

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ได้พิจารณาผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕ จำนวน ๒๘ ผลงาน ในสาขาวิชาการต่าง ๆ รวม ๑๒ สาขาวิชาการ ดังนี้

รางวัลระดับดีเยี่ยม จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอในสัตว์ในประเทศไทย : เชื้อไวรัสไข้หวัดนก และไข้หวัดใหญ่สุกร”

(The study of Influenza A viruses in animals in Thailand : avian influenza and swine influenza viruses)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อลงกร อมรศิลป์
๒. ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช
๓. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยง ภู่วรวรรณ
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๖ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาวัสดุโพลีไดอิเล็กทริกเซรามิกสำหรับประยุกต์ด้านสิ่งประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์”

(Development of Giant Dielectric Ceramics for Electronic Device Applications)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางพันธุกรรมของยีนในกลุ่ม HLA กับการศึกษาทางผิวหนังชนิดรุนแรงที่เกิดจากยารักษาโรคลมชักและยาลดระดับกรดยูริก”

(Relationship Between Genetic Polymorphism of HLA Gene And Risk of Severe Cutaneous Reactions Caused By Anticonvulsant and Uric Acid Lowering Agents)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา ทศนียกุล
๒. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมศักดิ์ เทียมเก่า
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ณธร์ ชัยญาคุณาภฤกษ์
๔. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สุดา วรรณประสาท
๕. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เจริญ ชุณหกาญจน์
๖. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “โรคพันธุกรรมในเด็ก”

(Genetic Diseases in Children)

โดย	๑. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วรศักดิ์	โชติเลิศศักดิ์
	๒. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.กัญญา	ศุภปิติพร
	๓. นายแพทย์ พิชิต	ศิริวรรณ
	๔. นางสาวศิริประภา	ทองกอบเพชร
	๕. นายเฉลิมพล	ศรีจอมทอง

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาการวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสในกุ้งด้วยโมโนโคลนอลแอนติบอดี”

(Monoclonal Antibody Based Diagnosis of Viral Infection in Shrimp)

โดย	๑. ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล	สิทธิกรกุล
	๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวาพร	ลงยันต์
	๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์	ชัยวิสุทธิทางกูร
	๔. นายสมบัติ	รักประทานพร
	๕. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระวรรณ	สิทธิกรกุล
	๖. ดร.ภัทริน	ศรีตุลยกุลย์

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความเฉพาะเจาะจงของตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีผลต่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไพโรไลซิสยางรถยนต์ใช้แล้ว”

(Selectivity of Catalysts toward the Production of Various Products Obtained from Pyrolysis of Waste Tire)

โดย	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์	จิตการคำ
-----	--------------------------------	----------

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “แนวทางปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการยุบพรรคการเมือง”

(Guidelines for Revising Laws on Involuntary Dissolution of Political Parties)

โดย	๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์เดช	สรุโฆษิต
-----	--------------------------------	----------

(สาขานิติศาสตร์)

รางวัลระดับดี จำนวน ๒๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “ลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้าและสมบัติไดอิเล็กทริก ของไดโอดชอตกีและไดโอดรอยต่อวิวิธพันธ์ที่มีเซรามิกออกไซด์กึ่งตัวนำแบเรียมสทรอนเทียมไทเทเนตเจือด้วยพลวงเป็นฐาน”

(Electrical Characteristics and Dielectric Properties of Schottky and Heterojunction Diodes Based on Antimony Doped Barium Strontium Titanate Semiconduction Oxide Ceramic)

โดย	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์	สิริกุลรัตน์
-----	------------------------------	--------------

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “อิทธิพลของชนิดและปริมาณน้ำมันสารตัวเติม พอลิโพรไพลีน ยางธรรมชาติและระบบการวัลคาไนเซชันต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ จากการเบลนด์ยางธรรมชาติกับพอลิโพรไพลีน”

(Influence of Type and Level of Oil, Filler, Polypropylene, Natural Rubber and Vulcanization System on Properties of Thermoplastic Elastomer based on Natural Rubber and Polypropylene Blends)

โดย	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เจริญ	นาคะสรรค์
	๒. นางชิตีไชยิยะห์	สายวารีย์
	๓. นายอนุวัติ	วอลี
	๔. นายวิสุทธิ์	แก้วสกุล
	๕. นายสุบฮาน	สาแหละ
	๖. นางสาวกฤษณา	สัสดีพันธ์

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อ mBMD และ MCI จากการตรวจกระดูก กระดูกพรุน”

(The Use of Historical and Anthropometric Data as Risk Factors for Screening of Low mBMD & MCI)

โดย	๑. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง วรณา	ตรีวิทย์รัตน์
	๒. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ ณรงค์	บุญยะรัตเวช
	๓. รองศาสตราจารย์ พิชิต	ตรีวิทย์รัตน์
	๔. นายกมล	โคตวิงษา
	๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กังวาล	ทรัพย์อาจิน
	๖. นางสาวธนธร	จงเจริญกมล

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์และการดัดแปรพื้นผิวอนุภาคนาโนแมกนีไทต์ด้วยพอลิเมอร์”
(Synthesis and Surface Modification of Magnetite Nanoparticle with Polymers)

โดย	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา	รัตนกรพิทักษ์
-----	---------------------------	---------------

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การลดฮิสตามีนในน้ำปลาโดยวิธีทางชีวภาพด้วยเซลล์จุลินทรีย์ฮาเคียชอบเกลือที่มีกิจกรรมของเอนไซม์ฮิสตามีนดีไฮโดรจีเนส”

(Biological method for histamine degradation in fish sauce by halophilic Achaeta producing histamine dehydrogenase)

โดย	๑. ดร.วรรณพ	วิเศษสงวน
	๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุทนต์	เบญจกุล
	๓. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์	ธนาศุภวัฒน์
	๔. ดร.วรรณพร	ทะพิงค์แก
	๕. นางสาวศิริพร	ชัยแก้ว

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์และการปรับปรุงสมรรถนะเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์แข็งร่วมกับกระบวนการการผลิตไฮโดรเจน”
(Performance Analysis and Improvement of Solid Oxide Fuel Cells Integrated with Hydrogen Production Process)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย อภรณ์วิชานพ
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “สถาปัตยกรรมแบบตะวันตกในสยาม สมัยรัชกาลที่ ๔ – พ.ศ. ๒๔๘๐”
(Western Style Architecture in Siam from the reign of King Rama IV to B.E.2480 (1937 A.D.))
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมชาติ จิ่งสิริอารักษ์
(สาขาปรัชญา)
๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “ความรับผิดชอบในความเสียหายของบิดา มารดา หรือผู้มีหน้าที่ดูแลต่อการกระทำผิดของเด็กและเยาวชน”
(Liabilities of Parents and Supervisors for Wrongful Acts of Minors)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ จันทโรภากร
(สาขานิติศาสตร์)
๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “ประกาศกกระแสโต้ : ความคิดทางการเมืองของปัญญาชนไทยใน “มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน” ในวิกฤตความชอบธรรมทางการเมืองไทย พ.ศ. ๒๕๔๙”
(ธรรมวิทยาพลเมือง : ความคิดทางการเมืองของ นิธิ เอียวศรีวงศ์)”
(A Modern Prophet and His Counter-Main Stream Critique of Thai Civic Religion : The Political Thought of an Intellectual of “Midnight University” in the Crisis of Legitimacy of Thai Politics 2006” (A Civic Religion : The Political Thought of *Nithi Aeowsriwong*))
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยันต์ ไชยพร
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)
๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาวิจัยประเมินผลกระทบของพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ต่อการจัดการและการแก้ปัญหาความรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒”
(Evaluation and Impact Analysis of the Emergency Decree 2005 on the Administration and Conflict Management of Police Forces in Southern Border Provinces in 2009)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสมภพ จิตรภิรมย์ศรี
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)

๑๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการวิจัยเพื่อติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการสำนักงานตำรวจแห่งชาติส่วนหน้า/ศูนย์ปฏิบัติการตำรวจจังหวัดชายแดนภาคใต้และกองกำลังตำรวจ (ศปก.ตร.สน./ศชต.และ กกล.ตำรวจ) ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (รอบ ๑๒ เดือน)”

(Evaluation of the Frontline Center of Police Operations/Center of Southern Border Police Operations and Police Forces in 2010 (12 Months))

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสมภพ จิตรภิมมย์ศรี
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)

๑๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเรื่อง “เศรษฐกิจสมดุลใหม่ ความสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมสู่การพัฒนาที่มั่นคงและยั่งยืน”

(Integrated Research Project “New Balance Economy: Economic, Social and the Environmental Balance Towards Sustainable Development”)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา โชคถาวร
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์
๕. นายพีรพงษ์ ปราบริปู
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลปพฤกษ์ ผิวทองงาม
๗. รองศาสตราจารย์ อนงค์นุช เทียนทอง
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล
๙. นายประเสริฐ วิจิตนพรัตน์
๑๐. นางสาววิไลวรรณ มหาวิวัฒน์
๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธัญญา ทองรักษ์
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีตถ พรหมมี
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปริญญา เฉิดโฉม
(สาขาเศรษฐศาสตร์)

๑๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การประเมินมูลค่าของความเสี่ยงของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำป่าไหลหลากและดิน/โคลนถล่ม”

(Risk Valuation of People in Flood and Landslide Risk Areas)

โดย ๑. นายอัศวพงศ์ อ้นทอง
๒. ศาสตราจารย์ ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด
๓. นางสาวอร จุนธิระพงศ์
๔. นายนรินทร์ พันธุ์เขียว
(สาขาเศรษฐศาสตร์)

๑๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “แม่น้ำโขง : ตำนานปรัมปราและความสัมพันธ์กับชนชาติไท”

(The Mekong River : Myths and Relation with the Tai Peoples)

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐม หงษ์สุวรรณ
(สาขาสังคมวิทยา)

๑๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาทุนทางสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาชุมชนบริเวณโรงไฟฟ้ากระบี่ในเขตตำบลคลองขนาน ปาก้าย และตลิ่งชัน อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่”

(The Study of Social Capital for Sustainable Community Development : case study of Tumbon klongkanan ; Pakasai and Talingchan communities Amphoe Nue Klong, Krabi Province)

โดย ๑. ดร.ถวิลวดี บุรีกุล
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ
๓. ทันตแพทย์ อุทัยวรรณ กาญจนกามล
๔. นางสาวสุธิดา แสงเพชร
๕. ดร.ปิ่นนัทธ์ โรจนมนต์
๖. นายเชิดชาย ศรีวงษ์
๗. นางสาวทวีติยา สินธุ์พงศ์
๘. นางสาวชลกานดาร์ นาคทิม
๙. นางสาวกันธรัตน์ นาคศรี

(สาขาสังคมวิทยา)

๑๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การออกแบบดีเท็คเตอร์และรหัสแก้ไขบิตผิดพลาดวนซ้ำสำหรับระบบฮาร์ดดิสก์ไทรฟ์ความหนาแน่นสูง”

(Iterative Detector and Error Correction Code Design for High-Density Hard Disk Drive System)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา ตันตสวัสดิ์

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “การสร้างแผนที่เนื้อเยื่อ ณ ความละเอียดยิ่งยวด เพาะต้นฉบับดิจิทัลเพื่อให้ได้ความใหญ่หลากขนาดบนเครื่องพิมพ์หน้ายักษ์”

(Crafting an Ultrahigh-Resolution Histology Atlas Printed Big at Variable Sizes by Digital Image Processing and Large-Format Printing Technology)

โดย ๑. นายแพทย์ ดร.วิชัย เอกทักษิณ

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๑๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะของนักวิจัยอันพึงประสงค์สำหรับนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา”

(The Development of an Instructional Model for Enhancing Graduate Students' Desirable Researcher Characteristics)

โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ทองไทย

(สาขาการศึกษา)

๑๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาดัชนีการอ่านและการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อดัชนีการอ่าน: ดัชนีการอ่านและสถานการณ์การอ่านของไทย ปี ๒๕๕๓”
(A Development of the Reading Index and a Study of Factors Affecting the Reading Index: Thai Reading Index and Reading Situation in the Year 2010)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณิ แกมเกตุ
๒. ดร.สุเทพ บุญซื่อน
(สาขาการศึกษา)
๒๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “ประสิทธิผลการให้การปรึกษากลุ่มผสมผสานในการลดการพัฒนาอาการที่มีผลเสียต่อสุขภาพจิตของตำรวจที่ปฏิบัติหน้าที่ในจังหวัดยะลา ระหว่างเหตุการณ์ความไม่สงบ” (Efficacy of Eclectic Group Counseling to Reduce Risks in Developing Symptoms of Poor Mental Health Among Yala Policemen During Unrest Situation)
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี จงรักษ์
๒. พลตรี นายแพทย์ สายัณห์ สวัสดิ์ศรี
๓. นางสาวเพ็ญประภา ปริญญาพล
๔. นายจรรยา แผนสมบูรณ์
(สาขาการศึกษา)
๒๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การผสมผสานลักษณะความเป็นไทยกับการเรียนการสอนการเขียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ”
(Integrating Thai Collectivist Conventions into EFL Writing Instruction)
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ ทองรินทร์
(สาขาการศึกษา)

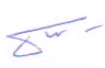
ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเยี่ยม	รางวัลละ	๒๐๐,๐๐๐	บาท
รางวัลระดับดีเด่น	รางวัลละ	๑๕๐,๐๐๐	บาท
รางวัลระดับดี	รางวัลละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๖

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง


(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

หัวหน้าส่วนวิจัยเกียรติคุณ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย