

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพงศรัระวี นิ่มน้อย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2551 วท.ด.(จุลชีววิทยาประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2555</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความหลากหลายทางพันธุกรรมจุลินทรีย์ Genetic diversity of microorganisms, Secondary Metabolites of microorganisms</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Actinomycetes advance technique in biosubstances Advanced Techniques in Biosubstances Bacterial Genetics Bacterial Taxonomy Biology of Mushroom bioproduct Bioproducts and Bioinformation Determinative Bacteriology Environmental Microbiology General Microbiology Immunology Infection and Infectious Diseases Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Instrumentation for microbiology Lab gen micro Lab Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Life Skills For Undergraduate Student Microbiology Projects Molecular Systematics of Bacteria Phytobacteriology Pollution Microbiology product and utilization of bioproducts Production and utilization of bioproducts Project research methods Research Methods in Microbiology Seminar Special Problems การใช้เครื่องมือทางจุลชีววิทยา การผลิตและใช้ประโยชน์ชีวผลิตภัณฑ์ โครงการทางจุลชีววิทยา โครงการงาน โครงการงาน ๓ โครงการเด็กคนที่ 2 โครงการทางจุลชีววิทยา จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ ชีวผลิตภัณฑ์และชีวสารสนเทศ ชีววิทยาโมเลกุลผลิตภัณฑ์แบคทีเรีย เทคนิคทางชีวสาร ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปัญหาพิเศษ ระเบียบวิธีวิจัยทางจุลชีววิทยา วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนทีฟ สัมมนา 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงศรัวี นิ่มน้อย	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

โครงการวิจัย	
ปี 2556-2557 การพัฒนาศักยภาพการผลิตเม็ดสีแดงจาก <i>Monascus purpureus</i> โดยใช้ของเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ปี 2557-2558 การศึกษารูปแบบยีนต้านทานสารปฏิชีวนะของเชื้อเอนเทอโรแบคทีเรีย (enterobacteria) ที่แยกได้จากผลิตภัณฑ์อาหารทะเลและการพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิดของเชื้อ enterobacteria อย่างรวดเร็วโดยใช้ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ปี 2558-2559 การพัฒนากระบวนการผลิตเม็ดสีแดงจากปลายข้าวโดยใช้เชื้อ <i>Monascus purpureus</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา	
ปี 2558-2561 การใช้แบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืชในรูปตรึงเซลล์เป็นเชื้อปลูกสำหรับผักกินใบและการตรวจติดตามกิจกรรมจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนร่วมเมธีวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ปี 2558-2560 การใช้วัสดุตรึงเซลล์แบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืชเพื่อปรับปรุงคุณภาพของดินสำหรับการปลูกผักกินใบและการตรวจสอบประสิทธิภาพของแบคทีเรียในดินปลูก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 การใช้เชื้อแอกติโนมัยซีทเพื่อฟื้นฟูดินและยับยั้งการระบาดของไส้เดือนฝอยรากปมในดินและการตรวจติดตามประสิทธิภาพของเชื้อแอกติโนมัยซีทที่ใส่ลงในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560 การแยกแบคทีเรียที่สามารถย่อยสลายน้ำมันเครื่องยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา	
ปี 2559-2560 <i>Escherichia coli</i> และ enterococci ใน 9 แหล่งตัวอย่างตามเส้นทางแม่น้ำโขง: คุณลักษณะของสายพันธุ์และความสัมพันธ์กับการใช้พื้นที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร	
ปี 2560 การใช้แบคทีเรียตรึงเซลล์ในการย่อยสลายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ใช้แล้วที่ปนเปื้อนในดินและการตรวจติดตามประสิทธิภาพและกิจกรรมของแบคทีเรียตรึงเซลล์ในดินปนเปื้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การใช้ประโยชน์จากแอกติโนมัยซีทสายพันธุ์ <i>Streptomyces</i> sp. KPS-E004 และ <i>Streptomyces</i> sp. KPS-F003 เป็นเชื้อปลูกร่วมเพื่อควบคุมการระบาดของไส้เดือนฝอยรากปมและผลในการส่งเสริมการเจริญของพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ต้นแบบแบคทีเรียตรึงรูปในเอกรังผสมกรดพอลิกลูตามิกเพื่อส่งเสริมการเจริญของผักเศรษฐกิจในแปลงปลูกของเกษตรกรเครือข่ายและการศึกษาผลกระทบจากการใช้กล้าเชื้อต่อสิ่งมีชีวิตในสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การผลิตและการประยุกต์ใช้วัสดุเคลือบผิวที่ทำจากพอลิเมอร์ชีวภาพซึ่งมีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสำหรับการเคลือบเมล็ดพันธุ์ และการห่อหุ้มชิ้นส่วนพืชและแบคทีเรียส่งเสริมการเจริญของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 ประชากรแบคทีเรียในทะเลของประเทศไทยและความหลากหลายทางชีวภาพของเอนเทอโรโรแบคทีเรียที่แยกได้จากน้ำทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 จุลินทรีย์ศักยภาพสูงเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2562 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2563-2564 การกระจายตัวของเชื้อกลุ่ม <i>Entrobacter</i> ในจังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	
ปี 2563-2564 การใช้แบคทีเรียตรึงเซลล์เพื่อย่อยสลายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ใช้แล้วที่ปนเปื้อนในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการวิจัยของบุคลากรฝ่ายวิชาการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	
ปี 2564-2565 การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุโดยจุลชีพบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2564-2565 แนวทางใหม่ในการประเมินฮีปสตามินที่สังเคราะห์โดยเชื้อเอนเทอโรโรแบคทีเรียจากการแสดงออกของยีนในสภาวะจริง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากรภายใต้การสนับสนุนของ สกสว.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- จัณฑ์มา สันติสุข, Yaowanoot Promnuan, Amornsri Khun-in, Pongrawee Nimnoi, Pornthip Ruanpanun, "Efficiency of Actinomycetes Isolated from Black Dwarf Honey Bee (<i>Apis andreniformis</i>) in Controlling Root - Knot Nematode, <i>Meloidogyne incognita</i> Causes Root Knot Disease of Chili in Greenhouse", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 481-490	
ระดับนานาชาติ	
- Pongrawee Nimnoi, Saiasmorn Lumyong, Neelawan Pongsilp, "Impact of rhizobial inoculants on rhizosphere bacterial communities of three medicinal legumes assessed by denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE)", <i>Annals of Microbiology</i> 61 (2) (2011) 237-245	
- Pongsilp, N, Pongrawee Nimnoi, Lumyong, S, "Genotypic diversity among rhizospheric bacteria of three legumes assessed by cultivation-dependent and cultivation-independent techniques", <i>WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY</i> 28 (2) (2012) 615-626	
- Wareerat Tungao, Pongrawee Nimnoi, Saisamorn Lumyong, Neelawan Pongsilp, "Determination of bacterial diversity in bulk soil and rhizospheres using molecular fingerprintings and phenotypic features", <i>World Applied Sciences Journal</i> 19 (11) (2012) 1613-1620	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพงศศิริ นิ่มน้อย</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง, "CO-INOCULATION OF SOYBEAN (GLYCINE MAX) WITH ACTINOMYCETES ANDBRADYRHIZOBIUM JAPONICUM ENHANCES PLANT GROWTH, NITROGENASE ACTIVITYAND PLANT NUTRITION", Journal of Plant Nutrition 37 (3) (2014) 432-446 - Pongrawee Nimnoi, Neelawan Pongsilp, Saisamorn Lumyong, "Utilization of Agro-industrial Products for Increasing Red Pigment Production of Monascus Purpureus AHK12", Chiang Mai Journal of Science 42 (2) (2015) 331-338 - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง, "Community structures of total bacterial DNA, cultivable bacteria and prototrophs in bulk soil and rhizospheres", Malaysian Journal of Microbiology 12 (1) (2016) 1-14 - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, ศ.ดร.สายสมร ล้ายอง, "The establishment and activity of bacterial inoculant immobilized in agar compared with those of alginate and perlite after being introduced into soil", Chiang Mai Journal of Science 43 (3) (2017) 751-761 - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา , Pornthip Ruanpanun, "Monitoring the efficiency of Streptomyces galiaeus strain KPS- C004 against root knot disease and the promotion of plant growth in the plant-parasiticnematode infested soils", Biological Control 114 (-) (2017) 158-166 - Pongsilp, N, Pongrawee Nimnoi, "Diversity and antibiotic resistance patterns of enterobacteria isolated from seafood in Thailand", CYTA-JOURNAL OF FOOD 16 (1) (2018) 793-800 - Christopher Staley, Neelawan Pongsilp, Pongrawee Nimnoi, Thomas Kaiser, Michael J. Sadowsky, "Influence of Physicochemical Factors on Bacterial Communities Along the Lower Mekong River Assessed by Illumina Next-Generation Sequencing", Water Air Soil Pollut 229 (10) (2018) 321-321 - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, "Marine bacterial communities in the upper gulf of Thailand assessed by Illumina next- generation sequencing platform", BMC Microbiology 20 (1) (2020) 1-11 - Pornthip Ruanpanun, Pongrawee Nimnoi, "Evaluation on the efficiency and persistence of Streptomyces jietaisiensisstrain A034 in controlling root knot disease and promoting plant growth in the plant-parasitic nematode infested soils", Biological Control 144 (-) (2020) 104221-1-7 - Pongrawee Nimnoi, Pornthip Ruanpanun, "Suppression of root-knot nematode and plant growth promotion of chili(Capsicum flutescens L.) using co-inoculation of Streptomyces spp.", Biological Control 145 (-) (2020) 1-104244-8 - รองศาสตราจารย์ ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "Inoculation of Ensifer fredii strain LP2/20 immobilized in agar results in growth promotion and alteration of bacterial community structure of Chinese kale planted soil.", Scientific Reports 10 (1) (2020) 15857 - Pongrawee Nimnoi, รองศาสตราจารย์ ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, "Distribution and expression of virulence genes in potentially pathogenic bacteria isolated from seafood in Thailand", CyTA - Journal of Food 18 (1) (2020) 753-763 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - ธนยุทธ ยิ่งดีลกพันธ์กุล, เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "Development Process of Red Pigment Production by Monascus purpureus AHK12 Grown on Broken Rice", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - ปรมารณ ยังเดช, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "Isolation and Identification of Waste Lubricating Oil Degrading Bacteria", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016) - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, "Bacterial community structures in seawater fro the upper gulf of Thailand", งานประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรศาสตร์กำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - โชติกา สรวุฒ, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "Isolation of Antagonistic Actinomycetes for Growth Inhibition of Bipolaris sp. and Colletotrichum sp.", งานประชุมวิชาการระดับชาติเกษตรกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - Pongrawee Nimnoi, รุจิราภรณ์ พรหมสนธิ, รองศาสตราจารย์ ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, "Isolation of Actinomycetes from Rice Field Soil and Ability to Enhance Rice Seed Germination", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 (2020) - รองศาสตราจารย์ ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "New Method for Extraction and Purification of Quorum-Sensing Molecules Produced byBradyrhizobium japonicum USDA 290", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 (2020) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Pongrawee Nimnoi, รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, "Usage of Actinomycete as an Inoculant to Promote the Growth of Plants and Evaluation of Their Effect on Soil Bacterial Community Structure", International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session (2017) - รศ.ดร.เนลวรรณ พงศ์ศิลา, Pongrawee Nimnoi, "Beta-Lactamase gene patterns of seafood-associated Enterobacteria in Thailand", ICENS-Summer 2017 International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session (2017) - Pornthip Ruanpanun, Pongrawee Nimnoi, Yaowanoot Promnuan, จันทิมา สันติสุข, "Potential of actinomycetes isolated from Apis andreniformis in controlling root-knot disease of chili", 33th Symposium of the European Society of Nematologists (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงศักรวี นิ่มน้อย	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- Pongrawee Nimnoi, "Impact of Streptomyces sp. AH04 on bacterial community and the promotion of Brassica alboglabra growth in the plant-parasitic nematode infested soil", 43rd New Phytologist Symposium: Interaction networks and trait evolution 1-4 July 2019 Zurich, Switzerland (2019)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Distinguished Paper Award ประจำปี 2560 เรื่อง "BetaLactamase gene patterns of seafoodassociated Enterobacteria in Thailand" จาก ICENS-Summer 2017 International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 26 กันยายน 2564