

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลอชาติ บุญเอก	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Institute of Land and Food Resources), The University Melbourne , AUSTRALIA, M.Age.Sc.(Agriculture), Melbourne University , AUSTRALIA, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยาโคนม, Ruminant Physiology , Ruminant Physiology		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแห้งเพื่อการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2549 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนมและรูปแบบการผลิตนมในฟาร์มโคนมร่วมกับการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การศึกษาขอบเขตการผลิตบายพาสโปรตีนที่เหมาะสมสำหรับโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การวิจัยและพัฒนาสูตรอาหารสัตว์และระบบการจัดการให้อาหารของเกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิตนํ้านมดิบ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากชุมชนสหกรณ์โคนมภาคใต้ จำกัด</p> <p>ปี 2554-2556 อิทธิพลของผลิตภัณฑ์สารสกัดหยาบจากกากใบชาต่อคุณค่าทางโภชนาของกากกล้วยสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 ความเป็นไปได้ในการจัดการฟาร์มโคนมตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร ในจังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556 การศึกษาการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนจากจุลินทรีย์ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม สถาบันสุวรรณวาลกสิกิจเพื่อการค้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน</p> <p>ปี 2556-2558 การเพิ่มศักยภาพการผลิตต้นข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อเป็นหญ้าหมักสำหรับวัวนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การใช้กลีเซอรินเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559-2562 การผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากโคลูกผสมวากิวกำแพงแสน วากิว-ลูกผสมบราห์มัน และวากิว-ไทยโฮลสไตน์ฟรีเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560 ผลของสารยับยั้งเอนไซม์ยูรีเอสในอาหารโคนมต่อผลผลิตแก๊สและการย่อยได้ในหลอดทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2562-2563 การสร้างและการประเมินระบบการตรวจวัดปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมดในนํ้านมดิบด้วยปัญญาประดิษฐ์บนระบบเหมืองข้อมูล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นรินทร์ หนักแดง, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, taweepon raungprim, wisut maitreejet, "effect of crude glycerin as energy source in diets on production performance, ruminal pH and blood metabolites of Brahman steers", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 91-99 - คมนพร วงศ์เรียน, Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, "effects of urease inhibitor in dairy cow diets on in vitro gas production and digestibility", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 169-175 - Sirirat Buaphan, Sirinpor Sindhuanich, Lerchart Boon-ek, "Effect of crude glycerin in diet on digestibility and productive performance of lactating cows", เกษตร 47 (พิเศษ 2) (2019) 843-848 <p>ระดับนานาชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลอชาติ บุญเอก	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Netnoi, K., Am-on Aungsuratana, Lerchart Boon-ek, Wanida Suebsaiprom, "Possibility of Dairy Cattle Management toward Sufficiency Economy Concept by Dairy Cattle Farmers in Suphan Buri Province", Kasetsart Journal - Social Sciences 36 (2) (2015) 272-282</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>			
<p>ระดับชาติ</p>			
<p>- วิสูตร โมตรีจิตต์, Lerchart Boon-ek, Smith Yimmongkol, Sukanya Jattupompong, "การใช้เปลือกสับประดหมักเป็นแหล่งอาหารหยาบในอาหารผสมเสร็จสำหรับโคขุน", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p>			
<p>- พิชิตพล อังธีระนวงค์, Sukanya Jattupompong, Lerchart Boon-ek, Suriya Sawanon, "การใช้ใบมันสำปะหลังเป็นแหล่งโปรตีนหลักในอาหารโคขุน", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p>			
<p>- Luck Piasai, Lerchart Boon-ek, Sukanya Jattupompong, "Effect of cassava leave hay on growth performance and total fecal parasitic egg count of lamb", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p>			
<p>- Tassanan Hongsapak, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, PATIMA AUSUNGOEN, Lerchart Boon-ek, "Determination of Microbial Protein Degradation in Rumen Fluid by In Vitro Gas Technique", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- ญาณิศษา นาเยี่ยม, Suriya Sawanon, ชนณภัส หัตถกรรม, Phoompong BOONSAEN, Lerchart Boon-ek, ศิรวัจน์ ปิณฑะดิษ, "Growth Performance of Female Dairy Calves Fed Milk Replacer and Milk Residue from Milk Processing", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 5 (2014)</p>			
<p>- ญาณิศษา นาเยี่ยม, Suriya Sawanon, Lerchart Boon-ek, ชนณภัส หัตถกรรม, ศิรวัจน์ ปิณฑะดิษ, สันติชัย ยี่สุน, รุจจิโรจน์ แหวนแก้ว, "Effect of Milk Replacer and Processing Milk Residue on Growth Performance of Heifer Dairy Calves", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (สาขาสัตว) (2015)</p>			
<p>- นางสาววิลาสินี, Naroon Waramit, Lerchart Boon-ek, Sodsai Changsaluk, Ponsiri Liangsakul, Jirapom Chaucool, "Cultivar and Delaying Harvest Timing Influence Herbage Yield and Silage Quality of Baby Corn (Zea mays) Stover", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2015)</p>			
<p>- ศุภจิตรา สิริตั้งไพศาล, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Nakhonchai Anchuen, "Effect of crude glycerin in diet of early lactating cow on yield and milk composition", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</p>			
<p>- อัญชลี คงประดิษฐ์, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Phoompong BOONSAEN, Suriya Sawanon, "Effects of Palm Oil and Full Fat Soybean as a Lipid Source Containing either Corn or Napier Grass Silage as a Roughage Source in Total Mixed Ration on Kinetic Gas Production and Diet Digestibility in In Vitro", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</p>			
<p>ระดับนานาชาติ</p>			
<p>- 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)</p>			
<p>- Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, "Influence of crude extract product from green tea marc on antioxidative status and performance of transition dairy cows", Internation Society for Southeast Asian Agricultural Science (2014/ISSAAS) Conference (2014)</p>			
<p>- Abdurrahmank A.M., Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, Nam Buathong, N. Uncheun, "Effect of crude glycerin supplementation on performance of dairy heifers", The 5th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (2015)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เลอชาติ บุญเอก	สังกัด	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Sirirat Buaphan, Supajitta Sirtungpaisan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Ahmad Muallif ABdurrahman, "Effect of crude glycerin level in dairy cow diets on in vitro gas production.", Internation Society for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) Conference (2015)</p> <p>- Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Nakhonchai Anchuen, Nam Buathong, Tassanan Hongsapak, PATIMA AUSUNGOEN, "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)</p> <p>- นายนิรันดร หนักแดง, Lerchart Boon-ek, Sirirat Buaphan, taweepom raungprim, Sutisa Majarune, wisut maitreejet, "Effect of crude glycerin in diets on growth performanc ruminal pH and blood metabolites of Kamphang Saen steers", The 17th Asian-Australasian of Animal production Societies Animal Science Congress (2016)</p> <p>- A.M. Abdurrahman, Sirirat Buaphan, Lerchart Boon-ek, Sirinpom Sindhuvanich, "Evaluation of Crude Glycerin in High Roughage Dairy Heifer Diet on in vitro Gas Production", The 6th annual Basic Science International Conference, Malang, East Jave, INDONESIA (2016)</p>			
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลระดับชมเชย จากการนำเสนอภาคบรรยาย สาขาสัตว ประจำปี 2561 เรื่อง "ผลของการใช้น้ำมันปาล์มและถั่วเหลืองไขมันเต็มเป็นแหล่งไขมันในอาหารผสมครบส่วนที่มีต้นข้าวโพดหรือหญ้าเนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ ต่อจลนศาสตร์การผลิตแก๊ส และความสามารถในการย่อยได้ในห้องปฏิบัติการ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 27 กันยายน 2563