

## ประวัติและผลงานทางวิชาการ

1. ชื่อ – สกุล นางสาววรินธร มณีรัตน์
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
3. วุฒิการศึกษา

ระดับการศึกษา	ชื่อวุฒิ	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	วท.บ.	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2544
ปริญญาโท	วท.ม.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
ปริญญาเอก	ปร.ด.	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557

## 4. ผลงานทางวิชาการ

### 4.1 ตำรา/หนังสือ/หน่วยการสอน

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

วรินธร มณีรัตน์. (2563). หน่วยที่ 10 เทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 9-15* (น. 10-1 - 10-35). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

ปรีชาติ ดิษฐกิจ และวรินธร มณีรัตน์. (2563). หน่วยที่ 9 การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืช การผลิตสัตว์ และการผลิตสัตว์น้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน หน่วยที่ 8-15* (น. 9-1 - 9-72). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

วรินธร มณีรัตน์. (2562). หน่วยที่ 8 การจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตโคนม. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 8-15* (น. 8-1 - 8-62). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

บุญพริกา นันทา, วรินธร มณีรัตน์ และสุทธิชัย ฤทธิธรรม. (2561). หน่วยที่ 7 นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและสหกรณ์ หน่วยที่ 6-10* (น. 7-1 - 7-63). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

ปรีชาติ ดิษฐกิจ, วรินธร มณีรัตน์ และศรชัย สีนสุวรรณ. (2561). หน่วยที่ 8 นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและสหกรณ์*

- หน่วยที่ 6-10 (น. 8-1 - 8-62). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2561). หน่วยที่ 4 ทรัพยากรที่ดิน น้ำ และการจัดการเพื่อการผลิตสัตว์. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 1-5* (น. 4-1 - 4-31). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2561). หน่วยที่ 10 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรในการผลิตสัตว์. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยที่ 9-15* (น. 10-1 - 10-39). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- กฤษณา รุ่งโรจน์วิชัย, วรินทร์ มณีรัตน์ และจุฑารัตน์ กิตติวานิช. (2560). หน่วยที่ 12 ผลกระทบจากการผลิตทางการเกษตร. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร หน่วยที่ 11-15* (น. 12-1 - 12-37). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- พงศ์พันธุ์ เขียวศิริชัย, กฤษณา รุ่งโรจน์วิชัย และวรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 14 เทคโนโลยีการเกษตร. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยที่ 9-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น. 14-1 - 14-56). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 6 การจัดการการผลิตโคเนื้อ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง หน่วยที่ 1-7* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 6-1 - 6-42). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 9)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 7 การจัดการผลผลิตและตลาดโคเนื้อ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง หน่วยที่ 1-7* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1, น. 7-1 - 7-30). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 9)
- วรินทร์ มณีรัตน์. (2560). หน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร หน่วยที่ 6-10* (น. 10-1 - 10-40). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

#### 4.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

- ชไมพร ใจภักดิ์, วรินทร์ มณีรัตน์ และวนิดา มากศิริ. (2564). การจัดการฟาร์มโคนมและองค์ประกอบน้ำนมจากฟาร์มโคนมในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. *วารสารแก่นเกษตร*, 49 (ฉบับพิเศษ 2), 722-728. ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 ISSN 0125-0485 (เกณฑ์ฯ ข้อ 15)
- สาธิต คำผิง, ภาวัต เจริญจินฉัตร และวรินทร์ มณีรัตน์ (2564). ผลของความเข้มข้นของน้ำมันกานพลูและความหนาแน่นของการบรรจุต่ออัตราการรอดตายของปลานิลแดง. ใน *รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์*

เกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
มหาสารคาม มหาสารคาม: ไทย. (น. 931-940). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

ณัฐพล เศษวงศ, มณฑิชา พุทชาคำ และวรินธร มณีรัตน์. (2563). ผลของระยะเวลาการเก็บไขฟกและ  
อายุโคปุ๋ยยาพันธุ์เนื้อต่อประสิทธิภาพการฟก. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมเสนอ  
ผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 10, วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563,  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นนทบุรี: ไทย. (น.1430-1440). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

ชไมพร ใจภักดิ์, วรินธร มณีรัตน์ และวนิดา มากศิริ. (2563). การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ  
ฟาร์มโคนมของผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, 38 (4)  
(ตุลาคม – ธันวาคม 2563), 563-570. ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ISSN 2561-2203 (online).  
(เกณฑ์ฯ ข้อ 11)

ธัญหทัย สุขสมพีช, วรินธร มณีรัตน์ และมณฑิชา พุทชาคำ. (2561). ผลของระยะเวลาการหมักต่อ  
องค์ประกอบทางเคมีของกากมันสำปะหลังหมักยีสต์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทาง  
วิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 5, วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561,  
กรุงเทพมหานคร: ไทย. (น. 32-37). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

ธัญหทัย สุขสมพีช, มณฑิชา พุทชาคำ และวรินธร มณีรัตน์. (2560). ผลการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์  
ต่อสมรรถภาพการผลิตในไก่ไทยละโว้. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการของ  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55, วันที่ 31 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2560, กรุงเทพมหานคร:  
ไทย. (น. 377-384). ISBN (e-book) 978-616-278-367-8. (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Maneerat, W., Prasanpanich, S. and Tumwasorn, S. (2019). Evaluating agro-industrial by-  
products as dietary roughage source in dairy cow. In *Proceedings of the 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)

#### 4.3 บทความวิชาการ

5. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 7 ปี 8 เดือน

6. ภาระงานสอน

##### 6.1 ระดับปริญญาตรี

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการกลุ่มผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
90305	การผลิตสัตว์
93345	การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์
93354	อาหารและการให้อาหารสัตว์

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
93355	การจัดการสุขภาพสัตว์
93448	ประสบการณ์วิชาซีพีการจัดการการผลิตสัตว์
93460	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
93461	การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
93462	การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
93463	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
93465	การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
93466	เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
93469	การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

## 6.2 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
-	-

## 6.3 ระดับปริญญาโท

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
95710	การวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตร
95713	การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์
95722	การจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์
95723	การจัดการความรู้ในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์
95795	การศึกษาค้นคว้าอิสระ

## 6.4 ระดับปริญญาเอก

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงแนวการศึกษาชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
-	-