

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|                    |  |        |  |
|--------------------|--|--------|--|
| ชื่อ               | นายรินทร์ อุประกรินทร์   | สังกัด | ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน |
| ตำแหน่ง            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์   |        |  |
| การศึกษา           | สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (สพ.บ.) DVM, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2535<br>MS.c. (Animal Pathology), Utrecht University, The Netherlands, 2546<br>Ph.D. (Avian Immunology), Utrecht University, The Netherlands, 2548   |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | โรคสัตว์ปีก (Avian diseases), ระบบภูมิคุ้มกันในสัตว์ปีก (Avian Immunology), โรคลำไส้อักเสบแบบมีเนื้อตายในสัตว์ปีก (Avian Necrotic Enteritis), โรคมืดในไก่ (Avian Coccidiosis), ยาต้านเชื้อบิด (Anticoccidial Drugs), สารฆ่าเชื้อ (Disinfectants), วัคซีนในสัตว์ปีก (Avian Vaccine), สุขภาพทางเดินอาหารในสัตว์ปีก (Avian Gut Health)  |        |  |
| โครงการวิจัย       | <p>ปี 2549 การประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล ในไก่เนื้อที่มีภูมิคุ้มกันมาจากแม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทอินเตอร์เวท (Intervet (Thailand) Ltd.)</p> <p>ปี 2549-2550 การศึกษาระดับ acute phase proteins ที่สำคัญ ในไก่ไข่ สายพันธุ์ที่มีการเลี้ยงอยู่ในอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่ในประเทศไทย และการนำค่าดัชนีของการอักเสบมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ สภาวะสุขภาพของไก่ในระดับฝูง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551 การศึกษาการปล่อยเชื้อซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่เกิดมาจากผู้พ่อแม่พันธุ์ที่มีการทำวัคซีนซัลโมเนลลา ชนิดเชื้อตาย (Salenvact) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน มก. (กองทุนวิจัยอินเตอร์เวท)</p> <p>ปี 2551-2552 การเปรียบเทียบ bacterial profiles ของเชื้อ Clostridium perfringens ที่ก่อปัญหา ลำไส้อักเสบแบบเนื้อตาย กับ เชื้อ C. perfringens ที่พบในลำไส้ของไก่ปกติ หรือจากแหล่งอื่นๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาประสิทธิภาพของ Salinomycin Maxiban? และ Maxiban+Avilamycin (Summax?) ในการควบคุมโรคลำไส้อักเสบแบบเนื้อตายในไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษารูปแบบการปนเปื้อนข้ามบนผิวเปลือกไข่ของสปีฟลูออเรสเซนต์เพื่อเป็นตัวแทนของเชื้อแบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2552 การศึกษาเชื้อแบคทีเรียดีดร้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานการเกษตร</p> <p>ปี 2553 การทดสอบความไวยา enramycin ของ เชื้อ Clostridium perfringens ที่แยกได้จากตัวอย่างสัตว์ปีกและตัวอย่าง อาหารสัตว์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคไขนึ่ม ชนิดเชื้อตาย (Nobilis COR4 IB ND EDS) ในการป้องกันโรครายหลังป้อนเชื้อไวรัสไขนึ่มในไก่ไข่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์เวท (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 Effect of Alphacid and Alphacid+ BMD supplemented feed on Salmonella shedding in broilers ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Alphama (Thailand)</p> <p>ปี 2553-2554 Effect of lysozyme and organic acid on Salmonella shedding in broilers ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Alphama (Thailand)</p> <p>ปี 2555-2556 Evaluation of the efficacy of a live coccidial vaccine (CoccivacB) against Eimeria tenella originated from coccidia-infected broiler flock ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากMSD Animal Health (Thailand) co.,Ltd.</p> <p>ปี 2555-2556 การประเมินประสิทธิภาพของ การทำวัคซีนป้องกันโรคมืดเชื้อเป็น (Inovocox) ด้วยวิธี in ovo ต่อการป้องกัน เชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่เกิดปัญหาโรคมืด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากPfizer (Thailand) Limited</p> <p>ปี 2555-2556 การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดชนิดต่างๆ ในการป้องกันเชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่ป่วยด้วยโรคมืด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากHuvepharma Ltd. (Thailand)</p> <p>ปี 2555-2556 การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดบางตัวในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria tenella ที่แยกได้จากฟาร์มไก่เนื้อที่ป่วยด้วยโรคมืด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากDKSH (Thailand) Limited</p> |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ   | นายนรินทร์ อุประกรินทร์  | สังกัด | ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน |
|--|--|--------|--|
| ปี 2556-2557   | การศึกษา ระดับปริมาณยา Quixalud 60% ในการควบคุม necrotic enteritis ในไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNovatis Thailand co.,Ltd.   |        |  |
| ปี 2556-2557   | ประสิทธิภาพของ กรดอินทรีย์ Alphacid และ กรดอินทรีย์ alphacid ร่วมกับ bacitracin methylene disalicylate ในการควบคุม โรค necrotic enteritis ในไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAlphama (Thailand)co.,Ltd. |        |  |
| ปี 2556-2557   | ประสิทธิภาพของ การใช้ Lasalocid แบบ shuttle program ในการควบคุมโรคบิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากPfizer Animal Health co.,Ltd.   |        |  |
| ปี 2557-2558   | การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ภายหลังจากการให้วัคซีนมาเร็กซ์ชนิดเชื้อเป็นในลูกไก่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท MSD Thailand   |        |  |
| ปี 2557-2559   | การทดสอบประสิทธิภาพสารฆ่าเชื้อต่อการหยุดกัมมันต์ของ โอโอซิสต์ของเชื้อ Eimeria spp. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว   |        |  |
| ปี 2557-2559   | การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดบางตัวในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria มากกว่า 1 ชนิด ในฝูงไก่เนื้อที่มีปัญหาโรคบิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท Zoetis ประเทศไทย                                      |        |  |
| ปี 2561-2562   | การประเมินประสิทธิภาพของยากันบิดในการป้องกันการติดเชื้อ Eimeria ที่แยกได้จากไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากHuvepharma Thailand  |        |  |
| ปี 2558-2560   | การทดสอบประสิทธิภาพสารฆ่าเชื้อกลุ่มฟีนอลต่อการหยุดกัมมันต์ของ โอโอซิสต์ของเชื้อ Eimeria spp. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว   |        |  |
| ปี 2558-2560   | การศึกษาการปล่อยเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ในฟาร์มไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท MSD Thailand   |        |  |
| ปี 2559-2560   | การศึกษาการปล่อยเชื้อ ซัลโมเนลลาในลูกไก่เนื้อที่กินอาหารที่ผสมด้วย โปรไบโอติกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไบโอมิน  |        |  |
| ปี 2561-2562   | การทดสอบการต่อยากันบิดของเชื้อ Eimeria spp. ที่แยกได้จากไก่เนื้อ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฮูเวฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด  |        |  |
| ปี 2561-2562   | การประเมินประสิทธิภาพของ สารฆ่าเชื้อในการ หยุดกัมมันต์ ของ Eimeria oocysts ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากDVM nutrition  |        |  |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |  |        |  |
| ระดับชาติ  |  |        |  |
| - Orawan Boodde, Wilairat Chumsing, นื่องนิต เก้าลิ้ม, Narin Upagarin, "Development of an Indirect ELISA for the Detection of Newcastle Disease Antibodies with the antigen preparation from the Vero Cell Line", ว.วิทย์. มช. 2558 (43) (2015) 439-445  |  |        |  |
| ระดับนานาชาติ  |  |        |  |
| - Narin Upagarin, "Acute phase reactants, challenge in the near future of animal production and veterinary medicine", Journal of Zhejiang University. Science. B. 6 (10) (2005) 941-947  |  |        |  |
| - Narin Upagarin, van Asten, AJAM, Tooten, PCJ, Landman, WJM, Gruys, E, "Serum amyloid A production by chicken fibroblast-like synoviocytes", VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY 106 (1-2) (2005) 39-51   |  |        |  |
| - Narin Upagarin, Landman, WJM, Gaastra, W, Gruys, E, "Extrahepatic production of acute phase serum amyloid A", HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY 20 (4) (2005) 1295-1307   |  |        |  |
| - Narin Upagarin, "Glycosaminoglycans are part of amyloid fibrils: ultrastructural evidence in avian AA amyloid stained with cuproinic blue and labeled with immunogold.", Amyloid : the international journal of experimental and clinical investigation : the official journal of the International Society of Amyloidosis 13 (1) (2006) 13-19 |  |        |  |
| - Wudtichai Manasatienkij, Pomtipa Lekcharoensuk, Narin Upagarin, "Expression and Purification of NS1 Protein of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus H5N1 in Escherichia coli", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 485-494  |  |        |  |
| - Kamlangdee, A, Yensuk, A, Rungrot Jam-on, Nuananong Sinwat, Witoonsatien, K, Narin Upagarin, Siriwan, C, Siriwan, P, Thaweesak Songsem, "Histomoniasis in Broilers: Case Report", THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE 39 (4) (2009) 387-387  |  |        |  |
| - Pomtipa Lekcharoensuk, Pitaksajakul P, Narin Upagarin, Barbas CF, Ibrahim MS, Ikuta K, Ramasoota P , "Fab MAbs specific to HA of influenza virus with H5N1 neutralizing activity selected from immunized chicken phage library", Biochem Biophys Res Commun 395 (ก) (2010) 496-501   |  |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |   |
|--|---|
| <p>ชื่อ            นายนรินทร์ อุประกรินทร์</p> <p>ตำแหน่ง      ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p>สังกัด        ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน</p> |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songsem, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Progress report on Survey of avian influenza virus infection in animals", สัมมนาวิชาการใช้หัวดนก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัวดนกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoonsatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, Thaweesak Songsem, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", สัมมนาวิชาการใช้หัวดนก จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ใช้หัวดนกร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoonsatian, Namdee Saeheng, Preeda Lertwatcharasarakul, Thaweesak Songsem, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Survey of avian influenza virus infection in animals", งานวิจัยใช้หัวดนก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Kiangkrai Witoonsatian, Orawan Boodde, Worawidh Wajjwalku, Thaweesak Songsem, Sirichai Wongnarkpet, Theera Rukkwamsuk, "Serological surveys of antibodies to the avian influenza subtype H5N1 in poultry", งานวิจัยใช้หัวดนก เพื่อการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างปลอดภัย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลกสาขาประเทศไทย (2008)</li> <li>- Narin Upragarin, Rungrot Jam-on, Pattra Moonjit, Orawan Booddee, Somyos Kankhuntod, Suksun Chumsing, "Emerging syndrome: Spontaneous unilateral amyloid arthropathy in chickens raised in commercial farms in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Narin Upragarin, "ปัญหาโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของทางเดินอาหารในไก่เนื้อ", การสัมมนาวิชาการสัตว์เศรษฐกิจทางด้านสัตว์ปีก (2010)</li> <li>- Narin Upragarin, "โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของทางเดินอาหารในไก่เนื้อ: แนวทางการประเมิน การวินิจฉัย และการควบคุมปัญหา", การประชุมวิชาการโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ปีก ปีที่ 2 (2011)</li> <li>- วราชีนี บุญกันทะ, Pattra Moonjit, Worawidh Wajjwalku, Narin Upragarin, "Efficacy of Commercial Disinfectants on Oocyst-Inactivation of Eimeria spp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52: สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์. (2014)</li> <li>- นายคณวัฒน์ บุตรศรี, นายปณณ พนมวัลย์, Pattra Moonjit, Rungrot Jam-on, Orawan Boodde, Narin Upragarin, "Lesions of intestinal dysbacteriosis in broilers infected with Eimeria acervulina", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)</li> <li>- Pattra Moonjit, Wilairat Chumsing, Orawan Boodde, Rungrot Jam-on, นายปณณ พนมวัลย์, Mr. Sysavath Syhalath, Worawidh Wajjwalku, Narin Upragarin, "A Culture of Primary Feather Follicle Epithelial Cells Derived from Feather Bud of Chicken", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 ; The 16th KU-KPS National Conference (2019)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narin Upragarin, "Serum amyloid A (SAA) mRNA and protein expression in primary culture chicken synoviocytes", The third European colloquium on food safety and acute phase proteins (2002)</li> <li>- Narin Upragarin, "Acute-phase serum amyloid A production by chicken synovial fibroblasts", The13th Congress of the World Veterinary Poultry Association (2003)</li> <li>- Narin Upragarin, "Acute phase reaction in layer chickens. A calculated acute phase index to assess health during the rearing period", The14th Congress of the World Veterinary Poultry Association (2005)</li> <li>- Narin Upragarin, "AA amyloid formation by primary chicken fibroblast-like synoviocytes", The 14th Congress of the World Veterinary Poultry Association (2005)</li> </ul> |   |

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

|  |                         |               |  |
|--|-------------------------|---------------|--|
| <b>ชื่อ</b>  | นายนรินทร์ อุประกรินทร์ | <b>สังกัด</b> | ภาควิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน |
| <b>ตำแหน่ง</b>   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์      |               |  |
| <p>- Narin Upagarin, "Acute phase protein reaction in layer chickens. A calculated acute phase protein index to assess health during the rearing period", The 5th Annual International Colloquium On Animal Acute Phase Proteins (2005)</p> <p>- Narin Upagarin, "AA amyloid formation by primary chicken fibroblast-like synoviocytes", The 5th Annual International Colloquium On Animal Acute Phase Proteins (2005)</p> <p>- Narin Upagarin, Alongkot Boonsoongnem, Nuananong Sinwat, Srisamai Viriyarampa, "Emerging and re-emerging enteric diseases in broiler chickens", The 36th International Conference on Veterinary Sciences 2010 (ICVS 2010) (2010)</p> |                         |               |  |
| <b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>  |                         |               |  |
| <p>- นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด ปี 2548 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในงานวันนักวิจัย มก. "สารสนเทศงานวิจัยเพื่อการแข่งขัน" ประจำปี 2549 จาก วิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>   |                         |               |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 18 มิถุนายน 2564