

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอุดม แก้วสุวรรณ	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ., วิทยาลัยครุนครปฐม, ไทย, 2531		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การขยายพันธุ์พืช, การตกแต่งสวน		
โครงการวิจัย			
ปี 2539	การศึกษาการใช้ FER0-grow (7-7-7) และ FER0-D(4-22) เพื่อการปลูกไม้ดอกและผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟูดส์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด		
ปี 2548-2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชสำหรับสื่อการเรียนการสอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2550	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดโรคพืชโดยใช้วิธีทางชีววิธีร่วมกับการพัฒนาดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การศึกษาเทคนิคเพื่อพัฒนาวิธีการสกัดสารหอมจากไม้ดอกหอมไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการขยายพันธุ์กล้วยไม้กฤษณาในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักอย่างรวดเร็วจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การใช้สาร allelopathy จากพืชและการคลุมดินในการควบคุมวัชพืชในแปลงปลูกผักระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การปรับปรุงพันธุ์ยูคาลิปตัสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การพัฒนาเทคนิคการปลูกจำปี และกระดังงาเพื่อใช้ประโยชน์การสกัดน้ำมันหอมระเหย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักอินทรีย์โดยชีววิธีในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	การถ่ายทอดผลงานวิจัยของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองสู่ชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผลเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การถ่ายทอดการพัฒนาการใช้ชีวมวลจุลินทรีย์ควบคุมโรคพืชและในรูปปุ๋ยชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผลเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	(ไม่สนับสนุนปี 54) การขยายพันธุ์และการดูแลไม้ดอกหอมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การถ่ายทอดการพัฒนาการใช้ชีวมวลจุลินทรีย์ควบคุมโรคพืชและเพิ่มผลผลิตพืชในรูปปุ๋ยชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายอุดม แก้วสุวรรณ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2553-2554 การพัฒนาต้นแบบระบบหมักขยะอินทรีย์แบบใช้อากาศและอุปกรณ์ช่วยผสมอัตโนมัติสำหรับบ้านเรือนและองค์กรชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557 การวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินเชิงเปรียบเทียบของเกษตรกรที่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP และเกษตรกรที่ปลูกพืชแบบใช้สารเคมีทั่วไป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่</p> <p>ปี 2557 การประเมินถึงความเป็นพิษต่อพืชในกระบวนการหมักปุ๋ยมูลสัตว์ในถุงขยะดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำหมักชีวภาพด้วยถังหมักชีวภาพแบบกวนผสมอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การคัดเลือกสายพันธุ์และการพัฒนาการผลิตเห็ด (โคลงเคลง) เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาสารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อลดสารกำจัดศัตรูพืชก่อนการเก็บเกี่ยว กรณีศึกษา: รวงจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Linn.) และแฉ้ม (<i>Coscinium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Janjarus Verasan, Udom Keawsuwan, Lukkhana Benjawan, รัตนะ บุลประเสริฐ, "Use of Black Plastic Bags as Container in Composting Process", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (1) (2016) 56-62 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chuanpis Aroonrungsikul, Udom Keawsuwan, Wandee Wongsatani, "Preliminary study of agarwood (<i>Aquilaria crassna</i>) fruit and seed storage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Lukkhana Benjawan, Mr. Wutichai Thongdon ae, Udom Keawsuwan, "Effect of different bio-extracts on the growth of Chilli (<i>Capsicum annuum</i> L.)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - Lukkhana Benjawan, Udom Keawsuwan, PIYARAT VIJUKSUNGSITH, นางสาวเบญจวรรณ จันทพล, "Utilization of the compost from household organic waste with other growing medias for water convolvulus (<i>Ipomoea aquatica</i>) plantation", การประชุมวิชาการแห่งชาติครั้งที่ 10 (2013) - PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Janjarus Verasan, Udom Keawsuwan, Lukkhana Benjawan, รัตนะ บุลประเสริฐ, "Use of black plasticbags as Container in Composting Process", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 (2015) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกียรติบัตรรางวัลงานวิจัยคุณภาพภาคโปสเตอร์ ระดับดี สาขาพืช ประจำปี 2557 เรื่อง "การใช้ประโยชน์ปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์จากบ้านเรือนร่วมกับวัสดุปลูกชนิดต่างๆเพื่อการปลูกผักบุงจิ้น" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 5 ธันวาคม 2563