

รายชื่อนักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์/รางวัลและผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2553

ระดับนานาชาติ		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
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.ธันวดี สุเนตนันท์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2010 IBM Faculty Award IBM Corporation, USA	Quantitative CMMI Assessment with Rational Tools on Jazz for Remote project health monitoring
4. นายเสฏฐวุฒิ แก้ววิเศษ สำนักงานคณบดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	SEAMEO Service Award 2009/2010 45 th SEAMEO Council Conference and 5 th ASEAN Meeting of Education Ministers, Philippines	-
5. ศ.นพ.วิศิษฎ์ ทองบุญเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ 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
6. รศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลทะกุจิ ประเภทนักวิจัยดีเด่นประจำปี 2553 Taguchi Prize for Outstanding Research Achievement in Biotechnology มูลนิธิเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพ (กองทุนทะกุจิ)	การศึกษากลไกการทำงานของเอนไซม์ที่ใช้วิตามินบี 2 และวิตามินบี 6 ในการเร่งปฏิกิริยา
7. รศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น คณะวิทยาศาสตร์	รางวัล TRF – CHE – SCOPUS Researcher Award 2010 จากฐานข้อมูล SCOPUS ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	-

ระดับนานาชาติ		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
8. ภญ.ฐนิตา ทวีธรรมเจริญ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	Best Poster Presentation ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ISPOR 4 th 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 เป็นส่วนหนึ่งของ งานวิจัยด้าน Cost Utility Analysis ของยา Erythropoietin ในการประเมินความคุ้มค่าทาง การแพทย์ ที่อยู่ในแผนรณรงค์การใช้ยาอย่าง สมเหตุสมผล ของฝ่ายเภสัชกรรม รพ.ศิริราช
ระดับชาติ		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
1. ศ.ดร.สมพล ประคองพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์	รางวัลเกสซ์กรดีเด่น สาขาการศึกษา พัฒนา และวิจัย คณะกรรมการเครือข่ายวิชาชีพเภสัชกรรม	เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีผลงานดีเด่น และอุทิศตนด้านวิชาการ ได้ทำคุณประโยชน์ ให้กับวิชาชีพเภสัชกรรม จนผลงานเป็นที่ปรากฏ และเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
2. อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ รศ.พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ รศ.พรรัชนี แสงวงกิจ ทพญ.รชยา จินตวลากร คณะทันตแพทยศาสตร์	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	แผ่นพลาสติกใส่ทนแรงกระแทกสูง
3. รศ.นพ.สุชาติ ไชยเมืองราช คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (ผู้ร่วมวิจัย) ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เครื่องสลายนิ่วจลจริยะแบบเศรษฐกิจพอเพียง
4. รศ.ทพ.สุรัชย์ เดชคุณากร ศ.เกียรติคุณ ทพญ.วรรณมา สุชาโต รศ.ทพ.นิวัติ อนุวงศ์นุเคราะห์ รศ.ทพ.ดร.พีรพงศ์ สันติวงศ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ (ผู้ร่วมวิจัย) ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น	รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประกาศเกียรติคุณ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เซฟสมายล์ เวอร์ชัน 2.0: โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ช่วยวิเคราะห์กะโหลกศีรษะและจำลองใบหน้า หลังการจัดฟัน
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 จากการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัย อาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	Estimation risk modeling in optimal portfolio selection: an empirical study from emerging markets

ระดับชาติ		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
7. ศ.นพ.ประเสริฐ เอื้อวรากุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาไวรัสวิทยา มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใน พระบรมราชูปถัมภ์	การศึกษากลไกติดเชื้อของไวรัสไข้หวัดนก H5N1 ในมนุษย์ รวมถึงกลไกการปรับตัวของ ไวรัสที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาด
8. ศ.นพ.วิศิษฎ์ ทองบุญเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาโปรตีนโอมิคส์ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใน พระบรมราชูปถัมภ์	ผลงานด้านโปรตีนของโควิดหรือโปรตีนโอมิคส์ ที่ มุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเข้าใจกลไกการเกิด โรค โดยเริ่มต้นจากโรคนี้ในไต ใช้เลือดออก ฉี หนู เมล็ดถั่วคอก และธาตุสังกะสี องค์ความรู้ จากการวิจัยนี้สามารถนำไปสู่แนวทางการรักษา โรคอื่นๆ เช่น เบาหวาน อัลไซเมอร์
9. ดร.คัมภีร์ พรหมพราย คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น ในการประชุมวิชาการ “นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธี วิจัยอาวุโส สกว.” ประจำปี 2553 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	-
10. ศ.นพ.วิศิษฎ์ ทองบุญเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านโปรตีนโอมิคส์ระดับโลก ที่ได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านโปรตีนโอมิคส์ ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเข้าใจถึงกลไก การเกิดโรคต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้น
11. ศ.ดร.วีระพงษ์ รัชชญาสิทธิกุล คณะเทคนิคการแพทย์	รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เป็นผู้ที่สามารถบูรณาการพื้นฐานความ เชี่ยวชาญในศาสตร์ทางวิชาชีพเทคนิค การแพทย์ เพื่อการสร้างทิศทางงานวิจัยเชิงลึก ที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อการสร้างความ เป็นเลิศทางวิชาการของประเทศผ่านทิศ ทางการวิจัย
12. รศ.ดร.ชนันท์ อังศุณสมบัติ ผศ. Gerd Katzenmeier สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	Structural Basis of Membrane-Pore Formation by Mosquito – Larvicidal Proteins from <i>Bacillus thuringiensis</i>
13. ศ.ดร.สมทรง บुरुษพัฒน์ ศ.ดร.โจว กั๋วเหยียน สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาปรัชญา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษา ตระกูลไท – กะได (A Comparison of Classifiers in Tai – Kadai Languages)
14. รศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี และคณะ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาสังคมวิทยา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหา ความยากจนอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาค ตะวันตก (Western Region Studies Project)
15. รศ.ดวงพร คำบุญวัฒน์ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย	รางวัลผลงานวิจัยระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและ นิเทศศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยสื่อสารสุขภาพท้องถิ่น (Local Health Communication)

ระดับสถาบัน		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
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. ชินณสร สวัสดิวัตน์ คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 2 จากฐานข้อมูล ISI Web of Science มหาวิทยาลัยมหิดล	-
3. ศ.ดร.วิชัย ธีวระกุล 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 สังฆานุภาพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 2 จากฐานข้อมูล SCOPUS มหาวิทยาลัยมหิดล	-
6. อ.นพ.วิศิษฎ์ ทองบุญเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ. 2550 อันดับ 3 จากฐานข้อมูล SCOPUS มหาวิทยาลัยมหิดล	-
7. ศ.ดร.พิไลพันธ์ พุทธิวัฒนะ ศ.ดร.ประเสริฐ เอื้อวรากุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงใน วารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Molecular characterization of the complete genome of human influenza H5N1 virus isolates from Thailand (จำนวนการอ้างอิง 80 ครั้ง)
8. ผศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณ์ คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงใน วารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ระหว่างปี พ.ศ.2547 – 2551 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	Three – dimensional magnetotelluric inversion: Data – space method (จำนวนการอ้างอิง 19 ครั้ง)
9. ศ.ดร.I – Ming Tang คณะวิทยาศาสตร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงใน วารสาร (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)

ระดับสถาบัน		
ผู้ได้รับรางวัล	ประเภทรางวัล	ผลงานวิจัย
10. ผศ.ดร.ธนากร โอสมณจันทร ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ ผศ.ดร.เดิมนักดิ์ ศรีศิริรินทร์ 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 สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย	รางวัลผลงานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	การเปรียบเทียบคำลักษณนามในภาษาตระกูลไท – กะได
12. รศ.ดร.กฤตยา อาชวนิจกุล สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	รางวัลผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	รัฐไทยกับการปรับเปลี่ยนนโยบายเอชส์และอนามัยเจริญพันธุ์ในกลุ่มแรงงานข้ามชาติ
13. ศ.คลินิก ทญ. จิราภรณ์ ชัยวัฒน์ คณะทันตแพทยศาสตร์	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	-
14. ผศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐ์สุวรรณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการความเป็นครู มหาวิทยาลัยมหิดล	-
15. รศ.รช.นพ.ชลเวช ชวศิริ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ผลงานรช.ขึ้นนั่งปรับยืนได้ หรือ Siriraj Stand Up ศึกษาร่วมกับ รศ.พญ.ศรีนวล ชวศิริ ได้รับการจดสิทธิบัตรและพัฒนาเชิงพาณิชย์ และผลิตเพื่อมอบแก่ผู้ยากไร้ด้วย รช.ชิ้นนี้สามารถช่วยให้ผู้ป่วยอัมพาตท่อนล่างสามารถยืนได้ และลดแผลกดทับ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ไทยทำได้อเองในราคาถูกกว่านำเข้าจากต่างประเทศถึง 10 เท่า
16. รศ.ดร.ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการแต่งตำรา มหาวิทยาลัยมหิดล	ตำราเรื่อง “ระบบการจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์” ซึ่งเขียนจากประสบการณ์การทำงานและจากการพัฒนาพระไตรปิฎก เป็นหนังสือเล่มแรกในวิชา IR ที่พิมพ์เป็นภาษาไทย
17. น.ส.สอาด พิมพ์ปติมา (รองหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ มหาวิทยาลัยมหิดล	พัฒนาคุณภาพการพยาบาลและเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของฝ่ายการพยาบาล ร่วมบุกเบิกพัฒนางานบริการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ณ จุดดูแลผู้ป่วย สู่ระดับมาตรฐานสากล จนได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 22870 เป็นแห่งแรกของประเทศไทย และในเอเชียอาคเนย์