

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายเจตษฎา อุดรพันธ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	-
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(วิทยาศาสตร์เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ม.(พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวาน, การปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสง
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Plant Breeding</li> <li>Advanced Plant Breeding I</li> <li>Advanced Plant Breeding II</li> <li>Applied Population Genetics &amp; Plant Breeding</li> <li>Biometrical Analysis in Plant Breeding</li> <li>Biometrical Procedures in Plant Breeding</li> <li>Cereal and Grain Crop Production for Food Entrepreneurs</li> <li>Cereal Crops</li> <li>Crop Science &amp; Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Economic Crops</li> <li>Economic Field Crops</li> <li>Fiber Crops</li> <li>Field Crop Production and Natural Resource Management</li> <li>Forage Crops</li> <li>Industrial Crops</li> <li>Innovation and Value Chain of Field Crop Production</li> <li>Laboratory in Field Crop Science</li> <li>Oil Crops</li> <li>Plant Breeding Perspective</li> <li>Plant Cell &amp; Tissue Culture for Crop Improve.</li> <li>Population Genetics in Plant Breeding</li> <li>principle of plant breeding</li> <li>Principles of Field Crop Science</li> <li>Principles of Plant Breeding</li> <li>Professional Experience in Plant Production for Food Entrepreneurs</li> <li>Research Methods in Agronomy</li> <li>Research Techniques and Modern Tools in Agronomy</li> <li>Science &amp; Technology in Crop Production</li> <li>Science &amp; Technology of Food Crop Production</li> <li>Science and Technology in Crop Production</li> <li>seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Techniques in Plant Breeding</li> <li>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ถั่วเหลืองดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในไร่นาเกษตรกรพื้นที่ภาคกลาง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 ผลของชนิดและพันธุ์ข้าวโพดต่อคุณภาพข้าวโพดหมัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 ศักยภาพและสมรรถนะการผสมของพันธุ์ถั่วลิสงในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 3 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2555-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 4 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 5 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเจตษฎา อุดรพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>ปี 2557 การรวบรวมข้อมูลพรรณพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการศึกษาและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2557-2558 การชักนำให้เกิดความหลากหลายทางพันธุกรรมโดยใช้รังสีแกมมาและสาร Ethyl methanesulfonate (EMS) ในอ้อย และการคัดเลือกสายพันธุ์ทนแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557 การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์คัด ( breeder seed) จากถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ในระดับท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการปลูกและการจัดการกระถินยักษ์สำหรับใช้ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไพรม์ วู้ด แพลนเตชัน จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 7 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาวแบบประณีตแนวใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและแปลงปลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงขนาดเมล็ดโต ให้มีผลผลิตสูงและอายุเก็บเกี่ยวสั้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การทดสอบพันธุ์ถั่วลิสงขนาดเมล็ดโตที่มีผลผลิตสูงและมีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การทดสอบพันธุ์ถั่วลิสงขนาดเมล็ดโตที่มีผลผลิตสูงและมีอายุการเก็บเกี่ยวสั้นในพื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการปลูกถั่วลิสงเขตภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การคัดเลือกระยะปลูกและสายพันธุ์ถั่วลิสงที่เหมาะสมต่อการผลิตเมล็ด และต้นถั่วลิสงแห้งอาหารสัตว์บนพื้นที่นาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2565-2566 การคัดเลือกพันธุ์อ้อยลูกผสมเพื่อความทนแล้งและเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2566 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2567 การส่งเสริมอ้อยพันธุ์ใหม่กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2566-2567 การประเมินผลผลิตและคุณภาพการบริโภคสายพันธุ์ถั่วลิสง และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อใช้เพาะปลูกในภาคกลางของประเทศไทย สำหรับผลิตถั่วลิสงฝักสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 การประเมินพันธุ์และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมและการพัฒนากลุ่มเกษตรกรที่ผลิตเมล็ดและเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงพันธุ์เคยู อาร์ดำ 20 ในพื้นที่ภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทยเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 การประเมินผลผลิตและคุณภาพการบริโภคสายพันธุ์ถั่วลิสง และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อใช้เพาะปลูกในภาคกลางของประเทศไทย สำหรับผลิตถั่วลิสงฝักสด (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 การพัฒนาเครื่องขุดถั่วลิสงแบบต่อพ่วงรถแทรกเตอร์นั่งขับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 การส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสง ให้เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสง กรณีศึกษา : ตำบลหัวลำ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี และตำบลประศุก อำเภออินทบุรี จังหวัดสิงห์บุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- ปราณี บัวทอง, กิตติธัช ทัพวงศ์, ชลลดา ทรงนรินทร์, Sarawut Rungmekarat, Tanapon Chaisan, Jetsada Authapun, Nop Tonmukayakul, Poompong BOONSAEN, อ้อมทิพย์ เมืองจีน, กรรณิกา อัมพข, Songyos Chotchutima, "Growth potential, herbage yield, and nutritional value of 10 sugarcane hybrids (Saccharum officinarum x S. spontaneum) for sugarcane forage usage", วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ 12 (1) (2024) 52-65	
ระดับนานาชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายเจตษฎา อุดรพันธ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>- Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumnong 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</p> <p>- Kittiwatwanlayaporn, Jetsada Authapun, Apichart Vanavichit, ดร. สมวงษ์ ตรีภูมิลักษณ์, "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</p> <p>- Pobkhunthod, N., Jetsada Authapun, Songyos Chotchutima, Sarawut Rungmekarat, Piya Kittipadakul, Jaungjun Duangpatra, Tanapon Chaisan, "Multilocation Yield Trials and Yield Stability Evaluation by GGE Biplot Analysis of Promising Large-Seeded Peanut Lines", Frontiers in Genetics 13 (-) (2022)</p> <p>- Sarawut Rungmekarat, Thupwong, K., Songyos Chotchutima, Jetsada Authapun, Yoktham, R., Thongthip, N., Thapakorn Jaisuwan, Sombat Khawprateep, Ruttanaporn Chaisan, Tanapon Chaisan, "Investigating Visible Cane Loss and Stump Damage Due to Sugarcane Chopper Harvester Usage in Thailand", International Journal of Agronomy 2023 (2023)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ศรัญจิต ชนะสุวรรณ, Chalermopol Phumichai, Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Preliminary yield trial of peanut lines medium seeds size", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะ ดวงพัฒนา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัฒนา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- สุกานดา 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)</p> <p>- 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> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <p>- รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ประจำปี 2563 เรื่อง "ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์โกโก้ 40" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 17 มีนาคม 2568