

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวทัศนันท์ หงสะพัก	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์(การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก)ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ม.(โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อาหารสัตว์		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553 ผลของการเสริมผักตบชวาแห้งในอาหารผสมสำเร็จต่อสมรรถภาพการผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของกระต่ายรุ่น-ขุน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.</p> <p>ปี 2554 ผลของอายุและการเสริมธาตุเหล็กหลังจากการเจาะเลือดปริมาณมากต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าโลหิตวิทยาที่ระยะเวลาแตกต่างกันของแกะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ มก.</p> <p>ปี 2554-2556 อิทธิพลของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากกากใบชาต่อคุณค่าทางโภชนะของกากถั่วเหลืองสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555 ผลของระดับโปรตีนที่ต่างกันในการผสมสำเร็จต่อสมรรถภาพการผลิต และคุณภาพเขากวางอ่อนของกวางรูซ่าและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนจากจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน</p> <p>ปี 2556-2558 การใช้กลีเซอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2557-2559 การประเมินคุณภาพอาหารชั้นในกวางรูซ่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การใช้ยีสต์รูปแบบแห้งเพื่อใช้เป็นอาหารสุกรและไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท มิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบอาหารสุกรในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559-2561 การศึกษาคุณภาพของเลซิดินที่อายุการเก็บต่างๆ กัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 ผลของ Toxo Mx ต่อผลกระทบความเป็นพิษของอ์ฟลาทอกซินในอาหารสุกรระยะหย่านม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNutreco, Netherland</p> <p>ปี 2560-2561 ระยะเวลาการเก็บรักษาถั่วอบไขมันเต็มชนิดกะเทาะเปลือก และไม่กะเทาะเปลือก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนะของวัตถุดิบอาหารสุกรในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562 นวัตกรรมชุดตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดงในเนื้อโค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 ฟาร์มอัจฉริยะผลิตเนื้อ นม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 ผลการเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่มลูมิโนซิลิเกตในวัสดุรองพื้นและในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิต การเกิดฝ้าทำอึกเสบ และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเคมเฮาส์จำกัด</p> <p>ปี 2563-2564 ผลของการเสริมเอ็นไซม์ไฟเตสในอาหารที่มีการลดระดับฟอสฟอรัสที่ใช้ประโยชน์ได้ต่อสมรรถภาพการผลิตและการสะสมแร่ธาตุในกระดูกของไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทเทอร์ฟาร์มา จำกัด</p> <p>ปี 2564 การพัฒนาฟาร์มแพะนมต้นแบบอย่างครบวงจร เพื่อผลิตน้มนมแพะที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) : งบประมาณด้าน ววน.</p> <p>ปี 2564 การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อบิดของผลิตภัณฑ์เสริมที่เปลี่ยนข้อมูลยาในรูปคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากBehn Meyer Chemicals (T) Co., Ltd.</p> <p>ปี 2564 การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันบิดของสารเสริมอาหารทดแทนในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากKemin Industries (Asia) Pte. Ltd.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวทัศนันท์ หงสะพัก	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์(การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก)ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2564-2565	การทดสอบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์ส่วนผสมสมุนไพรในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเบทาเทอร์ฟาร์ม จำกัด		
ปี 2564-2565	การศึกษาศักยภาพการผลิตแพะและห่านโซ่อุพานในพื้นที่ภาคตะวันตกและภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2564-2565	ผลของการให้อาหารหยาบแห้งต่อสมรรถภาพการผลิต และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ ของแกะลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนกิจกรรมนิสิต โครงการสนับสนุนงานวิจัย โครงการงานสัตวศาสตร์ในระดับปริญญาตรี		
ปี 2565	ผลการใช้ถั่วคาวลดทดแทนอาหารชั้นต่อสมรรถภาพการผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจในแกะรุ่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนงานวิจัย โครงการงานสัตวศาสตร์ในระดับปริญญาตรี		
ปี 2565-2566	โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ AdicoxSOL PF ในการต้านการติดเชื้อ E. tenella ในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากBehnMeyer Chemicals (T)		
ปี 2565-2566	โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของสารทดแทนสารปฏิชีวนะในระดับเร่งการเจริญเติบโตในอาหารไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาเทอร์ฟาร์ม จำกัด		
ปี 2564-2565	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อก่อโรคบิดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรกับผลิตภัณฑ์ทดแทนในการป้องกันโรคบิดทางการค้าในไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาเทอร์ฟาร์ม จำกัด		
ปี 2564-2565	การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับการป้องกันโรคบิดต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาเทอร์ฟาร์ม จำกัด		
ปี 2565-2567	การพัฒนาศักยภาพห่านโซ่การผลิตแพะในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2566-2567	ผลการใช้ยาถ่ายพยาธิต่างชนิดต่อปริมาณไข่พยาธิในแกะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน (โครงการสนับสนุนงานวิจัย โครงการงานสัตวศาสตร์ในระดับปริญญาตรี)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Arthit Panyasak, Nam Buathong, Sitthichai Kaewsuwan, Nakhonchai Anchuen, wisut maitreejet, Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, "Effect of season on reproductive performance of Holstein Friesian crossbred heifers and cows under tropical climate of Nakhon Pathom province, Thailand", วารสารแก่นเกษตร 50 (2) (2022) 384-398

- Tassanan Hongsapak, นางสาวจิตาภา บุญศรี, เรณูภา สมศรีธนกร, Arthit Panyasak, นายสุนิรันท์ ทองสน, Luck Piasai, "Effects of Utilization of Cavalcade as Concentrate Diet Substitute on Performance and Economic Return in Growing Sheep", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (3) (2022) 236-245

- Arthit Panyasak, กิตติวรา รองสวัสดิ์, รณพรดี ดีโส, Tassanan Hongsapak, สุนิรันท์ ทองสน, Luck Piasai, สุภารักษ์ คำฟูม, "Effect of Feeding Roughage Hay on Production Efficiency and Economic Return in Crossbred Sheep", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 42 (1) (2024) 20-30

ระดับนานาชาติ

- Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Sukanya Rattanatabtimong, "Effects of Dry Water Hyacinth Supplementation in Total Mixed Ration on Production Performance and Costs of Growing-Finishing Rabbits", Journal of ISSAAS 17 (1) (2011) 284-284

- De Keyser, K, Dierick, N, Kanto, U, Tassanan Hongsapak, Buyens, G, Kuterna, L, Vanderbeke, E, "Medium-chain glycerides affect gut morphology, immune- and goblet cells in post-weaning piglets: In vitro fatty acid screening with Escherichia coli and in vivo consolidation with LPS challenge", JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION 103 (1) (2019) 221-230

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวทัศนันท์ หงสะพัก</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาทางสัตวศาสตร์(การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก)ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Sukanya Rattanatabtimtong, "Effects of Age and Bleeding factors on Performance and Hematological Values of Sheep", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, NAPHANUT USUNGOEN, Lerchart Boon-ek, "Determination of Microbial Protein Degradation in Rumen Fluid by In Vitro Gas Technique", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- นางสาวนารีรัตน์ สอาดเยี่ยม, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Nakhonchai Anchuen, "Influence of soybean meal treated with crude extract product from Camellia sinensis L. marc in total mixed ration on nitrogen retention and productive performance of growing sheep", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- อัญชลี คงประดิษฐ์, นพดล ชัยวิสูตร, Phoompong BOONSAEN, Tassanan Hongsapak, NAPHANUT USUNGOEN, Suriya Sawanon, "Feeding Whole Crop Rice Silage as a Roughage Source on Rumen Fermentation and Growth Performance of Sheep", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2022)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Sukanya Rattanatabtimtong, "Effects of Dry Water Hyacinth Supplementation in total Mixed Ration on Production Performance and Cost of Growing-Finishing Rabbits", ISSAAS International Congress 2010 (2010)</li> <li>- Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Sukanya Rattanatabtimtong, "Effect of Age and Iron Injection on Performance and Hematological Values of Sheep during Venipuncture Period", Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress (2012)</li> <li>- Tassanan Hongsapak, Luck Piasai, Kreangsak Saardrak, Lerchart Boon-ek, "Effects of Different Protein Levels in Total Mixed Ration on Velvet Antler Quality and Performance of Rusa Deer", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014)</li> <li>- Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, Tassanan Hongsapak, NAPHANUT USUNGOEN, "effects of soybean meal treated with green tea marc crude extract on oxidative status and milk production of dairy cows", the 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2015)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 15 กรกฎาคม 2567