

ประวัติ

1. ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) นางสาววันทามาส จันทะสินธุ์
(ภาษาอังกฤษ) Miss Wantamas Jantasin
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
ตำแหน่งสาขาวิชา Animal Science
หน่วยงานที่สังกัด คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 0-5387-5432
โทรสาร : 0-5335-3830 มือถือ : 0917806323
e-mail : wantamasj@gmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Animal Science	National Pingtung University of Science and Technology (NPUST), Taiwan	2558
M.Sc.	Animal Science	National Pingtung University of Science and Technology (NPUST), Taiwan	2552
วท.บ.	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2550

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- โภชนศาสตร์สัตว์และสิ่งแวดล้อม
- การผลิตสุกร
- การจัดการฟาร์มสุกรและการจัดการของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2553-2556	Head of Swine Farm Unit at National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan
2556-ปัจจุบัน	อาจารย์ สังกัดคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง	แหล่งทุน	ปี พ.ศ.	สถานะ
The effect of Balanced and Unbalanced Pig Feed has on Greenhouse Gas Production	หัวหน้าโครงการ	EBN, NPUST Taiwan	2559-2560	เสร็จสิ้น
The Effect of Adding Air during Composting of Pig Manure on Greenhouse Gas Emission	หัวหน้าโครงการ	EBN, NPUST Taiwan	2561-2564	เสร็จสิ้น
Strategies of Reducing Greenhouse Gas Emission in Pig Production by Using Pineapple	หัวหน้าโครงการ	โครงการพัฒนา นักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)	2562-2565	เสร็จสิ้น
การศึกษาการใช้ครีมอีสต์เป็นแหล่งโปรตีนและพรีไบโอติกในอาหารสัตว์	หัวหน้าโครงการ	บริษัท อีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด	2566-ปัจจุบัน	อยู่ระหว่างดำเนินการ

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

Thomtisang, C., D. Amornlerdpison, L. C. Hsia and **W. Jantasin**. (2023). The sustainable pig nutrition by partial replacement of soybean meal with copra meal. Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment. 7(2): 1-4.

Golby, M. Z., A. H. Utama, F. B. Pratama, L. E. Radiati, **W. Jantasin** and D. N. Adli. (2023). Effects of ozonation time on the internal quality of milk: A meta-analysis. BIO Web of Conferences. 81, 00031.

Jantasin, W. (2023). Effects of feeding eco-friendly feedstuffs for sustainable pig production in the tropics. The 4th International Conference on Environmentally Sustainable Animal Industry. Malang, Indonesia. (25 October 2023).

Kongngern, K., D. Amornlerdpison, L. C. Hsia and **W. Jantasin**. (2022). Effects of pineapple juice supplementation level on growth performance and physical characteristic of feces in growing pigs. *Khon Kaen Agriculture Journal*. 50(2): 428–439.

7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Thomtising, C., D. Amornlerdpison, L. C. Hsia and **W. Jantasin**. (2023). The sustainable pig nutrition by partial replacement of soybean meal with copra meal. *Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment*. 7(2): 1–4.

Qolby, M. Z., A. H. Utama, F. B. Pratama, L. E. Radiati, **W. Jantasin** and D. N. Adli. (2023). Effects of ozonation time on the internal quality of milk: A meta-analysis. *BIO Web of Conferences*. 81, 00031.

Jantasin, W. 2019. Functional amino acids for sows. *Pig Feeding and Nutrition Conference*. p. 157–189. Yunlin, Taiwan. (5–6 September 2019).

Jantasin, W., Hong, I. L. & Hsia, L. C. 2018. The effect of adding air during composting of pig manure on greenhouse gas emission. *The 18th Asian–Australasian Animal Production Congress*. p. 544. Sarawak, Malaysia. (1–5 August 2018).

Jantasin, W. 2018. The effects of nutrition strategies to reduce gas emission in pigs”. In *Special forum of DTAIC and Office of International Affairs, Pingtung, Taiwan*. September 11, 2018: 1–18.

Hsia, L. C., H. C. Lee, **W. Jantasin**, S. H. Liu and M. Y. Lu. 2016. Development of Sustainable Livestock Production– A Review. *The 3rd Animal Production International Seminar & The 3rd ASEAN Regional Conference on Animal Production*. Indonesia, October. 19–21, 2016: 66–71.

Jantasin, W. and L. C. Hsia. 2016. Effects of supplementing pig diets with dietary iron levels, tryptophan and pyridoxine on performance of weaning piglets. *Proceedings of the 17th Asian–Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress*. Japan, August. 22–25, 2016: 0–13–4.

Jantasin, W. and L. C. Hsia. 2016. The effects of methionine and its relationship to tryptophan on feed intake and growth performance of weaning piglets. *Proceedings of 1st International Conference on Tropical Animal Science and Production*. Thailand, July. 26–29, 2016: FP0338.

Panatum, J., **W. Jantasin**, K. Chukiatsiri, T. Tathong and S. Uriyapongson. Effect of dipping in Longan seed extract phenolic solution on the shelf life and quality of pork under refrigerated storage. Proceedings of the 17th Asian– Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress. Japan, August. 22–25, 2016: 0–30–8.

Jantasin, W., L. C. Hsia. 2015. Effects of spray–dried porcine plasma replacement with tryptophan, pyridoxine, and niacin supplementation on feed intake and growth performance of weaning piglets. Turk J Vet Anim Sci. 39: 1–6.

Jantasin, W., L. C. Hsia. 2015. Effects of low–protein diet supplemented with tryptophan, pyridoxine and niacin on feed intake and growth performance of weaning piglets. Int J Anim Vet Adv. 1–5.

Jantasin, W., L. C. Hsia. Effects of dietary tryptophan, vitamin B6 and niacin supplementation on feed intake and growth performance of weaning pigs fed low crude protein diet. In: Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress. Bangkok, Thailand; 2012. P1019.

Jantasin, W., L. C. Hsia. Effects of spray–dried porcine plasma replacement with tryptophan, vitamin B6 and niacin supplementation on feed intake and growth performance of weaning pigs In: Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress. Bangkok, Thailand; 2012. P3229.

Jantasin, W., L. C. Hsia. Effects of biological membrane on the performance of anaerobic treatment of swine wastewater. In: Proceedings of the 14th AAAP Animal Science Congress. Pingtung, Taiwan; 2010: 593–598.

Jantasin, W., L. C. Hsia. Effects of dietary tryptophan, vitamin B6 and niacin supplementation in low crude protein diets on the growth performance of weanling pigs. In: Proceedings of the 14th AAAP Animal Science Congress. Pingtung, Taiwan; 2010. P437.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

Kongngern, K., D. Amornlerdpison, L. C. Hsia and **W. Jantasin**. (2022). Effects of pineapple juice supplementation level on growth performance and physical characteristic of feces in growing pigs. Khon Kaen Agriculture Journal. 50(2): 428–439.

Thongphanh Lartdavong, ลูปิน ชื่นบาล, **วันทมาศ จันทะสินธุ์** และศิริภรณ์ ชื่นบาล. (2564). การบำบัดน้ำเสียฟาร์มสุกรและคุณค่าทางโภชนะของจอก (Pistia stratiotes L.). Rattanakosin Journal of Science and Technology. 3(2), 19–27.

กรรณิกา สยามประศกร, กัณฑ์ฤทัย คำน้อย, นววรรณ พรหมภักดี, บัวเรียม มณีวรรณ, **วันทมาศ จันทะสินธุ์**, ทิพปภา พิสิษฐ์กุล และ จุฬากร ปานะถึก. (2564). ผลของสารไฟโคไซยานิน (Phycocyanin) จากสาหร่ายสไปรูลิน่าเพื่อยับยั้งเชื้อ *Escherichia coli* ในวัสดุรองพื้นคอกไก่เนื้อ. แก่นเกษตร, 48(ฉบับพิเศษ 2), 674–679.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

Jantasin, W. (2023). Effects of feeding eco-friendly feedstuffs for sustainable pig production in the tropics. The 4th International Conference on Environmentally Sustainable Animal Industry. Malang, Indonesia. (25 October 2023).

Jantasin, W. 2019. Functional amino acids for sows. Pig Feeding and Nutrition Conference. p. 157–189. Yunlin, Taiwan. (5–6 September 2019).

10. ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปีย้อนหลัง)

-

11. บริการวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)

วันทมาศ จันทะสินธุ์. 2566. โครงการจัดการป้องกันโรคอย่างแม่นยำด้วยเทคนิคและนวัตกรรม PCR on farm ในฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปศุสัตว์ เพื่อการผลิตอาหารปลอดภัยและอาหารอินทรีย์อย่างยั่งยืน. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

วันทมาศ จันทะสินธุ์. 2562. หลักสูตร “การเลี้ยงสุกรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

Jantasin, W. 2020. Application of an ultrasonic technique for pregnancy diagnosis in goats. In training course on goat production. Yu Chou Friendly Agriculture Research Institute, Taiwan.

Jantasin, W. 2019. Functional amino acids for sows. National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan.

*หมายเหตุ : ขอให้กรอกผลงานต่าง ๆ เป็นแบบบรรณานุกรม ค่ะ