

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจตษฎา อุดรพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(วิทยาศาสตร์เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ม.(พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน, การปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสง	
งานสอน Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Applied Population Genetics & Plant Breeding Cereal Crops Crop Science & Technology Crop Science and Technology Economic Crops Economic Field Crops Fiber Crops Forage Crops Industrial Crops Laboratory in Field Crop Science Oil Crops Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve. Population Genetics in Plant Breeding principle of plant breeding Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Science & Technology in Crop Production Science & Technology of Food Crop Production seminar Special Problems Techniques in Plant Breeding วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	
โครงการวิจัย ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 ผลของชนิดและพันธุ์ข้าวโพดต่อคุณภาพข้าวโพดหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 ศักยภาพและสมรรถนะการผสมของพันธุ์ถั่วลิสงในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด ปี 2555-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 4 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด ปี 2556-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 5 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด ปี 2557 การรวบรวมข้อมูลพรรณพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการศึกษาพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ปี 2557-2558 การชักนำให้เกิดความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยการใช้รังสีแกมมาและสาร Ethyl methanesulfonate (EMS) ในถั่ว และ การคัดเลือกสายพันธุ์ทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2557 การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) จากถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ในระดับท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการปลูกและการจัดการกระถินยักษ์สำหรับใช้ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไพรม์ วูด แพลนเตชัน จำกัด ปี 2558-2559 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 7 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจตษฎา อุดรพันธ์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ	
<p>ปี 2559-2560 การผลิตท่อนพันธุ์กล้วยปลอดโรคใบขาวแบบประณีตแนวใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559 การพัฒนาพันธุ์กล้วยสังขนาดเมล็ดโต ให้มีผลผลิตสูงและอายุเก็บเกี่ยวสั้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การทดสอบพันธุ์กล้วยสังขนาดเมล็ดโตที่มีผลผลิตสูงและมีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การทดสอบพันธุ์กล้วยสังขนาดเมล็ดโตที่มีผลผลิตสูงและมีอายุการเก็บเกี่ยวสั้นในพื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการปลูกกล้วยสังเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาพันธุ์กล้วยสังเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาพันธุ์กล้วยสังเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การคัดเลือกระยะปลูกและสายพันธุ์กล้วยสังที่เหมาะสมต่อการผลิตเมล็ด และต้นกล้วยสังแห่งอาหารสัตว์บนพื้นที่นาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumngong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu?s Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130 - Kitti Wanlayaporn, Jetsada Authapun, Apichart Vanavichit, ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง, "QTL Mapping for Partial Resistance to Southern Corn Rust Using RILs of Tropical Sweet Corn", American Journal of Plant Sciences 4 (4) (2013) 878-889 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศรีญูจิต ชนะสุวรรณ, Chalermopol Phumichai, Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Peliminary yield trial of peanut lines medium seeds size", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - สุภานดา เกิดดี, Piya Kittipadakul, Sutkhet Nakasathien, Jetsada Authapun, Pasajee Kongsil, "Correlation between leaf greenness and cyanide content in root, root yield and harvest index of cassava breeding lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะ ดวงพัฒนา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - Sitthinan Jongpho, Sarun Hongsakornprasert, Tanapon Chaisan, สุดาภรณ์ ทองแน่น, Nipatcha phobkhunthod, Chongkonlada Phlaidee, Jetsada Authapun, "Evaluation for Early Maturity and High Yield in Large Seed Size Peanut Breeding Lines", การประชุมวิชาการพืชวงศ์ถั่วแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chatsupsin Tahchai, Weksanthia Napa, Jetsada Authapun, Prasert Chatwachirawong, Pongpoual Adul, Sarawut Rungmekarat, Tanapon Chaisan, "Evaluation of interspecific hybrids between sugarcane cultivars and Saccharum spontaneum for tolerance to water stress", 29th International Society of Sugar Cane Technologists (ISSCT) 2016 CONGRESS (2016) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ประจำปี 2563 เรื่อง "กล้วยสังพันธุ์เกษตรศาสตร์โก่งแก้ว 40" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 5 ธันวาคม 2563