

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายอริราช หนูสีดำ	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและวางแผนภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2548 วท.ม.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.ด.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง (Entomopathogenic nematode (EPN), การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี (Biological Control), สารสกัดจากพืช (Plant extraction)
<b>งานสอน</b>	Acarology Agricultural & Urban Ecosystem Management Agricultural Mites & Management Basic Research Methodology in Entomology Destructive & Beneficial Insects Economic Entomology Economic Insects Management Entomopathogenic Microorganisms & Products Fundamentals of Pest Management Insect Pathology Insect Science Insecticides & Their Application Introduction to Entomology Introduction to Entomology Knowledge of the Land Practice in Pest Management II Principles of Pest Management Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Pest Management Seminar Special Problems Special Training Specific Practicum Specific Training Thai Lives Agriculture Tropical entomology
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2555-2557 การพัฒนาวิธีการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงเพื่อควบคุมหนอนใยผักและหนอนกระทู้ผักในแปลงผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 ชีววิทยา นิเวศวิทยา การขยายพันธุ์ และอัตราการปล่อยแตนเบียนบราคอน, <i>Bracon hebetor</i> Say (Hymenoptera : Braconidae) เพื่อควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว <i>Opisina arenosella</i> Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การพัฒนาวิธีการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงเพื่อควบคุมหนอนใยผักและหนอนกระทู้ผักในแปลงผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2556-2558 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรผีเสื้อเจาะต้นสักในเขตพื้นที่สวนป่าภาคเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้:เพื่อการป้องกันกำจัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2559 การจัดการหนอนผีเสื้อเจาะต้นสักแบบผสมผสานในเขตพื้นที่สวนป่าแม่สรวง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ตำบลแม่ตืน อำเภอวังจันทน์ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2558 การพัฒนาแนวทางการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงเพื่อควบคุมด้วงหมัดผักในแปลงผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การขยายพันธุ์ และอัตราการปล่อยแตนเบียนบราคอน, <i>Bracon hebetor</i> Say (Hymenoptera: Braconidae) เพื่อควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว, <i>Opisina arenosella</i> Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 ความหลากหลายของไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 โรงเรือนปลูกพืชขนาดเล็กแบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อประชาชนสังคมเมืองในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 ประสิทธิภาพของสารรม Vapormate™ ที่มีต่อแมลงศัตรูหลังการเก็บเกี่ยว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายอริราช หนูสีดำ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
ปี 2560-2562 แบบที่เรีรวมอาศัยไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในประเทศไทยและความรุนแรงในการควบคุมหนอนกระทู้ผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2562 การประเมินประสิทธิภาพการผสมเกสรของชันโรงบางชนิดในสกุล <i>Tetragonula</i> (Apidae: Meliponinae), ในสภาวะโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Atirach Noosidum, Angsumarn Chandrapatya, "Growth inhibition and feeding deterrence from leaf extracts of <i>Embelia ribes</i> Burm. f. on <i>Spodoptera litura</i> (F.) (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>แก่นเกษตร (Khon Kaen Agriculture Journal)</i> 43 (4) (2015) 773-780 - นิยาภรณ์ ขวัญเกตุ, Atirach Noosidum, "Interaction between entomopathogenic nematodes and the ring-legged earwig, <i>Euborellia annulipes</i> (Lucas) against the rice moth larva, <i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton)", <i>แก่นเกษตร</i> 46 (2) (2018) 321-332 ระดับนานาชาติ - Atirach Noosidum, Theeraphap Chareonviriyaphap, Angsumarn Chandrapatya, "Synergistic repellent and irritant effect of combined essential oils on <i>Aedes aegypti</i> (L.) mosquitoes", <i>JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY</i> 39 (2) (2014) 298-305 - Atirach Noosidum, ภัททิรา ศาสตร์วงษ์, Angsumarn Chandrapatya, Edwin E. Lewis, "Efficacy of <i>Steinernema</i> spp. plus anti-desiccants to control two serious foliage pests of vegetable crops, <i>Spodoptera litura</i> F. and <i>Plutella xylostella</i> L.", <i>Biological Control</i> 97 ("-") (2016) 48-56 - Atirach Noosidum, Weerachai Somsri, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of cold storage on development of <i>Habrobracon hebetor</i> (Say) (braconidae: Hymenoptera) reared on <i>Corcyra cephalonica</i> stainton (Lepidoptera: Pyralidae)", <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> 17 (2) (2020) 128-138	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - นางสาวภัททิรา ศาสตร์วงษ์, Atirach Noosidum, Angsumarn Chandrapatya, "Efficacy of Novel Gel and Surfactant on Survival Rates of Entomopathogenic Nematodes under Laboratory Condition", การประชุมอภีรักษ์ชาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อภีรักษ์ชาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013) - อัจฉรียา นิจจรัสกุล, สิริรัตน์ เมงทัม, Atirach Noosidum, "Effect of botanical insecticides on survival and virulence of <i>Steinernema carpocapsae</i> (Weiser)", <i>The 53rd Kasetsart University Annual Conference</i> (2015) - ธนพล สุดโต, โสภาค จันทฤทธิ์, Atirach Noosidum, "Preliminary survey of Springtails (Hexapoda: Collembola) at the Kho Hong", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - ATSALEK RATTANAWANNEE, Benjakhun Sangtongpraow, Atirach Noosidum, "Genetic Variation of Teak Beehole, <i>Xyleutes ceramicus</i> Walker (Lepidoptera: Cossidae), Populations from Northern Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - รศ.ม.พรโมทย์, Prakai Rajchanuwong, Jaruwat Thowthampitak, ดร.วัฒนา ศักดิ์ชูวงศ์, Atirach Noosidum, "Persistence of <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner in Teak Plantation and It's Relation to Environmental Factors", การประชุมอภีรักษ์ชาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 "อภีรักษ์ชาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - อติกานต์ ปัญญามัง, Atirach Noosidum, Benjakhun Sangtongpraow, ATSALEK RATTANAWANNEE, "Investigating of Genetic Diversity of Teak Bee Hole, <i>Xyleutes ceramicus</i> Walker (Lepidoptera: Cossidae), Populations in Northern Thailand??using elongation factor-1 alpha gene", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 (2015) - สิริรัตน์ เมงทัม, Wiboon Chongrattanameeteekul, Atirach Noosidum, "Host Finding Behaviors of Entomopathogenic Nematodes to the Striped Flea Beetle, <i>Phyllotreta sinuata</i> Stephens (Coleoptera: Chrysomelidae)", <i>ประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</i> (2016) - วีระชัย สมศรี, สิริรัตน์ เมงทัม, ATSALEK RATTANAWANNEE, Atirach Noosidum, "การเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน, <i>Bracon hebetor</i> Say (Hymenoptera Braconidae) ด้วยอาหารเทียม", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 (2017) - นิยาภรณ์ ขวัญเกตุ, อัจฉรียา นิจจรัสกุล, สิริรัตน์ เมงทัม, Atirach Noosidum, "การสำรวจเบื้องต้นเพื่อศึกษาแมลงในแปลงกางต้งอินทรีย์ที่มีการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 (2017) - สิริธร โปธิกัน, ดวงสมร สุทธิสุทธิ์, รังสิมา เก่งการพานิช, Atirach Noosidum, "Toxicity of ECO2FUME? against <i>Callosobruchus maculatus</i> F. and <i>Callosobruchus chinensis</i> L. (Bruchidae: Coleoptera)", การประชุมวิชาการอภีรักษ์ชาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2019) - ลัทพล เหมือนตา, นิยาภรณ์ ขวัญเกตุ, รัตนาวัต อ่อนวงศ์, พิสิฐ อานางนิมจันทร์, พลช หนูเส็ง, Atirach Noosidum, "Efficacy of <i>Steinernema carpocapsae</i> (Weiser) against the fall armyworm, <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)", การประชุมวิชาการอภีรักษ์ชาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2019) ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายอิริราช หนูสีดำ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<p>- Atirach Noosidum, Dr. Amanda K. Hodson, Prof. Dr. Edwin E. Lewis, Angsumarn Chandrapatya, "A new entomopathogenic nematode from Thailand and its virulence against <i>Tenebrio molitor</i> L. (Coleoptera: Tenebrionidae) and <i>Oryctes rhinoceros</i> MacLeay (Coleoptera: Scarabaeidae)", 2nd International Symposium of Bio-Pesticides and Eco-toxicological Network (2nd IS-BioPEN) (2012)</p> <p>- Siyang, S., Lorwongtragool, P., Atirach Noosidum, Chatchawal Wongchoosuk, Kerdcharoen, T., "Development and application of electronic nose for agricultural robot", 2013 10th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2013 (2013)</p> <p>- Atirach Noosidum, สมศักดิ์ แสงพระจันทร์, "Insecticidal efficacy of diatomaceous earth against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae) on stored maize in Thailand", 11th International Working Conference on Stored Product Protection (2014)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 20 กันยายน 2563