

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชวลิต ฮงประยูร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D.(Agronomy), Louisiana State University , สหรัฐอเมริกา, 2533 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2523 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2517		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Soil Microbiology		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2547 โครงการจัดทำเอกสารการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่มชุดดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2547 โครงการศึกษาคุณภาพปุ๋ยเคมีสำหรับใช้ในนาข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสมาคมการค้าปุ๋ยเคมีสำหรับใช้ในนาข้าว</p> <p>ปี 2549-2550 การจัดทำแผนที่และวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ Congenital Hypo thyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทยปี พ.ศ.2548 ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>ปี 2546-2551 โครงการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2546-2552 การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาความเข้มข้นของธาตุจุลุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาประเมินศักยภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเชิงเกษตรนิเวศวิทยาเขตกำแพงแสน สำหรับการเรียนรู้และการท่องเที่ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การสร้างเครือข่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในฟ้าทะลายโจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 การจัดทำแผนที่และวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ Congenital Hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549 ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS&amp;IDD-2549) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>ปี 2551 การใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้จากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจีเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการระบบการผลิตพืชครบวงจรเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย</p> <p>โครงการย่อยที่ 3.5 ข้อมูลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อผสมผสานการจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่การผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2551-2552 การจัดทำแผนที่และวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ Congenital Hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ.2550 ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS&amp;IDD_2550) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในชุดดินกำแพงแสนในระดับแปลงเกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนเขตพื้นที่ตำบลรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>		

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ชวลิต ฮงประยูร	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ปี 2552-2553	การจัดการใบอ้อยเพื่อปรับปรุงคุณภาพของดินในไร่อ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	การจัดทำแผนที่และวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ Congenital Hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ.2551 ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS&IDD_2551) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
ปี 2552-2553	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุเหลือทิ้งเพื่อการจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืนสำหรับการผลิตอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	โครงการพัฒนาชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง โดยวิทยาเขตกำแพงแสน ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลกรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน		
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวนเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2554-2555	การวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ congenital hypothyroidism ของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปี พ.ศ.2553 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
ปี 2555	โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็นด้านอ้อยและน้ำตาลทราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555	โครงการวิเคราะห์ข้อมูลภาวะการขาดสารไอโอดีนและการเกิดภาวะ พร่องไทรอยด์ฮอร์โมนแต่กำเนิดของทารกแรกเกิดในประเทศไทย ปีพ.ศ.2554 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		
ปี 2559-2561	การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียผลิตเอนไซม์เซลลูเลสเพื่อการผลิตเซลูโลซิกลีแทนอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- สุพนันท์ ภูมิสุข, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, Chawalit Hongproyoon, "Antibody Production and Development of DAS-ELISA Techniques for the Detection of Cucumber green mottle mosaic virus in Cucumber", วารสารโรคพืช 21 (1-2) (2007) —			
- สุกด แสงทวี, Chawalit Hongproyoon, Wipawan Thaymuang, Yongyuth Osotsapar, "Effects of Rice Straw and Fertilizer Management on the Yield and Nutrient Contents of Rice ", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (2) (2008) 36-53			
- Solaya Suksa-Ard, MALEE SRISODSUK, Wichai Kositratana, Chawalit Hongproyoon, "Application of Mushroom for lignin degradation in Eucalyptus", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 403-411			
ระดับนานาชาติ			
- Teera Somwang, Amnuay Yothasiri, Chawalit Hongproyoon, Peerasak Srinives, นางอัจฉรา นันทกิจ, นายสมศักดิ์ เกติพงศ์, "Heritability of Nodulation and N2-dixation Efficiency in Soybean (Glycine max (L.) Merrill)", Korean J.Breed. 34 (4) (2002) 331-336			
- บุศรินทร์ แสงวลา, Chawalit Hongproyoon, Sunchai Phungern, "Nitrogen Mineralization Modeling in Some Upland Soils in the Western Region of Thailand", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 235-246			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 8 สิงหาคม 2563