ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอาร์ม อันอาตม์งาม

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ต.ค. 2566 - พ.ค. 2568	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2566 - พ.ค. 2570	หัวหน้าศูนย์ศูนย์วิจัย ส่งเสริม และถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ย. 2563 - ส.ค. 2567	หัวหน้าศูนย์ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มี.ค. 2558 - มี.ค. 2562	หัวหน้าศูนย์ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ก.ย. 2556 - ก.พ. 2558	ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

การศึกษา -, -, ไทย, -

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ -

งานสอน

Bio. Control Agents in Agri. & Public Health
Biological Control Agents in Agriculture and Public He
Cell Biology
Cell structure and function
Ecology
Laboratory for Biology
Laboratory in Biology
Life Skills For Undergraduate Student
Principle for biology
Principle of biology
Principles of Biology
เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
ชีววิทยาปฏิบัติการ
ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากของเสีย (Waste Utilization Te
บูรณาการองค์ความรู้ทางพฤกษ์เศรษฐกิจ (Integrated Knowled
ปฏิบัติการชีววิทยา
ปฏิบัตการชีววิทยา
ปฏิบัติการชีววิทยา
ฝึกงาน
หลักชีววิทยา

โครงการวิจัย

ปี 2550-2552 การตอบสนองขององค์ประกอบผลผลิตมันสำปะหลังสามสายพันธุ์ต่อการให้น้ำแบบน้ำหยด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เนต้าฟิม(ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2551-2552 การตอบสนองขององค์ประกอบผลผลิตมันสำปะหลังสามสายพันธุ์ต่อการให้น้ำแบบน้ำหยดในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเนต้าฟิม ไทยแลนด์ จำกัด

ปี 2551-2552 ความเป็นไปได้ในการเป็นสารกำจัดวัชพืชจากธรรมชาติในการควบคุมวัชพืชวงศ์หญ้าบางชนิดของสารสกัดจากสบู่ดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2552-2553 ผลของสารสกัดจากสบู่ดำในการยับยั้งการเจริญเติบโตของปลายยอดและปลายรากวัชพืชใบกว้างบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก.วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2553-2554 การคัดเลือกเชื้อราที่ทำลายใบผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2553 ความเป็นพิษของสารสกัดจากสบู่ดำต่อการงอกและการเจริญเติบโตของพืชใบแคบและใบกว้างบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2554 การสกัดสารจากสบู่ดำโดยวิธีลำดับส่วน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2553-2554 ผลของสารสกัดจากสบู่ดำต่อการงอกของพืชใบแคบแลใบกว้างในสภาพแปลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2554-2555 การคัดเลือกเชื้อราที่ทำลายจอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2554-2555 การคัดเลือกเชื้อราที่ทำลายผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2554-2555 ผลของสารสกัดจาก Spirulina maxima ต่อการเจริญเติบโตของเมล็ดและต้นกล้าของพันธุ์ Oryza sativa var. Japonica (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ปี 2556-2557 การพัฒนาสูตรของสารกำจัดวัชพืชจากเชื้อราในการควบคุมผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2556-2557 ผลของตัวทำละลายอินทรีย์ต่อสารสกัดจากเชื้อราในการควบคุมผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอาร์ม อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ปี 2557-2558 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปี 2557-2558 โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล 23 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ปี 2559-2560 โครงการวิจัย"การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีชีวภาพและทางกายภาพของ American white oak และ Bosnia white oak" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ถังไม้โอ๊คไทย จำกัด

ปี 2560 การเพาะเลี้ยงและเพิ่มจำนวนเชื้อรากำจัดผักตบชวาในระดับอุตสาหกรรมเพื่อแม่น้ำลำคลองใสสะอาดอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย

ปี 2560 การศึกษาความเป็นพิษของเชื้อราควบคุมผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2562 โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม (โครงการการกำจัดผักตบชวาโดยเทคโนโลยีชีวภาพวิธีเพื่อแม่น้ำลำคลองใสสะอาดอย่างยั่งยืน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย

ปี 2560-2563 การศึกษาความเป็นพิษและตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องโดยวิเคราะห์ลำดับจีโนมของเชื้อรา Myrothecium roridum (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2561-2562 การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพิมานเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2561-2562 การศึกษาคลองดินต้นแบบการควบคุมการระบาดของผักตบชวา ในคลองเปรมประชากร โดยชีววิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2565 การคัดเลือก คัดแยก และการจัดจาแนกเชื้อแบคทีเรียในกากตะกอนจากระบบบาบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท UBETechnical Center (Asia) Limited.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- พีรดนย์ พักตร์เพียงจันทร์, Arm Unartngam, Jintana Unartngam, "Biological Activities of Phellinus sp.", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (1) (2021) 21-28

ระดับนานาชาติ

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Molecular identification of Pseudoplagiostoma eucalypti causing leaf spot and shoot blight diseases on eucalyptus in Thailand based on ITS rDNA sequence", Journal of Agricultural Technology 2013 (9) (2013) 165-175

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, นางสาวปัทมา จันทร์เรือง, "Genetic differentiation within the Puccinia polysora population occured on inbred lines of maize in Thailand", Agricultural Technology an International Journal 9 (6) (2013) 1497-1505

- Orawan piyaboon, Arm Unartngam, Jintana Unartngam, "Effectiveness of Myrothecium roridum for controlling water hyacinth and species identification based on molecular data", African Journal of Microbiology Research 8 (13) (2014) 1444-1452

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Genetic relationships of Myrothecium roridum isolated from water hyacinth in Thailand using ISSR markers and ITS sequence analysis", International Journal of Agricultural Technology 12 (2) (2016) 249-261

- อรวรรณ ปิยะบุญ, ratchapol pawongrat, Jintana Unartngam, Sombat Chinawong, Arm Unartngam, "Pathogenicity, host range and activities of a secondary metabolite and enzyme from Myrothecium roridum on water hyacinth from Thailand", Weed Biology and Management 16 (3) (2016) 132-144

- Arm Unartngam, Waranya Lakornwong , Kasem Soytong , Sarawut Tontapha , Vittaya Amornkitbamrung , Somdej Kanokmedhakul, "Types A and D Trichothecene Mycotoxins from the Fungus Myrothecium roridum", Planta Medica 2019 (85) (2019) 774-780

- Umpawa Pinruan, Jintana Unartngam, Arm Unartngam, Orawan Piyaboon, Sujinda Sommai, Phongsawat Khamsuntorn, "Paramyrothecium eichhorniae sp. nov., Causing Leaf Blight Disease ofWater Hyacinth from Thailand", Mycobiology 50 (1) (2022) 12-19

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Arm Unartngam, "Degradation of Pethoxamid under Difference Soil Moisture Conditions", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)

ระดับนานาชาติ

- Arm Unartngam, "Screening of herbicide production microalgal strains", The 4th JKT International Student Seminar, University of Seoul (2009)

- นางสาวนรินทิพย์ สายทอง, ญาณีภรณ์ ศรีชมพู, Arm Unartngam, Siriluck Iamtham, "Effect of Aqueous Extract of Spirulina maxima on Seed Germination and Seedling Growth of Vigna radiata and Oryza sativa var.Japonica", Algae and Plankton from basics to Sustainable Applications. The 6th National Conference on Algae and Plankton(NCAP2013) (2013)

- Jintana Unartngam, Arm Unartngam, "Efficiency of plant parasitic fungi for controlling the aquatic weed “water hyacinth” in Thailand", PSJ Annual Meeting 2019 (2019)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอาร์ม อันอาตม์งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 (รางวัลชนะเลิศ) ประจำปี 2559 เรื่อง "ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา Myrothecium roridum ในการควบคุมผักตบชวา" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- รางวัลนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2559 (รางวัลเหรียญทอง รางวัลระดับดีเด่น) ประจำปี 2559 เรื่อง "ชีวภัณฑ์จากเชื้อรา Myrothecium roridum ในการควบคุมผักตบชวา" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- นวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562 (รางวัลเหรียญเงิน) ประจำปี 2562 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพิมานเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- รางวัล Gold ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงมาก ประจำปี 2563 เรื่อง "เชื้อราควบคุมผักตบชวา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Bronze Medal Ecology, Environmental Protection ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก THE 15TH INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW" (IWIS 2021)
- Gold Prize Environmetal Protection ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Koreal Invention Promotion Association ในงาน Seoul International Invention Fair (SIIF 2021) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
- Silver prize Agriculture ประจำปี 2564 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA) ในงาน 2021 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE) ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน
- WIIPA Special Award 2022 Shanghai International Invention and Innovation Exhibition ประจำปี 2565 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Shanghai International Invention and Innovation Exhibition
- รางวัลเหรียญทอง 2022 Shanghai International Invention and Innovation Exhibition ประจำปี 2565 เรื่อง "เคพีเอส ชีวภัณฑ์กำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลายเพื่อควบคุมผักตบชวา" จาก Shanghai International Invention and Innovation Exhibition

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 1 พฤษภาคม 2567