

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวัชรวิทย์ มีหนองใหญ่	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2545 วท.ม.(สัตวศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	
งานสอน Agricultural Innovation Beef Cattle Production and Management Biochemistry in Livestock and Poultry Production Cooperative education preparation Dairy Cattle Production and Management Modern Management of Beef Cattle Modern Management of Beef Cattle Nutritional Evaluation for Feed and Feedstuff Poultry Breeder and Hatchery Management Practicum I Practicum II Principles of Meat Science and Technology Quality Meat Production and Management Seminar Special problem Swine Production and Management กระบวนการแปรรูปเนื้อและสัตว์ปีก กระบวนการแปรรูปเนื้อสัตว์และสัตว์ปีก การจัดการไก่ฟอมแม่งพันธุ์และโรงฟัก การจัดการฟาร์มโคเนื้อ การจัดการฟาร์มโคเนื้อสมัยใหม่ การจัดการและการผลิตโคนม การจัดการและการผลิตสุกร การปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม การประเมินคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบและอาหารสัตว์ การผลิตแกะและแพะ การฝึกงาน 1 การฝึกงาน 2 การฝึกงาน I การฝึกงาน II เกษตรผสมผสานปรีทัศน์ นวัตกรรมทางการเกษตร ปัญหาพิเศษ ผลิตภัณฑ์นมและกระบวนการผลิต ฝึกงาน I โภชนศาสตร์สัตว์เชิงคุณภาพ โภชนศาสตร์สัตว์เชิงปริมาณ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์ ภาคปฏิบัติการ สัมมนา หลักการผลิตโคกระบือเนื้อและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อ หลักการผลิตโคนมและการจัดการผลิตภัณฑ์นม หลักการผลิตโคเนื้อและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อ หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร หลักการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ หลักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ หลักสรีรวิทยาของสัตว์ อาหารสัตว์และการให้อาหาร	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวัชรวิทย์ มีหนองใหญ่	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
โครงการวิจัย		
<p>ปี 2549-2550 ผลของการใช้เปลือกมันสำปะหลังหมักเป็นแหล่งพลังงานและเยื่อใยสายสั้นในสูตรอาหาร ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต และคุณภาพซากของแกะขุนในเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>ปี 2550-2551 อิทธิพลของผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมันในสูตรอาหารต่อสมรรถนะการให้ผลผลิตของแกะขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2553 การใช้ถั่วแฉะเป็นอาหารหยาบคุณภาพดีสำหรับเลี้ยงแกะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2552-2553 การใช้ผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมันสำปะหลังในระดับสูงเป็นแหล่งทดแทนพลังงานและเยื่อใยในสูตรอาหารแกะขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของอ้อยอาหารสัตว์หมักร่วมกับถั่วแฉะในอัตราต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2554 อิทธิพลของการใช้ผลพลอยได้จากโรงงานแป้งมันสำปะหลังในรูปแบบหมักในสูตรอาหารแกะขุนต่อสมรรถนะการให้ผลผลิตและองค์ประกอบของกรดไขมันคอนจูเกตลิโนเลอิกในเนื้อแกะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 ผลของโซเดียมโบคาร์บอเนตและเยื่อใยที่มีประสิทธิภาพในสูตรอาหารที่มีเปลือกมันสำปะหลังหมักในระดับสูง ต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนและสมรรถนะการให้ผลผลิตของแกะขุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</p> <p>ปี 2554-2556 การใช้กากมันสำปะหลังปรับปรุงคุณภาพโปรตีนด้วยยีสต์ในสูตรอาหารร่วมกับการเสริมหญ้าของสุกรขุนคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2554-2556 ผลของการใช้พืชสมุนไพรในอาหารก่อนคุณภาพสูงต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน และนิเวศวิทยาของกระเพาะบดเลี้ยงปล่อยทะเลียม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</p> <p>ปี 2559-2560 การเปรียบเทียบสมรรถนะการเติบโตของโคพื้นเมืองและโคลูกผสมวากิว X พื้นเมืองที่เลี้ยงด้วยต้นอ้อยหมักและเปลือกมันสำปะหลังเป็นอาหารหยาบหลัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>ปี 2560-2561 อิทธิพลของระดับเปลือกมันหมักในอาหารชั้นต่อการหมักย่อยในกระเพาะ รูเมนและสมรรถนะการเจริญเติบโตของโคเนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561-2562 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารผสมครบส่วนสำหรับโคเนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงโคขุนระยะสั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ		
ระดับชาติ		
<ul style="list-style-type: none"> - Soraya Kerdpiboon, Watcharawit Meenongyai, "Utilization of Buffalo as Food Products", วารสารอุตสาหกรรมเกษตรพระจอมเกล้า 2 (2) (2010) 23-30 - Watcharawit Meenongyai, PANUWAT KHUMPEERAWAT, "Effects of Cassava Flour Industry By-products in Diets on Finishing Lambs Productive Performance", แก่นเกษตร 38 (4) (2010) 385-394 - Watcharawit Meenongyai, "Feeding Cassava Flour Industry By-products to Finishing Lamb", ข่าวสารเกษตรศาสตร์ 56 (2) (2011) 70-79 - 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, PANUWAT KHUMPEERAWAT, Supparin Mahasawasde, "Effects of Using Fermented Cassava Peel as an Energy and Fiber ?Sources in Diets on ?Growth Performance and Carcass Quality in the Tropical ?Finishing Lambs", วารสารวิจัย มข. 17 (2) (2012) 257-266 - Watcharawit Meenongyai, "Factors affecting Feed Intake and Digestibility in Ruminants", ข่าวสารเกษตรศาสตร์ 58 (1) (2012) 37-49 - Chunjit Kaewkunya, Watcharawit Meenongyai, ดวงใจ วรรจงชัย, วิไลภรณ์ พุทธิโรสง, "The use of lablab bean (Lablab purpureus L. Sweet) as high quality roughage on sheep productive performance", วารสารแก่นเกษตร 41 (พิเศษ 1) (2013) 369-375 - Watcharawit Meenongyai, PICHAD KHEJORNART, "Effects of Sodium Bicarbonate and Effective Fiber in Diets Containing High Level of Fermented Cassava Peel on Ruminal Fermentation and Productive Performances of Finishing Lamb", วารสารวิจัย มข. 19 (4) (2014) 606-615 - Chunjit Kaewkunya, Chintana Tayuan, Watcharawit Meenongyai, ชนิดา พรวาปี, "The use of lablab bean (Lablab purpureus L. Sweet) to improve forage sugarcane silage quality", แก่นเกษตร 44 (พิเศษ 1) (2016) 382-388 - Theerayut Juntanam, 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 - นรพร ตรงกาวิน, ศิริพร หล้าแสน, ศิริลักษณ์ ดินเมืองชน, เสตมปี ติมี, Chunjit Kaewkunya, Theerayut Juntanam, Watcharawit Meenongyai, "Growth, yield and nutritive value of three Napier grass varieties cultivated in lateritic soil condition", แก่นเกษตร 47 (พิเศษ2) (2019) 187-194 		

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวัชรวิทย์ มีหนองใหญ่</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- 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", เกษตร 47 (พิเศษ2) (2019) 813-818</p> <p>- Chunjit Kaewkunya, จักรพล นิครัมย์, นิวัฒน์ สุกรี, Watcharawit Meenongyai, "The effect of clones on quality of cassava leaf silage", เกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 473-480</p> <p>- สุวิทย์ ทิพอุเทน, นันทพร วรสาร, ปฎิมา นาลงพรม, ธวัชชัย มีบุญ, ชุมพล ทรงวิชา, กัมปนาท วงศ์เครือสอน, ภาคภูมิ ซอหนองบัว, วรารัตน์ เสนาสิงห์, ทาริกา ทิพอุเทน, ณัฐพงษ์ วงษ์มา, เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน, วรณ โคตะ, ฉัตรชัย แก้วพิลา, Watcharawit Meenongyai, "Effects of replacement cassava chip with cassava pulp in concentrate: I. Feed intake, nutrient digestible and methane gas production of female Thai Native beef cattle", เกษตร 49 (พิเศษ 1) (2021) 543-550</p> <p>- ธนวัฒน์ กาล่อม, วรมันต์ พรหมจันทร์, Watcharawit Meenongyai, Chunjit Kaewkunya, "Effect of improvement with sugarcane residue on physical characteristics, chemical compositions and in vitro digestibility", เกษตร 49 (พิเศษ 1) (2021) 28-34</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- PICHAD KHEJORNART, Watcharawit Meenongyai, Theerayut Juntanam, "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)</p> <p>- Theerayut Juntanam, 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)</p> <p>- Piyamas Phongkaew, Watcharawit Meenongyai, "The testing of genetic marker in crossbred Thai Native cattle", เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ Recent Advances in Genomics and Genetics Conference ๒๐๑๘ (RAGG๒๐๑๘): Innovative Genomics and Genetics. วันที่ ๒๕-๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพฯ. หน้า ๗๖-๘๓. (2018)</p> <p>- มนต์ดนัย ชานันโท, Piyamas Phongkaew, Watcharawit Meenongyai, "Genotype of GHR gene in crossbred Thai Native cattle", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 โอกาสและความท้าทายในการผลิตสัตว์อย่างชาญฉลาดสู่ประเทศไทย 4.0 จ.เชียงใหม่ วันที่ 22-24 สิงหาคม 2561 วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๒ (พิเศษ๒) พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๖๑. หน้า ๒๑๖-๒๒๓. (2018)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลดีเยี่ยมในการนำเสนอแบบบรรยาย สัตวศาสตร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบฟางข้าวและข้าวฟ่างในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อการกินได้ การย่อยได้และกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของแกะ" จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 24 กรกฎาคม 2564