

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สอนบุรี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, M.Sc. (Geophysics), Flinders University, AUSTRALIA, วศ.ม. (เคลิียร์เทคโนโลยี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์, แหล่งแร่, น้ำบาดิน น้ำใต้ดิน, ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม, (ภัยพิบัติทางธรรมชาติ), พัฒนาชุมชนแบบองค์รวม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2547-2548 โครงการศึกษาภูมิลักษณะที่โดดเด่นทางธรณีวิทยาเพื่อเป็นจุดร่วมในการจัดการแหล่งพลาซมาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2549 การศึกษาการปนเปื้อนน้ำเค็มในชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>ปี 2549 ศึกษาลักษณะธรณีวิทยาใต้ดินบริเวณพิบัติภัยพายุจากแผ่นดินไหว อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2549 การศึกษาแหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้เรดาร์สำหรับการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาการปนเปื้อนน้ำบาดาลบริเวณที่กลบฝังขยะด้วยวิธีทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว และร่วมกับ National Institute for Environment Studies (NIES) จากประเทศญี่ปุ่น</p> <p>ปี 2551-2552 การหาการรั่วซึมของน้ำใต้ดินบริเวณขอบเหมืองยิปซัม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาเทคนิคการสำรวจธรณีฟิสิกส์หาสายแร่ทองคำอย่างละเอียด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อีสระ ไมนิ่ง จำกัด</p> <p>ปี 2553 โครงการสำรวจธรณีฟิสิกส์หาลักษณะอุทกธรณีวิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาการกระจายตัวของความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินระดับต้นและลักษณะชั้นดินตามเกณฑ์ของ National Earthquake Hazards Reduction Program (NEHRP) และการเพิ่มความรุนแรงของแผ่นดินไหวจากสภาพของพื้นที่ ในบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ยิปซัม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p> <p>ปี 2553-2554 สำรวจและประเมินศักยภาพแหล่งแร่ทองคำและทองแดง พื้นที่ อำเภอลำสนธิและอำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทุ่งคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2554 ศึกษาธรณีวิทยารากบริเวณก่อสร้างสะพานมิตรภาพ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เอ็นจิเนียริง จำกัด</p> <p>ปี 2554 โครงการตรวจวัดแผ่นดินไหวตามจากกรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริกเตอร์ที่จังหวัดภูเก็ตเมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาเทคนิคการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์เพื่อหาโพรงในหินปูน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แองคอบ) จำกัด</p> <p>ปี 2555 การศึกษาระบบแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อการจัดการใช้น้ำด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ ณ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณจากกลกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์พื้นพิภพและตรวจวัดสภาพทางธรณีวิทยาใต้ผิวดิน บริเวณเส้นทางเข้าออกชุมชนบ้านหน้าถ้ำ ต.ท่าอุเทน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบกราดสร้างภาพเชิง 2 มิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพลังที่ยั่งยืน</p> <p>ปี 2555 การศึกษาชั้นน้ำบาดาลบริเวณใต้แม่น้ำจากการพัฒนาเทคนิควัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องข้ามแม่น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฮโดรจีโอโซ จำกัด</p> <p>ปี 2555 การศึกษาแหล่งแร่สังกะสีด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด(มหาชน)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สนวนบุรี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2555	การสำรวจแหล่งน้ำบาดาลบริเวณโครงการพัฒนาใกล้ชายฝั่งทะเล อ.ปาดอง จ.ภูเก็ต (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	เจ แอล พี เอ็นจิเนียริงเซอร์วิส จำกัด		
ปี 2555	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งแร่ถ่านหินด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณพื้นที่บ้านแพะหนองแดง จังหวัดลำปาง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด		
ปี 2555	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งแร่ถ่านหินและหาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินพื้นที่บ้านห้วยหญ้าไซ ต.นาทราย อ.ลี้ จ.ลำพูน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด		
ปี 2555	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโครงการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมชลบุรี ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	จตุรรัตน์ โปรดักส์ จำกัด		
ปี 2555-2556	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนัก	งานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2556	ฟื้นฟูแหล่งน้ำพุร้อนจากการหาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าระดับลึกละเอียดสูงเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนัก	งานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556	ศึกษาอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินด้วยเทคนิคการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ บริเวณพื้นที่โครงการของบริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด อำเภอปิ่นนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด		
ปี 2556	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการก่อสร้าง Ramayana Water Park อ.สัทธิ์บ จ.ชลบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	ไซเบอร์สโค โวลโด จำกัด		
ปี 2556	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการก่อสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2556	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการอ้อยแปลงหาดเสี้ยว อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	พรพัฒนสิน จำกัด		
ปี 2556	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่สันติบุรี รีสอร์ท อ.สมุย จ.สุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2556-2557	การเจาะและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดิน พื้นที่โครงการโรงล้างขวดและคลังสินค้าบางละมุง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด		
ปี 2556-2557	การศึกษาศักยภาพและและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดิน พื้นที่โครงการก่อสร้าง บริเวณ ตำบลทับใต้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด		
ปี 2557	การตรวจสอบสภาพชั้นดินและหิน บริเวณเขาชีงอร์ย จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริง จำกัด		
ปี 2557	การศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อสวนยางพารา อภเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	พรพัฒนสิน จำกัด		
ปี 2557	ฟื้นฟูแหล่งน้ำพุร้อนโป่งช้างเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและจัดการทรัพยากรจากน้ำพุร้อน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด		
ปี 2557	สำรวจธรณีวิทยาใต้ดินบริเวณอุโมงค์โครงการรถไฟความเร็วสูงสายเหนือ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด		
ปี 2557	สำรวจแหล่งถ่านหิน บ้านคอนสา อำเภอปากชม จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	ซี.เอส.เอ็น ไมนิ่ง จำกัด		
ปี 2557-2558	พัฒนาเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ในการศึกษาแหล่งทราย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	นครหลวงคอนกรีต จำกัด		
ปี 2557-2559	โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มบนที่สูงชันตามแนวพระราชดำริโครงการย่อย หาสภาพทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินบริเวณพื้นที่สูงชันเพื่อการจัดการ ป้องกันดินโคลนถล่มอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการประยุกต์เทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากมูลนิธิ	ชัยพัฒนา		
ปี 2558	การศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาและประเมินหาแหล่งน้ำใต้ดิน ด้วยเทคนิคการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินสำหรับพื้นที่ชุมชน ช่างสาริกา (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท	เบทาโกร จำกัด (มหาชน)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สวนบุรี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ปี 2558	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งแร่ควอตซ์และการทำเหมืองแร่ควอตซ์ พื้นที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ธีส ไมนิ่ง จำกัด
ปี 2558	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งแร่ยิปซัมด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท สีชล อุตสาหกรรมและพานิชยกรรม จำกัด
ปี 2558	สำรวจแหล่งน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการโรงงานมารูเซ็น (ประเทศไทย) อ.เมือง จ. เชียงราย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท มารูเซ็นฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2558-2559	ศึกษาและพัฒนาวิธีการหาบน้ำประปาบนถนนเจริญนคร ภายใต้โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้านบุรี เขตคลองสาน-ประชาธิปก) (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ทีแอลทีคอนซัลแตนต์ จำกัด
ปี 2558-2559	ศึกษาและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมอาหารเครือเบทาโกรแห่งที่ 2 (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกรแลนด์ จำกัด
ปี 2558-2559	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่โรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ปี 2559	ศึกษาโครงสร้างฐานรากกักกันลม ด้วยการวัดค่าคลื่นไหวสะเทือนแบบหักเห โครงการ SARAHNLOM WIND FARM ตำบลห้วยยาง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท เจ แอล พี เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด
ปี 2559	หาลักษณะธรณีวิทยาใต้ดินด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ ภายใต้โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบรถไฟทางคู่ ช่วงเด่นชัย-เชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
ปี 2559-2560	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งถ่านหิน ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บ้านคอนสา ตำบลเชียงกลม อำเภอบ้านด่าน จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเจริญ ไมนิ่ง
ปี 2559-2560	ศึกษาระณีวิทยาแหล่งแร่ยิปซัม ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท พารุง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2559-2560	สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการปลุกว่านสีทศ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท สยามฟลาวเวอร์ บัลบ์ จำกัด
ปี 2559-2561	การศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก องค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม
ปี 2559-2564	Advancing Co-Design of Integrated Strategies with Adaptation to Climate Change in Thailand (ADAP-T Project (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)
ปี 2559	การพัฒนาเทคนิคชีววิศวกรรมปลูกพืชเพื่อเสริมเสถียรภาพและลดการกัดเซาะของลาด (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2564	โครงการวิจัยภาวะโลกร้อนร่วมกับญี่ปุ่น (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)
ปี 2560	ศึกษาเสถียรภาพของคันดินอ่างเก็บน้ำ โรงไฟฟ้าหนองแขง อำเภอภาชี จังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัทชิน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)(สำนักงานใหญ่)
ปี 2560	หาขอบเขตโพรงในหินปูนระดับต้นบริเวณหน้าเหมือง (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 99, 219, 301 ตำบลทับกวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี
ปี 2560	หาสภาพอุโมงค์ใต้ดินพื้นที่ก่อสร้างทางด่วนมอเตอร์เวย์ สระบุรี-นครราชสีมา ด้วยเทคนิควัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบ Cross-Borehole อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด
ปี 2560-2561	โครงการหาลักษณะอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินและสนับสนุนการออกแบบเดิมกลับด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2560-2561	เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สวนบุรี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2561	โครงการศึกษาสภาพทางอุทกธรณีวิทยาหน้าใต้ดินเพื่อกำหนดเขตชั้นกักเก็บที่เหมาะสมกับระบบเติมน้ำบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมเขตตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)				
ปี 2561-2562	งานจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจออกแบบการปรับปรุงดินชั้นฐานราก อ่างเก็บน้ำมรสวบ ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค7				
ปี 2563-2564	โครงการสร้างนักพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม เพื่อการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)				
ปี 2563	การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2564-2565	การจัดการน้ำด้านการเกษตรจากแหล่งน้ำใต้ดินด้วยเทคนิคการสำรวจประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตมะม่วงทับทิมทอง บริเวณศูนย์วิจัยชุมชนตำบลวังใหม่ จังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)				
ปี 2565-2566	การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่เกษตรอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)				
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ					
ระดับชาติ					
- Desell Suanburi, "การจัดการสู่ภัยแล้ง สูตร "มก.-โมเดล" เริ่มที่ 4 อำเภออีสาน จังหวัดกาญจนบุรี", มติชนบท เทคโนโลยีชาวบ้าน 28 (608) (2015) 60-61					
- Desell Suanburi, "-", มติชน เทคโนโลยีชาวบ้าน 27 (602) (2015) 80-81					
- Desell Suanburi, "บ่อน้ำบาดาลชุมชน มก. บทพิสูจน์ความยั่งยืนจากสภาวะภัยแล้ง 2558-2559", มติชน เทคโนโลยีชาวบ้าน 29 (648) (2017) 42-44					
ระดับนานาชาติ					
- Koshi Yoshida, Mallika Srisutham, Supranee Sritumboon, Desell Suanburi, Naruekamon Janjirattikul, "Weather-induced economic damage to upland crops and the impact on farmer household income in Northeast Thailand", Paddy and Water Environment 17 (64) (2019) 1-9					
- Assoc.Koshi Yoshida, นางสาวมลลิกา ศรีสุธรรม, นางสาวสุปรานี ศรีทำบุญ, Desell Suanburi, นางสาวนฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, weerakaset suanpaga, "Evaluation of Economic Damages on Rice Production under Extreme Climate and Agricultural Insurance for Adaptation Measures in Northeast Thailand", ENGINEERING JOURNAL 23 (6) (2019) 451-460					
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ					
ระดับชาติ					
- Desell Suanburi, "Technique of Ground Water Investigation at Low Potential Area", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006 (2006)					
- Desell Suanburi, "Ground collaspe geohazard due to Earthquake", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006 (2006)					
- Desell Suanburi, "High Resolution Deep 3D Resistivity Measurements for Geological Structure at Pong Chang Hot Spring Area, Nongprue District, Kanchanaburi Province.", การประชุมวิชาการกรมทรัพยากรธรณี ประจำปี พ.ศ.2557 (2014)					
- Desell Suanburi, "Community Groundwater Supply Acheive as Sustainable Relief Drought Crisis Under "Kasetsart Help for Drought Crisis" Project", วันนิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2559 (2016)					
- Desell Suanburi, "การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่เคยพิบัติภัยหลุมยุบ ด้วยการประยุกต์การวัดค่าสนามแม่เหล็กไฟฟ้าและค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ พื้นที่บ้านเขาสิงห์โต ตำบลปอพลอย อำเภอปอพลอย จังหวัดกาญจนบุรี", GEOTHAI'2018 "Being Together Preparing for Future Geohazards" (2018)					

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สวนบุรี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desell Suanburi, "The Mon Hin Kong Columnar Joints, Phrae Province, Thailand", International Conference on Geology, Geotechnology and Mineral Resources of Indochina 28-30 November 2005 (2005) - Desell Suanburi, "SUBSURFACE INVESTIGATION BY RESISTIVITY SCANNING TECHNIQUE FOR GROUND WATER MANAGEMENT AT SEASHORE DEVELOPING SITE, PHUKET, THAILAND", World City Water Forum 2009 (2009) - Passakom Pananont, Pornsawat Wathanakul, Desell Suanburi, อริสา สาดิษฐ์, "Effect of Soft Sediment on Seismic Wave in Bangkok", Geophysics2010 (2010) - Desell Suanburi, "Resistivity Scanning Technique: A New Approach for Effective Groundwater Investigation", 5th International Conference on Applied Geophysics (2010) - Desell Suanburi, "Study on Gypsum Ore Deposit and Contaminated Groundwater from Gypsum Mining by Resistivity and IP Investigation.", 5th International Conference on Applied Geophysics (2010) - Desell Suanburi, Natthee Rongkhapimonpong, "Modified Detailed Techniques of Resistivity and IP Mapping and 2/3D Imaging For Gold Mineralization", 5th International Conference on Applied Geophysics (2010) - Desell Suanburi, "Geophysical Approaches to Identify Gemstone Deposit in Different Resources of Thailand", Provenance and Properties of Gems and Geo-Materials" Proceedings of the VI. International Symposium Hanoi (2010) - Desell Suanburi, "Community-base Groundwater Resources with Integrated Management for Sustainable Water Supply Use at Drought Crisis Area. Case study: Lao Khwan District, Kanchanaburi Province, Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2015) (2015) - Desell Suanburi, Nuchit Siritongkham, "Application of 2D Resistivity Imaging to Achieve a New High Potential Zones of High Grade Quartz Vein Deposit at Nongprue District, Kanchanaburi Province of Thailand", The International Conference on Geology, Geotechnology, and Mineral Resources of INDOCHINA , 5thGEOINDO 2015 (2015) - Desell Suanburi, "Integrated geophysical and bioengineering techniques to protect landslide hazards at the South and North of Thailand", 5th International Conference on Earth Science & Climate Change (2016) - Desell Suanburi, Natthee Rongkhapimonpong, "High Resolution Resistivity Investigating for Deep Groundwater Resources by 3D off-set Pole-Dipole and Modified Multigradient Approaches.", The 7th International Conference on Applied Geophysics Geophysics towards Sustainable Development of Thailand and AEC (2016) - Desell Suanburi, "2D Resistivity Imaging with Detailed 1D Inversion to Accomplish Bituminous Coal Deposit at Konsa Area, Pakchom district, Loei Province", The 7th International Conference on Applied Geophysics Geophysics towards Sustainable Development of Thailand and AEC (2016) - Desell Suanburi, Chanon Lumpoo, "Integrated GPR with Modified Gradient Magnetic and EM Techniques to Pinpoint Water Pipeline along Charoen Nakhon Road under Golden Line Monorail Project of Bangkok", The 7th International Conference on Applied Geophysics Geophysics towards Sustainable Development of Thailand and AEC (2016) - Desell Suanburi, "To Study Subsurface Geological Structure of Brine Highland Groundwater System to Constrain Community Salt Mining and Tourism by Applied 2D Resistivity Imaging and Scanning Technique at Bo Kluea District, Nan Province, Thailand", 52nd CCOP Annual Session GEOSCIENCE FOR THE SOCIETY (2016) 			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายดีเซลล์ สวนบุรี	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
- Desell Suanburi, Supa Hannongbua, "COMMUNITY GROUNDWATER SUPPLY ACHIEVE AS SUSTAINABLE RELIEF DROUGHT CRISIS WITH ACCOMPLISHED RESISTIVITY SCANNING TECHNIQUE IN FOUR DISTRICTS OF KANCHANABURI PROVINCE", The 42 nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 42) "Knowledge of the Land towards Innovation for Sustainable Future" (2016)			
- Desell Suanburi, "Carboniferous Ban konsa Basin by 2D resistivity imaging at Ban konsa Area, Pakchom district, Loei Province.", The 16th Gondwana International Conference (2017)			
- Desell Suanburi, Koshi Yoshidab, "Shallow Groundwater Mapped by Multi-frequency Electromagnetic Approach for Supporting Independent Local Agriculture with Sustainable Management.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018)			
- Desell Suanburi, "High Potential Quartz Deposit Zones Constrained by Multi-frequency Electromagnetic and 2D Resistivity Imaging Techniques, Nongprue District, Kanchanaburi Province of Thailand", 15th Regional Congress on Geology, Mineral and Energy resources of Southeast Asia (2018)			
- Desell Suanburi, "Application of Cross-Borehole and 2D Resistivity Imaging to Detect Abandoned Tunnel for Intercity Motorway Foundation", 8th International Conference on Applied Geophysics (2018)			
- Desell Suanburi, "Scan Cave with 2D Resistivity and EM Approaches for Alternative Strategy of 13 Lives Tham Luang Cave Rescue at Chiang Rai Province.", 8th International Conference on Applied Geophysics (2018)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 22 มีนาคม 2566