

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงศกร จิวาภรณ์คุปต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ต.ค. 2563 - ก.ย. 2567 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ ก.ค. 2561 - มิ.ย. 2565 รองหัวหน้าฝ่ายแผนพัฒนาและกายภาพภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ ก.ค. 2557 - มิ.ย. 2561 รองหัวหน้าฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	วท.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 วท.ม.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), , ,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อุตุนิยมวิทยา อุทกวิทยา สิ่งแวดล้อมกายภาพ (เสียง คุณภาพอากาศ สิ้นสะท้อน)
งานสอน	Cloud Physics Earth Science Earth Science Project Earth System Dynamics Environ. Impact Assessment in Earth Sciences Environmental Pollution & Control Environmental Impact Assessment in Earth Sciences Environmental Pollution & Control Environmental Pollution and Control Field Earth Science Forest Environment Management General Meteorology General Science Geodynamics Hydrometeorology Life & Geography Natural Disaster Natural Disasters Physical Geology Physical Science of Environment Research Techniques in Earth Science & Tech. Scientific Research Methodology Selected Topics in General Science Seminar Special Problems Structural Geology
โครงการวิจัย	ปี 2548 คุณภาพน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2548 โครงการพัฒนาเกณฑ์การตัดสินใจในการปฏิบัติการเพิ่มเติมน้ำฝน เพื่อการทำฝนให้แก่ผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำของประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2549 การศึกษาและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ปี 2549 บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว/แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กึ่งแห้งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อ.วังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2545-2551 ศักยภาพทางอุทก-อุตุนิยมวิทยาเพื่อการพัฒนาลุ่มน้ำน่านอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 ผลของแฟกที่มีต่อการไหลพรกดินระดับลึกในแปลงไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การศึกษาการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในสารด้วยฝายต้นน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กึ่งแห้งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การพยากรณ์และการเตือนภัยจากสภาวะฝนมากเกินปกติบริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ	ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด
นายพงศกร จิวาภรณ์คุปต์		ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2551	การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร
ปี 2551	การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืน บริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ลุ่มน้ำภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2552-2553	การพัฒนากระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา: แบบจำลองการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการหาฝนบริเวณประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2552	การกำหนดระบบเกษตรในเขตเสี่ยงภัยธรรมชาติบริเวณลุ่มน้ำห้วยเขย่ง จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การขยายเครือข่ายความร่วมมือของชุมชนและระบบเตือนภัยบริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบนเพื่อการป้องกันอุทกภัยและดินถล่ม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2555	การพัฒนากระบวนการให้น้ำพืชแบบซึมซาบผ่านวัสดุพรุน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	กระบวนการทางธรณีสัณฐานของการทับถมของตะกอนและการป้องกันกัดเซาะชายฝั่ง โดยภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน บริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554	การจัดทำแผนแม่บทเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะพังทลายชายฝั่งทะเลและจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
ปี 2554	การศึกษาระบบเกษตรในเขตเสี่ยงภัยธรรมชาติบริเวณลุ่มน้ำแม่แฝง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษาศักยภาพและสถานภาพเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำพรุนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การคาดการณ์และระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากและแผ่นดินถล่มจากสภาวะฝนมากเกินปกติ บริเวณพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การศึกษาสภาพแวดล้อม อุทกวิทยา อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพรุนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2557	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพรุนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การศึกษาสภาพแวดล้อม อุทกวิทยา อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพรุนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การปนเปื้อนของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำทะเลและดินตะกอนบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2556	แบบจำลองการเคลื่อนที่ของบิสฟีนอล-เอในน้ำใต้ดินจากหลุมฝังกลบ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การศึกษาวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ ภาวะน้ำหลาก และสมบัติของโคลนร้อน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวต้นน้ำพรุนต้นแบบในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558	โครงการศึกษาระณีสัณฐาน และภูมิอากาศ (โครงการวิจัยย่อย) ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ธรณีสัณฐาน และภูมิอากาศพื้นที่คังบงกะเจ้า ภายใต้แผนงานวิจัยโครงการแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคังบงกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)
ปี 2558-2560	การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสถานภาพทางสิ่งแวดล้อมของทรัพยากรดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน บริเวณคังบงกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ที่อนุมัติเป็นชุดโครงการวิจัยบางกะเจ้า (มีหลายคณะร่วมดำเนินการ)
ปี 2558	การแพร่กระจายของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	ธรณีนิเวศ สถานภาพ ศักยภาพของน้ำและโคลนพูนร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560	การพัฒนาเทคนิคการประมวลผลข้อมูลการสำรวจระยะไกลและภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินทรัพยากรธรรมชาติและติดตามภัยพิบัติ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560	แบบจำลองการแพร่กระจายของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	ลักษณะทางอุทก-อุทกนิยมนิเวศของลุ่มน้ำห้วยกุ่มมั่ง บริเวณแหล่งท่องเที่ยวพูนร้อนหินดาด อ.ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	โครงการนาร่องการสร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าถ่อน้อมเกล้า ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากเงินรายได้
ปี 2561	การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน แหล่งน้ำชุมชน และพืชไร่ บริเวณใกล้เคียงหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพงศกร จิวาภรณ์คุปต์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2561-2562 การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจากการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเมืองแปงและแม่น้ำปาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำเทียบเรือเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, มาลี กลิ่นกุหลาบ, "Dispersion of air pollution model case study in Kasetsart University", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 13 (1) (2008) 3-13</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, Pacharee Suntaranant, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, pongsakorn JIWAPORNKUPT, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Torrance, K, Gibson, MD, Gaines, AF, Booth, PH, Keenan, HE, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: I. Geology, seasonal variation and human impact assessment on river quality", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1661-1673</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, "คุณภาพน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศ", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "The Royal Rainmaking Rainfall Quality in the Central River Basin Thailand", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "การประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "การพัฒนาเกณฑ์การตัดสินใจในการปฏิบัติการเพิ่มเติมน้ำฝน เพื่อการทำฝนให้แก่ผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำของประเทศไทยตอนบน", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, Poolsiri Chuchip, Nuanprang Chaitakhob, pongsakorn JIWAPORNKUPT, woravit Yeesawat, "ผลของแฟกที่มีต่อการไหลพรกดินระดับลึกและการเจริญเติบโตในแปลงพลับ", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, Nitaya Lauhachinda, Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, นางสาวกรรณจิต เกษจินดา, "The Development of Rainmaking Efficiency over Critical Drought River Basins. Case study: The Northeastern River Basin, Thailand", ฝนหลวงวิชาการ ครั้งที่ 2 (2008)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, Poolsiri Chuchip, Nuanprang Chaitakhob, woravit Yeesawat, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "Vegetative growth of persimmon (Diospyros kaki L.) on the highland of Chiangmai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, "The Thai-Laos Mekong River: Environment and the Health of Fish (2001-2004)", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, "The Slurry of Loess and Weathered Rocks for Plugging Dispersive Tunnel Erosion of the Earth Structure in the Northeastern Thailand", International Conference on Geology, Geotechnology and Mineral Resources of INDOCHINA (2005)</p>	
<p>- pongsakorn JIWAPORNKUPT, Poolsiri Chuchip, woravit Yeesawat, Nuanprang Chaitakhob, Veerasak Udomchock, "Effect of Increasing Soil Pores by Vetiver Grass (Vetiveria zizanioides Nash.) in Highland Fruits Plantation", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p>	
<p>- Veerasak Udomchock, นายประเสริฐ อังสุรัตน์, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakorn JIWAPORNKUPT, นางสาวกรรณจิต เกษจินดา, "The Rainmaking Decision Model over River Basins of Thailand", ASIMMOD 2009 Proceedings</p>	
<p>"Simulation for Unsolved Problems" 3rd International Conference on Asian Simulation and Modeling 2009 (2009)</p>	
<p>- Udomchoke, V., pongsakorn JIWAPORNKUPT, Poolsiri Chuchip, "Effect of vetiver grass (Vetiveria zizanioides Nash) on pore-size distribution and unsaturated moisture content of highland soil", 5th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils 2012 (2012)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 16 มกราคม 2564