

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายดีเซลส์ สนวนบุรี	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2561 - มิ.ย. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2559 - มิ.ย. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ส.ค. 2553 - มิ.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ม.ค. 2551 - มิ.ย. 2553	คณะวิทยาศาสตร์
ต.ค. 2550 - มิ.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, M.Sc. (Geophysics), Flinders University, AUSTRALIA, วศ.ม. (เคสียร์เทคโนโลยี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์, แหล่งแร่, น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน, ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม, (ภัยพิบัติทางธรรมชาติ), พัฒนาชุมชนแบบองค์รวม	
<b>งานสอน</b>	
Applied Geophysics Applied Geophysics I Applied Geophysics II Earth Science Earth Science dynamics Earth sciences Earth System Dynamics Earth System Science Earth Sytem Dynamics Environmental Geophysics General Science Geodynamic Geodynamics Geographic Information System in Earth Science Geographical Information System in Earth Sci. Introduction to Applied Geophysics Natural Resource Field Study Research Techniques in Earth Science & Tech. Science Research Methodology Scientetific Research Instrumentation Scientetific Research Methodology Scientific Research Methodology Scientific Research Instrumentation Scientific Research Methodology Seminar Special Problems	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2547-2548 โครงการศึกษามลพิษที่โดดเด่นทางธรณีวิทยาเพื่อเป็นจุดร่วมในการจัดการแหล่งพอลอยแพร์เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2549 การศึกษาการปนเปื้อนน้ำเค็มในชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีทางธรณีฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	
ปี 2549 ศึกษาลักษณะธรณีวิทยาใต้ดินบริเวณพิบัติภัยกับหลุมยุบจากแผ่นดินไหว อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2549 การศึกษาแหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณวิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้เรอูดสาหร่ายเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การศึกษาการปนเปื้อนน้ำบาดาลบริเวณที่กลบฝังขยะด้วยวิธีทางธรณีฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว และร่วมกับ National Institute for Environment Studies (NIES) จากประเทศญี่ปุ่น	
ปี 2551-2552 การหาการรั่วซึมของน้ำใต้ดินบริเวณขอบเหมืองยิปซัม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	
ปี 2552-2553 การพัฒนาเทคนิคการสำรวจธรณีฟิสิกส์หาสายแร่ทองคำอย่างละเอียด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อีสระ ไมนิ่ง จำกัด	
ปี 2553 โครงการสำรวจธรณีฟิสิกส์หาลักษณะอุทกธรณีวิทยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ นายดิเชลล์ สนวนบุรี	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2553-2555 การศึกษาการกระจายตัวของความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินระดับตื้นและลักษณะชั้นดินตามเกณฑ์ของ National Earthquake Hazards Reduction Program (NEHRP) และการเพิ่มความรุนแรงของแผ่นดินไหวจากสภาพของพื้นที่ ในบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 การศึกษารณวิทย์วิทยาแหล่งแร่ยิปซัม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	
ปี 2553-2554 สสำรวจและประเมินศักยภาพแหล่งแร่ทองคำและทองแดง พื้นที่ อำเภอวังสะพุงและอำเภอเมือง จังหวัดเลย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัททุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2554 ศึกษาธรณีวิทยาฐานรากบริเวณก่อสร้างสะพานมิตรภาพ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	
ปี 2554 โครงการตรวจวัดแผ่นดินไหวตามจากกรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริกเตอร์ที่จังหวัดภูเก็ตเมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 การพัฒนาเทคนิคการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์เพื่อหาโพรงในหินปูน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แกงคอย) จำกัด	
ปี 2555 การศึกษาระบบแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อการจัดการใช้น้ำด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ ณ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวากกลสิทกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์พื้นพิภพและตรวจวัดสภาพทางธรณีวิทยาใต้ผิวดิน บริเวณเส้นทางเขาคอกชุมชนบ้านหน้าถ้ำ ต.ท่าเทพ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี ด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบการสร้างภาพเชิง 2 มิติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพลังที่ยั่งยืน	
ปี 2555 การศึกษาชั้นน้ำบาดาลบริเวณใต้แม่น้ำจากการพัฒนาเทคนิควัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องข้ามแม่น้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไฮโดรจีโอไซ จำกัด	
ปี 2555 การศึกษาแหล่งแร่สังกะสีด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด(มหาชน)	
ปี 2555 การสำรวจแหล่งน้ำบาดาลบริเวณโครงการพัฒนาใกล้ชายฝั่งทะเล อ.ป่าตอง จ.ภูเก็ต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ แอล พี เอ็นจิเนียริ่งเซอร์วิส จำกัด	
ปี 2555 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ถ่านหินด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บริเวณพื้นที่บ้านพะหนองแดง จังหวัดลำปาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
ปี 2555 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ถ่านหินและหาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินพื้นที่บ้านห้วยหญ้าไซ ต.นาทราย อ.สี จ.ลำพูน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	
ปี 2555 สสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล โครงการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมชลบุรี ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท จรูลรัตน์ โปรดักส์ จำกัด	
ปี 2555-2556 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556 พื้นที่แหล่งน้ำพุร้อนจากการหาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าระดับลึกละเอียดสูงเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556 ศึกษาอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินด้วยเทคนิคการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ บริเวณพื้นที่โครงการของบริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด	
ปี 2556 สสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการก่อสร้าง Ramayana Water Park อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไช เอมอสโค โวลโลโต้ จำกัด	
ปี 2556 สสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการก่อสร้าง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด	
ปี 2556 สสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่โครงการอ้อยแปลงหาดเลี้ยว อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พรพัฒนาสิน จำกัด	
ปี 2556 สสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล 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 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	
ปี 2557 การศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อสวนยางพารา ออเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พรพัฒนาสิน จำกัด	
ปี 2557 พื้นที่แหล่งน้ำพุร้อนโป่งช้างเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและจัดการทรัพยากรจากน้ำพุร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด	
ปี 2557 สสำรวจธรณีวิทยาใต้ดินบริเวณอุโมงค์โครงการรถไฟความเร็วสูงสายเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	
ปี 2557 สสำรวจแหล่งถ่านหิน บ้านคอนสา อำเภอปากชม จังหวัดเลย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี.เอส.เอ็น ไมนิ่ง จำกัด	
ปี 2557-2558 พัฒนาเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ในการศึกษาแหล่งทราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายดิเชลล์ สนวนบุรี	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2557-2559 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มบนที่สูงชันตามแนวพระราชดำริโครงการย่อย หาสภาพทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินบริเวณพื้นที่สูงชัน เพื่อการจัดการ ป้องกันดินโคลนถล่มอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการประยุกต์เทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2558 การศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาและประเมินหาแหล่งน้ำใต้ดิน ด้วยเทคนิคการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินสำหรับพื้นที่ชุมชน ช่างสาริกา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2558 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ควอตซ์และการทำเหมืองแร่ควอตซ์ พื้นที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ธีส ไมนิ่ง จำกัด</p> <p>ปี 2558 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ใยหินด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สิลล อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม จำกัด</p> <p>ปี 2558 สำรวจแหล่งน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่โครงการโรงงานมารูเซ็น (ประเทศไทย) อ.เมือง จ.เชียงราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท มารูเซ็นฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 ศึกษาและพัฒนาวิธีการหาท่อประปายอนถนนเจริญนคร ภายใต้โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้านบุรี เขตคลองสาน-ประเวศฯ) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีแอลทีคอนซัลแตนต์ จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 ศึกษาและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรมอาหารเครือเบทาโกรแห่งที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เบทาโกรแลนด์ จำกัด</p> <p>ปี 2558-2559 สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่โรงงานปูนซีเมนต์นครหลวง อำเภอกงค้อย จังหวัดสระบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2559 ศึกษาโครงสร้างฐานรากกึ่งหั่นลม ด้วยการวัดค่าคลื่นไหวสะเทือนแบบหักเห โครงการ SARAHNLOM WIND FARM ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจ แอล พี เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด</p> <p>ปี 2559 ศึกษาลักษณะธรณีวิทยาใต้ดินด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ ภายใต้โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบรดไฟฟ้าทางคู่ ช่วงเด่นชัย-เชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งถ่านหิน ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ บ้านคอนสา ตำบลเชียงกลม อำเภอกงค้อย จังหวัดเลย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเจริญ ไมนิ่ง</p> <p>ปี 2559-2560 ศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ใยหิน ด้วยเทคนิคทางธรณีฟิสิกส์ อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาร์จ อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการปลูกวานิลลา อำเภอกงค้อย จังหวัดสระบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท สยาม ฟลาวเวอร์ บัลบ์ จำกัด</p> <p>ปี 2559-2561 การศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนผังระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับกวาง อำเภอกงค้อย จังหวัดสระบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม</p> <p>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)</p> <p>ปี 2559 การพัฒนาเทคนิคชีววิศวกรรมปลูกพืชเพื่อเสริมเสถียรภาพและลดการกัดเซาะของลาด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2564 โครงการวิจัยภาวะโลกร้อนร่วมกับญี่ปุ่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)</p> <p>ปี 2560 ศึกษาเสถียรภาพของคันดินอ่างเก็บน้ำ โรงไฟฟ้าหนองแขง อำเภอกงค้อย จังหวัดสระบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทชินโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)(สำนักงานใหญ่)</p> <p>ปี 2560 หาขอบเขตโพรงในหินปูนระดับตื้นบริเวณหน้าเหมือง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 99, 219, 301 ตำบลทับกวาง อำเภอกงค้อย จังหวัดสระบุรี</p> <p>ปี 2560 หาสภาพอุโมงค์ใต้ดินพื้นที่ก่อสร้างทางด่วนมอเตอร์เวย์ สระบุรี-นครราชสีมา ด้วยเทคนิควัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบ Cross-Borehole อำเภอกงค้อย จังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บุญชัยพาณิชย์ (1979) จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินและสนับสนุนการออกแบบเดิมกลับด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2561 เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2561 โครงการศึกษาสภาพทางอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินเพื่อกำหนดเขตชั้นกักเก็บที่เหมาะสมกับระบบเติมน้ำบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมเขตตำบลหินกอง อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2561-2562 งานจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจออกแบบการปรับปรุงดินชั้นฐานราก อ่างเก็บน้ำมรสว ตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการสร้างนักพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม เพื่อการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563 การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2565 การจัดการน้ำด้านการเกษตรจากแหล่งน้ำใต้ดินด้วยเทคนิคการสำรวจประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตมะม่วงทับทิมทอง บริเวณศูนย์วิจัยชุมชนตำบลวังใหม่ จังหวัดสระแก้ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายดิเชลล์ สวนบุรี</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2565-2566 การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่เกษตรอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desell Suanburi, "การจัดการสู่ภัยแล้ง สูตร "มก.-โมเดล" เริ่มที่ 4 อำเภออีสาน จังหวัดกาญจนบุรี", มติชนบท เทคโนโลยีชาวบ้าน 28 (608) (2015) 60-61</li> <li>- Desell Suanburi, "-", มติชน เทคโนโลยีชาวบ้าน 27 (602) (2015) 80-81</li> <li>- Desell Suanburi, "บ่อน้ำบาดาลชุมชน มก. บทพิสูจน์ความยั่งยืนจากสภาวะภัยแล้ง 2558-2559", มติชน เทคโนโลยีชาวบ้าน 29 (648) (2017) 42-44</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Assoc.Koshi Yoshida, นางสาวมลลิกา ศรีสุธรรม, นางสาวสุปราณี 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desell Suanburi, "Technique of Ground Water Investigation at Low Potential Area", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006 (2006)</li> <li>- Desell Suanburi, "Ground collapse geohazard due to Earthquake", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2549 Thailand Research Expo 2006 (2006)</li> <li>- 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)</li> <li>- Desell Suanburi, "Community Groundwater Supply Achieve as Sustainable Relief Drought Crisis Under "Kasetsart Help for Drought Crisis" Project", วันนิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2559 (2016)</li> <li>- Desell Suanburi, "การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่เคยพิบัติภัยหลุมยุบ ด้วยการประยุกต์การวัดค่าสนามแม่เหล็กไฟฟ้าและค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิง 2 มิติ พื้นที่บ้านเขาสิงห์โต ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี", GEOTHAI'2018 "Being Together Preparing for Future Geohazards" (2018)</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Desell Suanburi, "SUBSURFACE INVESTIGATION BY RESISTIVITY SCANNING TECHNIQUE FOR GROUND WATER MANAGEMENT AT SEASHORE DEVELOPING SITE, PHUKET, THAILAND", World City Water Forum 2009 (2009)</li> <li>- Passakorn Pananont, Pornsawat Wathanakul, Desell Suanburi, อริสา สาดิษฐ์, "Effect of Soft Sediment on Seismic Wave in Bangkok", Geophysics2010 (2010)</li> <li>- Desell Suanburi, "Resistivity Scanning Technique: A New Approach for Effective Groundwater Investigation", 5th International Conference on Applied Geophysics (2010)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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, 5th GEOINDO 2015 (2015)</li> <li>- Desell Suanburi, "Integrated geophysical and bioengineering techniques to protect landslide hazards at the South and North of Thailand", 5th International Conference on Earth Science &amp; Climate Change (2016)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายดิเชลล์ สวนบุรี</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Desell Suanburi, "Carboniferous Ban konsa Basin by 2D resistivity imaging at Ban konsa Area, Pakchom district, Loei Province.", The 16th Gondwana International Conference (2017)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 25 เมษายน 2567