

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ภาควิชาพืชไร่นา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), สถาบันราชภัฏนครปฐม, ไทย, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปรับปรุงพันธุ์อ้อยการปลูกอ้อยการเขตกรรม		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2540	โครงการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อลักษณะที่เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องจักรกล ทนเค็ม และปริมาณเส้นใยสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย		
ปี 2541	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อลักษณะที่เหมาะสมต่อการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องจักรกล ทนเค็ม และมีปริมาณเส้นใยสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2549-2552	การผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาวจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญและการประเมินผลในแปลงทดลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2549	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตรของสถานีวิจัยลพบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยคั้นน้ำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2535-2554	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2535-2555	การปรับปรุงพันธุ์อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2535-2555	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การทดสอบและคัดเลือกพันธุ์อ้อยในสภาพพื้นที่ภาคกลางตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การออกแบบเครื่องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ในไร่อ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดลพบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	ผลของสภาพแวดล้อมต่อการเกิดโรคของอ้อยพันธุ์ลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	ระดับความทนทานต่อโรคใบขาวของพันธุ์อ้อยและการศึกษาไวรัสใบด่างแถบขาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ชุดโครงการการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย		
	โครงการย่อยที่ 1.1 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยโดยวิธี conventional Method ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2551	อิทธิพลของปุ๋ยสูตรต่าง ๆ และการปรับปรุงดินที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตอ้อยพันธุ์ LK92-11 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd.		
ปี 2551-2552	อิทธิพลของปุ๋ยสูตรต่างๆและสารปรับดินที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตอ้อยพันธุ์ LK92-11 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2552-2553	การปรับปรุงพันธุ์พืชอ้อยโดย Conventional Method ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	อิทธิพลของปุ๋ยสูตรต่างๆและสารปรับดินที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตอ้อยพันธุ์ LK 92-11 ในอ้อยต่อ 1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2552-2555	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ภาควิชาพืชไร่ฯ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตร		
ปี 2549-2553	การผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาวจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญและการประเมินผลในแปลงทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2552-2555	การประเมินผลผลิตและคัดเลือกพันธุ์อ้อยเฉพาะเขตสภาพแวดล้อมภาคกลางตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อผลผลิตและพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการจัดการผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การทดสอบศักยภาพของพันธุ์อ้อยกำแพงแสน ในการผลิตเอทานอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินงบประมาณงบอุดหนุนวิจัยส่วนกลาง มก.		
ปี 2559-2561	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ต่างกันของพื้นที่ปลูกอ้อยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และการจัดการผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การคัดเลือกอ้อยพันธุ์กำแพงแสนในสภาพอาศัยน้ำฝน เพื่อผลผลิตและความหวานสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, เอกจิต กิตติวรเชษฐ, "Responses of Kamphaeng Saen Sugarcane Varieties to Amount of Rainfall, Soil Texture and Planting Date", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (3) (2013) 1-13			
- Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, วราภรณ์ เข้มเอ, "Grouping of Locations for Testing Sugarcane Varieties by GGE Biplot Method", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (2) (2013) 12-24			
- อมينا ญาณะ, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, Chainarong Rattanakreetakul, "Evaluation of Yield and Yield Components of Kamphaeng Saen Varieties in First Ratoon Cane by Using GE Scores", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (2) (2014) 1-13			
- ณธิพัฒน์ เหลืองวิไล, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, "Comparison of Kamphaeng Saen Sugarcane Varieties from Different Crosses to Nitrogen Fertilizer", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (3) (2014) 32-42			
- อัญญารัตน์ ชะลอม, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, "Potential of Kamphaeng Saen Sugarcane Varieties in Quality Characters with Early Harvest", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (3) (2016) 16-32			
- อัจฉรภา โลราช, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, "Potential of Kamphaeng Saen Sugarcane Varieties in Yield and Yield Components when Harvest Early", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (3) (2016) 1-15			
- ศิวพร เขื่อนเป็ก, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, "Response of Kamphaeng Saen Sugarcane Varieties Series 2007 in Plant Cane to Soil Texture, Planting Date, Ages of Harvesting and Rainfall", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (2) (2016) 45-57			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Punyada Chaisriyos, Sakol Chaisri, Rewat Lersrutaiyotin, Apiwich Songkrasin, Sutus Pleangkai, "Evaluation on technology transfer to farmer in Lop Buri province project: Increase yield and quality of sugar cane", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)			
- Rewat Lersrutaiyotin, Sakol Chaisri, Punyada Chaisriyos, Apiwich Songkrasin, "Sugarcane height yield Kamphaengsaeng 00-1-103 (Kps.00-1-103) variety", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 15 กรกฎาคม 2563