



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
National Research Council of Thailand

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2551

วันพฤหัสบดี ที่ 27 ธันวาคม 2550 - 14:23 น.

Topic รางวัลสกาวิจัยแห่งชาติ

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2551 ของสกาวิจัยแห่งชาติ

.....

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้นักประดิษฐ์คิดค้นเสนอผลงานซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการ หรือระบบ ตลอดจนวิทยาการต่างๆ ที่ดีเด่นพิสุจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์ เพื่อขอรับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2551 ของสกาวิจัยแห่งชาติ นั้น
บัดนี้ คณะกรรมการบริหารสกาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2550 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 ได้พิจารณาและมีมติอนุมัติให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2551 รวม 25 รางวัล ดังนี้

ก. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม จำนวน 12 ผลงาน

รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล ๕ 500,000 บาท

-ไม่มี-

รางวัลชมเชย 12 รางวัล ๕ 50,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “เครื่องตรวจสอบการรั่วของคลื่นไมโครเวฟแบบพกพา”
โดย นายวัชร เกาะแก้ว
รองศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
2. ผลงานเรื่อง “เครื่องบูรณาการอุปกรณ์ตรวจจับ”
โดย พันเอกภาณุมาศ โกสินทรเสณีย์
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
3. ผลงานเรื่อง “เครื่องปั้นดินเผาไฟฟ้า”
โดย ดร.สุพิน แสงสุข
ดร.สิริพรรณ นิลไพรัช
นายศรีไฉล ขุนทน
นางสาวสวลี เสนาพิทักษ์
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
4. ผลงานเรื่อง “ยางชนิดพิเศษ (Run Flat) ประเภทยางหนากึ่งยางตัน (รยบ.ทางทหาร-พลเรือน)”
โดย พันโทต่อศักดิ์ สุพันธ์วิช
ร้อยเอกดนัย เครือนิล
นายอัฐ อุตสาหกิจอำนาจ
นายสุพร ทำห็น
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
5. ผลงานเรื่อง “เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กเขื่อนแม่จาง”
โดย นายประโมทย์ ฉมามหัทธนา
รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต พึ่งธรรมสาร
รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำนง สรพิพัฒน์
ดร.รัตเกล้า พันธุ์อร่าม

ดร.ยอดชาย เตียเป็น
 นายพพพงศ์ ศรีตระกูล
 นายสัณณ์ พิทักษ์สุชัย
 นายเนทวุฒิ ปรีชาวุฒิ
 นายภูษยตม์ บริบูรณ์จตุพร
 นายชนินทร์ สาลีนันท์
 นายศิริชัย อายวัฒน์
 นายชนินทร์ พฤษพิทักษ์
 ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายก่อสร้างพลังงาน
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

6. ผลงานเรื่อง “เตาแก๊สประสิทธิภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)”
 โดย ศาสตราจารย์ ดร.สำเริง จักรใจ
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
7. ผลงานเรื่อง “โปรแกรมการออกแบบลายผ้าทอโดยใช้คอมพิวเตอร์ PC”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย
 นายชนวิท ไตเลี้ยง
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
8. ผลงานเรื่อง “เครื่องกลึงช่องสำหรับต่อเชื่อม”
 โดย นางจันทิพย์ บุตรเมือง
 นายสมโพชน บุตเมือง
 นายญาณเกียรติ เพชรราช
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
9. ผลงานเรื่อง “บัลลัสท์ ชนิดมัลติคอนโทรล”
 โดย นายปิยสวัสดิ์ นวรัตน์ ณ ออยุธยา
 ดร.กมล จิรเสรีอมรกุล
 นายชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์
 นายสมภพ ยงพิศาลภพ
 นายพิชิต อรรถเวชกุล
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
10. ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจสอบเอนไซม์แบบแท็บ” สำหรับตรวจสอบเอนไซม์ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม”
 โดย ดร.ลิลี เอื้อวิไลจิตร
 นายอุกฤษฏ์ รัตนโนมศรี
 ดร.รัชดาภรณ์ ศรีปรางค์
 ดร.ทักษวัน ทองอ่วม
 ดร.ปิยนันท์ หาญพิชาญชัย
 ดร.วิระวัฒน์ แซ่มปรีดา
 ดร.สุทิพา ธนพงศ์พิพัฒน์
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
11. ผลงานเรื่อง “แผ่นอะคริลิกนำแสงประหยัดพลังงาน”
 โดย ดร.ฉันททิพ คำนวนทิพย์
 นายโสรัตน์ วณิชวารากิจ
 นายอดิษฐ์ เจริญ
 นายธีรพงษ์ พันศรี
 นายรุ่งวิทย์ แก้วเกาะสะบ้า
 (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
12. ผลงานเรื่อง “ตู้ยืม-คืน-จ่ายค่าปรับอัตโนมัติของหอบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษา
 สุราษฎร์ธานี”
 โดย นางลาลักษณ์-พ. ทองธรรมชาติ
 นายเอกภักดี รัตนพันธ์
 (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

ข. ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 5 ผลงาน
 รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล ๆ ละ 500,000 บาท
 -ไม่มี-
 รางวัลชมเชย 5 รางวัล ๆ ละ 50,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “เครื่องต้นแบบผสมยางมะตอยกับยางพาราชนิดน้ำยางข้น แบบเคลื่อนที่ได้”
โดย นางณพรรัตน์ วิชิตชลชัย
นายวิชัย โอภาณกุล
ดร.นชนาฏ ณะระนอง
นายนิโรจน์ รอดสม
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
2. ผลงานเรื่อง “มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 9”
โดย นางอัจฉรา ลิมศิลา
นายदनัย ศภาหาร
นายจรัสสิทธิ์ ลิมศิลา
นายศกชัย สารกาญจน์
นางประพิศ ว่องเทียม
นายโอภาส บุญเส็ง
นายสมพงษ์ กาทอง
นางจิณณจารย์ หาญเศรษฐสุข
นางอัมพร ยังโหมด
นางสมลักษณ์ จูฑะกะ
นายจรัสชัย จารุเนตร
นายอุดม จันทะมณี
นายเอนก สุวรรณหงส์
นายสุรศักดิ์ เสระพันธ์
นายเดชา อุปถัมภ์
นายไชยยศ เพชรบุรณิน
นายวรยุทธ คิริขุมพันธ์
นางเพียงเพ็ญ ศรีวัตร
นายธำรง เชื้อกิตติศักดิ์
นางประคอง นวลอ่อน
นางปิ่นแก้ว ค้อชากุล
นายสุชาติ คำอ่อน
นายเมธี คำหู่
นายวีระเด่น วิจิตรจันทร์
นายอลงกรณ์ กรณ์ทอง
นายสมศักดิ์ ทองศรี
นายวิวัฒน์ วัฒนานนท์
นางสาวสุนี ศรีสิงห์
นายศักดิ์ เฟื่องผล
นายสมพงษ์ ชมภูณกุลรัตน์
นายสมยศ พิธิตพร
นายกำพล นรินทรพร
นายเทวา เมลาลานนท์
นายบุญเกิด ภูศรี
นายนิรันดร์ สุขจันทร์
นายบุญเชิด วัฒนสุจริต
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
3. ผลงานเรื่อง “ตัวอย่างดินอ้างอิงภายใน”
โดย นางวรางคณา สระบัว
นายสรพรเพชญ์ อัมพัฒน์
นายไกรศร ดาววงศ์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
4. ผลงานเรื่อง “ขลุบหม่นติดพวงท้ายรถไถเดินตาม”
โดย นายยุทธนา เครือหาญชาญพงศ์
นางสาวพัชร์วิภา สุทธิวาริ
นางสาวชนิษฐ์ หวานณรงค์
นายสุภามิต เสี่ยมพงศ์
นายอนชิต จำสิงห์
นายประสาธ แสงพันธ์ตา
นายณรงค์ชัย วรพนิต
นายกรชนินทร์ โอภาสเสถียร
นายอัคคพล เสนาณรงค์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
5. ผลงานเรื่อง “เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยด้วยไอน้ำแรงดันสูงขนาดเล็ก”
โดย ดร.สุรัตน์วดี จิระจินดา
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

ค. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 5 ผลงาน

รางวัลเยี่ยม 1 รางวัล ๆ ละ 500,000 บาท

-ไม่มี-

รางวัลชมเชย 5 รางวัล ๆ ละ 50,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “ญาณินทร์ เบด” เต็มป้องกันและรักษาแผลกดทับ”
โดย นายแพทย์ญาณินทร์ อุตโยภาส
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
2. ผลงานเรื่อง “โครงยึดตรึงกระดูกนอกกายอเนกประสงค์โคราช”
โดย นายแพทย์ยิ่งยง สุขเสถียร
แพทย์หญิงรัชวรรณ สุขเสถียร
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
3. ผลงานเรื่อง “วิธีการตรวจอย่างรวดเร็วเพื่อหาเชื้อไวรัสและลิเจียนเนลลา จากตัวอย่างอากาศโดยวิธี Modified
impinger และ Polymerase
chain reaction”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ราม รามสุต
ดร.ชมรัช ศิริกุล
นางสาวปานน้ำทิพย์ พิทักษ์สัจจะกุล
นายพลศักดิ์ ปิยะทัต
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
4. ผลงานเรื่อง “Mesh Plug ที่ดัดเย็บขึ้นเองสำหรับการผ่าตัดรักษาไส้เลื่อน”
โดย รองศาสตราจารย์ เรือโทจุมพล วิชาศรีศรี
นางกุลณิชา จิรัชยาพร
นางสาวนทีชา ปิ่นยะกุล
นางสาวอรพินธ์ พรหมประดิษฐ์
นางสาวนิธินันท์ พรหมโสภ
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
5. ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมการตรวจวัดชนิดอ่านผลเร็วจากนิ้วก้น : ชุดทดสอบ สารรักษาสีแวตล่อม และเครื่องวัดคุณภาพ
แก๊สไซโซล”
โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี เขียววัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิน วิไลรัตน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อติยา ศิริภิญโญนันท์
ดร.ทินกร เตียนสิงห์
ดร.กาญจนา อโรสินทร์
ดร.วเรศ วีระสัย
นางสาววิวรรณ วัยวัฒน์
ดร.ณัฐชนน อมรอำมรงค์
ดร.ศราวุธ ลีนวงษา
ดร.นวลละออ รัตนวิมานวงศ์
ดร.ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ
ดร.ณัฐวดี เข่งขัน
ดร.มะลิวรรณ อมตธงไชย
ดร.ชัชลิภา บุญพะเนียด
ดร.ชติมา มัธยัสถ์สุข
นางดวงเดือน เทพนวล
นางอรวรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร
นางสาวอัสพร ไสตถิมัย
นายสุทธินันท์ แทบรพกุล
นางสาวธัญรัตน์ เตชะเลิศมณี
นางสาวเนตติกานต์ แก้วหอมดี
นางสาวกุลธิดา นกุลธรรม
นายไศภณ ประวัฒน์
นางสาวจิราวรรณ พรหมจันทร์
นางสาวพัชรี ศรีเมืองทอง
นางสาวกนกรัตน์ ลีขนกกุล
นายมธุรส อ่อนไทย
นางสาวปราณี พุกพัฒนาชัย
นายเกรียงศักดิ์ สงศรีโรจน์
นางสาวกสิกา ทิพย์ธนทรัพย์
นางสาวสมสุภาภรณ์ มีศรี
นายพรชัยวัฒน์ ฉิมไพบูลย์
นายวิภาค อนุตรศักดิ์
นางสาวนฤมล เกิดสา
นางสาวณภาพร ศิลกุล
นางสาวฐิติพร เกาะสมุทร

นายภาคภูมิ คงประสิทธิ์
 นางสาวนพรัตน์ วรพลาตติ
 นายประชา เจียเจษฎากุล
 นางสาวประไพจิต กายแก้ว
 นางสาวอัจฉรา ปทุมชัยอัมพร
 นายอติศร์ เกิดมณี
 นางศศิธร มั่นเจริญ
 นายวราวุธ ดิยพงศ์พัฒนา
 นางสาวพัชรินทร์ ชัยสุวรรณ
 นางสาวกมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย
 นางสาวฐิติรัตน์ แม่นทิม
 นางสาวเสาวภาคย์ วีราทรง
 นางสาวปัทมา ศาสตราณรงค์
 นางสาวพรจันทร์ สังกการ
 นางสาวจันทร์เพ็ญ กระจรรณ
 นางสาวพรประภา กระแสร์
 นางสาวภาพร สมิน้อย
 นายศิริชัย โฆษิตารัตน์
 นางสาวธิดา ภูศรีโสม
 นายพูนทวี แซ่เตีย
 นายจิราย สิตานักษ์
 นายวีระศักดิ์ ศรีสุขนิมิต
 (สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

**ง. ด้านพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม จำนวน 3 ผลงาน
รางวัลดีเยี่ยม 1 รางวัล ๆ ละ 500,000 บาท**

1. ผลงานเรื่อง “เฟลิมเล่นรู้”
โดย นายวิสร รัชพันธุ์
นายดำรง ปรีชาชน
(สาขาเศรษฐศาสตร์)

รางวัลชมเชย 2 รางวัล ๆ ละ 50,000 บาท ได้แก่

1. ผลงานเรื่อง “ซอฟต์แวร์ภาพเคลื่อนไหวสื่อหลายมิติในการเรียนรู้โดยใช้ปัญหา เป็นหลักสำหรับรายวิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาซี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คชา ขาญศิลป์
(สาขาการศึกษา)
2. ผลงานเรื่อง “เครื่องมือทดลองอเนกประสงค์เพื่อศึกษาคุณสมบัติทางแสง”
โดย นายวานิช ไสภาสพ
(สาขาการศึกษา)

ประกาศ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2550

(ลงชื่อ)

อานนท์ บุญะรัตเวช
 (ศาสตราจารย์อานนท์ บุญะรัตเวช)
 เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)
 รักษาการแทนหัวหน้าส่วนวิจัยเกียรติคุณ

<http://www.nrct.net/>

ชื่อ URL ของเรื่องนี้อยู่ที่:

<http://www.nrct.net/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=2793>