

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุรักษ์ เครือคำ	สังกัด	กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	,, ,, ,, ,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สิ่งแวดล้อม		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2549	การศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบนทรี่อีสานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	สภาพการพัฒนาและความต้องการพัฒนาความรู้ของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ของชุมชนในการจัดการความหลากหลายของพืชน้ำพั้นบ้านในพื้นที่หนองหาร จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การวิเคราะห์ความต้องการและความสนใจของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไม้และเครื่องเรือนในการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันบริษัท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2551	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย		
ปี 2551-2553	การพัฒนาพื้นที่อุทยานหนองหานน้อยเฉลิมพระเกียรติให้เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์บัวและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2558	การศึกษาดำเนินชีวิตและคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนโดยรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2557-2558	โครงการความคิดเห็นของชุมชนต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยรอบโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2557-2558	การบำบัดน้ำเสียสีย้อมผ้าครามด้วยกระบวนการเฟนตัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ		
ปี 2559	ศักยภาพการใช้บัว (Nymphaea) ในการบำบัดน้ำเสียสีย้อมผ้าคราม: ศึกษาลักษณะการตอบสนองพืชและผลของตัวแปร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2559	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบัวหลวงและกลุ่มบัวประดับในพื้นที่อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ		
ปี 2561	รูปแบบการขอใช้พื้นที่ฟาร์ม ที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้รับบริการงานฟาร์มมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2561-2562	การพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2561-2562	การศึกษาความต้องการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและบริการวิชาการของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2561-2562	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตและคุณภาพดินและน้ำในสวนปาล์มน้ำมันพื้นที่อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2564-2565	เครื่องคั่วอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตข้าวเม่าของวิสาหกิจชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน		
ปี 2565	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอนุรักษ์ เครือคำ	สังกัด	กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		

ปี 2565-2566	การพัฒนาารูปแบบธุรกิจภาคการเกษตรด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมตามรูปแบบสกลนครโมเดล เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตเกษตรกร พื้นที่จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)
ปี 2565-2566	พฤติกรรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของบุคลากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2564-2565	การศึกษานโยบายและองค์ความรู้ของชุมชนในการใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนจากความหลากหลายทางนิเวศลุ่มน้ำสงครามในพื้นที่อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
ปี 2567-2568	ความพึงพอใจของผู้รับบริการงานบริหารการวิจัย กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
ปี 2568-2569	นวัตกรรมระบบนิเวศห้องน้ำปลาอัจฉริยะสำหรับผู้รักการเลี้ยงปลาคาร์พ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยที่ก่อให้เกิดนวัตกรรม ภายใต้ทุนอุดหนุนการวิจัย กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2568

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
-	ANURAK KHRUEAKHAM, พุฒิสวรรค์ เครือคำ, Worasit Wongadisai, "Local Wisdom and Knowledge Utilization of Local Aquatic Plants Diversity in Nonghan, Sakon Nakhon Province", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 34 (1) (2017) 1-10
-	ANURAK KHRUEAKHAM, Rattiyapom Boonthaveepaisarn, ผศ.ดร. พุฒิสวรรค์ เครือคำ, "The Study of Jewelry Making from Metallic Woodboring Beetle's Wings and Conservation Guidelines in Phu Phan District, Sakon Nakhon Province", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 36 (2) (2019) 91-100
-	ANURAK KHRUEAKHAM, กรรณิการ์ มณฑา, "Situations concerning Development and the Needs to Increase Knowledge Required by the Academic Supporting Personnel", วารสารวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น 1 (1) (2020) 1-12
-	ANURAK KHRUEAKHAM, "Effect of Chemical Fertilizer Applications on Soil and Rice Yields in Pappy Fields of Nong Ham Area, Sakon Nakhon Province", วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร 2 (2) (2020) 1-12
-	ANURAK KHRUEAKHAM, rutchanon pongtong, Puvadol Doydee, ผศ.เบญจพร อุฬา, นายวิสัยภูมิ์ อนันต์ปรีชากร, "Sustainable Utilization and Creation of Added Value from the Ecological Diversity of the Songkham River Basin with the Wisdom and Knowledge of Agricultural Communities in Akat Amnuai District Sakon Nakhon Province", วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร 5 (1) (2023) 1-12
ระดับนานาชาติ	
-	ANURAK KHRUEAKHAM, sarinthip pongkuleekam, Sontaya Phallapang, Intira Wannatip, Patrapom Phonngem, "Consumers' Satisfaction of Nontree E-sarn Drinking Water Produced by Kasetsart University, Chalemphrakiat Sakonnakhon Province Campus", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์) 30 (1) (2009) 48-59
-	ANURAK KHRUEAKHAM, sittichai hatachote, Kanyarat Sukhawattanakun, sarinthip pongkuleekam, "The development of Nong Ham Chalemphrakiat Park for lotus species collection, ecological tourist attraction, and local economic development.", The social sciences 5 (3) (2010) 270-275
-	ANURAK KHRUEAKHAM, Hematulin, Rattiyapom, Aklrataweethong, Panida, "A study on approaches and awareness in sustainable conservation of metallic wood boring beetles", European Journal of Social Sciences 22 (3) (2011) 467-472
-	ANURAK KHRUEAKHAM, ผศ.ดร. บัณฑิต อนุรักษ์, รศ.ดร. ัญฐา หังสพฤกษ์, "Influence of Chemical Fertilizer Applications on Water Quality in Paddy Fields in Nong Ham, Sakon Nakhon Province, Thailand", Kasetsart Journal (Natural science) 49 (6) (2015) 868-879
-	ลิปิกานต์ เพ็ญบุญ, ANURAK KHRUEAKHAM, เสริมพงศ์ สายรัมย์, "TiO2 coated on PVDF membrane for dye wastewater treatment by a photocatalytic membrane", Water Science & Technology 79 (5) (2019) 958-966

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายอนุรักษ์ เครือคำ</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, Pen-umpai Srithai, Kajeephan Samree, Pisut Painmanaku, Sempong Sairiam, "Treatment of wastewater containing Reactive Red 239 using Fenton oxidation processes with photo-assisted regeneration of Fe<sup>2+</sup> catalyst", Desalination and Water Treatment 207 (-) (2020) 437-445</li> <li>- Watsayod Ananpreechakom , ANURAK KHRUEAKHAM, "Preparation of activated carbon from Phu Phan Dendrocalamus asper backer", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 26 (1) (2021) 1-10</li> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, Jidapa Masomboon, Jutamat Roongruang, Sempong Sairiam, "Efficient reactive blue 19 decolorization by the comparison of ozonation membrane contacting process and Fenton oxidation", RSC Advances 11 (29) (2021) 17775-17788</li> <li>- Aittiphol Duangchinda, Chuanpit Siripaiboon, Srisurang Kehanak, Kunthida Kingsawad, Sutthayot Yimpoonsap, Umarat Sirijaroonwong, ANURAK KHRUEAKHAM, "Use of Pesticides and Health Risks to Chinese Water Chestnut Farmers in Suphanburi Province, Thailand", Iranian Journal of Public Health 52 (11) (2023) 2353-2362</li> <li>- Supitsara Raksaman, Chunya Kloysuwan, ANURAK KHRUEAKHAM, Sempong Sairiam, "Effect of spunbond nonwoven microplastics on dye wastewater treatment via hydrogen peroxide-based catalyst-assisted advanced oxidation processes", Environmental Advances 17 (-) (2024) 1-11</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, "Local Aquatic Plant Diversity in Nongham Area, SakonNakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2553 หัวข้อ “การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ครั้งที่ 2” (2010)</li> <li>- Kanyarat Sukhawattanakun, Tibodee Sakulvichayatada, Sontaya Phallapang, ANURAK KHRUEAKHAM, sarinthip pongkuleekam, รัตติยาภรณ์ เหมะอุลีน, "Satisfaction of Pilot Poverty and 3 Synergies toward the Management Process of Operation Project to Solve Poverty by "Sakon Nakhon Model"", การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "เทิดพระเกียรติ 84 พรรษากับเศรษฐกิจการเกษตร" (2011)</li> <li>- Rattiyapom Boonthaveepaisarn, ANURAK KHRUEAKHAM, "Variations of Organic Matter and Nutrient Content in Sediments of Nong Han Area Sakon Nakhon Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 (2016)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รังสรรค์ เครือคำ, อวารณ โอภาสพัฒนกิจ, พงษ์ศักดิ์ อังกะสิทธิ์, วรทัศน์ อินทร์คัมพร, ANURAK KHRUEAKHAM, "Developing Farmer's Participation Process in Planting Soil and Water Conservation on Highland in Royal Project Area, Chiang Mai Province.", The Second International Academic Conference and Research Presentation On "Cooperation for Development on the East-West Economic Corridor" (2009)</li> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, Tassanee Chanphuthin, "Indigo Dye Wastewater Treatment by Fenton Oxidation", 19th International Conference on Water Pollution and Solutions (2017)</li> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, นายเสริมพงศ์ สายเรียม, tassanee triyanam, "Phytoremediation potential of water lilies (Nymphaea) in decolorization of indigo dye wastewater", World Water Congress &amp; Exhibition 2018 (2018)</li> <li>- Pen-umpai Srithai , Kajeephan Samree , ANURAK KHRUEAKHAM, Pisut Painmanakul , Sempong Sairiam , "Photo-assisted on Fe<sup>2+</sup> catalyst of Reactive Red 239 dye wastewater treatment by Fenton oxidation", The 2019 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering" (CESE-2019) (2019)</li> <li>- ANURAK KHRUEAKHAM, Dr. Sempong Sairiam, "Accumulation of heavy metals in non-polluted soil and leaves in Bangpu Nature Education Center Samut Prakan Province, Thailand", Challenges in Environmental Science and Engineering CESE-2020 (2020)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายอนุรักษ์ เครือคำ</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2563 ประจำปี 2565 จาก สวพ.มก.</li> <li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2564 ประจำปี 2566 จาก สวพ.มก.</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "การศึกษาแนวทางและความตระหนักในการอนุรักษ์แมลงทับแบบยั่งยืน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติที่มีค่า Impact Factor สูงในระดับวิทยาเขต ประจำปี 2562 เรื่อง "TiO<sub>2</sub> coated on PVDF membrane for dye wastewater treatment by a photocatalytic membrane" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชมเชย สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปี 2555 เรื่อง "ความพึงพอใจของครัวเรือนยากจนต้นแบบและพลัง 3 ประสานที่มีต่อกระบวนการบริหารจัดการของโครงการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาความยากจน "สกลนครโมเดล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 13 พฤษภาคม 2568