

ประวัติและผลงานทางวิชาการ

1. ชื่อ - สกุล นางสาวนาลัย วิริยะสุธี
2. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ดร.
3. วุฒิการศึกษา

ระดับการศึกษา	ชื่อวุฒิ	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	ปร.ด.	พืชไร่	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2563
ปริญญาโท	-	-	-	-
ปริญญาเอก	วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 ตำรา/หนังสือ/หน่วยการสอน

-

4.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Viriyasuthee W., Saksirirat W., Saepaisan S., Gleason M.L., & Jogloy S. (2019). Variability of *Alternaria* leaf spot resistance in Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) accessions grown in a humid tropical region. *Agronomy*, 9(6) (June 2019), 268. doi: 10.3390/agronomy9060268. In SCOPUS e- ISSN:1435-0645. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

Viriyasuthee W., Saepaisan S., Saksirirat W., Gleason M.L., Chen R.S., & Jogloy S. (2019). Biological control of *Alternaria* leaf spot caused by *Alternaria* spp. in Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) under two fertilization regimes. *Plants*, 8(11) (November 2019), 463. doi: 10.3390/plants8110463. In SCOPUS EISSN 2223-7747. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

Viriyasuthee W., Saepaisan S., Saksirirat W., Gleason M.L., Chen R.S., & Jogloy S. (2019). Effective plant ages for screening of field resistance to *Alternaria* leaf spot (caused by *Alternaria* spp.) under natural infection in Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). *Agronomy* 9(11) (November 2019), 754. doi: 10.3390/agronomy9110754. In SCOPUS e- ISSN:1435-0645. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

Puangbut D., Jogloy S., & Viriyasuthee W. (2017). Genotypic variability for inulin content, tuber yield and tuber weight of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) germplasm. *SABRAO journal of breeding and genetics*, 49(2) (June 2017), 144-154. In SCOPUS eISSN:2224-8978. (เกณฑ์ฯ ข้อ 14)

4.3 บทความวิชาการ

เอกพนธ์ พิพัฒน์สรสรค์, นารีรัตน์ สีระสาร, กฤษณา รุ่งโรจน์วณิชย์, วนาลัย วิริยะสุธี และอัครเจต พัฒนา. (2564).

แนวทางการจัดการศัตรูส้มโอขาวแตงกวาของเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59, วันที่ 10-12 มีนาคม 2564, ออนไลน์: ไทย. (น. 877-886). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

ศักดิ์ชัย วิชาเนา, นารีรัตน์ สีระสาร, วนาลัย วิริยะสุธี และอัครเจต พัฒนา. (2563). แนวทางการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลังของเกษตรกร ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน: ไทย. (น. 5319-5328). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Viriyasuthee W., Saepaisan S., Saksirirat W., Gleason M.L., Chen R.S. and Jogloy S. (2019). Biological control of *Alternaria* leaf spot caused by *Alternaria* spp. in Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). In *Annual Technical Seminar 2019 TRF Senior Research Scholar Project of Professor Dr. Sanun Jogloy*, July 15, 2019, Khon Kaen University, Khon Kaen: Thailand. (pp 12-21). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Viriyasuthee W., Saepaisan S., Saksirirat W., Gleason M.L., Chen R.S. and Jogloy S. (2019). Effective plant ages for screening of field resistance to *Alternaria* leaf spot (caused by *Alternaria* spp.) under natural infection in Jerusalem artichoke. In *Annual Technical Seminar 2019 TRF Senior Research Scholar Project of Professor Dr. Sanun Jogloy*, July 15, 2019, Khon Kaen University, Khon Kaen :Thailand. (pp.69-75). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Viriyasuthee W., Saepaisan S., Saksirirat W., Gleason M.L., Chen R.S. and Jogloy S. (2018). Identification and control of pathogenic fungal species causing leaf spot disease in Jerusalem artichoke. In *Annual Technical Seminar 2018 TRF Senior Research Scholar Project of Professor Dr. Sanun Jogloy*, June 22, 2018, Rachaewadee Hotel, Khon Kaen: Thailand. (pp.11-15). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

Viriyasuthee W., Jogloy S. and Saksirirat W. (2017). Identification of pathogenic fungal species causing leaf spot disease in Jerusalem artichoke in Thailand. In *Annual Technical Seminar 2017 TRF Senior Research Scholar Project of Professor Dr. Sanun Jogloy*, June 30, 2017, Khon Kaen University, Khon Kaen: Thailand. (pp.51-52). (เกณฑ์ฯ ข้อ 12)

5. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 1 ปี 2 เดือน

6. ภาระงานสอน

6.1 ระดับประกาศนียบัตร

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
-	-

6.2 ระดับปริญญาตรี

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการกลุ่มผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
90307	การผลิตพืช
93335	วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
93337	การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
93352	หลักการจัดการการผลิตพืช
93353	การจัดการผลผลิตพืช
93455	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
93456	การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
93457	การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
93458	การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
93459	การจัดการการผลิตไม้ผลและผักเชิงธุรกิจ
93467	การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
93468	การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

6.3 ระดับปริญญาโท

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
95721	สัมมนาประเด็นวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช
95796	การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตการจัดการทรัพยากรเกษตร

6.4 ระดับปริญญาเอก

ชุดวิชาที่เป็นคณะกรรมการบริหารชุดวิชา (คบ.ช.) และคณะกรรมการผลิต/ปรับปรุงแนวการศึกษาชุดวิชา

รหัสชุดวิชา	ชื่อชุดวิชา
95903	การประเมินสถานการณ์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการการผลิตพืช