

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาสกร ปนานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2557 - มิ.ย. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2553 - มิ.ย. 2557	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา วท.บ. (ฟิสิกส์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 M.sc. (Geophysics) , Colorado School of Mines, สหรัฐอเมริกา, 2539 Ph.D.(Geological Sciences), Cornell University, สหรัฐอเมริกา, 2546	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ธรณีฟิสิกส์ แผ่นดินไหว การสำรวจรอยเลื่อนมาพลัง การสำรวจปิโตรเลียม	
งานสอน	
Advan.Res. Techniq.in Earth Science & Tech. Earth Science Earth Science Project Earth System Dynamics Earthquakes & Earthquake Hazards Earthquakes and Earthquake Hazards Environmental Geophysics Fundamental Geophysics Geodynamics Geophysics of the Earth Laboratory in Principles of Geophysics Natural Disasters Petroleum Geophysics Principles of Geophysics Principles of Geophysis Reflection Seismic Exploration Research Methodology Research Methodology in Earth Science & Technology Research Techniques in Earth Science & Tech. Seismic Data Processing Seismology Selected Topic in Earth Sciences and Technology Selected Topics in Earth Science Selected Topics in Earth Science & Technology Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย	
ปี 2552 การศึกษาคาบอุบัติซ้ำในพื้นที่ที่แสดงร่องรอยการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนมีพลังในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และพะเยา (กลุ่มรอยเลื่อนแม่จันและกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2553 โครงการตรวจวัดความเร็วเฉลี่ยของคลื่นเนื้องของชั้นดินบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรปราการและฉะเชิงเทรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2553-2555 การศึกษาการกระจายตัวของความเร็วคลื่นเนื้องของชั้นดินระดับตื้นและลักษณะชั้นดินตามเกณฑ์ของ National Earthquake Hazards Reduction Program (NEHRP) และการเพิ่มความรุนแรงของแผ่นดินไหวจากสภาพของพื้นที่ ในบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 โครงการตรวจวัดแผ่นดินไหวตามจากกรณีเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริกเตอร์ที่จังหวัดภูเก็ตเมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 การสำรวจธรณีฟิสิกส์รอยเลื่อนอุตรดิตถ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ธارا คอนซัลแตนท์ จำกัด ปี 2553-2555 โครงการศึกษาคาบอุบัติซ้ำในพื้นที่ที่แสดงร่องรอยการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนมีพลังในจังหวัดอุตรดิตถ์ น่าน พิชณุโลก และสุโขทัย (กลุ่มรอยเลื่อนอุตรดิตถ์และกลุ่มรอยเลื่อนปัว) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2554-2555 การตรวจวัดการตอบสนองการไหวสะเทือนของชั้นดินโดยวิธี Microtremor ในพื้นที่จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิชณุโลก และสุโขทัย (กลุ่มรอยเลื่อนอุตรดิตถ์และกลุ่มรอยเลื่อนปัว) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2554-2556 การวิเคราะห์ข้อมูลคลื่นแผ่นดินไหวที่บันทึกได้ในประเทศไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ทางด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวและแผ่นดินไหววิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาสกร ปนานนท์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2555-2556 การสำรวจสวนต่อของรอยเลื่อนระนองในทะเลฝั่งอ่าวไทยเพื่อประเมินอันตรายจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2555-2556 โครงการ Feasibility Study and Environmental and Social Impact Assessment Ban Koum Hydropower Project (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2555-2556 โครงการทดสอบคุณสมบัติทางพลศาสตร์ของวัสดุถมตัวเชื่อมปิดช่องเขาขาดของเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2555-2556 งานวิชาการแบ่งเขตความรุนแรงของแผ่นดินไหวระดับจังหวัด พื้นที่จังหวัดนครนายก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2555 การจัดการคาร์บอนเชิงธรณี: ปฏิกิริยาเคมีคัลของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กับแท่งหินจากหลุมเจาะแหล่งก๊าซน้ำพอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย เพื่อศึกษาภาพในการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การแบ่งลักษณะชั้นดินตามเกณฑ์ของ National Earthquake Hazards Reduction Program (NEHRP) และการเพิ่มความรุนแรงต่อการสั่นสะเทือนของพื้นดินจากแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ และพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 วัดความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินในหลุมเจาะสำรวจ พื้นที่ภาคใต้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2556-2557 การสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี Seismic Refraction โครงการศึกษาและออกแบบรถไฟความเร็วสูง สาย กรุงเทพฯ-นครราชสีมา ในแนวเส้นทางจากภาชี-นครราชสีมา-หนองคาย และแนวเส้นทางจากแก่งคอย-ฉะเชิงเทรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอ็ม เอ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด และบริษัท พี บี เอเชีย จำกัด	
ปี 2556-2558 ค่าทดสอบหาตำแหน่งท่อส่งก๊าซใต้ดินด้วยวิธีการทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2556-2558 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี Resistivity Sounding โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียด มาตรฐาน 1:50000 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พื้นที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท องศา คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท เอส เอ็น ที คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ทรานส์ เอเชีย คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2557-2558 การจัดทำแผนที่โครงสร้างลายเส้นของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2557-2558 การประมวลผลข้อมูลแผ่นดินไหวหลัก (Mainshock) เหตุการณ์เชียงราย วันที่ 5 พฤษภาคม 2557 และแผ่นดินไหวตาม (Aftershocks) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2557-2558 การศึกษาระบบน้ำพุร้อนเกิดใหม่ บ้านเหมืองแร่ ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ด้วยวิธีการทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558 การสำรวจสวนต่อของรอยเลื่อนระนองในทะเลฝั่งอ่าวไทยเพื่อประเมินอันตรายจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2557-2558 ทดสอบหาตำแหน่งท่อก๊าซธรรมชาติใต้ดินด้วยวิธีสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2557-2559 การศึกษากลไกการเกิดแผ่นดินไหวและผลกระทบของเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 6.3 ริกเตอร์ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2557 จังหวัดเชียงราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557 คุณลักษณะที่ตั้งของชั้นดินอ่อนเพื่อการแบ่งเขตความรุนแรงของแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 คุณลักษณะที่ตั้งของชั้นดินอ่อนเพื่อการแบ่งเขตความรุนแรงของแผ่นดินไหวในจังหวัดพะเยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2559 งานทดสอบและตรวจสอบชั้นดินด้วยวิธี Multi-channel Analysis of Surface Wave (MASW) and Seismic Refraction (SR) โครงการพลังงานลมเขาค้อ REP1001 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2558-2559 การสำรวจธรณีฟิสิกส์ เชื้อนกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	
ปี 2558-2559 จัดทำชุดข้อมูลคลังตัวอย่างธรณีวิทยาให้อยู่ในข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2558-2559 จำลองทดสอบคุณสมบัติของวัสดุถมตัวเชื่อมและฐานรากของเขื่อนแม่จางด้วยวิธี MASW และวิธี Resistivity Survey (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2559 จำแนกสำรวจและวิเคราะห์ความเร็วคลื่นเฉือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2558-2560 การสำรวจรอยเลื่อนมีพลังในภาคเหนือประเทศไทย ระยะ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ปี 2558-2560 การสำรวจสภาพชั้นดิน โดยวิธีทางธรณีฟิสิกส์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน (สถานีวังบูรพา) โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย สัญญาที่ 1 ช่วงหัวลำโพง-สนามไชย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2558-2560 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีคลื่นไหวสะเทือนแบบสะท้อนระดับตื้นในทะเล สำหรับโครงการศึกษาทบทวนความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ วิศวกรรม และสำรวจออกแบบรายละเอียด และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดเพื่อก่อสร้างท่าเรือที่จังหวัดชุมพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอเชียเอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2558-2560 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี Resistivity Sounding โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียด มาตรฐาน 1:50,000 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง พื้นที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส เอ็น ที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2558-2560 จำลองชุดข้อมูลคลังตัวอย่างแท่งหินเจาะให้อยู่ในข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2559 สำรวจธรณีฟิสิกส์ในพื้นที่บริเวณพระราชวังโบราณ อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา	
ปี 2559-2560 การจัดทำชุดข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรแร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาสกร ปนานนท์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2559-2560 การจัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบรรเทาและแก้ไขปัญหาคความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่แล้งซ้ำซากและมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฟส 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส เอ็น ที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2559-2560 การสำรวจกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังในจังหวัดเชียงราย จากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด 6.3 ริกเตอร์ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2557 จังหวัดเชียงรายเพื่อประเมินระดับอันตรายจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560 จำงเหมาเจาะหลุมสำรวจและวัดความเร็วคลื่นเฉือน จำนวน 15 แห่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2559-2561 การประยุกต์ใช้การสำรวจธรณีฟิสิกส์เพื่อสนับสนุนการบูรณปฏิสังขรณ์โบราณสถานและการขุดค้นทางโบราณคดี: กรณีศึกษา วัดอรุณราชวราราม ราชวรมหาวิหาร กรุงเทพมหานคร วัดไชยวัฒนาราม และพระราชมังคลาภิเษก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2559-2561 งานศึกษาคาบอุบัติซ้ำแผ่นดินไหวของกลุ่มรอยเลื่อนเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2558-2560 การจัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบรรเทาและแก้ไขปัญหาคความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่แล้งซ้ำซากและมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอส เอ็น ที คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2559 การสำรวจรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยในทะเลฝั่งตะวันออกของจังหวัดภูเก็ตเพื่อประเมินผลกระทบจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การสำรวจรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยในทะเลฝั่งตะวันตกของจังหวัดภูเก็ตเพื่อประเมินผลกระทบจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์แบบผสมผสาน โครงการรถไฟฟาสายสีน้ำเงิน ส่วนต่อสัญญาที่ 1 ช่วง หัวลำโพง-สนามชัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2560 โครงการพัฒนาคลังภาพถ่ายระยะไกลเพื่อการประยุกต์ใช้ทางด้านการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560 โครงการพัฒนาโดรนปีกนกบังคับการบินอัตโนมัติเพื่อการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560 โครงการพัฒนาโดรนปีกหมุมบังคับการบินอัตโนมัติเพื่อการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากแบบจำลอง 3 มิติ เสมือนจริงของโบราณสถานที่สำคัญในเมืองมรดกโลก โดยการถ่ายภาพทางอากาศความละเอียดสูง สำหรับกลุ่มโอท็อป (OTOP) วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) เพื่อรองรับตลาดการท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 งานสำรวจพื้นดินด้วยวิธีการสำรวจแบบ Resistivity (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แกงคอย) จำกัด	
ปี 2560-2561 สำรวจธรณีฟิสิกส์ โครงการศึกษาบทบาทการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด	
ปี 2560-2561 เหมาบริการจัดทำกรพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลและการบริการตัวอย่างอ้างอิง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี	
ปี 2560-2562 สภาวะความเค้นของธรณีภาคบริเวณประเทศไทยและการตรวจสอบรูปทรงของรอยเลื่อนมีพลังแม่ทา จังหวัดเชียงใหม่ จากแผ่นดินไหวขนาดเล็กมาก เพื่อการลดผลกระทบจากแผ่นดินไหวของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561-2562 การเปลี่ยนแปลงสภาพชายฝั่งทะเลโบราณในรอบ 2,000 ปี บริเวณพื้นที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่างของประเทศไทยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐาน และพัฒนาการทางสังคมของมนุษย์ ตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 6 จนถึงปัจจุบัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2561 การจัดทำแผนและระบบบริหารความเสี่ยงภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิในพื้นที่ท่องเที่ยวจังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นจากทางน้ำโบราณโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การประเมินระดับอันตรายและการลดผลกระทบจากภัยพิบัติแผ่นดินไหวของจังหวัดเชียงรายโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นจากทางน้ำโบราณโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นจากทางน้ำโบราณโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (เป็นโครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นและการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดชัยภูมิ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การศึกษาระบบรอยเลื่อนมีพลังในภาคใต้ของประเทศไทยเพื่อลดผลกระทบจากแผ่นดินไหว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2563-2564 การสำรวจธรณีฟิสิกส์เพื่อศึกษาระบบรอยเลื่อนมีพลังในภาคใต้ของไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2563 การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาสกร ปานานนท์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2564-2565 การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นจากทางน้ำโบราณโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐานและภาพเขียนสี อ่าวพังงา จังหวัดพังงา เพื่ออธิบายสภาพสังคมและการย้ายถิ่นฐานของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์-ประวัติศาสตร์ บริเวณภาคใต้ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Rakkapao, S., Arayathanitkul, K., Passakorn Pananont, "Thai university students' prior knowledge about P-waves generated during particle motion", Journal of Geoscience Education 57 (4) (2009) 286-299 - Passakorn Pananont, Wechbunthung, B., Putthapiban, P., Wattanadilokkul, D., "Seismic activities in Kanchanaburi: Past and present", Songklanakarin Journal of Science and Technology 33 (3) (2011) 355-364 - Prinya Putthapiban, Wanida Chantong, Phume Srisuwon, Charongporn Praipiban, Passakorn Pananont, "Geothermal and seismic evidence for a southeastern continuation of the three pagodas fault zone into the Gulf of Thailand", Songklanakarin Journal of Science and Technology 34 (4) (2012) 445-452 - Schwab, J.M., Krastel, S., Grmn, M., Gross, F., Passakorn Pananont, Jintasaerane, P., Bunsomboonsakul, S., Weinrebe, W., Winkelmann, D., "Submarine mass wasting and associated tsunami risk offshore western Thailand, Andaman Sea, Indian Ocean", Natural Hazards and Earth System Science 12 (8) (2012) 2609-2630 - Passakorn Pananont, Raykha Srisomboon, "2004 Tsunami in Southern Thailand, Lessons Learned for the Thai Communities", Tsunami Events and Lessons Learned (series in Advances in Natural and Technological Hazards Research) 35 (1) (2014) 399-416 - Passakorn Pananont, Raykha Srisomboon, Wisai Kongkaew, Pralin Kriwichai, "Accomplishment in the southern coastal Thai communities after the 2004 tsunami in the restoration process, a case study in Ranong Province", Series: Advances in Natural and Technological Hazards Research: Post-Tsunami Hazard 44 (-) (2015) 73-95 - Kamontip Nuangchamhong, Phume Srisuwon, Passakorn Pananont, "Tectonic Evolution of the Thonburi Basin in the Lower Central Plain, Thailand", Chiang Mai Journal of Science 43 (6) (2016) 1306-1315 - Aomboon Naksawee, Koich Hayashi, Passakorn Pananont, "Shear wave velocity estimation of the near-surface sediments of Bangkok and vicinity, Thailand for seismic site characterization", Chiang Mai Journal of Sciences 43 (6) (2016) 1269-1278 - Passakorn Pananont, M. W. Herman2, P. Pornsopin, K. P. Furlong, S. Habangkaem1,, F. Waldhauser, W. Wongwai, S. Limpisawad, P. Warnitchai, S. Kosuwan, B. Wechbunthung7, "Seismotectonics of the 2014 Chiang Rai, Thailand, earthquake sequence", JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH 122 (8) (2017) 1-22 - Meyers, B., Herman, M.W., Furlong, K.P., Passakorn Pananont, "Evaluating the state of stress and seismic hazard in Thailand and vicinity through finite element modeling", Journal of Asian Earth Sciences 166 (2018) 260-269 - Sundod, C., Passakorn Pananont, "Subsurface fault investigation in Chiang Rai province, northern Thailand by integrated geophysical surveys", Journal of Physics: Conference Series 1144 (1) (2018) - Wisawet Wongwai, Passakorn Pananont, Eric Sandvol, Kevin Furlong, "Seismic anisotropy of the upper mantle beneath Thailand: Tectonic setting constrained by shear-wave splitting analysis", Songklanakarin Journal of Science and Technology 42 (5) (2020) 1098-1105 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Punyawai, W., Kosuwan, S, Saithong, P, Passakorn Pananont, KRIT WON-IN, Isao Takashima, Veerote Daorek, Punya Charusiri, "Quaternary Datings and Tectonic Geomorphology of the Southern Thoen Fault, Northern Thailand", the International Symposia on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes (GREAT 2008), 4th IGCP 516, and 5th APSEG (2008) - Passakorn Pananont, Pornsawat Wathanakul, Desell Suanburi, อริสา สาดิษฐ์, "Effect of Soft Sediment on Seismic Wave in Bangkok", Geophysics 2010 (2010) - Passakorn Pananont, Thatchalak Ananjirataya, Preecha Saithong, Kitti Khaowiset, "Shallow Shear-wave Velocities Underneath the Southeastern Greater Bangkok by Downhole Seismic Testing Measurements", Geology, Geotechnology and Mineral Resources of INDOCHINA 2011 (2011) - รตพร มะลิวัลย์, Passakorn Pananont, Sebastian Krastel, "SUB-BOTTOM PROFILER EXPLORATION FOR THE SUBMARINE EXTENSION OF THE RANONG FAULT IN THE GULF OF THAILAND", GEOINDO 2015 (2015) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 17 เมษายน 2564