

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชิต เจริญศาสตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2548 ปร.ด.(สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2553	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สัตวศาสตร์ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง เทคโนโลยีชีวโมเลกุลรูเมน และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพิชาต เจริญศาสตร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>Animal Behavior and Restraint Animal Behavior and Restraint (64) Animal Production Technology Beef Cattle Production and Management (59) Dairy Cattle Production and Management Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Products Principles of Dairy Science Special Problems การจัดการฝูงโคนม การจัดการและการผลิต โคนม การจัดการฟาร์มโคนม ฝึกงาน 1 ฝึกงาน I เรื่องเฉพาะทางทรัพยากรเกษตร วิจัยทางสัตว์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สัมมนา หลักการจัดการและการผลิตโคเนื้อและโคนม หลักการผลิตโคกระบือเนื้อและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อ หลักการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ปฏิบัติการ Animal Science and Technology Beef Cattle and Buffalo Production and Management Beef Cattle Production and Management Dairy Herd Management Exportation Standards of Agriculture Products Laboratory in Science and Technology in Animal Production Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Practicum II (59) Selected Topics in Animal Science Special Problems (54) การฝึกงาน I การวิจัยทางสัตว์ ความปลอดภัยด้านอาหารและการประกันคุณภาพ ผลิตผลจากสัตว์ ความปลอดภัยด้านอาหารและการประกันคุณภาพผลิตผลจากสัตว์ โภชนศาสตร์เชิงคุณภาพ โภชนศาสตร์เชิงปริมาณ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ภาคปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ ปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ ปฏิบัติการ หลักการผลิตโคนมและการจัดการผลิตภัณฑ์นม Economic Animals and Management Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Lab. Practicum II Qualitative Animal Nutrition Science and Technology in Animal Production Seminar Seminar (54) Sheep and Goat Production การจัดการและการผลิต โคเนื้อและโคนม การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม การประเมินคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบและอาหารสัตว์ การผลิตแกะและแพะ เกษตรปริทัศน์ ปัญหาพิเศษ พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ขั้นสูง โภชนศาสตร์สัตว์เชิงคุณภาพ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชชาต เขจรศาสตร์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ปฏิบัติการ วิธีวิจัยทางการเกษตร หลักการผลิตโคกระบือเนื้อและการจัดการการผลิต Food Safety and Quality Assurance in Animal-Origin Products (59) Modern Management of Beef Cattle Practicum I Quantitative Animal Nutrition กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์นม การจัดการและการผลิตโคเนื้อ การฝึกงาน 1 โภชนศาสตร์สัตว์เชิงคุณภาพ (59) โภชนศาสตร์สัตว์เชิงปริมาณ โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ มาตรฐานสินค้าเกษตรส่งออก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ สัตว์เศรษฐกิจและการจัดการ สัมนา หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี หลักการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	
โครงการวิจัย ปี 2554-2555 การพัฒนาสายพันธุ์โคเนื้อหาลิมะภูพานเพื่อปรับปรุงลักษณะไขมันแทรกและความนุ่มของเนื้อโดยพิจารณาจากเครื่องหมายทางพันธุกรรม (Genetic marker) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2555 การศึกษาคุณภาพน้ำเชื้อและการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งของพ่อโคเนื้อหาลิมะภูพาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2555 ผลของโซเดียมโบคาร์บอเนตและเยื่อใยที่มีประสิทธิภาพในสูตรอาหารที่มีเปลือกมันสำปะหลังหมักในระดับสูง ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนและสมรรถนะการให้ผลผลิตของแกะขุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร ปี 2554-2556 การใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตโคขุนหาลิมะภูพาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2556 การใช้กากมันสำปะหลังปรับปรุงคุณภาพโปรตีนด้วยยีสต์ในสูตรอาหารร่วมกับการเสริมหญ้าขนของสุกรขุนภูพาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2556 ผลของการใช้พืชสมุนไพรในอาหารก่อนคุณภาพสูงต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน และเนเวศวิทยาของกระบือเลี้ยงปล่อยทะเล็ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร ปี 2555-2556 การศึกษาเครื่องหมายทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับความสามารถในการทนร้อนของโคเนื้อภูพาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2555-2556 การศึกษาสมรรถนะการเจริญเติบโต คุณภาพซาก คุณภาพเนื้อ และการให้ไขของไก่ดำภูพาน1 และไก่ดำภูพาน2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2556-2557 การศึกษาคุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของโคลูกผสมภูพานที่ระยะเวลาการเลี้ยงขุนต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2556-2557 ผลของการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์และต้นอ้อยสับต่อการกินได้ การย่อยได้ของโภชนะ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนและสมรรถนะการเจริญเติบโตของโคขุนภูพาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2556 ผลของชนิดและขนาดของอาหารหยาบในอาหารผสมสำเร็จหมักต่อ ปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของแกะขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การศึกษาโครงสร้างการผลิต ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินในการผลิตโคเนื้อลูกผสมจังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ปี 2557-2558 ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารหมักสำเร็จรูปสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนโพนยางคำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2560 ผลของอาหารผสมสำเร็จหมักที่ประกอบด้วยอาหารหมักต่อคุณภาพอาหารหมัก การกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน การย่อยได้ของโคเนื้อลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 ผลของอาหารผสมสำเร็จหมักที่ประกอบด้วยอาหารหมักต่อคุณภาพอาหารหมัก การกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน การย่อยได้ของโคเนื้อลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2559-2560 การศึกษาหัวมันสำปะหลังและจุลินทรีย์ผลิตกรดแลคติกในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อคุณภาพอาหารหมัก การกินได้ การย่อยได้ของโภชนะ การเจริญเติบโตและคุณภาพซากในโคเนื้อลูกผสมภูพาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชชาต เขจรศาสตร์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2558-2559 ผลของโปรตีนต่างระดับในสูตรอาหารชั้นต่อสมรรถภาพการผลิตและกระบวนการหมักในกระเพาะหมักของแพะเนื้อลูกผสมระยะรุ่นที่ ได้รับอนุญาต เนเปียร์หมักเป็นแหล่งอาหารหยาบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2560 การพัฒนาศักยภาพทางการผลิตด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำท่าที่มีชีวิต จังหวัดสกลนครและนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับ ทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 สถานภาพและศักยภาพในการผลิตโคเนื้อของลุ่มน้ำท่า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การเปรียบเทียบสมรรถนะการเติบโตของโคพื้นเมืองและโคลูกผสมวากิว X พื้นเมืองที่เลี้ยงด้วยต้นอ้อยหมักและเปลือกมันสำปะปเป็นอาหารหยาบหลัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ	
ปี 2561-2562 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารผสมครบส่วนสำหรับโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วว.)	
ปี 2562-2563 การวิจัยและพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพโคขุนและผลิตภัณฑ์เนื้อแช่แข็งเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้า GI (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร	
ปี 2563-2564 ทุนฝึกอบรมนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral Training) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น	
ปี 2564 การเปรียบเทียบคุณภาพและความพึงพอใจของเนื้อโคไทยและเนื้อโคนาซ่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565 การยกระดับผลิตโคเนื้อพื้นเมืองสมุนไพรร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFundamental Fund (FF)	
ปี 2566 การออกแบบระบบการจัดการการเลี้ยงโคขุนโพนาอย่างค่าสุการเป็นชุมชน Net Zero (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 อิทธิพลของการเสริมสารสกัดจากเม็ดมะม่วงหิมพานต์ระดับต่าง ๆ ในอาหาร ต่อลักษณะการหมักย่อยในหลอดทดลอง การผลิตก๊าซเมเทน และ การย่อยได้ในหลอดทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากYENHER BIOTECH SDN. BHD. (Malaysia)	
ปี 2568-2569 การพัฒนาทักษะเกษตรกรอัจฉริยะด้านการผลิตเนื้อโคคุณภาพสูงในชุมชนด้วยองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัดสกลนคร ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย จังหวัดสกลนครและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการ เกษตร (องค์การมหาชน) ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหนองคาย จังหวัดสกลนครและพื้นที่ใกล้เคียง	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Watcharawit Meenongyai, PANUWAT KHUMPEERAWAT, PICHAD KHEJORNART, "Using By-Products from Cassava Flour Industry as Energy and Fiber Sources in Finishing Lamb Diets", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 30 (1) (2012) 23-31	
- Watcharawit Meenongyai, PICHAD KHEJORNART, "Effects of Sodium Bicarbonate and Effective Fiber in Diets Containing High Level of Fermented Cassava Peel on Ruminant Fermentation and Productive Performances of Finishing Lamb", วารสารวิจัย มข. 19 (4) (2014) 606-615	
- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, "ผลของการใช้ข้าวฟ่างอาหารสัตว์หมักและหญ้าเนเปียร์หมักต่อสมรรถภาพการผลิตของแพะเนื้อ", วารสารแก่นเกษตร 44 (พิเศษ 1) (2016) 517-522	
- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, นางสาวสไบพร สุรินทร์, "Effect of type of roughage and particle size in fermented total mixed ration on intake, digestibility and ruminal microorganism of finishing lamb", แก่นเกษตร 44 (พิเศษ 2) (2016) 83-91	
- KANDA LOKAEWMANEE, Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, Piyamas Phongkaew, ภาคภูมิ ปรีนิพุท, "Study on cage position under evaporative cooling system house on productive performance, air velocity and heat stress index", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 789-791	
- PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, ธีระยุทธ จันทะนาม, "Effect of roughage and fermentation period on fermented total mix ration quality and digestibility using in vitro gas technique", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 693-700	
- Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, Chairat Kumha, "The effects of different protein levels in concentrate on productive performance of meat goats", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 595-603	
- Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, Watcharawit Meenongyai, "The effects of different protein levels in concentrate on productive performance and volatile fatty acids in rumen of meat goats fed nipper grass silage as the roughage source", วารสารวิจัย และส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) (2018) 731-740	
- PICHAD KHEJORNART, PANUWAT KHUMPEERAWAT, Theerayut Chantanam, "Productivity, cost and return of small holder beef production in Nam-kam basin of Sakon Nakhon and Nakhon Phanom province", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) (2018) 956-962	
- Watcharawit Meenongyai, PICHAD KHEJORNART, "Effect of levels of fermented cassava pulp, fat and sodium bicarbonate supplementation for improving quality of fermented total mixed ration and in vitro digestibility", แก่นเกษตร 47 (พิเศษ2) (2019) 813-818	
ระดับนานาชาติ	
- PICHAD KHEJORNART, ศ.ดร.เมธา วรณพัฒน์, S. Kang, รศ.สฤติ วรณพัฒน์, "Effects of Plant Herb Combination Supplementation on Rumen Fermentation and Nutrient Digestibility in Beef Cattle", Asian Australasian Journal Animal Science 26 (8) (2013) 1127-1136	
- Wanapat, M., Pilajun, R., Polyorach, S., Cherdthong, A., PICHAD KHEJORNART, Rowlinson, P., "Effect of carbohydrate source and cottonseed meal level in the concentrate on feed intake, nutrient digestibility, rumen fermentation and microbial protein synthesis in swamp buffaloes", Asian-Australasian Journal of Animal Sciences 26 (7) (2013) 952-960	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชาต เขจรศาสตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- M. Wwanapat, S. Kang, PICHAD KHEJORNART, R. Pilajun, S. Wanapat, "Performance of tropical dairy cows fed whole crop rice silage with varying levels of concentrate", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 46 (1) (2014) -185</p> <p>- นิลาวรรณ ภูนั้น, เมธา วรณพัฒน์, พงศ์ธร ภูนั้น, อนุสรณ์ เชิดทอง, PICHAD KHEJORNART, Sungchhang Kang, "Effect of treating sugarcane bagasse with urea and calcium hydroxide on feed intake, digestibility, and rumen fermentation in beef cattle", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 48 (6) (2016) 1123-1128</p> <p>- Gunun, P, Gunun, N, PICHAD KHEJORNART, Oupparamong, T, Cherdthong, A, Wanapat, M, Sirilaophaisan, S, Yuangklang, C, Polyorach, S, Kenchaiwong, W, Kang, S, "Effects of Antidesma thwaitesianum Muell. Arg. pomace as a source of plant secondary compounds on digestibility, rumen environment, hematology, and milk production in dairy cows", <i>ANIMAL SCIENCE JOURNAL</i> 90 (3) (2019) 372-381</p> <p>- Gunun, P., Gunun, N., PICHAD KHEJORNART, Oupparamong, T., Cherdthong, A., Wanapat, M., Sirilaophaisan, S., Yuangklang, C., Polyorach, S., Kenchaiwong, W., Kang, S., "Effects of Antidesma thwaitesianum Muell. Arg. pomace as a source of plant secondary compounds on digestibility, rumen environment, hematology, and milk production in dairy cows", <i>Animal Science Journal</i> 90 (3) (2019) 372-381</p> <p>- KANDA LOKAEWMANEE, Wuttiphong Phakdeekul, Suparp Kanyacom, WARINMAD KEDTHONGMA, Rujikarn Sirivantharat, Puvadol Doydee, Anusorn Kullawong, Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, "Effect of herb residue supplementation on growth performance, economic return, carcass quality and ammonia nitrogen of broiler chickens", <i>International Journal of Poultry Science</i> 19 (10) (2020) 486-492</p> <p>- PICHAD KHEJORNART, อนุสรณ์ เชิดทอง, เมธา วรณพัฒน์, "In Vitro Screening of Plant Materials to Reduce Ruminal Protozoal Population and Mitigate Ammonia and Methane Emissions", <i>Fermentation</i> 7 (3) (2021) 166</p> <p>- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, Watcharawit Meenongyai, PANUWAT KHUMPEERAWAT, "Effect of type of treated rice straw on ruminal fermentation characteristic and cellulolytic bacteria of swamp buffalo", <i>Buffalo Bulletin</i> 40 (4) (2021) 599-608</p> <p>- Thanaporn Oupparamong, Nirawan Gunun, Chayapol Tamkhonburee, PICHAD KHEJORNART, Chatchai Kaewpila, Piyawit Kesorn, Thachawech Kimprasit, Anusorn Cherdthong, Metha Wanapat, Sineenart Polyorach, Suban Foiklang, Pongsatorn Gunun, "Fermented Rubber Seed Kernel with Yeast in the Diets of Tropical Lactating Dairy Cows: Effects on Feed Intake, Hematology, Microbial Protein Synthesis, Milk Yield and Milk Composition", <i>Veterinary Sciences</i> 9 (7) (2022) 360</p> <p>- Pongsatorn Gunun, Anusorn Cherdthong, PICHAD KHEJORNART, Metha Wanapat, Sineenart Polyorach, Sungchhang Kang, Walailuck Kaewwongsa, Nirawan Gunun, "The Effect of Phytonutrients in Terminalia chebula Retz. on Rumen Fermentation Efficiency, Nitrogen Utilization, and Protozoal Population in Goats", <i>Animals</i> 12 (16) (2022) 1-9</p> <p>- Nirawan Gunun, Thanaporn Oupparamong, PICHAD KHEJORNART, Anusorn Cherdthong, Metha Wanapat, Sineenart Polyorach, Chatchai Kaewpila, Sungchhang Kang, Pongsatorn Gunun, "Effects of Rubber Seed Kernel Fermented with Yeast on Feed Utilization, Rumen Fermentation and Microbial Protein Synthesis in Dairy Heifers", <i>Fermentation</i> 8 (6) (2022) 288</p> <p>- Gunun, N., PICHAD KHEJORNART, Polyorach, S., Kaewpila, C., Thachawech Kimprasit, Sanjun, I., Cherdthong, A., Wanapat, M., Gunun, P., "Utilization of Mao (Antidesma thwaitesianum Muell. Arg.) Pomace Meal to Substitute Rice Bran on Feed Utilization and Rumen Fermentation in Tropical Beef Cattle", <i>Veterinary Sciences</i> 9 (11) (2022)</p> <p>- PICHAD KHEJORNART, Watcharawit Meenongyai, Theerayut Chantanam, "Cassava pulp added to fermented total mixed rations increased tropical sheep's nutrient utilization, rumen ecology, and microbial protein synthesis", <i>Journal of Advanced Veterinary and Animal Research</i> 9 (4) (2022) 754-760</p> <p>- Watcharawit Meenongyai, Kampanat Rasri, Sitthisak Rodjapot, Trirat Duangphayap, PICHAD KHEJORNART, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, Md. Abul Bashar, Md. Zakirul Islam, "Effect of coated cysteamine hydrochloride and probiotics supplemented alone or in combination on feed intake, nutrients digestibility, ruminal fermentation, and blood metabolites of Kamphaeng Saen beef heifers", <i>Tropical Animal Health and Production</i> 55 (2) (2023)</p> <p>- Gunun, P., Cherdthong, A., PICHAD KHEJORNART, Polyorach, S., Kaewwongsa, W., Gunun, N., "Potential Use of Kasedbok (Neptunia javanica Miq.) on Feed Intake, Digestibility, Rumen Fermentation, and Microbial Populations in Thai Native Beef Cattle", <i>Animals</i> 13 (4) (2023)</p> <p>- Gunun, P., Cherdthong, A., PICHAD KHEJORNART, Wanapat, M., Polyorach, S., Kaewwongsa, W., Gunun, N., "Replacing Concentrate with Yeast- or EM-Fermented Cassava Peel (YFCP or EMFCP): Effects on the Feed Intake, Feed Digestibility, Rumen Fermentation, and Growth Performance of Goats", <i>Animals</i> 13 (4) (2023)</p> <p>- Watcharawit Meenongyai, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, Chunjit Kaewkunya, Theerayut Chantanam, Md. Zakirul Islam, PICHAD KHEJORNART, "Nutrient digestibility, ruminal fermentation, and blood metabolites of growing cattle-fed fermented cassava pulp with added flavoring agents", <i>Journal of Advanced Veterinary and Animal Research</i> 10 (3) (2023) 437-448</p> <p>- Nirawan Gunun, Chatchai Kaewpila, Rattikan Suwannasing, Waroon Khota, PICHAD KHEJORNART, Chirasak Phoemchalard, Norakamol Laorodphan, Piyawit Kesorn, Pongsatorn Gunun, "Carcass characteristics, meat quality, sensory palatability and chemical composition of Thai native cattle grazing in Phu Phan mountain forest", <i>Animal Bioscience</i> 0 (0) (2023)</p> <p>- Watcharawit Meenongyai, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, PICHAD KHEJORNART, Kamkuan, P., Khamngamdi, P., Kokaew, N., Papsaree, S., Tammanoi, C., Namwongsa, N., Phungkrathok, N., Srijan, A., Siriket, C., Naroon Waramit, Modak, T., Rahman, M.A., Siam, M.S.H., Kabir, A.K.M.A., Manabe, N., "Effects of various levels of coated cysteamine hydrochloride in the diet on feed intake, digestibility, ruminal fermentation, and blood metabolites in growing Charolais crossbred cattle", <i>Animal science journal = Nihon chikusan Gakkaiho</i> 95 (1) (2024) e13997</p> <p>- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, Gunun, P., Gunun, N., Cherdthong, A., "Effect of High-Tannin and -Polyphenol Plant Material Supplement on Rumen Fermentation, Nitrogen Partitioning and Nutrient Utilization in Beef Cattle", <i>Animals</i> 14 (21) (2024)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชาด เขจรศาสตร์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, Watcharawit Meenongyai, Wanapat, M., "Effects of cassava pulp fermentation with traditional starter media on rumen fermentation, nutrients digestibility in beef cattle", Italian Journal of Animal Science 24 (1) (2025) 182-192
- Watcharawit Meenongyai, Kunwadee Kaewka, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, PICHAD KHEJORNART, PANUWAT KHUMPEERAWAT, Alexander Michael Stelzleni, "Aging time influences fatty acid profiles and volatile compounds in cooked Thai native beef", JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH 12 (1) (2025) 179-191
- Khonkhaeng, B., Wanapat, M., So, S., Lunpha, A., Pilajun, R., Chanjula, P., PICHAD KHEJORNART, Gunun, P., Gunun, N., Tengjaroenkul, B., Polyorach, S., Cherdthong, A., "Feed Efficiency and Growth Performance in Thai Beef Cattle Fed Cricket Meal as a Soybean Meal Replacement", Veterinary Medicine International 2025 (1) (2025)
- PICHAD KHEJORNART, Traithilen, U., Theerayut Chantanam, "Inclusion of Fermented Cassava Top and Root with Inoculation in Total Mixed Ration Silage Diets: Ensilage Quality and Nutrient Digestibility of Backgrounding Crossbred Bulls", Veterinary Sciences 12 (5) (2025)
- Watcharawit Meenongyai, Kannika Wongpanit, PICHAD KHEJORNART, Piyamas Phongkaew, Unchan Traithilen, Naroon Waramit, MD. Maksudul Haque Helali, Alimul Islam Shimul, Abdullah Al Mamun, "Effects of varying levels of coated cysteamine hydrochloride in diet on growth performance and carcass quality of steers", Animal Bioscience 38 (10) (2025) 2136-2148
- Supparin Mahasawasde, PICHAD KHEJORNART, Sitthinan Wiwatthanapornchai, "Application of image processing software for ribeye steak marbling assessment and its correlations with beef quality attributes", Agriculture and Natural Resources 59 (3) (2025)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- PICHAD KHEJORNART, Watcharawit Meenongyai, Theerayut Chantanam, "A comparative study of rice straw and sorghum in fermented total mixed ration on intake, nutrients digestibility, and rumen fermentation of lamb", งานประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 16 (2015)
- นางสาวสไบพน สุรินทร์, PICHAD KHEJORNART, "Effect of sugarcane pith and straw in fermented total mixed ration on intake digestibility of and microorganism of Lamb", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 16 (2015)
- นางสาวสไบพร สุรินทร์, PICHAD KHEJORNART, "Effect of roughage source in total mixed ratio silage on Feed intake nutrient digestibilities and rumen of ecology in Sheep", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)
- Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, Chairat Kumha, "The effects of different protein levels in concentrate on productive performance of meat goats", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 The 6th National Animal Science Annual Conference of Thailand 2017 (ASAC 2017) (2017)
- PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, Theerayut Chantanam, "Effect of roughage and fermentation period on fermented total mix ration quality and digestibility using in vitro gas technique", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 The 6th National Animal Science Annual Conference of Thailand 2017 (ASAC 2017) (2017)
- KANDA LOKAEWMANEE, Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, Piyamas Phongkaew, ภาคภูมิ ปรีนิพุท, "Study on cage position under evaporative cooling system house on productive performance, air velocity and heat stress index", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 The 6th National Animal Science Annual Conference of Thailand 2017 (ASAC 2017) (2017)
- Theerayut Chantanam, PICHAD KHEJORNART, KANDA LOKAEWMANEE, Watcharawit Meenongyai, "The effects of different protein levels in concentrate on productive performance and volatile fatty acids in rumen of meat goats fed nipper grass silage as the roughage source", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018)
- Watcharawit Meenongyai, Kampanat Rasri, Sitthisak Rodjapot, Trirat Duangphayap, PICHAD KHEJORNART, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, SH.Boonnithi Chuaychu, Md. Abul Bashar, Md. Zakirul Islam, "Effect of coated cysteamine hydrochloride and probiotics supplementation on the growth performance of Kamphaeng Saen beef heifers", The 22nd Chulalongkorn University Veterinary Conference CUVC 2023: Accelerating impactful innovative research for global health, food security & pet wellness (2023)
- PICHAD KHEJORNART, เกลลิน โพธิ์ชัย, ปิยาภรณ์ พิสัยสุข, Dieter Kowalewski, สมศรี ใต้สันเทียะ, Piyamas Phongkaew, Kannika Wongpanit, Theerayut Chantanam, Watcharawit Meenongyai, "Effect of housing temperature on feed intake, milk production and conception rates of dairy cows during summer and rainy seasons in large dairy farm", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2023)
- Watcharawit Meenongyai, สภาพร ปริจิตต์, พนิดา มินทระ, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, "Effect of cooling processes on the quality of frozen bull semen", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2023)
- นายสหภาพ ภาพเสรี, Watcharawit Meenongyai, Kannika Wongpanit, Piyamas Phongkaew, PICHAD KHEJORNART, "Effect of Different Roughage Sources in Total Mixed Rations on Feed Intake, Nutrient Digestibility, and Rumen Fermentation in Growing Cattle", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2024)

ระดับนานาชาติ

- PICHAD KHEJORNART, Theerayut Chantanam, เมธา วรณพัฒน์, "Fermentation quality and in vitro digestibility of fermented total mix ration with difference roughage and fermentation period", In PROCEEDINGS of International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANI-NUE2017) (2017)
- PICHAD KHEJORNART, เมธา วรณพัฒน์, "Effect of fermented total mixed ration (FTMR) with microbial culture on fermentation quality and in vitro digestibility", In PROCEEDINGS of International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANI-NUE2017) (2017)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชชาต เขจรศาสตร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลคุณภาพนทรธิีสาน ประจำปี 2566 รางวัลบุคลากรดีเด่นสายวิชาการ ประจำปี 2566 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติในงานมอบรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2564 ประจำปี 2566 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลคุณภาพนทรธิีสาน ประจำปี 2566 รางวัลด้านความยั่งยืน SDGs ประจำปี 2566 เรื่อง "การปรับปรุงคุณภาพกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน การย่อยได้ และการผลิตแก๊สมีเทนด้วยสมุนไพรในโครเนื้อ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลตีพิมพ์ในการนำเสนอแบบบรรยาย สัตวศาสตร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบฟางข้าวและข้าวฟ่างในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อการกินได้ การย่อยได้และกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของแกะ" จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 14 เมษายน 2569