

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอนงค์นุช สาสนรักกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2555 - ก.ย. 2559	หัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ต.ค. 2552 - ต.ค. 2556	รองหัวหน้าภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การศึกษา วท.ด.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ.(การจัดการศัตรูพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ไล่เดือนฝอยสาเหตุโรคพืช, ไล่เดือนฝอยที่เป็นประโยชน์ทางการเกษตร	
งานสอน	
Adv.Research Techniques in Plant Pathology Advanced Nematology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Agricultural & Urban Ecosystem Management Agricultural and Urban Ecosystem Management Biological Control of Plant Pathogens Computer Application in Pest Management Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crops I Diseases of Fruit Crops Diseases of Ornamental Crops Ecology of Crop Pests Ecology of Plant Pathogens Fundamentals of Pest Management Introductory Plant Pathology Natural Enemies of Crop Pests & Management Natural Enemies of Crop Pests and Management Pesticides & Pesticide Management Pesticides & Their Applications Pesticides and Pesticide Management Pesticides and Their Applications Physiological Plant Pathology Phytopathology Plant Parasitic Nematodes Plant Pathogens Plant-parasitic Nematodes Principles of Pest Management Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Research Methods in Plant Pathology Research Methodology in Pest Management Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Pest Management Selected Topics in Plant Pathology (Plant Disease Management) Seminar Special Problems Tropical Plant Disease Management	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2554 โรครากปมจากไล่เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ควบคุมไล่เดือนฝอยรากปมของพืชผักบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การจำแนกไล่เดือนฝอยรากปม (Meloidogyne spp.) ในแหล่งปลูก มันฝรั่งของจังหวัดตากโดยใช้เทคนิคอนุกรมวิธานโมเลกุล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การสำรวจความเสียหายของโรครากปมที่เกิดจากไล่เดือนฝอยและการเปลี่ยนแปลงประชากรในรอบปีของไล่เดือนฝอยรากปมในแปลงปลูกฝรั่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอนงค์นุช สาสนุรกิจ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2551-2554 การแพร่ระบาดของไส้เดือนฝอยรากปม (<i>Meloidogyne incognita</i>) โดยกิ่งพันธุ์ฝรั่งและการควบคุมโดยชีววิธีด้วยเชื้อราสกุลเห็ดนางรม (<i>Pleurotus ostreatus</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การใช้สารสกัดจากพืชสกุลดาวเรืองและดาวกระจายในการควบคุมไส้เดือนฝอยศัตรู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิชา Selected Topic in Pest Management (Current Technology in Pest Management) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2553 ประสิทธิภาพของสปอร์ดำในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การค้นหาไส้เดือนฝอยตัวห้ำเพื่อใช้ในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ผลของน้ำคั้นจากพืชสกุลสาบเสือ และสาบแร้งสาบกาต่อไส้เดือนฝอยรากปม (<i>Meloidogyne incognita</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ศักยภาพของสาบเสือในการบำบัดดินที่ปนเปื้อนตะกั่ว และการสกัดตะกั่วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2558 การรวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์เชื้อราจากดิน พืช และวัสดุชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การจัดการโรค รา แบคทีเรีย และ ไวรัส ของข้าวโพดด้วยระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การสัมมนาไฮโดรโพนิคส์ : วิเคราะห์โรคจากตัวอย่าง แนวทางทำธุรกิจ แนวคิดการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2550 ระบบการผลิตพืชเชิงนิเวศโดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อการจัดการโรคพืชอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2563-2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ฟิสิกส์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต การควบคุมและชักนำภูมิคุ้มกันต้านโรคสำคัญในอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและห่วงโซ่คุณค่าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่คังบางกะเจ้าด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการเพื่อยกระดับมาตรฐานและรายได้ของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2565 นวัตกรรมจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชในรูปแบบชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2566 การเสริมสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนแก่กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนบางกะเจ้าเกษตรอินทรีย์ด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การสำรวจโรคมันฝรั่งและติดตามการเปลี่ยนแปลงของชีวนิเวศของเชื้อสาเหตุโรคพืชในพื้นที่และฤดูปลูกที่แตกต่างกันเพื่อการจัดการโรคและประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Anongnuch Sasnarukkit, Kasamesant Sakoolrat, นายดำเนิน อุ่นศิริ, น.ส.น้ำผึ้ง จันทะทัง, "Correlation and Seasonal Population Dynamics of Predatory and Root-knot Nematodes in Guava Fields in Central Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 7-16

ระดับนานาชาติ

- Amornsri Khun-in, Somchai Sukhakul, Chiradej Chamsawarn, Prapaporn Tangkijchott, Anongnuch Sasnarukkit, "CULTURE FILTRATE OF PLEUROTUS OSTREATUS ISOLATE Poa3 EFFECT ON EGG MASS HATCHING AND JUVENILE 2 OF *Meloidogyne incognita* AND ITS POTENTIAL FOR BIOLOGICAL CONTROL", J. ISSAAS 21 (1) (2015) 46-54
- Jindapunnapat, K., Reetz, N.D., MacDonald, M.H., Bhagavathy, G., Buncha Chinnasri, Soonthornchareonnon, N., Anongnuch Sasnarukkit, Chauhan, K.R., Chitwood, D.J., Meyer, S.L.F., "Activity of vetiver extracts and essential oil against *Meloidogyne incognita*", Journal of Nematology 50 (2) (2018) 147-162
- Beesa, N., Anongnuch Sasnarukkit, Jindapunnapat, K., Buncha Chinnasri, Chairin, T., "Incidence and characterization of rice root nematodes, *Hirschmanniella mucronata*, from rice fields in pathum thani province, thailand", Trends in Sciences 18 (22) (2021)
- Beesa, N., Suwannam, A., Puttawong, K., Phanbut, P., Jindapunnapat, K., Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, "First report of the root-knot nematode *Meloidogyne graminicola* on shallot (*Allium cepa* var. *aggregatum*) in Thailand", New Disease Reports 47 (1) (2023)
- Puttawong, K., Beesa, N., Supot Kasem, Jindapunnapat, K., Buncha Chinnasri, Anongnuch Sasnarukkit, "Potential of *Bacillus* spp. against root-knot nematode, *Meloidogyne enterolobii* parasitizing chili (*Capsicum annum* L.)", Crop Protection 184 (2024)
- Beesa, N., Nattakorn Kuncharoen, Tida Dethoup, Jindapunnapat, K., Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, "Identification of bioactive compounds in cavalcade leaves for nematicidal activity against *Hirschmanniella mucronata* and *Meloidogyne graminicola* using LC-QTOF-MS", Crop Protection 185 (2024)
- Phanbut, P., Puttawong, K., Suwannam, A., Beesa, N., Jindapunnapat, K., Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, "Nematicidal Potential of Green Chiretta Extracts Against *Meloidogyne enterolobii* and *M. incognita*: In vitro Assessment for Agricultural Application", Trends in Sciences 21 (10) (2024)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวอนงค์นุช สาสนรักรักกิจ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Phadungkit, P., Beesa, N., Jindapunnapat, K., Srimek Chowpongpan, Buncha Chinnasri, Anongnuch Sasnarukkit, "Morphological and Molecular Characterization of Predominant Plant-Parasitic Nematodes Associated with Pattawia Pineapple-Cultivated Areas in Prachuap Khiri Khan, Thailand", Trends in Sciences 21 (9) (2024) - Beesa, N., Nattakorn Kuncharoen, Tida Dethoup, Jindapunnapat, K., Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, "Prevalence and Characterization of Plant-Parasitic Nematodes Existing in RD41 Rice Fields in Pathum Thani Province, Thailand, with Emphasis on Hirschmanniella mucronata and Meloidogyne graminicola", Trends in Sciences 21 (12) (2024) - Suwannangam, A., Schiffer, P.H., Anongnuch Sasnarukkit, Siripattanapong, S., Jindapunnapat, K., Buncha Chinnasri, Ruang-areerate, T., "Development of colorimetric and fluorescent closed tube LAMP assay using simplified extraction for diagnosis of Meloidogyne enterolobii in root tissues", Scientific Reports 15 (1) (2025) - Suwannangam, A., Schiffer, P.H., Anongnuch Sasnarukkit, Siripattanapong, S., Jindapunnapat, K., Ruang-areerate, T., Buncha Chinnasri, "Development of a closed tube loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay to detect Hirschmanniella oryzae (Tylenchida: Pratylenchidae) in exported aquatic plants", Crop Protection 187 (2025) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Niphon Visarathanonth, Leka Manoch, Netnapi Khewkhom, Onuma Piasai, Anongnuch Sasnarukkit, "Compilations of plant diseases and their fungal pathogens by digital data recordings", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Anongnuch Sasnarukkit, Somchai Sukhakul, Unaroj Boonprakob, Kriengsak Thaipong, นาย ดำเนิน อุ่นศิริ, น.ส.น้ำผึ้ง จันทะทัง, "Relationship between Nematodes Population Density and Root-Knot Disease Rating in Guava Fields, Sampran District, Nakornpratom Province", การประชุมวิชาการอรัถยาพิชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2009) - Anongnuch Sasnarukkit, Chiradej Chamsawarn, Somchai Sukhakul, Ratiya Pongpisutta, Onuma Piasai, "Pathogenicity of Trichoderma spp. on Eggs and Infective Juveniles of Meloidogyne incognita", The 5th Thai Mycological Conference and Annual Meeting of Mycological Association (TMA) 2010 (2010) - Anongnuch Sasnarukkit, Somchai Sukhakul, Unaroj Boonprakob, Kriengsak Thaipong, Kasamesant Sakoolrat, Amornsri Khun-in, นาย ดำเนิน อุ่นศิริ, น.ส.น้ำผึ้ง จันทะทัง, "Nematodes Population Density and Root-Knot Disease Rating in Guava Fields, Samutsakorn Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2010) - Anongnuch Sasnarukkit, Somchai Sukhakul, Unaroj Boonprakob, Kriengsak Thaipong, Kasamesant Sakoolrat, ดำเนิน อุ่นศิริ, นางสาว น้ำผึ้ง จันทะทัง, "Seasonal Fluctuations of Root-Knot Nematode Populations in Guava Fields at Sampran, Nakhon Pathom Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011) - น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, Srimek Chowpongpan, "Diversity of Predatory Nematodes In Rubber Plantation in Nakhon Si Thammarat province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - น.ส.พิยะดา สุขอนันต์, Anongnuch Sasnarukkit, Srimek Chowpongpan, Supot Kasem, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, Buncha Chinnasri, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, Sarawut Rungmekarat, "Population and Diversity of Plant Parasitic Nematodes from Weeds Rhizosphere in Sugarcane Fields in Kamphaengphet Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - น.ส.ปาริชาติ ผดุงกิจ, Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, Srimek Chowpongpan, Sarawut Rungmekarat, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, "Diversity of Predatory Nematodes in Pineapple Fields in Rayong Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - น.ส.นวลนภา เหมเนียม, Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, Srimek Chowpongpan, Sarawut Rungmekarat, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, "Diversity of Nematodes from Weeds Rhizosphere in Pineapple Fields in Rayong Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - น.ส.อารกณ์ บันทองคำ, Anongnuch Sasnarukkit, Onuma Piasai, "Potential of Entomopathogenic Fungi, Beauveria bassiana and Metarhizium anisopliae on Controlling Root-knot Nematodes, Meloidogyne incognita", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - น.ส.พิชชาพร เป็รื่องประดิษฐ์, Buncha Chinnasri, Anongnuch Sasnarukkit, "Identification of Root-knot Nematodes on Turfs in a Golf Course", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017) - รักตภา ผ่องอินทรีย์, Anongnuch Sasnarukkit, Buncha Chinnasri, Srimek Chowpongpan, "Relationship between Predatory Nematodes and Some Soil Properties and Culturing in the Laboratory", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Anongnuch Sasnarukkit, Professor Dr.Randy Gaugler, Suebsin Sandhiratne, Srimek Chowpongpan, Kasamesant Sakoolrat, "Occurrence of entomopathogenic nematodes in Suratthani Province", International Conference on Biopesticides 6 (ICOB6) In Cerebration of His Majesty the King's 84th Birthday. (2011) - Anongnuch Sasnarukkit, Kasamesant Sakoolrat, นาย ดำเนิน อุ่นศิริ, นางสาว น้ำผึ้ง จันทะทัง, "Seasonal Population Dynamics of Root-knot Nematodes in Guava Fields at Nakhon Pathom and Samut Sakhon Provinces", The 5th Asian Conference on Plant Pathology (ACPP2014) (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนงคินุช สาสนรักกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 8 กุมภาพันธ์ 2568