



ประวัติบุคคล

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางอรวรรณ อรุณแสงสีสด
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs. Orawan Arunsangseesod
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8
3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail
ภาษาไทย สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150
ภาษาอังกฤษ Division of Animal Science, Faculty of Technology, Mahasarakham University Kantarawichai, Mahasarakham 44150 THAILAND
โทรศัพท์/โทรสาร 043 754 085 โทรศัพท์มือถือ 08 9277 3738
E-mail: ped_orawan@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาโท	วท.ม.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2532
ปริญญาตรี	ทช.บ.	(สัตวศาสตร์: สัตว์ปีก)	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2528

5. ประสบการณ์การทำงาน หรือการบริหารงาน

ที่	ปีที่ทำงาน	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
1	2532-2533	ผู้ช่วยวิจัยโครงการของ IDRC	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
2	2534-2536	อาจารย์	ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
3	2540-2542	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4	2543-2547	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5	2548-2549	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
6	2549- 2555	ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (สัตวศาสตร์)มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7	2555 จนถึงปัจจุบัน	คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

6. ผลงานวิชาการ

1) ผลงานที่ตีพิมพ์ด้านการเรียนการสอน

หนังสือเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ปีก จำนวน 206 หน้า ISBN 974-9655-37-0



2) ผลงานวิจัย

2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

1) การวิเคราะห์ห่อะฟลาท็อกซินโดยวิธีมินิคอลัมน์ในอาหารสัตว์ เขตจังหวัดมหาสารคามร้อยเอ็ดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น และนครราชสีมา (Determination of aflatoxin in animal feed detection by minicolumn chromatography in Mahasarakham, Roi Et, Kalasin, Khon Kaen and Nakhon Ratchasima Provinces) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2541 (หัวหน้าโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

2) การศึกษาประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรบางชนิดในการกำจัดพยาธิภายในและพยาธิภายนอกของไก่พื้นเมืองเพื่อเป็นแนวทางในการลดการใช้สารเคมี (Study on effective of some medicinal plants to control endoparasites and ectoparasites of native chickens to reduce (chemicals used) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2543(หัวหน้าโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

3) ผลการใช้ผ้า (*Wolffia arrhiza*) ในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิตไข่ คุณภาพไข่และสีไข่แดง (Effect of Using Water meal (*Wolffia arrhiza*) in Layer Diets on Egg Production, Egg Quality and Egg Yolk Pigmentation) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2551 (หัวหน้าโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

2.2 ผู้ร่วมโครงการวิจัย

1) การศึกษาเปรียบเทียบวัตถุดิบอาหารสัตว์ท้องถิ่นเพื่อผลิตเปิดเนื้อพันธุ์ พื้นเมือง (Comparative study of local feedstuffs on performance of native meat-type ducks) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2537(ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

2) ผลการเสริมเอนไซม์ในอาหารไก่กระທงที่ใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ท้องถิ่นบางชนิดในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (Effect of enzyme supplementation in broiler diets using some local feedstuffs in Northeast Thailand) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2540(ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

3) สมรรถภาพการให้ผลผลิตของโคนมพันธุ์ผสมซาฮิวาล-ฟรีเซียนในสภาพการเลี้ยงที่จังหวัดมหาสารคาม (Performance of Sahiwal-Friesian in Mahasarakham Province) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2540(ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

4) การระบาดของพยาธิภายในในไก่พื้นเมืองในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (Outbreak of endoparasites in native chickens in Northeast Thailand) งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2541(ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

5) ผลของบอระเพ็ดต่อประสิทธิภาพการผลิต อุณหภูมิร่างกาย อัตราการหายใจ โลหิตวิทยา และชีวเคมี โลหิตในไก่เนื้อเมื่ออยู่ในสภาวะเครียดเนื่องจากความร้อน (Effect of *Tinospora crispa* (L.) Miers ex Hook. f. & Thoms on productive performance, body temperature, respiratory rate, hematology and blood biochemistry in broilers under heat stress.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) ประจำปี 2545-2547 (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)

6) วัฒนธรรมปลาและอาชีพประมงในชุมชนลุ่มแม่น้ำชี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) ประจำปี 2545-2547 (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)



- 7) โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 8) การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมปลาของชาวประมงกลุ่มแม่น้ำมูล (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 9) โครงการวิจัยเพื่อการสร้างจิตสำนึกและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในคุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำแก่งเลิงจาน จังหวัดมหาสารคาม (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 10) การศึกษาการผลิตไซลีเนียมสูงในไก่ไข่ งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2549 (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 11) การผลิตพีซีลีเนียมสูงและการประยุกต์ใช้ในโภชนศาสตร์สัตว์ งบประมาณแผ่นดิน (วช) ประจำปี 2551 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 12) การผลิตและการใช้ไข่เป็นแหล่งโปรตีนในอาหารสัตว์ปีก ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ สกวประจำปี 2551-2553 (ผู้ร่วมโครงการ:โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 13) ฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบ และความต้องการโภชนะที่แนะนำสำหรับสัตว์ปีกในประเทศไทย ภายใต้เครือข่ายความร่วมมืองานวิจัยสาขาโภชนศาสตร์(ผู้ร่วมโครงการ: โครงการเสร็จสิ้นแล้ว)
- 14) ผลของการเสริมยีสต์อโตไลซิสต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะซากสัณฐานวิทยาของลำไส้เล็ก และภูมิคุ้มกันในไก่เนื้อ (ทุนวิจัย บริษัทเอกชน) (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการคาดว่าจะเสร็จสิ้น ปี 2562)
- 15) ผลของการเสริมยีสต์อโตไลซิสต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะซากสัณฐานวิทยาของลำไส้เล็ก และภูมิคุ้มกันในไก่เนื้อ (ทุนวิจัย บริษัทเอกชน) (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการคาดว่าจะเสร็จสิ้น ปี 2562)
- 16) Effect of selenium sources on productivity, selenium concentrations in muscleveland feathers of growing quails (ทุนวิจัย บริษัทเอกชน) (ผู้ร่วมโครงการ: โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการคาดว่าจะเสร็จสิ้น ปี 2562)

3) ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่

3.1) บทความวิจัย

- 1.วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี, **อรวรรณ ชินราศรี** และวาที คงบรรทัด. 2541ก. ความหลากหลายชนิดของปลาในอันดับเปอร์ซิฟอร์มเมส ในแม่น้ำชีของจังหวัดมหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 17(1): 146-157.
- 2.วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี,**อรวรรณ ชินราศรี** และวาที คงบรรทัด. 2542ก. ความหลากหลายชนิดของปลาในอันดับเปอร์ซิฟอร์มเมส ในแม่น้ำชีของจังหวัดมหาสารคาม. รายงานการประชุมทางวิชาการ เกษตรภาคเหนือครั้งที่ 2 สาขา สัตวบาล/ สัตวศาสตร์/ สัตวแพทย์ ณ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 8-10 ธันวาคม 2542.
- 3.วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี , **อรวรรณ ชินราศรี** และวาที คงบรรทัด. 2542ข. การศึกษาชนิดของปลาหมอ(Botia sp.) ของแม่น้ำชีในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม. วารสารการประมง. 52 (1): 151-155.
- .วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี ,**อรวรรณ ชินราศรี** และวาที คงบรรทัด. 2542ค. การศึกษาชนิดของปลาหมอ(Botia sp.) ของแม่น้ำชีในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม. รายงานการประชุมทางวิชาการ เกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 2 สาขาสัตวบาล/ สัตวศาสตร์/ สัตวแพทย์ ณ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 8-10 ธันวาคม 2542.



- 5.วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี และ อรวรรณ ชินราศรี. 2542จ. การศึกษาความหลากหลายชนิดของปลา วงศ์ตะเพียน ชิว สร้อย (Family Cyprinidae) ของแม่น้ำชีในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม. ว.วิทย มข. 27(1): 43-50.
- 6.วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี และ อรวรรณ ชินราศรี. 2542จ. การศึกษาความหลากหลายชนิดของปลา วงศ์ตะเพียน ชิว สร้อย (Family Cyprinidae) ของแม่น้ำชีในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม. รายงานการประชุมทางวิชาการ เกษตรภาคเหนือครั้งที่ 2 สาขาสัตวบาล/ สัตวศาสตร์/ สัตวแพทย์ ณ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. จังหวัดเชียงใหม่ 8-10 ธันวาคม 2542.
- 7.ธวัช ชินราศรี, อรวรรณ ชินราศรี, วรพล เองวานิช. 2543. สมรรถภาพการให้ผลผลิตของโคนมพันธุ์ผสมซาฮิวาล – ฟรีเซียน ในสภาพการเลี้ยงที่จังหวัดมหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 19(1): 10-19.
- 8.อรวรรณ ชินราศรี, วรพล เองวานิช, ธวัช ชินราศรี และ กษิต์เดช สมบูรณ์รัตน์. 2543. การระบอบของพยาธิภายในในไก่พื้นเมืองในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 19(1): 1-9.
- 9.อรวรรณ ชินราศรี, วรพล เองวานิช, ธนากร ภูบุญทอง, ธันวา ไวยบท, เอื้องฟ้า ไชยเหล่าจันทร์ 2545. การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรบางชนิดในการกำจัดพยาธิภายนอกของไก่พื้นเมือง. รายงานการประชุมทางวิชาการสมุนไพรรักษาโรคไก่พื้นเมือง โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ วันที่ 24-25 ตุลาคม 2545 ณ โรงแรมมารวยการ์เดน จตุจักร กรุงเทพมหานคร หน้า 216-223.
- 10.วรพล เองวานิช, อรวรรณ ชินราศรี, รังสรรค์ ชีมน, พนม แสนป้อม, สาวิตรี แสนนาม และ ลำปาง มโนธรรม. 2545. ผลของบอระเพ็ดต่อประสิทธิภาพการผลิต อุณหภูมิ ร่างกาย อัตราการหายใจ โลหิตวิทยาและชีวเคมีโลหิตในไก่เนื้อเมื่ออยู่ในภาวะเครียดเนื่องจากความร้อน. รายงานการประชุมทางวิชาการสมุนไพรรักษาโรคไก่พื้นเมือง โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ วันที่ 24-25 ตุลาคม 2545 ณ โรงแรม มารวยการ์เดน จตุจักร กรุงเทพมหานคร หน้า 185-199.
- 11.Aengwanich, W. and Chinrasri, O. 2002. Effect of heat stress on body temperature and hematological parameters in male layer. Thai J. Physiol. Sci. 15(1): 27-33
- 12.Aengwanich, W. and Chinrasri, O. 2002. Effect of dexamethasone on differential white blood cell count and heterophil: lymphocyte ratio in Japanese quail (Coturnix coturnix japonica). Songklanakarin J. Sci. Technol 25(2): 183-189.
- 13.Aengwanich, W., Chinrasri, O., Sakwivatkul, K., Namustisong, N. and Sawatpanich, K. 2003. Effects of age and sex on hematological values, blood cell characteristics, and blood profile of Babary ducks. Mahasarakham University Journal, 22(1): 27-36.
- 14.Simaraks, S. Chinrasri, O. and Aengwanich, W. 2004. Hematological, electrolyte and blood biochemical values of Thai indigenous chickens (Gallus gallus domesticus) in northeastern Thailand. Songklanakarin Journal of Science and Technology, 26(3): 425-430.



15. Aengwanich, W., **Chinrasri, O.**, Namustisong, N., Daungduen, C., Thungthong, W., Chotimook, S. and Praking, J. 2004. Blood cell characteristics and hematological values of garden fence lizard (*Calotes vesicolor*). The Thai Journal of Veterinary Medicine, 34(3): 111-116.
16. Aengwanich, W. and **Chinrasri, O.** 2004. Effect of ascorbic acid on red blood cell system in broilers under chronic heat stress. The Thai Journal of Veterinary Medicine, 34 (3): 103-110.
17. **Chinrasri, O.** and W., Aengwanich. 2007. Blood cell characteristics, hematological values and average daily gained weight of Thai indigenous, Thai indigenous crossbred and broiler chickens. Pakistan Journal of Biological Science 10 (2): 302-309.
18. Chantiratikul, A., **Chinrasri, O.**, Aengwanich, W. and Chantiratikul, P. 2007. Effect of sodium selenite and zinc-L-selenomethionine on egg selenium concentration in laying hens. Proceeding in The First International Conference on Sustainable Animal Agriculture in Developing Countries (SAADC2007) at Gundu Hotel, 27th- 30th September, 2007, China, p.345-348.
19. Chantiratikul, A., **O. Chinrasri** and P. Chantiratikul. 2008. Effect of sodium selenite and zinc-L-selenomethionine on performance and selenium concentrations in eggs of laying hens. Asian-Australasian Journal of Animal Science. 21 (7): 1048-1052. (Impact factor (2007): 0.857)
20. Chantiratikul, A., W. Aengwanich, **O. Chinrasri** and P. Chantiratikul. 2008. Plasma selenium concentration and glutathione peroxidase activity in red blood cell of laying hens fed sodium selenite or zinc-L-selenomethionine. International Journal of Poultry Science 7 (7): 692-695.
21. **Chinrasri O.**, R. Pilajun, S. Thapinna, and C. Sankhong, 2008. Effects of Early Quantitative Feed Restriction on Performance in Broilers. Proc. of the 13rd Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, 22-26th September 2008, Ha Noi, Vietman.
22. **Chinrasri O.**, P. Chantiratikul, W. Thosaikham, P. Atiwetin, S. Chumpawadee, S. Saenthaweesuk, A. Chantiratikul. 2009. Effect of selenium-enriched bean sprout and other selenium sources on productivity and selenium concentration in eggs of laying hens. Asian-Australasian Journal of Animal Science 22 (12): 1661-1666. (Impact factor (2007): 0.857)
23. Chantiratikul, A. C. Chaikong, **O. Chinrasri** and P. Kangkun. 2009. Evaluation of Yield and Nutritive Value of Kenaf (*Hibiscus cannabinus*) at Various Stages of Maturity. Pakistan Journal of Nutrition 8 (7): 1055-1058.
24. Chantiratikul, A., P. Poonpan, S. Santhaweesuk, P. Chantiratikul, A. Sangdee, U. Maneechote, C. Bunchasak, **O. Chinrasri.** 2010. Effect of Wolffia meal (*Wolffia globosa* (L). Wimm.) as a dietary protein replacement on performance and carcass characteristics in broilers. International Journal of Poultry Science 9 (7): 664-668.



- 25.Chantiratikul, A., **O. Chinrasri**, P. Chantiratikul, A. Sangdee, U. Maneechote and C. Bunchasak. 2010. Effect of replacement of protein from soybean meal with protein from Wolffia meal (*Wolffia globosa* (L. Wimm.) on performance and egg production in laying hens. *International Journal of Poultry Science* 9 (3): 283-287
- 26.Chantiratikul, A., P. Chantiratikul, A. Sangdee, U. Maneechote, C. Bunchasak, **O. Chinrasri**. 2010. Performance and carcass characteristics of Japanese quails fed diets containing Wolffia meal (*Wolffia globosa* (L. Wimm.) as a protein replacement for soybean meal. *International Journal of Poultry Science* 9 (6): 562-566.
- 27.Chantiratikul, A., **O. Chinrasri**, P. Pakmaruek, P. Chantiratikul, W. Thosaikham, W. Aengwanich. 2011. Responses of growing Japanese quails that received selenium from selenium enriched kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Biological Trace Element Research*. doi:10.1007/s12011-011-9112-z. (Impact factor, 2010: 1.523)
- 28.Pooponpan P., **O. Chinrasri**, S. Saenthaweek, A. Chantiratikul. 2011. Evaluation of metabolizable protein and metabolizable energy values of Wolffia meal (*Wolffia globosa* (L. Wimm.) in broilers. *International Journal of Poultry Science*. 10 (5):401-403.
- 29.Chantiratikul, A. **O. Chinrasri**, P. Pakmaruek, P. Chantiratikul, W. Thosaikham, W. Aengwanich. 2011. Responses of growing Japanese quails received selenium from selenium-enriched Kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Biological Trace Element Research*. 144: 760-768. (Impact factor : 1.923)
- 30.Chantiratikul, A., **O. Chinrasri**, P. Chantiratikul, W. Thosaikham, S. Maneethong and R. Sittiprot. 2012. Effect of selenium from selenium-enriched Kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.) on selenium accumulation in tissues of spent hens Khon Kaen Agricultural Journal. 40 (supplement 2): 295-298.
- 31.**Chinrasri O.**, A. Chantiratikul, P. Yodklaew, P. Sopistapong, A. Meechai, H. Jongthamhlang, W. Sainate and S. Aonsung. 2012. Effect of zinc glycine on productive performance, egg quality and zinc concentration in eggs of laying Japanese quails. *Khon Kaen Agricultural Journal*. 40 (supplement 2): 428-431.
- 32.Maneetong, S., P. Chantiratikul, S. Chookhampaeng, A. Chantiratikul, **O. Chinrasri** and K. Jitmanee. 2012. The production and selenium speciation of Se-enriched Kale seedling (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Mahasarakham university Journal of Science and Technology (Special issue)* : 174-180.
- 33.Pakmaruek, P., **O. Chinrasri**, W. Aengwanich, P. Chantiratikul, S. Chookhampaeng, S. Maneetong and A. Chantiratikul. 2012. Utilization of selenium-enriched kale sprout (*Brassica oleracea* var.*alboglabra*) as selenium source in broiler diets. *Mahasarakham university Journal of Science and Technology (Special issue)*: 105-110.
- 34.**Chinrasri O.**, W. Tavongsa, S. Punsai, A. Choklang and A. Chantiratikul. 2013. Substituting Fish Meal with Fresh-Water Clam Meal (*Chambertaria hainessiana*) in the Diets of Broiler. *Agricultural Science Journal*. 41 (suppl. 1): 299-302.



- 35.Chantiratikul, A., **O. Chinrasri**, D. Jaichong, T. Laodim, S. Changkhunthod, S. Chookhampaeng, S. Maneetong and P. Chantiratikul. 2013. Selenium concentrations in tissues of laying quails fed selenium from hydroponically produced selenium-enriched kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Agricultural Science Journal*. 41 (suppl. 1): 111-114
- 36.Maneetong, S., S. Chookhampaeng, A. Chantiratikul, **O. Chinrasri**, W. Thosaikham, R. Sittipout and P. Chantiratikul. 2013. Hydroponic cultivation of selenium-enriched kale (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.) seedling and speciation of selenium with HPLC-ICP-MS. *Microchem. J.* 108:87-91. (Impact factor : 3.048)
- 37.**Chinrasri, O.**, P. Chantiratikul, S. Maneetong, S. Chookhampaeng and A. Chantiratikul. 2013. Productivity and selenium concentrations in egg and tissue of laying quails fed selenium from hydroponically produced selenium-enriched kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Biological Trace Element Research*. 155: 381-386. (Impact factor: .307)
- 38.Chantiratikula, , L. Borisutha, **O. Chinrasri**, N. Saenthaweesuka,S. Chookhampaengb, 2016. Evaluation of the toxicity of selenium from hydroponically enriched kale sprout..*Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 35:116-121. (Impact factor 2.371)
39. **Chinrasri, O.**, L. Borisutha, P. Chantiratikul and A. Chantiratikul. 2016. Effect of high level of selenium from selenium-enriched kale sprout on selenium concentrations in egg and tissues of laying hens 17th Asia Australasian Association of Animal Production Society (17thAAAP)
- 40.Chantiratikula, L. Borisutha , **O. Chinrasri** , P. Chantiratikul. 2016. Responses of hen fed high level of selenium from selenium-enriched kale sprout .17th Asia Australasian Association of Animal Production Society (17thAAAP)
- 41.Maneetong S, A. Chantiratikul, S. Chookhampaeng, P. Chantiratikul, W. Siriangkawut and **O. Chinrasri**. 2017. Evaluation of antioxidant activity of Se-enriched kale seedling using DPPH radical scavenging and ferric thiocyanate methods. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 41S1:60
- 42.Chantiratikul, A., **O. Chinrasri** and P. Chantiratikul. 2017 Effect of selenium from selenium-enriched kale sprout versus other selenium sources on productivity ,selenium concentrations in egg and tissue of laying hens. *Biological Trace Element Research*. DOI 10.1007/s12011-017-1069-0. (Impact factor: 2.399)

3.2) บทความวิชาการ

- เอกสาร/แผ่นพับอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร ด้านการเลี้ยงและการจัดการสัตว์ปีกประเภทต่างๆ อาทิเช่น ไก่พื้นเมือง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ เป็ดเทศ ไก่วง นกกระทาเนื้อ –ไข่ ห่าน และการฟักไข่ของสัตว์ปีก



3.4) การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

1. **Chinrasri O.**, R. Pilajun, S. Thapinna., and C. Sankhong., 2008. Effects of Early Quantitative Feed Restriction on Performance in Broilers. Proc. of the 13rd Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, 22-26th September 2008, Ha Noi, Vietman.
2. **Chinrasri O.**, A. Chantiratikul, P. Yodklaew, P. Sopistapong, A. Meechai, H. Jongthamhlang, W. Sainate and S. Aonsung. 2012. Effect of zinc glycine on productive performance, egg quality and zinc concentration in eggs of laying Japanese quails. Khon Kaen Agricultural Journal. 40 (supplement 2): 428-431.
3. **Chinrasri, O.**, L. Borisutha, P. Chantiratikul and A. Chantiratikul. 2016. Effect of high level of selenium from selenium-enriched kale sprout on selenium concentrations in egg and tissues of laying hens 17th Asia Australasian Association of Animal Production Society (17thAAAP) 23~25th August 2016, Kyushu Sangyo University Fukuoka, Japan
4. **Chinrasri O.**, A. Chantiratikul, N. Kaewness , N. Saensuk and A. Sumkhunthod. 2018. A study on characteristics of fighting cocks in cock fighting stadiums, Nakhon Rachasima province. Khon Kaen Agricultural Journal. 46 (supplement 1): 571-577.
5. **Chinrasri O.**, A. Chantiratikul, P. Nontasaeng and S. Inthasri. 2018. Effect of raising in free-range and cages on behavioural expression of turkeys. The 7th National Animal Science Conference of Thailand 2018 (NASCOT 2018) 22~24th August 2018, The Empress Chiang Mai Hotel. Chiang Mai

8. ผลงานบริการวิชาการ

1. จัดรายการวิทยุ รายการ "นานาสาระกับคณะเทคโนโลยี มมส." (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
2. เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร ในพื้นที่โครงการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมในเขตปฏิรูปที่ดินฯ จังหวัดมหาสารคาม
3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการเลี้ยงโคนมอย่างมีส่วนร่วมแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดมหาสารคาม (หัวหน้าโครงการ)
4. โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน "การเลี้ยงไก่พื้นเมือง" (หัวหน้าโครงการ)
5. โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน "การเตรียมความพร้อมของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมเพื่อเข้าสู่ฟาร์มโคนมมาตรฐาน" (หัวหน้าโครงการ)
6. โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน "การประกวดสุนัขสุขภาพดี" (ผู้ร่วมโครงการ)
7. โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เรื่อง "การเลี้ยง โคนเนื้อสำหรับเกษตรกรรายย่อย" (หัวหน้าโครงการ)
8. โครงการคลินิกเทคโนโลยี เรื่อง "โครงการถ่ายทอดเทคนิคการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเข้าสู่ระบบธุรกิจ" (หัวหน้าโครงการ)
9. โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เรื่อง "การเลี้ยงโคนเนื้อ" (หัวหน้าโครงการ)
10. โครงการเยาวชนปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
11. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคนมที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อย (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)



12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการลดต้นทุนอาหารโคนมโดยใช้วัตถุดิบท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ)
13. โครงการเยาวชนปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
14. โครงการนักปศุสัตว์รุ่นเยาว์ (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
15. จัดรายการวิทยุ รายการ "ปศุสัตว์สนทนา" (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
16. โครงการบริการวิชาการที่หมู่บ้านแก่น้อย อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากรบรรยายเรื่อง การเลี้ยงสัตว์ปีกภายใต้ระบบปศุสัตว์อินทรีย์)
17. โครงการฟื้นฟูการเลี้ยงสัตว์ภายหลังอุทกภัย ณ บ้านโขงกุดเวียง (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและเป็ดเทศ)
18. โครงการส่งเสริมและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านปศุสัตว์ฟาร์มตัวอย่าง ตามแนวพระราชดำริ บ้านกำพืด.กำพืด อ.บรบือ จ.มหาสารคาม (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
19. KM สหกิจศึกษาในระดับหน่วยงานของ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ ณ ห้องประชุม 1 อาคารสโมสร-บุคลากร มมส. (ผู้ร่วมโครงการ: วิทยากร)
20. กรรมการตัดสินการประกวดสัตว์ปีกประเภทต่างๆ
21. กรรมการคัดเลือกผลงานผลงานสหกิจศึกษา(ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี) ในโครงการประกวดและนำเสนอผลงานสหกิจศึกษา เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
22. วิทยากรประจำกลุ่ม โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร "คณาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษา" ณ ห้องประชุมวิญญูควานันท์ ชั้น 5 อาคาร เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

9. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

- การผลิต/การจัดการสัตว์ปีก
- การฟักไข่สัตว์ปีก
- การใช้สมุนไพรในสัตว์ปีก

10. เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ ฝึกอบรม และ ศึกษาดูงาน

1)อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานในประเทศ

- 1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์อย่างง่ายและรวดเร็ว ในระหว่างวันที่ 21-25 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ณ. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2 การประชุมทางวิชาการสมุนไพรไทย โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ วันที่ 24-25 ตุลาคม 2545 ณ. โรงแรมมารวยการ์เดน จตุจักร กรุงเทพมหานคร
- 3 ประชุมวิชาการสมุนไพรไทย โอกาสและทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ ครั้งที่ 2 วันที่ 15-16 มกราคม 2547 ณ. โรงแรมสยามซิตี้ กรุงเทพฯ
- 4 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์ห่อพลาสติกที่อกซิมในผลผลิตเกษตรอย่างรวดเร็ว โดยใช้ชุดตรวจสอบสำเร็จรูป DOA-Aflatoxin ELISA Test Kit ในระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายนพ.ศ. 2547 ณ. ห้องประชุมเอนกประสงค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร
- 5 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเก็บน้ำเชื้อแบบแช่แข็งและการผสมเทียมไก่พื้นเมือง, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- 6 การประชุมความร่วมมือและความก้าวหน้าการวิจัยด้านเคมี- เภสัช ระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2553 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



- 7 ฝึกประสบการณ์การฝึกไขในระบบอุตสาหกรรม วันที่ 24-28 พฤษภาคม 2553
- 8 อบรมโครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อขยายผล จัดโดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา วันที่ 18 - 20 ตุลาคม 2550 ณ ห้องอินทนิล อาคารราชชนดิรินทร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ.มหาสารคาม
- 9 โครงการสร้างทีมเครือข่ายวิทยากรประกันคุณภาพ ระหว่างวันที่ 1-4 ตุลาคม 2550 ณ. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
10. การประชุม “เครือข่ายองค์กรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา” ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม 2551 ณ. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
11. การอบรมอาจารย์พี่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (30 สิงหาคม 2553)
12. สัมมนาสาขาสัตวบาล/สัตวศาสตร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 ในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2553 ณ ห้องประชุมกวี จุติกุล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น/นครเวียงจันทน์ สปป.ลาว
13. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา” รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2554 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสมาคมสหกิจศึกษาไทย ณ.โรงแรมกรุงศรี ริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา
14. ร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ SAADC 2011 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15. ร่วมประชุมวิชาการงาน “โครงการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ วิทยาลัยปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16. การประชุมสามัญสมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลก สาขาประเทศไทยประจำปี 2556 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอ คองคอร์ด กรุงเทพฯ
17. ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการงาน “โครงการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 18.ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการงาน “โครงการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3 โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่
19. ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการงาน “โครงการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 5 ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
20. ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 19 เป็นการประชุมวิชาการที่นำเสนอผลงานวิชาการด้านเกษตรศาสตร์
21. ร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการในงานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 NASCoT 2018 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่
22. อบรมผู้เข้ารับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
23. การฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างผู้ตรวจประเมินมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์สำหรับอาจารย์ผู้สอน ณ.โรงแรมมารวยการ์เด็นท์ กรุงเทพมหานคร
24. การฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดและการตรวจประเมินภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 (ISO/IEC 17065 Introduction and Internal Auditor). ณ.โรงแรมมารวยการ์เด็นท์ กรุงเทพมหานคร



2) อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานต่างประเทศ

1. ร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิจัย The 13rd Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, (13rd AAAP) 22-26th September 2008, Ha Noi, Vietman
2. ร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิจัย The 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, (14thAAAP) 23-27th August 2010, Pingtung, Taiwan Association of Animal Production Societies, Taiwan
3. ร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิจัย The 17th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (17thAAAP) 23~25th August 2016, Kyushu Sangyo University Fukuoka, Japan
4. ศึกษาดูงาน และนิเทศงานนิสิตสหกิจศึกษา ณ. บริษัท PT Charoen Pokphand Indonesia 28 March -2 April 2017, Denpasar, Bali Island. Indonesia
5. ร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิจัย The 16th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA-16) 26-29 th june. 2017 Saint-Petersburg Russsia

11. รางวัลที่ได้รับ

- อาจารย์ที่ปรึกษาดีเด่นประจำปีการศึกษา 2549
- อาจารย์ที่ปรึกษาดีเด่นประจำปีการศึกษา 2552

12. ภาระงานสอน

1)ปริญญาตรี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
1801 201	หลักการผลิตสัตว์เบื้องต้น
1801 302	การแปรรูป และการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากสัตว์
1801351	การผลิตสัตว์ปีก
1801 403	โครงการจิตสาธารณะ
1801423	พฤติกรรมสัตว์
1801 451	การผลิตสัตว์เศรษฐกิจประเภทอื่น
1801 461	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก
1802 471	การจัดการเนื้อสัตว์
1801 491	สัมมนาทางสัตวศาสตร์
1801 492	ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์ 1
1801 493	ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์ 2
1801 291	การฝึกงาน 1
1801 292	การฝึกงาน 2
1801 494	การฝึกงาน 3
0199 499	สหกิจศึกษา (รับผิดชอบช่วงระหว่างปี 2549-2561)