

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙

.....

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙ นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้อนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙ จำนวน ๓๐ ผลงาน ในสาขาวิชาการต่าง ๆ รวม ๑๐ สาขาวิชาการ ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๓ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนในการศึกษาสมบัติพิเศษของวัสดุขั้นสูงสำหรับใช้ในเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ยุคใหม่”

(Synchrotron-Radiation-Utilized Studies of Advanced Materials for Applications in New-Generation Electronics)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “พันธุศาสตร์เซลล์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย”

(Cytogenetics of Mammalian in Thailand)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.อลงกลด แทนอมทอง
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ ปิ่นทอง
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนามาตรฐานการออกแบบโครงสร้างคอนกรีตโดยคำนึงถึงความคงทนและอายุการใช้งาน”

(Development of Standard for Durability and Service Life Design of Concrete Structures)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล
๒. ดร.สนธยา ทองอรุณศรี
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรินทร์ เหมะวิบูลย์
๔. ดร.เฉลิมชัย วาณิชย์ล้ำเลิศ
๕. ดร.กฤติยา แก้วมณี
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา แสงสร้อย
๗. ดร.ปานเทพ จุฬินิพิฐวงษ์
๘. ดร.ภักดิ์วัฒน์ แสนเจริญ
๙. ดร.ทวีชัย สำราญวาณิช
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิตินันต์ กร้ามาต

๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๑๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์และสมบัติทางเทอร์โมอิเล็กทริกของวัสดุออกไซด์เชิงซ้อน”
(Synthesis and Thermoelectric Properties of Complex Oxide Materials)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ พินิจสุนทร
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแก้วปลอดตะกั่วสำหรับใช้เป็นวัสดุกำบังรังสี”
(Development of Lead Free Glasses for Radiation Shielding Material)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “งานพัฒนาวัคซีนป้องกันไข้หวัดนกชนิดเชื้อเป็นเพื่อใช้ในกรณีเกิดการระบาดใหญ่”
(Development of Live Attenuated Avian Influenza Vaccine for Pandemic Situation)
โดย

๑. นายสิทธิ์	ธีระภาคภูมิอนันต์
๒. นายกิตติศักดิ์	ภูพิพัฒน์ผล
๓. นายเรืองชัย	กวีพรพจน์
๔. นายสมพล	ธีระสุรการ
๕. ดร. เกสัชกรหญิงพรทิพย์	วิรัชวงศ์
๖. ดร. เกสัชกรหญิงสมชัยยา	สุริฉันท
๗. นางสาวรัศมิกร	สิงห์จริญ

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์อนุภาคระดับนาโนแบบควบคุมสัญญาณวิทยาด้วยกระบวนการทางเคมี”
(Morphological-Controlled Synthesis of Noble Metal Nanostructures by Chemical Approaches)
โดย

๑. รองศาสตราจารย์ชูชาติ	ธรรมเจริญ
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สนอง	เอกสิทธิ์
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณศ	วงษ์ระวี
๔. ดร.พร้อมพงศ์	เพียรพินิจธรรม
๕. ดร.ชุตินันท์	เลิศวิชัยไพบูลย์
๖. ดร.เทวารักษ์	ปานกลาง
๗. ดร.สุพีระ	นุชนารถ
๘. ดร.ดวงตา	ทองสกุล
๙. ดร.ลัญจกร	อมรกิจบำรุง
๑๐. นายหาญชนะ	เกตมาลา

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “ซีรีน ไฮดรอกซีเมทิลทรานเฟอร์เรส” เป้าหมายยาใหม่สำหรับโรคมาลาเรีย”

(Serine Hydroxymethyltransferase as a Novel Drug Target for Malaria)

โดย	๑. ดร.อุบลศรี	เลิศสกุลพานิช
	๒. ศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ	ใจเย็น
	๓. ดร.เพ็ญจิตร	จิตรนำทรัพย์
	๔. ดร.วิชัย	พรชนเกษม
	๕. ดร.ดารินทร์	คงคาสุริยะฉาย
	๖. ดร.ชัยรัตน์	อุทัยพิบูลย์
	๗. ดร.สมชาติ	แมนปิ่น
	๘. ดร.กิตติพัฒน์	โสภิตธรรมคุณ
	๙. นางสาววรรณวิภา	อิฐรัตน์
	๑๐. นางสาวอริศรา	จารุวัฒน์
	๑๑. นางสาววัชรี	อมรวัชรพงศ์
	๑๒. นางสาวปิ่นปัญญา	เรียงรุ่งโรจน์
	๑๓. นางสาวชัชฎาภรณ์	พินทอง

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การเพิ่มการสะสมสารป้องกันแสงในจุลสาหร่ายที่คัดแยกได้จากประเทศไทยภายใต้รังสียูวี”

(Enhancement of Photoprotective Compounds Accumulation in Microalgae Isolated from Thailand Under UV-Radiation)

โดย	ศาสตราจารย์ ดร.อริญ	อินเจริญศักดิ์
-----	---------------------	----------------

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “พัฒนากระบวนการผลิตโฟมไททานเนียมบริสุทธิ์แบบเซลล์เปิดโดยใช้กระบวนการซุสสารแขวนลอยกับต้นแบบโฟมพอลิเมอร์”

(Fabrication of Open-Cell Commercially Pure Titanium Foam Using Slurry Impregnated Polymeric Foam)

โดย	๑. ดร.อัญชลี	มโนนกุล
	๒. Mrs.Makiko	Tange
	๓. นายปฐมภูมิ	ศรีกุดเวียง
	๔. นายนิพนธ์	เด่นหมัด

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “หลักหิน-ใบเสมาในวัฒนธรรมทวารวดีภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย”

(Sema Stones in Dvaravati Art of Northeastern Thailand)

โดย	รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งโรจน์	ธรรมรุ่งเรือง
-----	-----------------------------	---------------

(สาขาปรัชญา)

๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “แนวคิดและบทบาทของวรรณกรรมไทยพระพุทธศาสนาในสังคมไทย” (Concepts and Roles of Buddhist Thai Literature in Thai Society)

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิทธิ์	กอบบุญ
-----	--------------------------------	--------

(สาขาปรัชญา)

๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “เขตอำนาจศาลรัฐธรรมนูญเกี่ยวกับการตรวจสอบความชอบด้วยรัฐธรรมนูญของกฎหมายตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๕๗

(The Jurisdiction of the Constitutional Court concerning Review of Constitutionality of Law in the Constitution of the Kingdom of Thailand (Interim) B.E.2557)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนท์ มาเมาะ
(สาขานิติศาสตร์)

๑๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “มโนทัศน์เรื่องนาคของชนชาติไท”

(The Reflection of Naga in the Tai Concepts)

โดย รองศาสตราจารย์กัญญรัตน์ เวชชศาสตร์
(สาขาสังคมวิทยา)

รางวัลระดับดี จำนวน ๑๖ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “วิธีการลดความดันในการช่วยคลอดด้วยเครื่องดูดดึงสุญญากาศ (ชุดโครงการวิจัย)”

(Technique for Negative Pressure Application in Vacuum Assisted Vaginal Delivery (Research series))

โดย ๑. นายแพทย์บรรพจน์ สุวรรณชาติ
๒. ศาสตราจารย์ ดร.มาลินี เหล่าไพบูลย์
๓. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์
๔. ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงเจศฎา ถินคำรพ
๕. นายแพทย์ศักดิ์ชัย ทอนมาตย์
๖. แพทย์หญิงฐิติพร สิริวิชัย
๗. พันตำรวจเอก นายแพทย์เสรี ชีรพงษ์
๘. นายแพทย์ณรงค์ วินัยกุล
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “ผลของเคอร์คูมินและเตตราไฮโดรเคอร์คูมินต่อภาวะหลอดเลือดทำงานผิดปกติและกลไกที่เกี่ยวข้องในภาวะความดันเลือดสูงจากสภาวะเครียดออกซิเดชัน”

(Effects of Curcumin and Tetrahydrocurcumin on Vascular Dysfunction and Mechanisms Involved in Oxidant Stress-Induced Hypertension)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพา คู่คงวิริยพันธุ์
๒. ดร.เสาวนีย์ นาคมะเริง
๓. ดร.วนิดา ดรปัญญา
๔. ดร.ขวัญจิต อภัยจิตต์
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ ภัคดีโชติ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริฉัตร ประจจะเนย์
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเกิด คงยิ่งยศ
๘. ศาสตราจารย์ ดร.วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์
๙. ดร.ชฎา พิศาลพงษ์
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพตัวเก็บประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวดของแท่งนาโนแมงกานีสไดออกไซด์ด้วยแผ่นนาโนคาร์บอน”
(Turning Conductive Carbon Nanospheres into Nanosheets for High-Performance Supercapacitors of MnO₂ Nanorods)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี สว่างพฤกษ์
๒. นายณัฐพล ภัทรสุภากุล
๓. นางสาวจุฑาภรณ์ วุฒิพรหม
๔. นายปรเมนทร์ เชี่ยวชาญ
๕. นางสาวพรรณศิริ สุขท่า
๖. นางสาวมณฑกานต์ สุขสมบูรณ์
๗. ดร.ศรัณย์ กาฬะสิน
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอาร์เอ็นเออินเทอร์เฟียร์แรนซ์เพื่อจัดการปัญหาโตช้าในกุ้งกุลาดำที่เกิดจากไวรัสสแลมสิงห์”
(RNA interference technology for practical management of a slow growth virus (Laem-Singh virus, LSNV) in black tiger shrimp cultivation)
โดย ๑. ดร.วรรณวิมล ศักดิ์เสมอพรหม
๒. ดร.เพทาย จรูญนารถ
๓. นางสาวสโรชา จิตรากร
๔. นางสาวจิตติพร ธรรมสอน
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านจุลชีพบนผิวหนังสัตว์เลี้ยงเพื่อการจัดการเชิงสุขภาพหนึ่งเดียว”
(Application of Dermatological Microbial Knowledge in Companion Animals for Management with One Health Approach)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณวีร์ ประภัสระกุล
๒. นายสัตวแพทย์ ดร.ภัทรรัฐ จันทน์ฉายทอง
๓. สัตวแพทย์หญิง ดร.ชมพูนุรักษ์ ยุธยาติ
๔. สัตวแพทย์หญิง ดร.พรรณพิชญา พึ่งวิทยา
๕. นางวารี นิยมธรรม
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การออกแบบและพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กพลังงานน้ำวนอิสระ”
(Design and Development of Free Vortex Micro Hydro Power Plant)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวารากร
๒. นายสุเจตน์ วันชาติ
๓. นายปิยะวัฒน์ ศรีธรรม
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “สยามในระบบเศรษฐกิจระหว่างชาติในช่วงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว”
(Siam in the International Economy During the Reign of King Prajadhipok)
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พอพันธ์ อูทยานนท์
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาเชิงประจักษ์ทางเลือกรูปแบบโมเดลความสามารถด้านการผลิตแบบเสริมกัน: วิธีการแบบพหุวิธี”
(Empirical Investigation of Alternate Cumulative Capability Models: A Multi-Method Approach)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ศากุน บุญอิต
๒. Professor Dr.Chee Yew Wong
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “Prediction of Future Observations Using Belief Functions : A Likelihood Based Approach”
โดย ๑. ดร.อรกัญญา กาญจนธรรากุล
๒. Professor Dr.Thierry Denoeux
๓. ศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “สหสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขและผลกระทบล้นไหลของความผันผวนระหว่างผลตอบแทนของน้ำมันดิบและดัชนีตลาดหลักทรัพย์”
(Conditional Correlations and Volatility Spillovers between Crude Oil and Stock Index Returns)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เริงชัย ต้นสุชาติ
๒. Professor Dr.Michael McAleer
๓. Professor Dr.Chia-Lin Chang
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๑๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “ระบบการนัดหมายสำหรับผู้ป่วยนอกที่มีความไม่แน่นอนของพารามิเตอร์อย่างเหมาะสมที่สุดโดยใช้ Adaptive-Penalty Genetic Algorithm”
(Optimal Outpatient Appointment System with Uncertain Parameters Using Adaptive-Penalty Genetic Algorithm)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสภ์ หาญพรชัย
๒. ดร.จิราคม สิริศรีสกุลชัย
๓. ศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์
๔. ดร.กฤตวิทย์ อัจฉริยะพานิชกุล
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๑๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “แนวคิดและหลักการว่าด้วยการละเมิดอำนาจรัฐสภา”
(The Concept of Contempt of Parliament)
โดย ดร.พรสันต์ เลี้ยงบุญเลิศชัย
(สาขานิติศาสตร์)

๑๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการยกระดับการบังคับคดีล้มละลายให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล”
(Project on Enhancement of Thai Insolvency Law towards International Standards)

โดย ๑. ศาสตราจารย์สหอน รัตน์ไพจิตร
๒. รองศาสตราจารย์สมยศ เชื้อไทย
๓. ดร.กมลชัย รัตน์สกาวงศ์
๔. นายกีระเกียรติ พระทัย
๕. ว่าที่ร้อยตรีธีรภัทร์ สมวงศ์
๖. นายกิตติธัช ท่อแก้ว
๗. นางสาวศลิษา อางหาญ
๘. นางสาวหทัยพัชร เลิศกมลนิมิต
๙. นายนันทวุธ อุตสาหตัน
๑๐. นายเอื้อน ขุนแก้ว
๑๑. นายเสถียร รุ่งทองคำกุล
(สาขานิติศาสตร์)

๑๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงสร้าง วิสัยทัศน์ การขับเคลื่อนสุขภาวะ และการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น”
(Structure Vision, Well Being Promotion and Natural Resources and Environment by Local Governments)

โดย ๑. ดร.อัศวพงศ์ อ้นทอง
๒. ศาสตราจารย์ ดร.มิ่งสรรพ ขาวสอาด
๓. ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)

๑๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “เรื่องเล่าเมืองไต : พลวัตของเมืองชายแดนไทย-พม่า”
(Narratives of *Muang Tai* : Dynamic of a Thailand-Burma Border Town)

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นิติ ภาวีครพันธ์
(สาขาสังคมวิทยา)

๑๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของสินค้าไม่ปลอดภัย
เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค”

(The Development of Prioritization Method for Consumer Protection Risk Management of Unsafe Products)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรวิทยา กุลสมบูรณ์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิงวรรณ ศรีวิริยานุภาพ
๓. เกสัชกรหญิง ดร.รุ่งทิวา หมั่นปา
๔. เกสัชกรหญิง ดร.ยุภาพรรณ มั่นกระโทก
(สาขาสังคมวิทยา)

ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ดังนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) วิภารัตน์ ตีอ่อง
(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
รักษาราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย