ์ สามอ้อ, เทวรินทร์ วงษ์พะลับ และสหัส นุชนารถ. 2550. การพัฒนาของฟอลลิเคิลในแม่กระบือปกติ. ประชุมวิชาการสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 8. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 64-66.
- Vongpralub, T. and F. Koyanaki. 1994. Effect of oxytocin on sperm motility and in vitro fertilization in the mouse. Animal Science and Technology (Japan) 65:695-700.
- Vongpralub, T. and F. Koyanaki. 1994. Effect of oxytocin and granulosa all co-culture on the development of mouse one-cell stage embryos. J. Mann. Ova. Res.

- Simaraks, S. and T. Vongpralub. 1987. Artificial Insemination in Chinese Geese. *Thai J. Agric. Sci.* 20: 65-75.
- Worapol Aengwanich, Udom Chuachan, Yupin Phasuk, Thevin Vongpralub, Prawadee Pakdee, Suporn Katavetin and Suchint Simaraks. 2003. Effect of Ascorbic Acid on Respiratory rate, Body Temperature, Heterophil: Lymphocyte Ratio and Microscopic Lesion Score in Lung, Liver, Kidney, Cardiac Muscle and Spleen in Broilers under Heat Stress. *Thai Journal Agriculture science*. 36(2): 207-218.
- Worapol Aengwanich, Pornchai Sridama, Yupin Phasuk, Thevin Vongpralub, Prawadee Pakdee, Suporn Katavetin and Suchint Simaraks. 2003. Effect of Ascorbic Acid on Cell mediated, humoral immune response and pathophysiology of white blood cell in broilers under heat stress. *Songklanakarin Journal Science Technology*. 23(3): 297-305.
- Jumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralub and V. Pattarajida. 2005. Estimating rumen undergradable protein with In situ nylon bag and In vitro enzymatic technique in tropical concentrate feedstuffs. *Walailuk J. Sci and Tech*. 2(1): 23-33.
- Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralub and V. Pattarajida. 2006. Effects of Synchronizing the rate of Dietary Energy and Nitrogen Release on Ruminal Fermentation, Microbial Protein Synthesis, Blood Urea Nitrogen and Nutrient Digestibility in beef Cattle. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*. 19(2):181-188.
- Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralub and V. Pattarajida. 2006. Effects of Synchronizing the rate of degradation of dietary energy and nitrogen release on growth performance in Brahman cattle. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 28(1):59-70.
- Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralub and V. Pattarajida. 2004. Effects of Synchronizing the rate of degradation rate of dietary energy and nitrogen release on digestibility, rumen fermentation and average daily gain in Brahman beef cattle. In: *The 11th AAAP Animal Science Congress – 2004, The Asian-Australasian Association of Animal Production Societies*. Kuala Lumpur, Malaysia. 2: 364-366.
- W. Aengwanich, P. Sridama, Y. Phasuk, T. Vongpralub, P. Pakdee, S. Katawatin and S. Simaraks. 2003. Effects of ascorbic acid on cell mediated, humoral immune response and pathophysiology of white blood cell in broilers under heat stress. *Songklanakarin Journal of science and Technology*. 25(3):297-305.
- W. Aengwanich, U. Chuachan, Y. Phasuk, T. Vongpralub, P. Pakdee, S. Katawatin and S. Simaraks. 2003. Effects of ascorbic acid on respiratory rate, body temperature, heterophil: lymphocyte ratio and microscopic lesion score in lung, liver, kidney, cardiac muscle and spleen in broilers under chronic heat stress. *Thai Journal Agricultural Science*. 36(2):207-218.

W. Aengwanich, Y. Phasuk, T. Vongpralup, P. Pakdee, S. Katawatin and S. Simaraks. 2003.

Physiological adaptation and effects of ascorbic acid on adaptation in broilers under heat stress. Thai Journal Agricultural Science.36(3):225-232.

ประชุมวิชาการนานาชาติ

T. Vongpralup and W. Chinchayanonda. 2005. Effect of serum on bovine embryo development *in vitro*. The 12th International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction. Chiang Mai University, Thailand.

Sangkaew, A., P. Saengsiraong, P. Suwantada and S. Sringam. 2005. Effect of dimethylsulfoxide (DMSO) on cryopreserved Thai cock semen. The 12th International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction. Chiang Mai University, Thailand.

Sringam, S., A. Sangkaew, B. Laopiloon, M. Duangjida and T. Vongpralup. 2005. Comparison of deferent diluents on semen quality of Thai native cock. The 12th International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction. Chiang Mai University, Thailand.

Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralup and V. Pattarajida. 2005. Nutritional evaluation of crop residues and selected roughages for ruminant using *in vitro* gas production technique. In: Proceeding integrating Livestock-crop systems to meet the challenges of globalization. Vol.2. P.53. AHAT/BSAS International Conference. Thailand.

Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralup and V. Pattarajida. 2005. Ruminant undegradable protein of tropical feed stuffs using nylon bag and enzymatic techniques. In Proceeding The agricultural Annual conference 2005, Khon Kean University, Khon Kean. Thailand.

Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralup and V. Pattarajida. 2004. Effect of synchronizing degradation rate of dietary energy and nitrogen release on growth performance, microbial protein synthesis and blood urea nitrogen in beef cattle. The 11th AAAP Animal Science Congress- 2004, The Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. Kuala Lumpur, Malaysia. 2, 364-366.

Chumpawadee, S., K. Sommart, T. Vongpralup and V. Pattarajida. 2004. Effects of synchronizing the rate of degradation of dietary energy and release on growth performance in Brahman beef cattle. In Proceeding The agricultural Annual conference 2004, Khon Kean University, Khon Kean. Thailand.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ:

- การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยประดู่หางดำ และซีด้วยดัชนีการคัดเลือก (ปีงบประมาณ 2550-2553)

แหล่งทุน : สกว.(ผู้ร่วมวิจัย)

- การผลิตตัวอ่อนกระบือปลัดภานอกร่างกายจากไข่ที่ผ่านการแช่แข็งแบบวิทรีไฟเคชั่น

แหล่งทุน : โครงการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ)

- ผลของฮอร์โมน FSH, LH และ Insulin like growth factor I ต่ออัตราการปฏิสนธิ และการพัฒนาของตัวอ่อนนอกร่างกายในโคพื้นเมือง

แหล่งทุน : โครงการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ)

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

- ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) : นางยุพิน ผาสุก
(ภาษาอังกฤษ) : Mrs. Yupin phasuk
- หมายเลขประจำตัวประชาชน : 3-4001-00272-74-7
- ตำแหน่งปัจจุบัน : รองศาสตราจารย์ ระดับ 7
- หน่วยงานสังกัด : ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002
โทร./โทรสาร 043-202362 E-mail: yuplua@kku.ac.th

5. ประวัติการศึกษา :

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2534	ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย
2538	ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย
2543	ปริญญาเอก	Dr. Sc. Agr. Doctor in Agriculture	Biotech.	Tokyu U.	ญี่ปุ่น

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ชื่อแผนงานวิจัยในฐานะผู้อำนวยการ : -

7.2 ชื่อโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการ : การคัดเพศตัวอ่อนโคพื้นเมืองโดยเทคนิค PCR (สิ้นสุดปีงบประมาณ 2550)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ และสถานภาพในการวิจัย

ยุพิน ผาสุก, วิทยา ดินชียานนท์, เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา และ มนต์ชัย ดวงจินดา. 2547. การศึกษาค่าไอหิดวิทยาบางประการในกวางป่าไทย. ใน “ปศุสัตว์ไทย อาหารมาตรฐานโลก” การประชุมสัมมนา วิชาการการเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2447 สาขาสัตวศาสตร์/สัตวบาล. 27-28 มกราคม 2547. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, วิทยา ดินชียานนท์, เทวินทร์ วงษ์พระลับ, สนั่น เหลียงไพบูลย์, ยุพิน ผาสุก และ อาริยา ทองประยูร. 2547. การควบคุมการเป็นสัดในกวางป่าโดยใช้ฮอร์โมนโปรستاแกรนดินเอฟ-2 – แอลฟา. การประชุมสัมมนา วิชาการการเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2447 สาขาสัตวศาสตร์/สัตวบาล. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Yupin phasuk, Hiromi Hara, Harutaka Mukoyama, Kei Hanzawa and Seiki Watanabe. 2003. Structure and function of Heat-Shock protein 70-3 Gene in Shiba Goat (*Capra hircus*) In Bio Thailand 2003

- Technology for Life. 17-20 July 2003. National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTECH).
- Worapol Aengwaich , Udom Chuachan, Yupin Phasuk, Thevin Vongpralub, Parwadee Pakdee, Suporn Katavetin and Suchint Simaraks. 2003. Effect of ascorbic acid on respiratory rate, body temperature, heterophil: lymphocyte ratio and microscopic lesion score in lung, liver, kidney, cardiac muscle and spleen in broilers under chronic heat stress. Thai Journal of Agricultural Science. 36(2):207-218.
- Worapol Aengwanich, Pornchai Sridama, Yupin Phasuk, Thevin Vongpralub, Parwadee Pakdee, Suporn Katavetin and Suchint Simaraks. 2003. Effect of ascorbic acid on cell mediated, humoral immune response and pathophysiology of white blood cells in broilers under heat stress. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 25(3): 297-305.
- Luengrattana, Y., S. Kohora, H. Hara, H. Mukoyama, K. Hanzanwa and S. Watanabe. 2000. Complete Nucleotide Sequence of Shiba Goat (*Capra hircus*) Heat-Shock protein 70-3 (Hsp70-3) Gene. Animal Science Journal. 71(4):371-376.
- Luengrattana, Y. 1999. Molecular Genetic Study on the Heat-Shock protein of Shiba Goat (*Capra hircus*) Thesis submitted to the Graduate School of Agriculture in Partial fulfillment of the requirement for the degree of doctor of philosophy (Animal Science). Tokyo University of Agriculture Japan.
- Luengrattana, Y., H. Hara, K. Hanzanwa, Y. Yoshida and S. Watanabe. 1999. Effect of heat stress on physiological parameters of shiba goat. Proc. Japanese Society of Animal Science Meeting 96th, October 11-12, Kagoshima University, Japan.
- Luengrattana, Y. 1995. A Comparative Study on Physiological Response of Native and Holstein Friesian Cattle to induced Stress. Thesis submitted in Partial fulfillment of the requirement for the degree of master of science (Animal Science). Khon Kean University, Thailand.
- Luengrattana, Y., Simaraks, S.P., Nalumpang and S. Limsirichaikul. 1995. A comparative study on physiological responses of Native and Holstein Friesian Cattle to induced Stress in Summer. Proc. Of Association of Thailand Meeting Faculty of Medicine. Khon Kean University MY 2-4, 1995 Khon Kean, Thailand.

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) : นายศักดิ์ศิริ สิริเสถียร
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. Saksiri Sirisathein
2. หมายเลขประจำตัวประชาชน : 3-199-00401-78-0
- ตำแหน่งปัจจุบัน : รองศาสตราจารย์ ระดับ 7
3. หน่วยงานสังกัด : ภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002 โทร./โทรสาร 043-364-490
- a. E-mail: Saksiri@kku.ac.th

4. ประวัติการศึกษา :

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและ ชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2536	ปริญญาตรี	สพ.บ. สัตวแพทยศาสตร์ บัณฑิต	-	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ไทย
2545	ปริญญาเอก	Ph.D.	สัตววิทยาการ สืบพันธุ์	U of Georgia	สหรัฐ อเมริกา

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)
6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- 7.1 ชื่อแผนงานวิจัยในฐานะผู้อำนวยการ : -
- 7.2 ชื่อโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการ : การเพาะเลี้ยงตัวอ่อนโคพื้นเมืองภายนอกร่างกาย
- 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จ : การผลิตตัวอ่อนโคในห้องปฏิบัติการ Molecular biology ของตัวอ่อนโค

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

7. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) : นาย อติศักดิ์ สังข์แก้ว
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. Adisuk Sungkaw
8. หมายเลขประจำตัวประชาชน : 3-4099-00658-35-4
9. ตำแหน่งปัจจุบัน : นักวิชาการสัตวบาล 8 ชำนาญการ
10. หน่วยงานสังกัด : ภาควิชาสัตวศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002 โทร./โทรสาร 043-364-490
- a. E-mail: Adisak@kku.ac.th

11. ประวัติการศึกษา :

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและ ชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2528	วท.บ. (วิทยา ศาสตร บัณฑิต)	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	ไทย
2542	ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต)	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	ไทย

12. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

สรีรวิทยาการสืบพันธุ์ในสัตว์

13. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ชื่อแผนงานวิจัยในฐานะผู้ดำเนินการ : -

7.2 ชื่อโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการ

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ และสถานภาพในการวิจัย

- การศึกษาเบื้องต้นในการเก็บน้ำเชื้อกวางซีกาแบบแช่แข็ง. วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 7:9-12 (2542) ผู้ร่วมโครงการ

- การเก็บรักษาน้ำเชื้อและตัวอ่อนสุกรพื้นเมืองโดยวิธีการแช่แข็ง. รายงานการวิจัยโครงการวิจัย

ประเภททุนอุดหนุนทั่วไปปีงบประมาณ 2541. ผู้ร่วมโครงการ

- ความยาวของเส้นรอบวงอวัยวะและคุณภาพน้ำเชื้อกวางป่าในฤดูกาลที่แตกต่างกัน. วารสารวิจัย มข.

6:25-33.(2544) ผู้ร่วมวิจัย

-การรักษาน้ำเชื้อและคัพภะ โคพื้นเมืองไทยโดยวิธีการแช่แข็ง. รายงานการวิจัยโครงการวิจัย
ประเภททุนอุดหนุนทั่วไปปี งบประมาณ 2542. ผู้ร่วมวิจัย



