



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2552 และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2553 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยมี ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล ทั้งนี้มีบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัล ดังนี้

## 1. รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี จำนวน 1 เรื่อง

- 1.1) ผศ.ดร.พงศ์ราม รามสุด  
ผศ.ดร.ธารีรัตน์ กะลัมพะเหติ  
น.ส.ปานนำทิพย์ พิทักษ์สัจจะกุล  
(คณะเวชศาสตร์เขตร้อน)  
รศ.ดร.ปัทมา เอกโพธิ์  
(คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)  
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานวิจัยเรื่อง การสร้างสารแอนติเจน และแอนติบอดีที่เฉพาะกับโรคเขตร้อนโดยใช้วิธีการแสดงโปรตีนบนผิวฟาจ

## 2. รางวัลวิทยานิพนธ์ จำนวน 4 เรื่อง

### ระดับดีเยี่ยม

- 2.1) ดร.ดวงกมล เบ้าวัน  
อ.ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr.James M. Hill  
(คณะวิทยาศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อศึกษากลศาสตร์ของอนุภาคนาโนเมตริก (Mathematical Modelling of Nanostructures)

### ระดับดีเด่น

- 2.2) ดร.จีรวิทย์ สุจริตกุล  
อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น  
(คณะวิทยาศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

วิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาจลนพลศาสตร์และกลไกปฏิกิริยาเคมีของเอนไซม์ *p*-Hydroxyphenylacetate 3-hydroxylase จากเชื้อ *Acinetobacter baumannii*

### ระดับดี

- 2.3) ดร.พันธ์ทิพย์ โตแก้ว  
อ.ที่ปรึกษา : ศ.ดร.ยงศ์วิมล เลณบุรี  
(คณะวิทยาศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
- 2.4) ดร.วาทิพย์ บุญยศรีสวัสดิ์  
อ.ที่ปรึกษา : ศ.ดร.เพทชาย เย็นจิตโสมนัส  
(คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)  
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

วิทยานิพนธ์เรื่อง การแก้ปัญหาสมการการพาความร้อนในวัสดุที่มีลักษณะเป็นแผ่นบางโดยใช้เทคนิคตัวแบบเชิงชั้นอันดับ

วิทยานิพนธ์เรื่อง ยีนของมนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคเบาหวานชนิดที่พบในผู้ป่วยที่อายุน้อยและการเกิดภาวะแทรกซ้อนของหลอดเลือดหัวใจในโรคเบาหวาน

## 3. รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2553

### ระดับดี จำนวน 2 ผลงาน

- 3.1) อ.ดร.กิติกร จามรดลิต  
(คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์)  
รศ.พาสันศิริ นิสาลักษณ์  
รศ.พรรชนี แสงวงกิจ  
ทพญ.รชยา จินตวลากร  
(คณะทันตแพทยศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
- 3.2) รศ.นพ.สุชาติ ไชยเมืองราช (ผู้ร่วมวิจัย)  
(คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี)  
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานเรื่อง แผ่นพลาสติกใส่ทนแรงกระแทกสูง

ผลงานเรื่อง เครื่องสลายนิวอัจฉริยะแบบเศรษฐกิจพอเพียง  
(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

### ประกาศเกียรติคุณ 1 ผลงาน

- 3.3) รศ.ทพ.สุรชัย เดชคุณากร (ผู้ร่วมวิจัย)  
ศ.เกียรติคุณ ทพญ.วรรณภา สุชาโต  
รศ.ทพ.นิวัติ อนุวงศ์นครินทร์  
รศ.ทพ.ดร.พีรพงศ์ สันติวงศ์  
(คณะทันตแพทยศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานเรื่อง เซฟสมายล์ เวอร์ชัน 2.0 : โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์กะโหลกศีรษะและจำลองใบหน้าหลังการจัดฟัน

(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

