

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอาร์ม อันอาดมิ่งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2558 - มี.ค. 2562 หัวหน้าศูนย์ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ก.ย. 2556 - ก.พ. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ วิทยาเขตกำแพงแสน	
การศึกษา	
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 บูรณาการองค์ความรู้ทางพฤษศาสตร์ (Integrated Knowled ปฏิบัติการชีววิทยา ปฏิบัติการชีววิทยา 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 การสกัดสารจากสบู่ดำโดยวิธีลำดับสวน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2554 ผลของสารสกัดจากสบู่ดำต่อการงอกของพืชใบแคบและใบกว้างในสภาพแปลง (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 ผลของตัวทำลายอินทรีย์ต่อสารสกัดจากเชื้อราในการควบคุมผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอาร์ม อันอาดมิ่งาม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2557-2558 โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล 23 จังหวัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการวิจัย"การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีชีวภาพและทางกายภาพของ American white oak และ Bosnia white oak" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ถังไม้ไผ่ไทย จำกัด</p> <p>ปี 2560 การเพาะเลี้ยงและเพิ่มจำนวนเชื้อรากำจัดผักตบชวาในระดับอุตสาหกรรมเพื่อแม่น้ำลำคลองใสสะอาดอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย</p> <p>ปี 2560 การศึกษาความเป็นพิษของเชื้อราควบคุมผักตบชวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาความเป็นพิษและตำแหน่งยีนที่เกี่ยวข้องโดยวิเคราะห์ลำดับจีโนมของเชื้อรา Myrothecium roridum (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม (โครงการการกำจัดผักตบชวาโดยเทคโนโลยีชีวภาพวิธีเพื่อแม่น้ำลำคลองใสสะอาดอย่างยั่งยืน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย</p> <p>ปี 2561-2562 การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพืมาเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2562 การศึกษาคลวงดินต้นแบบการควบคุมการระบาดของผักตบชวา ในคลองเปรมประชากร โดยชีววิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 occurred on inbred lines of maize in Thailand", Agricultural Technology an International Journal 9 (6) (2013) 1497-1505 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Soyong , Sarawut Tontapha , Vittaya Amornkitbamrung , Somdej Kanokmedhakul, "Types A and D Trichothecene Mycotoxins from the Fungus Myrothecium roridum", Planta Medica 2019 (85) (2019) 774-780 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arm Unartngam, "Degradation of Pethoxamid under Difference Soil Moisture Conditions", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arm Unartngam, "Screening of herbicide production microalgal strains", The 4th JKT International Student Seminar, University of Seoul (2009) - นางสาวนรินทิพย์ สายทอง, ญาณิภรณ์ ศรีชมพู, Arm Unartngam, Siriluck lamtham, "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) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - นวัตกรรมสายอุทกศึกษา ประจำปี 2562 (รางวัลเหรียญเงิน) ประจำปี 2562 เรื่อง "การเพาะเลี้ยงเห็ดกระถินพืมาเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - รางวัล Gold ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูงมาก ประจำปี 2563 เรื่อง "เชื้อราควบคุมผักตบชวา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอาร์ม อ้นอาดม้งาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 25 ตุลาคม 2563