

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจษฎา เตชมหาศรานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2550 - ส.ค. 2554	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพื้นที่เพื่อการวิจัยและวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
การศึกษา	วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2540
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการลุ่มน้ำ, ฤดูแล้ง-ฤดูท่วมน้ำป่าไม่, GIS, การจัดการทรัพยากรน้ำ และแบบจำลอง
งานสอน	<p>การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตร</p> <p>การจัดการและการผลิตสุกร</p> <p>การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช</p> <p>การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช</p> <p>การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</p> <p>การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (สารนิพนธ์)</p> <p>เกษตรศาสตร์ทั่วไป</p> <p>ชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร</p> <p>ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>ทรัพยากรน้ำและการจัดการ</p> <p>ทรัพยากรน้ำและระบบนิเวศแหล่งน้ำ</p> <p>ทรัพยากรน้ำและระบบนิเวศแหล่งน้ำ</p> <p>เทคนิควิจัยพื้นฐานทางเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>พัฒนาการเกษตร</p> <p>ระบบการชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร</p> <p>ระบบชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร</p> <p>ระบบชลประทานและการระบายน้ำทางการเกษตร</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต</p> <p>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิธีวิจัยทางการเกษตร</p> <p>วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต</p> <p>วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต</p> <p>สัมมนา</p> <p>สารนิพนธ์</p> <p>สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต</p> <p>สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต</p> <p>สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต</p> <p>หลักการผลิตสุกรและการจัดการผลิตภัณฑ์เนื้อสุกร</p> <p>หลักนิเวศวิทยา</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๓๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 ศึกษากระบวนการนิเวศวิทยาป่าไม้อุทยานธรรมชาติป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 ลักษณะทางอุทกวิทยาและคุณสมบัติทางนิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืดบางประการ ของหนองหาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การประเมินสถานภาพชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเพื่อนบ้านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การจัดการน้ำในการปลูกข้าวประหยัดน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาลำไส้สมุดระบบนิเวศน้ำในแปลงนาและแหล่งน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 โครงการพัฒนาระบบการปลูกข้าวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และทรัพยากรน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจษฎา เตชมหาสารานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2551-2553 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรป่าไม้: กรณีศึกษา ป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ๋ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกต่อการหยุดยั้งการชะล้างดินและการปลูกพืชบนดินลูกรังและศูนย์เรียนรู้การจัดการดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลข้าวเหนียวเพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การตอบสนองของพันธุ์ข้าวไทยต่อระบบปลูกข้าวหน้าน้ำน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาของอาหารเพื่อความยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	
ปี 2559-2560 การประเมินทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาพื้นที่ในความดูแลของวัดไตรสิกขาราม บ้านฝาง ตำบลแพด อำเภอดงคำตาก้า จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วัดไตรสิกขาราม บ้านฝาง ตำบลแพด อำเภอดงคำตาก้า จังหวัดสกลนคร	
ปี 2559-2561 การผลิตอ้อยในระบบเกษตรปลอดภัยบนดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)	
ปี 2560 การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับจังหวัดสกลนคร 20ปี (พ.ศ.2560-2579) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานจังหวัดสกลนคร (โครงการบริหารจัดการแบบบูรณาการ)	
ปี 2560 การเปรียบเทียบผลผลิต การใช้น้ำ และต้นทุนการผลิตของระบบการปลูกข้าวประหยัดดินที่เหมาะสมกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัด สกลนคร	
ปี 2560 การใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงภูมิสังคมในการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การฟื้นฟูระบบนิเวศ และวิถีชีวิตท้องถิ่นในพื้นที่ชุ่มน้ำของหนองหาร จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากWWF-Thailand	
ปี 2563 โครงการอนุรักษ์และต้นแบบแอปพลิเคชันความหลากหลายทางชีวภาพในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรัง เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- วรพงษ์ โสฬ์ไพศาลกุล, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Analysis of Precipitation and Streamflow Data for Drought Assessment in an Unregulated Watershed", Environment and Natural Resources Journal 19 (2) (2021)	
ระดับนานาชาติ	
- Nathsuda Pumijumong, Paramate Payomrat, JESSADA TECHAMAHASARANONT, Surapol Panaadisai, "Environmental factors control and climate change impact on forest type: Dong PraYa Yen-KhaoYai world heritage in Thailand", Natural science 5 (1A) (2013) 135-143	
- Ponpang-Nga, P., JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Effects of climate and land use changes on water balance in upstream in the Chao Phraya River basin, Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (4) (2016) 310-320	
- Pancheewan Ponphang-Nga, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Effect of climate and land use changes on water balance in upstream in the Chao Phraya River basin, Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (4) (2016) 310-320	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- JESSADA TECHAMAHASARANONT, "The Application of GIS to Estimate Forest Types: A Case Study Ping Basin", การประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการประจำปี 2551 สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย (2008)	
- JESSADA TECHAMAHASARANONT, Pancheewan Ponphang-Nga, "Assessment of Climate variability using RClimDex: A case study of Khong River basin, Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม ปี 2557 "กึ่งศตวรรษวิจัยลุ่มน้ำไทย รูปธรรมที่จับต้องได้" (2014)	
ระดับนานาชาติ	
- ดร.มาลี สุวรรณอัคร์, JESSADA TECHAMAHASARANONT, Thanyalak Mueangkhot, "Integrated Biodiversity Conservation and Utilization Management: Thailand's Experience and Proposal on International Post-Graduate Training Course", Sustainable Development for Peace: New Dimensions of Friendly Cooperation in the Upper Greater Mekong Sub-region", Phnom Penh and Siem Riep, Cambodia, 25 -28 September, 2006. (2006)	
- รศ.ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "Climate Change Impact on Forest Area in Thailand", FORTROP (2008)	
- Nitsri Sangduen, Sornprach Thanisawanyangkura, ดร.มาลี สุวรรณอัคร์, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "A Conceptual Framework of the Proposed Project on GMS Green Corridor: Promoting Biodiversity Education Research and Training (The Green BERT Project)", Workshop on Strategic Research Framework of Natural Resource & Environmental Management Issues in the Greater Mekong Sub-region (GMS) (2009)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเจษฎา เดชมหาศรานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 15 เมษายน 2564