

1. ชื่อ - สกุล นางจรรยา สิงห์คำ
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
3. วุฒิกการศึกษา

ระดับการศึกษา	ชื่อวุฒิ	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	วท.บ	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
ปริญญาโท	-	-	-	-
ปริญญาเอก	ปร.ด	การผลิตพืชไร่	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554

#### 4. ผลงานทางวิชาการ

##### 4.1 ตำรา/หนังสือ/หน่วยการสอน

อึ้งเจต พัฒมุข, จรรยา สิงห์คำ, บดินทร์ วงศ์พรหม และอัจฉรา โพธิ์ดี. (2563). หน่วยที่ 11 การจัดการฟาร์มที่ดี มาตรฐาน และการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการฟาร์ม หน่วยที่ 8-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น.11-1 – 11-80) นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2563). หน่วยที่ 8 บทเบื้องต้นเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช หน่วยที่ 8-15* (น. 8-1 -8-48). นนทบุรี : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

สินีนุช ครุฑเมือง แสนเสริม, ปรีชาติ ดิษฐกิจ, อึ้งเจต พัฒมุข, จรรยา สิงห์คำ, บุณทริกา นันทา และเถลิงศักดิ์ อังกูรเศรษฐี. (2563). หน่วยที่ 15 การส่งเสริมการจัดการฟาร์มและกรณีตัวอย่างการจัดการฟาร์ม. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการฟาร์ม หน่วยที่ 8-15* (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3, น.15-1 -15-84) นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2562). หน่วยที่ 3 การจัดการการผลิตลำไย. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ หน่วยที่ 1-8* (น. 3-1 -3-56). นนทบุรี : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2562). หน่วยที่ 5 การจัดการการผลิตกล้วย. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ หน่วยที่ 1-8* (น. 5-1 -5-50). นนทบุรี : สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2562). หน่วยที่ 6 การตลาดผัก. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ หน่วยที่ 1-7* (น. 6-1 - 6-40). นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2561). หน่วยที่ 9 พืชไร่. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการผลิตพืช หน่วยที่ 8-15* (น. 9-1 - 9-71) นนทบุรี: สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

จรรยา สิงห์คำ. (2560). หน่วยที่ 13 การจัดการการผลิตพืช กรณีศึกษาสับปะรด. ใน *เอกสารการสอน  
ชุดวิชา หลักการจัดการการผลิตพืช หน่วยที่ 8-15* (น. 13-1 - 13-60) นนทบุรี: สาขาวิชา  
เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (เกณฑ์ฯ ข้อ 10)

### 1.2.2 งานวิจัย /บทความวิจัย

ชนิษฐา ยินดี, จรรยา สิงห์คำ และพลสรายุ สราญรัมย์. (2563). การจัดการการผลิตมะพร้าวน้ำหอม  
แบบแปลงใหญ่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน: ไทย.* (น. 5361-5369). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

อรณัน กวินรัตน์ภัก, จรรยา สิงห์คำ และสัจจา บรรจงศิริ. (2562). การจัดการผลิตข้าวตามแนวทางการ  
ปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ของเกษตรกรสำหรับโครงการนาแปลงใหญ่ ตำบลเดิมบาง  
อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี. ใน *การประชุมเสนอผลงานระดับชาติ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 9, วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562,  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช: ไทย.* (น. 887-897). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

วิภาดา ลีดี, จรรยา สิงห์คำ และอัจฉรา จิตตลดากร. (2561). อิทธิพลของกากมันสำปะหลังที่มีต่อการ  
เจริญเติบโตและผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัย  
อุบลราชธานีวิจัย ครั้งที่ 12, วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี: ไทย.* (น.  
209-218). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

วราพร ตั้เจริญ, จรรยา สิงห์คำ และปาริชาติ ดิษฐกิจ. (2561). การศึกษาอิทธิพลของสารแพคโคลบิวท  
ราโซล ร่วมกับสาร1-แนฟทิลแอสีติก เอซิด ต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาของรากของต้นศุภ  
โชค. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีวิจัย ครั้งที่ 12, วันที่ 12-13  
กรกฎาคม 2561, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี: ไทย.* (น. 262-268). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Singkham, J. and Dittakit, P. (2019). Effect of Modified Leonardite on Growth and Fruit  
Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* L.). *E-Journal of Journal of Advanced  
Agricultural Technologies, 6(4) (January 2020), 272-275.* Doi 10.18178/joaat.6.4.  
272-275. In Google scholar e-ISSN 2301-3737. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

### 1.2.3 บทความวิชาการ

## 1.3 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 7 ปี 10 เดือน

### 1.4 ภาระงานสอน

#### 1.4.1 ระดับประกาศนียบัตร

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
-	-

#### 1.4.2 ระดับปริญญาตรี

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการกลุ่มผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
90303	พืชเศรษฐกิจ
90406	ดิน น้ำ และปุ๋ย
93256	การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช
93257	ศัตรูพืชเบื้องต้น
93335	วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
93337	การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
93352	หลักการจัดการการผลิตพืช
93442	ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช
93454	สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช
93456	การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
93457	การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
93458	การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
93459	การจัดการการผลิตไม้ผลและผักเชิงธุรกิจ

#### 1.4.3 ระดับปริญญาโท

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
95711	การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช
95721	สัมมนาประเด็นวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช
95795	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
95796	การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตการจัดการทรัพยากรเกษตร

#### 1.4.4 ระดับปริญญาเอก

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงแนวการศึกษาชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
95997/95998	ดุชนิพนธ์