

# (สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง รางวัล INVENTOR AWARD เนื่องในนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์”  
และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 1  
ประจำปี 2551

.....

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้อนุมัติจัดโครงการประกวดเพื่อรับถ้วยรางวัล INVENTOR AWARD เนื่องในนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2551 สำหรับผลงานที่นำมาแสดงในงาน “วันนักประดิษฐ์” และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2551 (ยกเว้นคูหาเฉลิมพระเกียรติ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ภูมิปัญญาท้องถิ่น โรงพยาบาล ผลงานในโครงการค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ผลงานในคูหาเอกชนที่ไม่มีสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร และการฝึกอบรมต่างๆ) เพื่อเป็นการส่งเสริมและเชิดชูเกียรตินักวิจัยและนักประดิษฐ์ รวมทั้งเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนการวิจัย และการประดิษฐ์คิดค้นให้เจริญก้าวหน้าสามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ได้ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการประเมินผลงานที่นำมาแสดงในนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 1 เพื่อรับถ้วยรางวัล INVENTOR AWARD ในการประชุมครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2551 ได้พิจารณาประเมินผลงานที่นำมาแสดงในนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” และ “วันนักประดิษฐ์นานาชาติ” ครั้งที่ 1 และมีมติอนุมัติให้รางวัล INVENTOR AWARD จำนวน 18 รางวัล ดังนี้

## 1. ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ พันเอกสิทธิโชค มุกเดียรย์ และคณะ แห่ง สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหาร กลาโหม ผลงานเรื่อง แขนกลเล่นดนตรี

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นางลาภลักษณ์-พ. ทองธรรมชาติ และคณะ แห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ผลงานเรื่อง ตู้ยืม-คืน-จ่ายค่าปรับอัตโนมัติของหอบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เขตการศึกษาสุราษฎร์ธานี

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายวัชร เกาะแก้ว และคณะ แห่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลงานเรื่อง เครื่องตรวจสอบการรั่วของคลื่นไมโครเวฟ แบบพกพา

## **2. ด้านวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายภณวัชรนันท์ ไกรมาตย์ แห่ง บริษัท สยาม เซฟตี้ ปริเมียร์ จำกัด ผลงานเรื่อง ลูกบอลดับเพลิง "อิไลค์ไฟร์ไทย"

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายอดิษฐ์ มธุรพจนากุล แห่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทคุณ รีเสิร์ช แอนด์ ดิเวลลอปเมนต์ ผลงานเรื่อง เครื่องปรับอากาศและเครื่องเย็นระบบบริหารความดัน 5 Plus Energy Saver

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายประโมทย์ ฉมามัทธนา และคณะ แห่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผลงานเรื่อง เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กเขื่อนแม่จาง

## **3. ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณวรรณ หวังกอบเกียรติ และคณะ แห่ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลงานเรื่อง Bio-Net Reactor ถังตาข่ายตริงเซลล์อเนกประสงค์เพื่อการบำบัดน้ำเสีย

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ จรด้วง และคณะ แห่ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลงานเรื่อง ลำดับไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอทั้งหมดของปลาบึก (*Pangasianodon gigas*) และความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของปลาในอันดับซิลูริฟอร์ม

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายสมานชัย สุวรรณอำไพ แห่ง สำนักงานพื้นที่ การศึกษานครพนม เขต 2 ผลงานเรื่อง เครื่องเก็บใบไม้ไร้ฝุ่น

## **4. ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายแพทย์ ยิ่งยง สุขเสถียร และคณะ แห่ง โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ผลงานเรื่อง โครงยึดตรึงกระดูกนอกกายอเนกประสงค์โคราช

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายแพทย์ ญาณินทร์ อุทโยภาส แห่ง โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ผลงานเรื่อง “ญาณินทร์ เบด” เต็มป้องกันและรักษาแผลกดทับ

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายปานเนตร ปางพุฒิพงศ์ และคณะ แห่ง โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ “วัดไร่ขิง” ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจตาทางไกล

#### **5. ด้านวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.ยวดี เขียววัฒนา และคณะ แห่ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานเรื่อง นวัตกรรมการตรวจวัดชนิดอ่านผลเร็วจากริ้วก้นกบ : ชุดทดสอบสารรัยสิ่งแวดลอม และ เครื่องวัดคุณภาพแก๊สไซซอลล์

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร **(ไม่มีผู้ได้รับรางวัล)**

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ ดร.วนิดา จันทร์วิกุล และคณะ แห่ง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ผลงานเรื่อง วัสดุห้ามเลือดเพื่อการรักษาแผล

#### **6. ด้านมนุษยศาสตร์**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร **(ไม่มีผู้ได้รับรางวัล)**

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายนพดล สดวกดี ผลงานเรื่อง กระเป๋าวายจักสานชนิดสี่เหลี่ยมมนประเภทกระเป๋าถือ

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร **(ไม่มีผู้ได้รับรางวัล)**

#### **7. ด้านสังคมศาสตร์**

รางวัลระดับดีเยี่ยม มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 15,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ นายเสกสรร กาวิชัย แห่ง โรงเรียนเจ้าหม่ววิทยา ผลงานเรื่อง ชิ้นงานฝึกทักษะจากเศษไม้

รางวัลระดับดีเด่น มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรองนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินสด 10,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ พันเอกสิทธิโชค มุกเดียร์ และคณะ แห่ง สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทหารกลาโหม ผลงานเรื่อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้ามือหมุนจากชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์

รางวัลระดับดี มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัลจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี  
พร้อมเงินสด 7,000 บาท และประกาศนียบัตร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑูรย์ เหลียงรุ่งเรือง และคณะ  
แห่ง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลงานเรื่อง โครงการนำร่องเคหะชนบทภาคเหนือ

ประกาศ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551

(ลงชื่อ)

กาญจนา ปานข่อยงาม

(นางกาญจนา ปานข่อยงาม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

รักษาการหัวหน้าส่วนวิจัยเกียรติคุณ