

# (สำเนา)

## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๔

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๔ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ ได้พิจารณาผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๔ จำนวน ๑๖ ผลงาน ในสาขาวิชาการต่าง ๆ รวม ๘ สาขาวิชาการ ดังนี้

### รางวัลระดับดีเยี่ยม จำนวน ๒ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “กลไกของแอมเฟตามีนในการทำลายเซลล์ประสาทก่อให้เกิดสมองเสื่อม”

(Mechanism of Amphetamine-induced Neuronal Death and Neurodegeneration)

โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์  
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ  
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เจตน์สว่าง  
๔. ดร.สุจิตรา มุกดา

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาวัสดุยึดเกาะเซลล์เพื่อเพิ่มผลผลิตของกระบวนการหมักเอทานอลแบบต่อเนื่องโดย *Saccharomyces cerevisiae*”

(Development of cell carrier for improved productivity of continuous ethanol fermentation by *Saccharomyces cerevisiae*)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.เหมือนเดือน พิศาลพงศ์  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

### รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๔ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาอันตรกิริยาของโลหะกับตัวรองรับในวัฏภาคของเหลวและแก๊สสำหรับการเร่งปฏิกิริยาแบบวิวิธพันธุ์”

(Study of Metal-support Interaction in Liquid and Gas Phases for Heterogeneous Catalysis)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.บรรเจิด จงสมจิตร  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “งานออกแบบสถาปัตยกรรมไทยผีพระหัตถ์สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยานริศรานุวัดติวงศ์”  
(A Study of Thai Architecture by H.R.H. Prince Naritsara Nuwattiwong)  
โดย ๑. นายสมคิด จิระทัศนกุล  
(สาขาปรัชญา)
๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “จักกาวาทิปณี : ลักษณะเด่น ภูมิปัญญา และคุณค่า”  
(Cakkavālī-adipani : Its Characteristic, Wisdom and Value)  
โดย ๑. แม่ชีวิมุตติยา รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาพรรณ ณ บางช้าง  
(สาขาปรัชญา)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “รัฐฉาน (เมืองไต) : พลวัตของชาติพันธุ์ในบริบทประวัติศาสตร์และสังคมการเมืองร่วมสมัย”  
(Shan State (Muang Tai) : Ethnic Dynamism in the Historical and Contemporary Socio-political Contexts of Area)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.เสมอชัย พูลสุวรรณ  
(สาขาสังคมวิทยา)

**รางวัลระดับดี** จำนวน ๑๐ ผลงาน ได้แก่

๑. ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนของการผ่าตัด Carotid Endarterectomy”  
(Systematic Review of the Risk and the Risk Factors to Determine Stroke/Death Following Carotid Endarterectomy)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม  
๒. ศาสตราจารย์ ดร. นพ.ปีเตอร์ โรสเวล  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๒. ผลงานวิจัยเรื่อง “ผลของยาพราซิควอนเทลและเคอร์คูมินต่อการรักษาโรคพยาธิใบไม้ตับในสัตว์ทดลอง”  
(Effect of Praziquantel and Curcumin on Opisthorchiasis Treatment in Animal Model)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ปิ่นละออ  
๒. ดร.สุขสันติ ประกอบวงษ์  
๓. นางสาวลักษณาวัลย์ เจริญสุข  
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ปิ่นละออ  
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ ยงวงนิชัย  
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๓. ผลงานวิจัยเรื่อง “การติดเชื้อตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียของหอยน้ำจืดวงศ์ Thiaridae ในประเทศไทย”  
(Cercarial Infection of Freshwater Snails Family Thiaridae in Thailand)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ  
๒. นางสุภัทษณ์ นามโชติ  
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันเอกหญิงธัญญารัตน์ กุญชรบุญ  
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.วสิน อิงคพัฒนากุล  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๔. ผลงานวิจัยเรื่อง “ศึกษาแบบจำลองพื้นฐานการควบคุมการปลดปล่อยและการเก็บรักษาอะซาไดแรคตินด้วยพอลิเมอร์ย่อยสลาย”  
(Study the Basic Model of Controlling Release and Storage of Azadirachtin via Biodegradable Polymer)  
โดย ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สอาด รริยะจันทร์  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๕. ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาวัสดุและอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับกักเก็บก๊าซไฮโดรเจน”  
(Development of Hydrogen Storage Materials and a Hydrogen Storage Prototype)  
โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมช รังสรรค์วิจิตร  
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยรัชต์ กิตยานันท์  
๓. ดร.สันติ กุลประทีปปัญญา  
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.นงนุช เหมืองสิน  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๖. ผลงานวิจัยเรื่อง “การจำลองการกระจายตัวของสนามไฟฟ้าและอุณหภูมิภายในร่างกายมนุษย์ขณะได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่รั่วไหลด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข  
(กรณีศึกษา : ไม่มีเกราะป้องกันและมีเกราะป้องกัน)”  
(Numerical Simulation of Electric field and Temperature Distribution in Human Body Exposed to Leakage Electromagnetic Field (Case Study : Unshielded Case and Shielded Case)  
โดย ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช  
๒. นายธีรพจน์ เวศพันธ์  
๓. นายศิริเมธี ศรีสวัสดิสกุล  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๗. ผลงานวิจัยเรื่อง “งานดอกไม้ บายศรี แกะสลักผักผลไม้ สมัยสุโขทัยถึงรัตนโกสินทร์ตอนกลาง”  
(Thai Traditional Floral Arrangement, *Bai-see*, Fruit and Vegetable Carving from Sukothai Period to Rattanakosin)  
โดย ๑. นายภูษิษฐ์ สว่างสุข  
(สาขาปรัชญา)

๘. ผลงานวิจัยเรื่อง “การเติบโตผลิตภาพทางการเกษตรของประเทศเศรษฐกิจแบบดั้งเดิม และเปลี่ยนผ่านในเอเชีย”

(Agricultural Productivity Growth in Traditional and Transitional Economies in Asia)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์

๒. Dr.Xiaobing Wang

(สาขาเศรษฐศาสตร์)

๙. ผลงานวิจัยเรื่อง “การใช้การเล่าเรื่องราวเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้ในวัฒนธรรมและยอมรับความหลากหลายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี”

(The Use of Storytelling in Promoting Cultural Awareness and Diversity Respect of Primary School Students, Pattani Province)

โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี จงรักษ์

๒. นางสาวเพ็ญประภา ปริญาพล

๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยวัฒน์ ผดุงพงษ์

๔. นายยูหามะสอและ วาเต็ง

(สาขาการศึกษา)

๑๐. ผลงานวิจัยเรื่อง “การฝึกอบรมจิตลักษณะและทักษะแก่มารดาที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการดูแลทันตสุขภาพบุตรก่อนวัยเรียน”

(The Effects of Maternal Psycho – Skill Training on Dental Health Care Behavior for Preschoolers)

โดย ๑. ทันตแพทย์หญิง วรวรรณ อัครกุล

(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ได้แก่ ๑) รางวัลระดับดีเยี่ยม หนึ่งรางวัล รางวัลละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมเหรียญทอง ๒) รางวัลระดับดีเด่น หนึ่งรางวัล รางวัลละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท พร้อมเหรียญเงิน ๓) รางวัลระดับดี สองรางวัล รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมเหรียญทองแดง

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๕

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย