



## ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

.....

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัย เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ วช. ได้อนุมัติให้รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๔๙ ผลงาน ในสาขาวิชาการต่าง ๆ รวม ๑๑ สาขาวิชาการ ดังนี้

**รางวัลระดับดีเด่น** จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

ผลงานวิจัยเรื่อง

“Microbial source tracking: เทคโนโลยีเพื่อการติดตามแหล่งปนเปื้อนจากน้ำเสียสู่การบริหารจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน”  
(Microbial Source Tracking: Technology for Identifying Fecal Pollution Sources for Sustainable Water Resource Management)

โดย

๑. ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน
๒. นายเอกชัย คงประจักษ์
๓. นางสาวณัฐชา ไขโรจน์
๔. ศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

**รางวัลระดับดีมาก** จำนวน ๑๐ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง

“กระบวนการผลิตโซลาร์เซลล์ชนิดเพอร์อฟสไกต์แบบหลายชั้นที่ละชั้นที่ควบคุมได้เป็นครั้งแรกของโลก ที่มีประสิทธิภาพและความทนทานความชื้นสูง”

(Layer-by-layer Spray Coating of a Stacked Perovskite Absorber for Perovskite Solarcells with Better Performance and Stability Under a Humid Environment)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศกร กาญจนบุษย์
๒. นายกช อามระดิษฐ์
๓. นางสาวจิตประภัสสร พลชัย
๔. นางสาวปภาดา แก้วอุไร
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เรือนคำ

/๖. ดร.พิศิษฐ์ ...

๖. ดร.พิศิษฐ์ คำหน่อแก้ว  
๗. นางสาวพิมพ์สุดา ภารสงค์  
๘. นางสาวกุสุมา ปิ่นสุวรรณ  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “พยาธิสรีรวิทยาทางประสาทของการเรียนรู้และความจำในภาวะอ้วนจากระดับเซลล์ถึงผู้ป่วย”  
(Neuropathophysiology of Cognition in Obese 14t y: from Cells to Bedside)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ทันตแพทย์หญิงสิริพร ฉัตรทิพากร  
๒. ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นายแพทย์นิพนธ์ ฉัตรทิพากร  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ปรัชญาสกุล  
๔. นายฐิติกร จันทร์ไชย  
๕. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรินทยา พรหมนิธิกุล  
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.เกษักรจิรภาส ศรีเพชรวรรณดี  
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ศรีเพชรวรรณดี  
๘. ดร.ณัฐยาภรณ์ อภัยใจ  
๙. ดร.เพียงขวัญ สงวนหมู่  
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ปารเมศ เทียนนิมิต  
๑๑. นางสาวหิรัญญา ปินตานา  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การกำจัดโรคไข้มาลาเรียให้หมดไปตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุขแห่งประเทศไทย”  
(Elimination of Plasmodium Falciparum in Thailand)  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิมวงค์  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “พอลิเมอร์เมมเบรนและเมมเบรนเมทริกผสมสำหรับแยกน้ำจากสารละลายอะซีโโทริก”  
(Water-selective Polymeric and Mixed - matrix Membranes for a Separation of Azeotropic Mixtures)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การบูรณาการองค์ความรู้จากการวิจัยเชื้อฟลาโวแบคทีเรียม คอลัมแนร์ สู่นวัตกรรมนาโนวัคซีนเกาะติดเยื่อเมือกเพื่อป้องกันโรค คอลัมแนริสในปลาน้ำจืดอย่างยั่งยืน”  
(Integration of Knowledge from Research on Flavobacterium Columnare to Innovation of Mucosal Adhesive Nanovaccine for Sustainable Prevention of Columnaris in Freshwater Fish)
- โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ชาญณรงค์ รอดคำ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์พัฒนาพล ชัยนสารวง  
๓. ดร.ธีรพงศ์ ยะทา  
๔. Assistant Professor Dr.Ha Thanh Dong  
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์นพดล พิฬารัตน์  
๖. ดร.สัตวแพทย์หญิงสิริกกร กิติโยดม  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “เปปไทด์ต้านจุลชีพจากกุ้ง Anti-lipopolysaccharide factor: กลไกการออกฤทธิ์และประสิทธิภาพในป้องกันโรคติดเชื้อในกุ้ง”  
(Shrimp Antimicrobial Peptide Anti - lipopolysaccharide factor: Mechanism of Action and Efficiency in Shrimp Disease Control)
- โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์  
๒. ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทัศนชาจร  
๓. ดร.เปรมฤทัย สุพรรณกุล  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๗. ผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาเซลล์อิเล็กโทรไลซิสแบบออกไซด์ของแข็งชนิดตัวนำ ออกซิเจนไอออนและใช้โฟมของโลหะเป็นตัวรองรับเพื่อใช้ในการผลิต กรีนไฮโดรเจน จากไอน้ำ  
(Development on Metal-foam-Supported Oxygen-ion Conducting Solid Oxide Electrolysis Cell for Green Hydrogen Production from Steam)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร คิม  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “ชาดกนอกนิบาตในล้านนา : การศึกษาทางประวัติศาสตร์ศิลปะ”  
(Jataka Outside Nibat in Lanna : A Study in Art History)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญคณิต อวารณ์  
(สาขาปรัชญา)

๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “ปัญหาเขตอำนาจศาลในคดีพิพาทเกี่ยวกับการใช้อำนาจหรือการดำเนินการทางปกครองในเรื่องสิทธิในที่ดิน”  
(Conflicts of Jurisdiction over Disputes on Activities of Administrative Agency relating to Land Title)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ปรกติ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ วรปัญญาอนันต์  
(สาขานิติศาสตร์)
๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “การสร้างความเข้าใจในคุณลักษณะ พฤติกรรม และทัศนคติในอนาคตของชาวดิจิทัลไทย”  
(Understanding Thai Digital Natives’ Characteristics, Behaviors, and Their Views of the Future)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จุลณี เทียนไทย  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพรรณ ทำดี  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสนันท์ อัครวิทย์  
๔. ดร.ปุณณทรีย์ เจียวิริยบุญญา  
๕. นายฐิตินันท์ ผิวนิล  
๖. นางสาวฉันทฉาย ฉันทวิลาสงศ์  
(สาขาสังคมวิทยา)
- รางวัลระดับดี** จำนวน ๓๘ ผลงาน ได้แก่
๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “อนุภาคแม่เหล็กนาโนและแบคทีเรียเซลลูโลสนาโนคอมโพสิตสำหรับการประยุกต์ใช้งานในหลากหลายด้าน”  
(Magnetic Nanoparticles and Bacterial Cellulose Nanocomposites for Various Applications)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ พิณจสุนทร  
๒. นางสาวนิภาพร ศรีพลาย  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิยะดา มงคลธนารักษ์  
๔. ดร.ลิขสิทธิ์ วรรณแสน  
๕. นางสาวพิมพ์ชนก เอี่ยมวิถีนิช  
๖. นางสาวนุชจรี สลิดกุล  
๗. นายยุทธยา เข็มจีน  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “นอกเหนือจากทฤษฎีแรงโน้มถ่วงของไอน์สไตน์ ความเกี่ยวพันเชิงจักรวาลวิทยาและฟิสิกส์ดาราศาสตร์จากการปรับแต่งแรงโน้มถ่วง”  
(Beyond Einstein Theory of Gravity: Cosmological and Astrophysical Implications from Modified Gravity)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรีศ สามารถ  
/๒. รองศาสตราจารย์ ...

๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พิชิต จันทน์นุ้ย  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถกฤต ฉัตรภูติ  
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต พงษ์กิติวิณิชกุล  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาและปรับปรุงสมบัติของอนุภาคแม่เหล็กนาโน และอนุภาคกราฟีนออกไซด์เพื่อการใช้งานทางด้านสิ่งแวดล้อม และการแพทย์”  
(Development and Property Enhancement of Magnetic Nanoparticles and Graphene Oxide for Environmental and Medical Applications)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา แก้วเสนาหา  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ ศรีอรุโณทัย  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ โอภาประกาศิต  
๔. ศาสตราจารย์ ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์  
๕. Miss Giang Truc Le Thi  
๖. ดร.เจษฎา แม่นยำ  
๗. ดร.ณรงค์ จันทน์เล็ก  
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์  
๙. Dr. Abdelhamid Elaissari  
๑๐. Miss Patcharanat Kaewmee  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “ความผันแปรของลมมรสุมฤดูร้อนในทวีปเอเชียสมัยโฮโลซีน: การศึกษาเพื่อสังเคราะห์ข้อมูลที่บันทึกในหินงอกและวงปีไม้ จากประเทศไทยและจีน”  
(Asian Summer Monsoon Variability During the Holocene: a Synthesis Study on Stalagmites and Tree Rings from Thailand and China)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติกา เมืองสง  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนง  
๓. Dr.Binggui Cai  
๔. ดร.สุภาภรณ์ บัวจันทร์  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “แก้วหน้าที่พิเศษสำหรับใช้กักเก็บพลังงานสะอาดแห่งอนาคต”  
(Advanced Functional Glasses for Future Clean and Green Energy Storage Application)  
โดย ๑. ดร.พินิจ กิจขุนทด  
๒. ดร.วิภาดา เสนานนท์  
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “สายพันธุ์เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนมนุษย์จากตัวอ่อนที่ผ่านการแช่แข็ง ๑๘ ปี (จากตัวอ่อนเด็กหลอดแก้วสู่สายพันธุ์เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนมนุษย์)”  
(The First Human Embryonic Stem cell Line Derived from 18 - year Cryopreservation Embryos (From the in Vitro Produced Embryos to Human Embryonic Stem cell Line)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ นายแพทย์กำธร พุกขานานนท์  
๒. ดร.นายสัตวแพทย์รัฐจักร รังสิวิวัฒน์  
๓. ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์ประมวล วีรุตมเสน  
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นิพัชญ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา  
๕. นางสาวปราณี นำชัยศรีคำ  
๖. นางวิชชุดา อานนท์กิจพานิช  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “การกระตุ้นกระบวนการสร้างเซลล์เมกะคาริโอไซต์และเกล็ดเลือดจากเซลล์ต้นกำเนิดเมดโลฮีตโดยการยับยั้งกระบวนการโอ-กลูคแนกซิลเลชัน”  
(Metabolic sensor O - GlcNAcylation Regulates Megakaryopoiesis and Thrombopoiesis through c - Myc Stabilization and Integrin Perturbation)  
โดย ๑. ดร.เกษักรหญิงสุดจิต ล้วนพิชญ์พงศ์  
๒. นางสาวจิรารัตน์ ภูหัดสวน  
๓. นายพัชรณัฐ คล้ายหม่น  
๔. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรพล อิศรไกรศีล  
๕. Dr. Xing Kang  
๖. นางสาวกานต์พิชชา ตั้งเกียรติตระกูล  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพสมบัติเฉพาะฐานพอลิแลคติกแอซิดและกระบวนการรีไซเคิลทางเคมีสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (BCG)”  
(Development of Polylactic Acid-based Functional Bioplastics and Their Chemical Recycling Process for Bio-Circular and Green economy (BCG) and Sustainable Development)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ โอภาประกาศิต  
๒. ดร.อหิทัยสา เพ็ชรสุข  
๓. Assistant Professor Dr. Mijanur Rahman

๔. Dr. Bunthoeun Nim

๕. รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑนา โอภาประกาศิต

๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ ศรีอรุณทัย

๗. นางสาวกมลชนก ฐานานุกูล

๘. นางสาวจิราวรรณ จินดาแก้ว

๙. นางสาวนริศรา ใจแก้ว

๑๐. Dr. Tu Pham Le Phuong

๑๑. Mrs. Chorney Eang

๑๒. ดร.ชลิตา รัตนเทวะเนตร

๑๓. Mr. Takeshi Kikutani

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๙. ผลงานวิจัยเรื่อง

“การพัฒนาวัสดุสิ่งทออิเล็กทรอนิกส์จากผ้าใยธรรมชาติของไทย  
เพื่อใช้ในอุปกรณ์เก็บเกี่ยวพลังงานชนิดไตรโบอิเล็กทริกส์นาโน  
เจเนอเรเตอร์”

(Development of Thai Natural Textiles based  
Triboelectric Nanogenerator for Energy Harvesting)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพิศ วันวงษ์

๒. นายวีรเดช แสงจันทร์

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง

“อนุภาคนาโนพอลิเมอร์ห่อหุ้มสารประกอบเอซา – บอดีปี  
สำหรับใช้เป็นระบบนำส่งสำหรับการรักษามะเร็งแบบใช้แสง  
กระตุ้น”

(Aza - BODIPY Encapsulated Polymeric Nanoparticles  
As an Effective Nanodelivery System for Photodynamic  
Cancer Treatment)

โดย

๑. ดร.กนต์พัฒน์ จันทร์แสนภักดี

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๑๑. ผลงานวิจัยเรื่อง

“การสังเคราะห์วัสดุคาร์บอนที่มีรูพรุนในระดับนาโนที่ถูกเจือด้วย  
ธาตุไนโตรเจนและมีโลหะ Co หรือ Ni เป็นองค์ประกอบเพื่อใช้เป็น  
ขั้วแคโทดอิเล็กโทรดในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง

(Economical Nanocomposites of Cobalt or Nickel  
Species and Polyaniline - Derived N - Doped  
Mesoporous Carbons for Dye-Sensitized Solar Cells as  
Counter Electrodes)

โดย

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิตต์ หาสิน

๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อมรกิจบำรุง

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๑๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “การควบคุมพฤติกรรมกรรมการเปลี่ยนสีของพอลิไดอะเซทดีลีน แอสเซมบลี: อิทธิพลของการจัดเรียงตัวสายโซ่ สารเติมแต่ง แอลกอฮอล์ พอลิเมอร์ และตัวทำละลาย”  
(Control Over Color-transition Behaviors of Polydiacetylene Assemblies: Influences of Chain Organization, Alcoholic and Polymeric Additives, and Solvents)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.รักษชาติ ไตรผล  
๒. นางสาวอโณทัย คำพันธ์  
๓. ดร.ธนัชพร พัฒนารชชัย  
๔. ดร.ชนิตา ขนนทอง  
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรื่อโทหญิงนิภาภัทร เจริญไทย  
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.นิตานาถ ไตรผล  
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “ฤทธิ์ทางชีวภาพและบทบาทในระดับโมเลกุลของสารออกฤทธิ์ ในผลิตภัณฑ์ผึ้ง”  
(Bioactivities and Molecular Roles of Active Compounds in Bee Products)  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาวิจัยมะม่วงให้ได้คุณภาพมาตรฐานส่งออก”  
(The Research on Quality Standard of Mango Export)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ  
๒. ดร.สุวิมล เจตะวัฒน์  
๓. นางสาวฐิติมา คงรัตน์อาภรณ์  
๔. นายพุทธพงษ์ สร้อยเพชรเกษม  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การใช้กลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตไบโอไฮโดรเจน”  
(Biotechnological Strategies for Improving Biohydrogen Production)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.อรรณ อินเจริญศักดิ์  
๒. นางสาวปณิตดา ยอดแสง  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร  
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนีย์ เขตต์กรณ์  
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรัญญา พันธุ์พฤษ  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)



๑๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบระบายน้ำแนวตั้งสำหรับถมบ่อโคลน  
ในเหมืองแม่เมาะ”  
(Application of Vertical Drains for Reclamation  
of a Slurry Pond in Mae Moh Mine)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข  
๒. ดร.อภิชาติ สุดดีพงษ์  
๓. Dr. Menglim Hoy  
๔. นายวิษณุกร สมิงทอง  
๕. นายอาทิตย์ อุดมชัย  
๖. ศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “ศึกษาและพัฒนาเหล็กกล้า Dual Phase ชนิดรีดเย็นที่ผลิตโดย  
กรรมวิธีการอบความร้อน”  
(Development of Cold-rolled Dual - phase Steel  
Produced by Annealing Process)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูร อุทัยแสงสุข  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ สุรนันทชัย  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบสถาปัตยกรรมยุคสมัยใหม่ระหว่างญี่ปุ่น  
กับสยามตั้งแต่กลางศตวรรษที่ ๑๙ ถึงสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒  
(ค.ศ. ๑๘๕๐ - ๑๙๔๕ / พ.ศ. ๒๓๙๐ - ๒๔๘๘)”  
(A Comparative Study of Architecture of the Modern  
Period between Japan and Siam from the Mid - 19<sup>th</sup>  
Century to the End of World War II (A.D.1850 - 1945 /  
B.E.2390 - 2488))  
โดย ศาสตราจารย์สมชาติ จิ่งสิริอารักษ์  
(สาขาปรัชญา)
๑๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแผนที่นูนต่ำเพื่อนำทางคนตาบอดในศูนย์ส่งเสริม  
และพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”  
(Development of Bas-relief Map to Guide the Blind  
at Center of Quality of Life Improvement for Disabled  
in the North - eastern Part of Thailand)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัติ ทองป้อง  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญชัย สันติเวส  
(สาขาปรัชญา)

๒๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “การแสดงบทประพันธ์เพลงสำหรับเดี่ยวเปียโนจากวรรณคดีไทย”  
(Music Composition and Performance Project:  
Ballades from Thai Literature for Piano Solo)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รามสุร สีตลาเย็น  
(สาขาปรัชญา)
๒๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “สภาพปัญหาและลู่ทางสนับสนุนสิทธิในการรวมกลุ่ม  
บนโลกไซเบอร์เพื่อแสดงออกในประเด็นฐานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม”  
(The Problems and Prospects on Supporting the Right  
to Association in Cyberspace for Expression in the Issues  
of Natural Resource and Environment)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล ทรรศนกุลพันธ์  
(สาขานิติศาสตร์)
๒๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการพัฒนากฎหมายเพื่อคุ้มครองสวัสดิภาพสตรี  
และครอบครัว : ทบทวนกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและ  
ปราบปรามการค้าประเวณี (ระยะที่ ๑ และ ๒)”  
(Legal Development for the Protection of the Welfare  
of Women and Family: Review of Laws on the Prevention  
and Suppression of Prostitution (Phases 1 and 2))  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.มาตาลักษณ์ เสรมะชากุล  
๒. ดร.กรศุทธิ์ ขอฟ่วงกลาง  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวตรี สุขศรี  
๔. นายภัทรพงษ์ แสงไกร  
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมผกา เตชะอภัยคุณ  
๖. ศาสตราจารย์ระพีพรรณ คำหอม  
๗. นายอัศววัฒน์ เลาว์ณยศศิริ  
(สาขานิติศาสตร์)
๒๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาประสิทธิภาพทางการคลังที่ยั่งยืนสำหรับระบบ  
หลักประกันสุขภาพ และแบบจำลองการจัดสรรทรัพยากรกำลังคน  
ด้านสุขภาพ”  
(Questing for Sustainable Fiscal Space of Universal  
Health Coverage and Simulation of Health Worker  
Network Redistribution)  
โดย ดร.ทีปกร จิริฐิติกุลชัย  
(สาขาเศรษฐศาสตร์)

๒๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “คลองในฐานะเส้นทางคมนาคมกับการพัฒนาเศรษฐกิจ: หลักฐานจากคลองกับสวนในกรุงเทพฯ ช่วงคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙” (Canals and Orchards: The Impact of Transport Network Access on Agricultural Productivity in 19<sup>th</sup> – Century Bangkok)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทพร จันทร์กระจ่าง  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจสสิกา แมรี่ เวชบรรยงรัตน์ (สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “ส่องผ่านเพดานแก้ว: ผู้บริหารหญิงกับความไม่เท่าเทียมทางเพศ” (Shining Through the Glass Ceiling: Female Managers and Gender Inequality)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภา ยาบุชิตะ (สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การเสริมสร้างทุนทางสังคมเพื่อการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน” (An Enhancing of Social Capital for Sustainable Urban Development)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล (สาขาสังคมวิทยา)
๒๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “การบริโภคละครไทยผ่านเว็บไซต์ในกลุ่มประเทศอาเซียนและจีน : กรณีศึกษาประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และจีน” (Consumption of Thai Television Dramas Through Websites in ASEAN and China: Case Studies of Vietnam, the Philippines, Indonesia and China)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อัมพร จิรัฐติกร (สาขาสังคมวิทยา)
๒๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “ครรภ์ของชาติ: การสร้างวินัยการเจริญพันธุ์และประวัติศาสตร์ ว่าด้วยรัฐกับเพศวิถีของผู้หญิงในไทย” (Wombs of the Nation: Disciplining Reproduction and the History of State and Women’s Sexuality in Thailand)  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นแก้ว เหลืองอร่ามศรี (สาขาสังคมวิทยา)
๒๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษาศักยภาพชุมชนด้านสมาร์ตเทคโนโลยีการท่องเที่ยว เพื่อประเมินและพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านดิจิทัลที่จำเป็น สำหรับการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การจัดการการท่องเที่ยว โดยชุมชนภายในท้องถิ่น ตามนโยบายรัฐบาล ๔.๐ ในเขตพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก”

- (The Potential Community Assessment of Smart Tourism Technology and Developing Required Digitalization for Policy Suggestions of Community Area-based Tourism toward 4.0 Governmental Policy in Eastern Economic Corridor (EEC).)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พัทธริยา หลักเพชร (สาขาสังคมวิทยา)
๓๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการการพัฒนาวิธีการระบุเอกลักษณ์เฉพาะตัวของกระบือปลักด้วยเทคโนโลยีไบโอเมตริก” (Development of Swamp Buffalo Identification Method Using Biometric Feature)
- โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์  
๒. นายสัตวแพทย์อุดม เจือจันทร์  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์อนุวัฒน์ วิรัชสุตาทกุล  
๔. นายบพิธ ปุยะติ  
๕. นางสาวสุนิสา กินาวงศ์  
๖. นายอภิชาติ ภาะวัง  
๗. นายสุรพงษ์ เสนาใหญ่  
๘. นางธีรารัตน์ พรหมภักดี (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อสุขภาวะที่ดีของเกษตรกร จากการใช้สารเคมีในสวนส้ม: กรณีศึกษาตำบลแม่สิน อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย” (An Action Research in Participatory for well-being with the Use of Chemical Orange Agricultural Use: A Case Study in the Measin Subdistrict, Srisatchanalai District, Sukhothai Province, Thailand)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พินิตา จงสุขสมสกุล (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ และข้อเสนอเพื่อการเสริมสร้างภาวะพหุติพลังของผู้สูงอายุไทย” (Digital Technology Utilization of Elderly and Framework for Promoting Thai Active and Productive Aging)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พนม คลี่ฉายา (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๓๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและมลพิษทางอากาศในจังหวัดน่าน”  
(A Study of Land uses Change and Air Pollution in Nan Province)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ดรุณวรรณ กำธรเกียรติ  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑาศินี ธีญประณีตกุล  
๓. ดร.ศรารุฒิ นิลสวัสดิ์  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การชี้แนะผ่านสื่อเพื่อผลักดันนโยบายสาธารณะเชิงสุขภาพในประเทศไทย”  
(Media Advocacy for Advancing Public Health Policy in Thailand)  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิภา สิ้นสุวรรณ  
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเครื่องมือประเมินและยุทธศาสตร์เสริมสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์”  
(Development of an Instrument for the Assessment and Strategies for Enhancing Learning Outcomes of Undergraduate Engineering Students)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ชำภิรัฐ  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทราวดี มากมี  
(สาขาการศึกษา)
๓๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาโปรแกรมการเสริมสร้างทักษะด้านการให้การปรึกษา สำหรับครูประจำชั้นระดับประถมศึกษา เขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย”  
(Research and Development of the Counseling Skills Strengthening Program for Elementary School Teachers, Northern Thailand)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวรรณ วงศ์ปิ่นเพชร  
๒. ดร.เสรี ใหม่จันทร์  
๓. นางสาวชลิตา วสุวัต  
(สาขาการศึกษา)

๓๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาหุ่นยนต์แบบมีปฏิสัมพันธ์ตามแนวคิดเกมเป็นฐานร่วมกับโมบายแอปพลิเคชัน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดและความยึดมั่นผูกพันในการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนในระดับประถมศึกษา”  
(A Development of Interactive Robot Based on Game-Based Learning and Use of Mobile Application to Enhance Thinking Skills and Learning Engagement of Elementary School Students)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.เนาวนิตย์ สงคราม  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกริก ภิรมย์โสภ  
(สาขาการศึกษา)

๓๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การยกระดับผลการปฏิบัติงานและการทำงานแบบมีความหมายของครูระดับมัธยมศึกษาด้วยโปรแกรมการปั้นผลงาน”  
(Development of a Job Crafting Program to Enhance the Performance and Meaningful Work for the High School Teachers)  
โดย ๑. ดร.ชัยยุทธ กลีบบัว  
๒. นางสาวปาริฉัตร ปิติสุทธิ  
(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น	รางวัลละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดีมาก	รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดี	รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



(นางสาววิภารัตน์ ดือ่อง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ