



**ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**  
**เรื่อง รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549**

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 6/2549 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2549 ได้พิจารณาผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2549 จำนวน 14 เรื่อง ในสาขาวิชาการต่างๆ รวม 9 สาขา ดังนี้

รางวัลดีเยี่ยม จำนวน 1 เรื่อง ได้แก่

1. ผลงานวิจัย เรื่อง "ไข้หวัดนกในประเทศไทย" (Avian Influenza in Thailand)

โดย 1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 2. นางสาวอภิรดี     | เทียมบุญเลิศ   |
| 3. นางสาวอรอุมา     | แย้มบางยาง     |
| 4. นางสาวนุชนาฏ     | ถาวรสุข        |
| 5. นางสาวจิตติมา    | ทองมี          |
| 6. นางสาวกรรिता     | เบดี           |
| 7. นางสาวปรีชา      | ภักดีวิโรจน์   |
| 8. นางสาวปิติรัตน์  | บุญสุข         |
| 9. นางสาวสลิล       | ชูตินิมิตกุล   |
| 10. นายสัจชัย       | พยุภร          |
| 11. นางสาวกนกกาญจน์ | บาระมีชัย      |
| 12. นายทวีศักดิ์    | เชี่ยวชาญศิลป์ |
| 13. นายกมล          | สุวรรณการ      |
| 14. นางสาววรรดี     | สือชาชัยวงศ์   |
| 15. นางสาวศรัณย์ธร  | สุนันท์ชัยการ  |

/ 16. รองศาสตราจารย์...

- 2 -

16. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.คณิตศักดิ์	อรวีรกุล	
17. สัตวแพทย์หญิง จุฑาทิพย์	เชิษฐเจริญ	
18. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. สันนิภา	สุรทัตต์	
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อลงกร	อมรศิลป์	
20. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. รุ่งโรจน์	ธนาวงษ์บุเวช	
21. นายสัตวแพทย์ วิชาญ	ต้นดีเลิศเจริญ	
22. สัตวแพทย์หญิง นารีรัตน์	วิเศษกุล	
23. นายปิยะ	วงศ์ญาณิน	
24. สัตวแพทย์หญิง นวรงค์	ปรีโชธ	
25. นายสัตวแพทย์ ศุภสวัสดิ์	บูรณเวช	
26. สัตวแพทย์หญิง สุมิตรา	วัฒนโศภ	
27. สัตวแพทย์หญิง ดร. ฉันทนี	บูรณไทย	
28. สัตวแพทย์หญิง ดร. อรุณี	ชัยสิงห์	
29. สัตวแพทย์หญิง วารลนา	บุญไธษณีย์	
30. สัตวแพทย์หญิง ดร. สุดาวัฒน์	คำรงค์วัฒนโกศล	
31. สัตวแพทย์หญิง สิริภา	ปาจริยานนท์	
32. สัตวแพทย์หญิง บัณฑิต	นวลศรีฉาย	
33. นายสัตวแพทย์ วัชรพันธ์	พัฒนรังสรรค์	
34. สัตวแพทย์หญิง นริน	ธารยา	
35. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ปานเทพ	รัตนากร	
36. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. ทวีศักดิ์	สังเสริม	
37. นายสัตวแพทย์ นำดี	แซ่มง	
38. นายสัตวแพทย์ รุ่งโรจน์	แจ่มอัน	
39. รองศาสตราจารย์ ชีน	ภูววรรณ	
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์ปิติ	เปี่ยมสง่า	และ
41. นางสาวจิตติมนต์	เชิษฐดวงจันทร์	
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)		

/ รางวิไลชัย ...

- 3 -

รางวัลชมเชย จำนวน 13 เรื่อง ได้แก่

1. ผลงานวิจัยเรื่อง "สมบัติให้ความร้อน เอ็นทีซี พีทีซี และการเก็บประจุไฟฟ้าของ อิเล็กทริกเซรามิกส์และคาร์บอนนาโนทิวส์และการประยุกต์ใช้"

(Heating, NTC, PTC and Capacitive Properties of Electronic Ceramics and Applications)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ ธงชัย พันธุ์เมธาฤทธิ์  
 2. นางสาวเอกกอนงค์ คงช่วย  
 3. นางสาวเอกชนิษฐ์ ชัยวิจิตร  
 4. นางสาวดารุณี ชวดศรี  
 5. นางสาวนุชณา เอียดเกิด  
 6. นางสาวสุพรรณษา สุริยะชาติ  
 7. นางสาวฐิติรัตน์ ศรีสวัสดิ์  
 8. นางสาวณอมจิต ผาสุกใจ  
 9. นางสาวนาซีเราะห์ สือรี  
 10. นางสาวรุชานา แวดาราโอะ และ  
 11. นางสาวจิราพร ศรีชัย

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

2. ผลงานวิจัยเรื่อง "เกณฑ์การลู่เข้าแบบอ่อนและแบบเข้มระเบียบวิธีการทำซ้ำของนัวร์ สำหรับการส่งแบบไม่ขยายเชิงเส้นกำกับ"

(Weak and Strong Convergence Criteria of Noor Iterations for Asymptotically Nonexpansive Mappings)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สอนใต้  
 (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

3. ผลงานวิจัยเรื่อง "ศักยภาพของ *Trichinella spiralis* antigen ในการวินิจฉัยทางน้ำเหลืองวิทยาต่อโรค capillariasis philippinensis ในคน โดยวิธี immunoblot analysis"

(Potential of *Trichinella spiralis* Antigen for Serodiagnosis of Human capillariasis philippinensis by Immunoblot Analysis)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ผิวพรรณ มาลีวงษ์ (อินดีะพันธุ์)  
 2. ศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มาลีวงษ์  
 3. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง วัฒนา สุชีไพศาลเจริญ  
 4. รองศาสตราจารย์ ดร. นิมิตร มรกต และ

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

/ 4. ผลงานวิจัย...

- 4 -

4. ผลงานวิจัยเรื่อง "บทบาทของฮอร์โมนวาโสเพรสซินต่อการกระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนกลูคากอนในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวาน"

(The Role of Arginine Vasopressin in Diabetes-associated Increase in Glucagon Secretion)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศิรินทร หยิบโชคอนันต์

2. Ehab - A - Abubasha

3. Cheng - Yu Yao

4. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.วรา พานิชเกรียงไกร และ

5. Prof. Dr.Walter H. Hsu

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

5. ผลงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาคุณสมบัติของเจลและฟิล์มอัลจิเนต-แมกนีเซียมอะลูมิเนียมซิลิเกตเพื่อประโยชน์ทางเภสัชกรรม"

(Characterization of Alginate-magnesium Aluminum Silicate gel and Film for Pharmaceutical Uses)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ พงศ์จรรยากุล

2. รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร และ

3. รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ปรีเปรม

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

6. ผลงานวิจัยเรื่อง "การนำสารประกอบอนินทรีย์และอินทรีย์ในโตรเจนเข้าสู่ไซยาโนแบคทีเรีย อะฟาโนทีคิ ฮาโลฟิติก้า ภายใต้สภาวะความเครียดออสโมติก"

(Uptake of Inorganic and Organic Nitrogen Compounds in the cyanobacterium *Aphanothece halophytica* under Osmotic Stress)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา อินเจริญศักดิ์

2. นางสาวจุฑาแข วังสุภา

3. นายอภิชาติ กาญจนทัต และ

4. นายสุรศักดิ์ ละลอกน้ำ

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

7. ผลงานวิจัยเรื่อง "อนุกรมวิธานหอยทากจืดเขาหินปูนในประเทศไทย มาเลเซีย และเวียดนาม" (Taxonomy of Micro snails from Limestone Mountains in Thailand Malaysia and Vietnam)

/ โดย...

- 5 -

- โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ปัญญา  
2. ดร. ปิโยรส ทองเกิด และ  
3. Dr. John Bayard Burch  
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
8. ผลงานวิจัยเรื่อง "งานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีไมโครเวฟในอุตสาหกรรม"  
(Research and Development of Microwave Heating Technology in Industry)  
โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช  
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
9. ผลงานวิจัยเรื่อง "โครงการโบราณคดีบนพื้นที่สูงในอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน"  
(Highland Archaeology in Pang Mapha, Mae Hong Son Province)  
โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตมี ชูทรงเดช  
2. รองศาสตราจารย์ ดร. นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ และ  
3. ดร. สุภาพร นาคบัลลังก์  
(สาขาปรัชญา)
10. ผลงานวิจัยเรื่อง "สภาวะสบายและการปรับตัวเพื่ออยู่แบบสบายของคนในท้องถิ่น"  
(Thermal Comfort and Adaptability to Living for Local People)  
โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิจชัย จิตขจรวานิช  
(สาขาปรัชญา)
11. ผลงานวิจัยเรื่อง "การปฏิรูปกฎระเบียบและการดำเนินการทางเศรษฐศาสตร์ใน  
อุตสาหกรรมการผลิตกระแสไฟฟ้าของสหรัฐอเมริกา"  
(Regulatory Reform and Economic Performance in the US Electricity  
Supply Industry)  
โดย 1. ดร. ศุภวัฒน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ และ  
2. Mr. Timothy Coelli  
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
12. ผลงานวิจัยเรื่อง "กระบวนการโบราณคดีชุมชน : การวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาแบบมี  
ส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรวัฒนธรรม  
ในจังหวัดน่าน" (Community Archaeology Process: Participatory Action Research  
and Development Program Towards an Enhancement the Ability of Local  
Communities on Cultural Resource Management in Nan Province)  
โดย 1. รองศาสตราจารย์ สายันต์ ไพเราะญจมิตร  
(สาขาสังคมวิทยา)

/ 13. ผลงานวิจัย...

- 6 -

13. ผลงานวิจัยเรื่อง "ปัจจัยเชิงเหตุและผลของพฤติกรรมการพัฒนานักเรียนของครูคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา"

(Antecedents and Consequences Concerning Student Development Behaviors of Secondary School Mathematics Teachers)

โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตุงเดือน พันธมนารีน และ  
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อัมพร ม้าคนอง  
(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาภาวจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ได้แก่ รางวัลดีเยี่ยม รางวัลละ 200,000 บาท และรางวัลชมเชย รางวัลละ 50,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2549

(ศาสตราจารย์อานนท์ บุณยะรัตเวช)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- 2 -

16. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.คณิตศักดิ์	อรวีรกุล	
17. สัตวแพทย์หญิง จุฑาทิพย์	เชิษฐเจริญ	
18. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. สันนิภา	สุรทัตต์	
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อลงกร	อมรศิลป์	
20. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. รุ่งโรจน์	ธนาวงษ์บุเวช	
21. นายสัตวแพทย์ วิชาญ	ต้นดีเลิศเจริญ	
22. สัตวแพทย์หญิง นารีรัตน์	วิเศษกุล	
23. นายปิยะ	วงศ์ญาณิน	
24. สัตวแพทย์หญิง นวทองดี	ปรีโชธ	
25. นายสัตวแพทย์ ศุภสวัสดิ์	บูรณเวช	
26. สัตวแพทย์หญิง สุมิตรา	วัฒน์นคร	
27. สัตวแพทย์หญิง ดร. ฉันทนี	บูรณไทย	
28. สัตวแพทย์หญิง ดร. อรุณี	ชัยสิงห์	
29. สัตวแพทย์หญิง วารลนา	บุญไธษณีย์	
30. สัตวแพทย์หญิง ดร. สุดาวัฒน์	คำรงค์วัฒนโกศล	
31. สัตวแพทย์หญิง สิริภา	ปาจริยานนท์	
32. สัตวแพทย์หญิง บัณฑิต	นวลศรีฉาย	
33. นายสัตวแพทย์ วัชรพันธ์	พัฒนรังสรรค์	
34. สัตวแพทย์หญิง นริน	ธารยา	
35. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ปานเทพ	รัตนากร	
36. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. ทวีศักดิ์	สังเสริม	
37. นายสัตวแพทย์ นำดี	แซ่มง	
38. นายสัตวแพทย์ รุ่งโรจน์	แจ่มอัน	
39. รองศาสตราจารย์ ชีน	ภู่วรรณ	
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์ปิติ	เปี่ยมสง่า	และ
41. นางสาวจิตติมนต์	เชิษฐดวงจันทร์	
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)		

/ รางวิไลณเชย ...