

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวินัย อุดขาว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.ม. (พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สรีรวิทยาของพืช, ชีวฟิสิกส์ของพืชและสภาพแวดล้อม, การจัดการปัจจัยการผลิตพืช	
งานสอน Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2560-2563 การตอบสนองทางสรีรวิทยาของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้สภาพเครียดจากการขาดน้ำและความเค็มเพื่อรักษาคุณภาพของการผลิตข้าวหอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2560-2563 ข้อมูลพื้นฐานทางสรีรวิทยาของอ้อยพันธุ์ K95-84 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2560-2563 อิทธิพลของสภาพแวดล้อมภายใต้โรงเรือนพลาสติกสีต่างๆที่มีผลต่อกระบวนการสังเคราะห์แสง, องค์ประกอบผลผลิตและปริมาณสารเฝ็ดของพริกพันธุ์เทวี60 และพันธุ์พีโรธ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2561-2563 วิธีปรับตั้งสภาพอากาศภายในโรงเรือนให้ตรงตามความต้องการของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2562-2565 การปรับปรุงพันธุ์มะละกอบริโภคผลดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การจัดการธาตุอาหารให้ตรงตามความต้องการของพืชมูลค่าสูงที่ปลูกในโรงเรือนเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2563-2564 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการปาล์มน้ำมันให้ได้ตามเป้าหมายผลผลิตในพื้นที่ จังหวัดกระบี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท) ปี 2563-2564 การสอบทานสูตรและอัตราปุ๋ยที่ตรงตามความต้องการของข้าวในสภาพแปลงนาเพื่อยกระดับคุณภาพและผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 6 ธันวาคม 2563