



1. ชื่อ: นางสาววรินทร์ มณีรัตน์ (Warinthorn Maneerat)
2. ตำแหน่งวิชาการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
3. ตำแหน่งบริหาร: -
4. สถานที่ติดต่อ: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
โทร 02-504-8160  
e-mail: warinthorn00@hotmail.com  
warinthorn.man@stou.ac.th

5. ประวัติการศึกษา:

ปี พ.ศ.	วุฒิการศึกษา/หลักสูตร	มหาวิทยาลัย
2544	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2551	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2557	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. ความเชี่ยวชาญ:

โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง, การใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์และผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเป็นอาหารสัตว์, การผลิตโคเนื้อและโคนม

7. ผลงานทางวิชาการ

7.1 งานตำรา/เอกสารการสอน

วรินทร์ มณีรัตน์. (2563). หน่วยที่ 11 การจัดการความรู้ในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ของภาครัฐ. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการความรู้ในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 11-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 11-1 - 11-34). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

- วรินทร์ มณีรัตน์. (2563). หน่วยที่ 10 เทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 9-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 10-1 – 10-35).  
นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- ปรีชาติ ดิษฐกิจ และวรินทร์ มณีรัตน์. (2563). หน่วยที่ 9 การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืช การผลิตสัตว์ และการผลิตสัตว์น้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน หน่วยที่ 8-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 9-1 - 9-72). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2562). หน่วยที่ 8 การจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตโคนม. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 8-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 8-1 - 8-62). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- บุญทริกา นันทา, วรินทร์ มณีรัตน์ และสุทธิชัย ฤทธิธรรม. (2561). หน่วยที่ 7 นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและสหกรณ์ หน่วยที่ 6-10* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 7-1 - 7-63). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- ปรีชาติ ดิษฐกิจ, วรินทร์ มณีรัตน์ และศรชัย สิ้นสุวรรณ. (2561). หน่วยที่ 8 นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและสหกรณ์ หน่วยที่ 6-10* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 8-1 - 8-62). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2561). หน่วยที่ 4 ทรัพยากรที่ดิน น้ำ และการจัดการเพื่อการผลิตสัตว์. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-5* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 4-1 - 4-31). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2561). หน่วยที่ 10 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรในการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยที่ 9-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 10-1 - 10-39). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- กฤษณา รุ่งโรจน์วณิชย์, วรินทร์ มณีรัตน์ และจุฑารัตน์ กิตติวานิช. (2560). หน่วยที่ 12 ผลกระทบจากการผลิตทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร หน่วยที่ 11-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 12-1 - 12-37). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- พงศ์พันธุ์ เขียรศิริณู, กฤษณา รุ่งโรจน์วณิชย์ และวรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 14 เทคโนโลยีการเกษตร. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยที่ 9-15* (ปรับปรุงครั้งที่ 3, น. 14-1 - 14-56). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 6 การจัดการการผลิตโคเนื้อ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง หน่วยที่ 1-7* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 6-1 - 6-42). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 9)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 7 การจัดการผลผลิตและตลาดโคเนื้อ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง หน่วยที่ 1-7* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 7-1 - 7-30). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 9)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร หน่วยที่ 6-10* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 10-1 - 10-40). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-8* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 1-1 - 1-28). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 9)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 5 กระบวนการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-8* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 5-1 - 5-33). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 9 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร หน่วยที่ 5-10* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 9-1 - 9-36). นนทบุรี: สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- มณฑิชา พุทหาคำ, ศิริลักษณ์ วงศ์พิเชษฐ, จิตติมา กัลตนามัลลกุล และ วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 14 กฎระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงและสินค้าสัตว์น้ำ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หน่วยที่ 8-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น. 14-1 - 14-66). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-8* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น.1-1 - 1-28). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2559). หน่วยที่ 5 กระบวนการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-8* (ปรับปรุงครั้งที่ 1, น.5-1 - 5-33). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- วรินทร์ มณีรัตน์. (2558). หน่วยที่ 7 การแปรรูปและการตลาดสุกร. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก หน่วยที่ 1-7* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น.7-1 - 7-39). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2558). หน่วยที่ 9 ปัจจัยพื้นฐานและการวางแผนการผลิตสัตว์ปีก. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก หน่วยที่ 8-15* (พิมพ์ครั้งที่ 1, น.9-1 - 9-61). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

## 7.2 ผลงานวิจัย/บทความวิชาการ

- ชไมพร ใจภักดิ์, วรินทร์ มณีรัตน์ และวนิดา มากศิริ. (2563). การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนมของผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. ใน *วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ปีที่ 38 ฉบับที่ 4* (2563): ตุลาคม – ธันวาคม. (เกณฑ์ฯ ข้อ 11)
- Maneerat, W., Prasanpanich, S. and Tumwasorn, S. (2019). Evaluating agro-industrial by-products as dietary roughage source in dairy cow. In *The Proceeding of 7th international conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2019)*, November 8-11, 2019, Pokhara, Nepal, pp. 116. ISBN 978-9937-0-65-99-3 (เกณฑ์ฯ ข้อ 13)
- ฉัญหทัย สุขสมพีช, วรินทร์ มณีรัตน์ และ มณฑิชา พุทษาคำ. (2561). ผลของระยะเวลาการหมักต่อองค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังหมักยีสต์. ใน *รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 5* (16 กุมภาพันธ์ 2561). กรุงเทพมหานคร, หน้า 32-37. (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)
- ฉัญหทัย สุขสมพีช, มณฑิชา พุทษาคำ และวรินทร์ มณีรัตน์. (2560). ผลการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์ต่อสมรรถภาพการผลิตในไก่ไทยละโว้. ใน *รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55* (31 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2560). กรุงเทพมหานคร, หน้า 377-384. ISBN (e-book) 978-616-278-367-8. (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)
- Putsakum, M., Panpleum, P. and Maneerat, W. (2017). *Factors affecting consumer perceptions of organic product image in the Bangkok metropolis and vicinity*. In *Proceeding of the International Forum – Agriculture, Biology, and Life Science*, June 27-29, 2015, Kyoto, Japan, pp. 38 – 44. ISSN 2412-3455. (เกณฑ์ฯ ข้อ 13)
- รักษิณา สัตย์ชาพงษ์, วรินทร์ มณีรัตน์ และมณฑิชา พุทษาคำ. (2558). ผลการใช้หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ต่อสมรรถภาพการผลิตในไก่ไทยละโว้. ใน *รายงานสืบเนื่องจากการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 5* (27 พฤศจิกายน 2558). นนทบุรี, หน้า 1-13. (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)
- Maneerat, W., S. Prasanpanich, S. Tumwasorn, V. Laudadio, V. Tufarelli. (2015). Evaluating agro-industrial by-products as dietary roughage source on growth performance of fattening steers. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 22: 580–584.

- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich, P. Kungmun and S. Tumwasorn. (2014). Effect of storage period on chemical composition and fermentation characteristics of Total Mixed Fiber (TMF). In the Proceeding of the AAAP Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (November 10-14, 2014). Yogyakarta, Indonesia. (Oral Presentation).
- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich, P. Kongmun, W. Sinsamut, S. Tumwasorn. (2013). Effect of feeding total mixed fiber on feed intake and milk production in mid-lactating dairy cows. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 47: 571–580.
- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich and S. Tumwasorn. (2013). Effect of agro-industrial by-product as roughage sources on growth performance of fattening steer. In the Proceeding of the 4th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (July 27-31, 2013), Lanzhou, China. (Oral Presentation).
- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich and S. Tumwasorn. (2012). Effect of total mixed silage on feed intake and milk production of lactating dairy cows. In the Proceeding of the 15th AAAP Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (November 26-30, 2012), Bangkok, Thailand. (Oral Presentation).
- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich, J. Sethakul, S. Tudsri and S. Tumwasorn. (2010). Effect of brahman and charolais crossbred steer on production performance and shear force value. *King Mongkut's Agriculture Journal.* 28(2): 35-42. (Supplement).
- Maneerat, W.,** S. Prasanpanich, J. Sethakul, S. Tudsri and S. Tumwasorn. (2010). Carcass and meat quality from 50% and 75% holstein friesian-brahman-thai native three way crossbred fattening steers. In the Proceeding of the 14th AAAP Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (August 23-27, 2010), Pingtung, Taiwan, Republic of China. (Poster Presentation).
- วรินทร์ มณีรัตน์,** สมเกียรติ ประสานพานิช, จุฑารัตน์ เศรษฐกุล, สายัณห์ ทัดศรี และศรเทพ คุ้มวาสร. อิทธิพลของพันธุ์ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพเนื้อของโคลูกผสมบราห์มันและโคลูกผสมชาร์โรเลส์. (2552). ใน งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมรามาคาร์เดนมัส ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2552. (Poster Presentation)
- Maneerat, W.** and S. Tumwasorn. (2008). Effect of production system on carcass yield and economic return in fattening beef cattle. *Naresuan Agriculture Journal.* 11(2): 145-153.

วรินทร์ มณีรัตน์ และศรเทพ วัฒนวาส. (2550). อิทธิพลของระบบการผลิตต่อผลผลิตซากและผลตอบ  
แทนทางเศรษฐกิจในการเลี้ยงโคเนื้อขุน. ใน งานประชุมวิชาการเกษตรมหาวิทยาลัยนเรศวร  
ครั้งที่ 3 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่า  
โพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก ระหว่างวันที่ 20 – 21 มิถุนายน 2550.

#### รางวัลที่ได้รับ

- พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ประจำปี 2562 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- Young Scientist Award for presenting of the 4th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (July 27-31, 2013), Lanzhou, China.