

รายชื่อ่นักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2553

ระดับนานาชาติ				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	รศ.วันดี กฤษณพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์	A Prestigious 2009 International Alumnus of the Year Vice Chancellor's Commendation University of Queensland, Australia	-
2	ศ.ดร.Nicholas J White	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	2010 Canada Gairdner Global Health Award The Gairdner Foundation, Canada	For his definitive clinical studies on the effectiveness of artemesinins in the treatment of malaria and elucidating the basis for the use of ACT to prevent resistance
3	ผศ.ดร.จันวดี สุเนตนันท์	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2010 IBM Faculty Award IBM Corporation, USA	Quantitative CMMI Assessment with Rational Tools on Jazz for Remote project health monitoring
4	นายเสกฐฎุฒิ แก้ววิเศษ	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	SEAMEO Service Award 2009/2010 45th SEAMEO Council Conference and 5th ASEAN Meeting of Education Ministers, Philippines	-
5	ศ.นพ.วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาชีววิทยา (ชีววิทยาทางการแพทย์) TWAS (Academy of Sciences for the Developing World) สภาวิทยาศาสตร์แห่งโลกที่สาม	ศึกษาวิเคราะห์ชนิด ปริมาณ และหน้าที่ของโปรตีนหลายชนิดพร้อมกันอย่างเป็นระบบ นำเทคนิคทางด้านโปรตีโอมิกส์มาประยุกต์ใช้ในการวิจัย มุ่งศึกษาโรคในมนุษย์ ในโครงการวิจัย 3 ประเภท คือ 1.) การพัฒนาเทคนิคทางโปรตีโอมิกส์ 2.) โปรตีโอมิกส์ของโรคไต 3.) โปรตีโอมิกส์ของโรคชนิดอื่น

ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
6			รางวัลทะกะจึ ประเภทนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2553 Taguchi Prize for Outstanding Research Achievement in Biotechnology มูลนิธิเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพ (กองทุนทะกะจึ)	การศึกษากลไกการทำงานของเอนไซม์ที่ใช้วิตามินบี 2 และวิตามินบี 6 ในการเร่งปฏิกิริยา
7	รศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัล TRF – CHE – SCOPUS Researcher Award 2010 จากฐานข้อมูล SCOPUS ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	-
8	ภญ.ฐนิตา ทวีธรรมเจริญ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	Best Poster Presentation ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ISPOR 4th Asia – Pacific Conference จัดโดย International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) ด้าน Health Care and Medical Economic	Comparison of SF – 6D, EQ – 5D and VAS in Hemodial Thai Patient เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยด้าน Cost Utility Analysis ของยา Erythropoietin ในการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์ ที่อยู่ในแผนรณรงค์การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล ของฝ่ายเภสัชกรรม รพ.ศิริราช
9	ผศ.มัลลิกา อิมวงค์	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	รางวัลลอรีอัล เพื่อสตรีดีเด่นในงานวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science) สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ และบริษัทลอรีอัล ประเทศไทย (L'OREAL – UNESCO Awards and Fellowships for Women in Science 2010)	การศึกษาระบาดวิทยาทางชีวโมเลกุลของการดื้อยาในเชื้อมาลาเรีย

รายชื่อนักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2553

ระดับชาติ				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	ศ.ดร.สมพล ประคองพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์	รางวัลเภสัชกรดีเด่น สาขาการศึกษา พัฒนา และวิจัย คณะกรรมการเครือข่ายวิชาชีพเภสัชกรรม	เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีผลงานดีเด่นและอุทิศตน ด้านวิชาการ ได้ทำคุณประโยชน์ให้กับวิชาชีพเภสัชกรรม จนผลงานเป็นที่ปรากฏและเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ
2	อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	แผ่นพลาสติกใสทนแรงกระแทกสูง
	รศ.พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ รศ.พรรชนี แสงวงกิจ ทพญ.รชยา จินตวลากร	คณะทันตแพทยศาสตร์		
3	รศ.นพ.สุชาติ ไชยเมืองราช (ผู้ร่วมวิจัย) ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เครื่องสลายนี้อัจฉริยะแบบเศรษฐกิจพอเพียง
4	รศ.ทพ.สุรัชย์ เดชคุณากร ศ.เกียรติคุณ ทพญ.วรรณมา สุชาโต รศ.ทพ.นิวัติ อนุวงศ์นุเคราะห์ รศ.ทพ.ดร.พิรพงศ์ สันติวงศ์ (ผู้ร่วมวิจัย) ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น	คณะทันตแพทยศาสตร์	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เซฟสมายล์ เวอร์ชัน 2.0: โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วย วิเคราะห์กะโหลกศีรษะและจำลองใบหน้าหลังการจัดฟัน
5	ศ.นพ.รณชัย คงสกนธ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์ TTF Award ประจำปี 2552 มูลนิธิโตโยต้า ประเทศไทย (Toyota Thailand Foundation Award)	ตำรานิติจิตเวชศาสตร์
6	ผศ.สรายุทธ์ นาทะพันธ์	วิทยาลัยนานาชาติ	เกียรติบัตรเสนอผลงานวิจัยดีเยี่ยม แบบบรรยาย จากการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	Estimation risk modeling in optimal portfolio selection: an empirical study from emerging markets

ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
7	ศ.นพ.ประเสริฐ เอื้อวรากุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาไวรัสวิทยา มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์	การศึกษากลไกติดเชื้อของไวรัสไข้หวัดนก H5N1 ในมนุษย์ รวมถึงกลไกการปรับตัวของไวรัสที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาด
8	ศ.นพ.วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาโปรตีนโอมิกส์ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์	ผลงานด้านโปรตีนองค์รวมหรือโปรตีนโอมิกส์ ที่มุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเข้าใจกลไกการเกิดโรค โดยเริ่มต้นจากโรคนี้วัวในโต ใช้เลือดออก ฉี่หนู เมล็ดออยโดลิส และธาลัสซีเมีย องค์ความรู้จากการวิจัยนี้สามารถนำไปสู่แนวทางการรักษาโรคอื่น ๆ เช่น เบาหวาน อัลไซเมอร์
9			รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านโปรตีนโอมิกส์ระดับโลกที่ได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านโปรตีนโอมิกส์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเข้าใจถึงกลไกการเกิดโรคต่าง ๆ ให้ดียิ่งขึ้น
10	ดร.คัมภีร์ พรหมพราย	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยดีเยี่ยม ในการประชุมวิชาการ “นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ประจำปี 2553 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	-
11	ศ.ดร.วีระพงษ์ ปรัชชญาสิทธิกุล	คณะเทคนิคการแพทย์	รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เป็นผู้ที่สามารถบูรณาการพื้นฐานความเชี่ยวชาญในศาสตร์ทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ เพื่อการสร้างทิศทางการวิจัยเชิงลึก ที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการของประเทศผ่านทิศทางการวิจัย
12	รศ.ดร.ชนันท์ อังศุชนสมบัติ ผศ. Gerd Katzenmeier	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	Structural Basis of Membrane-Pore Formation by Mosquito – Larvicidal Proteins from <i>Bacillus thuringiensis</i>

## ระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
13	ศ.ดร.สมทรง บุรุษพัฒน์ ศ.ดร.โจว กั๋วเหยียน	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาปรัชญา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษาตระกูลไท - กะได (A Comparison of Classifiers in Tai - Kadai Languages)
14	รศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี และคณะ	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาสังคมวิทยา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาความ ยากจนอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาคตะวันตก (Western Region Studies Project)
15	รศ.ดวงพร คำบุญวัฒน์	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	รางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยสื่อสารสุขภาพท้องถิ่น (Local Health Communication)

รายชื่อนักวิจัย/ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2553

ระดับสถาบัน				
ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
1	ศ.นพ.สุทัศน์ ฟูเจริญ	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 1 จากฐานข้อมูล ISI Web of Science มหาวิทยาลัยมหิดล	-
2	ศ.ดร.ม.ร.ว.ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 2 จากฐานข้อมูล ISI Web of Science มหาวิทยาลัยมหิดล	-
3	ศ.ดร.วิชัย รั้วตระกูล	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 3 จากฐานข้อมูล ISI Web of Science มหาวิทยาลัยมหิดล	-
4	ศ.ดร.Nicholas J White	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 1 จากฐานข้อมูล SCOPUS มหาวิทยาลัยมหิดล	-
5	รศ.นพ.สมนึก สังขานุกาฬ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 2 จากฐานข้อมูล SCOPUS มหาวิทยาลัยมหิดล	-
6	อ.นพ.วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 3 จากฐานข้อมูล SCOPUS มหาวิทยาลัยมหิดล	-
7	ศ.ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์ ศ.ดร.ประเสริฐ เอื้อวรากุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Molecular characterization of the complete genome of human influenza H5N1 virus isolates from Thailand (จำนวนการอ้างอิง 80 ครั้ง)

## ระดับสถาบัน

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
8	ผศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณ	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	Three – dimensional magnetotelluric inversion: Data – space method (จำนวนการอ้างอิง 19 ครั้ง)
9	ศ.ดร. Ming Tang	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Theoretical analysis of destabilization resonances in time – delayed stochastic second – order dynamical systems and some implications for human motor control (จำนวนการอ้างอิง 10 ครั้ง)
10	ผศ.ดร.ธนากร โอสมจันทน์ ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ ผศ.ดร.เต็มศักดิ์ ศรีศิริพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Spectroscopic study of photophysical change in collapsed coils of conjugated polymers: Effects of solvent and temperature (จำนวนการอ้างอิง 21 ครั้ง)
11	ศ.ดร.สมทรง บุรุษพัฒน์	สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	รางวัลผลงานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษาตระกูลไท – กะได
12	รศ.ดร.กฤตยา อาชวนิจกุล	สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	รางวัลผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	รัฐไทยกับการปรับเปลี่ยนนโยบายเอตส์และอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มแรงงานข้ามชาติ
13	ศ.คลินิก ทญ.จิราภรณ์ ชัยวัฒน์	คณะทันตแพทยศาสตร์	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	-
14	ผศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	-

## ระดับสถาบัน

ลำดับ	ชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด	ประเภทรางวัล	ชื่อผลงานวิจัย
15	รศ.รอ.นพ.ชลเวช ชวศิริ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ผลงานรถเข็นนั่งปรับยืนได้ หรือ Siriraj Stand Up ศึกษา ร่วมกับ รศ.พญ.ศรีนวล ชวศิริ ได้รับการจดสิทธิบัตรและพัฒนาเชิงพาณิชย์ และผลิตเพื่อมอบแก่ผู้ยากไร้ด้วยรถเข็นนี้สามารถช่วยให้ผู้ป่วยอัมพาตท่อนล่างสามารถยืนได้ และลดแผลกดทับ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ไทยทำได้เองในราคาถูกกว่านำเข้าจากต่างประเทศถึง 10 เท่า
16	รศ.ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการแต่งตำรา มหาวิทยาลัยมหิดล	ตำราเรื่อง “ระบบการจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์” ซึ่งเขียนจากประสบการณ์การทำงาน และจากการพัฒนาพระไตรปิฎก เป็นหนังสือเล่มแรกในวิชา IR ที่พิมพ์เป็นภาษาไทย
17	น.ส.สอาด พิมพ์ปติมา (รองหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ มหาวิทยาลัยมหิดล	พัฒนาคุณภาพการพยาบาลและเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของฝ่ายการพยาบาล ร่วมบุกเบิกพัฒนางานบริการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ณ จุดดูแลผู้ป่วย สู่ระดับมาตรฐานสากล จนได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 22870 เป็นแห่งแรกของประเทศไทย และในเอเชียอาคเนย์