



ขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับ รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554

ด้วยบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554 ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัล ดังนี้

1. ประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2554 จำนวน 2 ท่าน ดังนี้

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ได้แก่
ศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ โศภน คณะวิทยาศาสตร์

สาขาสังคมวิทยา ได้แก่
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อภิชาติ จาร์สฤทธิรงค์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
2. รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2554 จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ระดับดีเยี่ยม จำนวน 1 เรื่อง

2.1) ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ ผลงานวิจัยเรื่อง กลไกของแอมเฟตามีนในการทำลายเซลล์ประสาทก่อให้เกิดสมองเสื่อม
รศ.ดร.บิณฑิต เจตนัสว่าง
อ.ดร.สุจิตรา มุกดา (สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล)
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
3. รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554 จำนวน 7 เรื่อง ดังนี้

ระดับดีเยี่ยม 1 เรื่อง

3.1) ดร.วโรดม เจริญสวรรค์ วิทยานิพนธ์เรื่อง วิวัฒนาการของโปรตีนในกลุ่ม Transcription Factors และการแสดงออกทางพันธุกรรม
(คณะวิทยาศาสตร์)
อ. ที่ปรึกษา : Prof.Dr.Sarah Teichmann University of Cambridge, ประเทศอังกฤษ
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

ระดับดีเด่น 2 เรื่อง

3.2) ดร.มานิตย์ นัยนุ่น วิทยานิพนธ์เรื่อง ความสัมพันธ์ของสปีชีส์ในจีโนมกับความรุนแรงของโรคเมตา-ธาลัสซีเมีย
อ. ที่ปรึกษา : ศ.นพ.สุทัศน์ พุฒเจริญ (สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล)
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

3.3) ดร.อภิรักษ์ณ์ เกษมพูนผล วิทยานิพนธ์เรื่อง ตำนานพระศรีอาริย์ในสังคมไทย : การสร้างสรรค์และบทบาท
อ. ที่ปรึกษา : ศ.ดร.ศิริพร ณ ถลาง (คณะศิลปศาสตร์)
สาขาปรัชญา

ระดับดี 4 เรื่อง

3.4) ดร.สุพัตรา ตริรัตน์ตระกูล วิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาลักษณะและหน้าที่ของฮอริโมนยับยั้ง การพัฒนาของรังไข่จากกึ่งกลาดำ
อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อภิรัตน์ อดมกิจ (สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล)
สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

3.5) ดร.ธัชกร จิตดาว์ฒโกคา วิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษากลไกการควบคุมสมดุลเหล็กและ Oxidative stress ใน *Xanthomonas Campestris* pv. *Campestris*
อ. ที่ปรึกษา : ศ.ดร.ศกรณ มงคลสุข (คณะวิทยาศาสตร์)
สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

3.6) ผศ.ดร.ขวัญจิต ศติวงศาโรจน์ วิทยานิพนธ์เรื่อง การตายของเด็กที่ไม่เท่าเทียมกันระหว่างกลุ่มชาติพันธุ์ในประเทศไทย : กรณีศึกษาเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร.จรรยา เศรษฐบุตร (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม)
สาขาสังคมวิทยา

3.7) ดร.กานต์ยุพา จิตดีวัฒนา วิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างสื่อการเรียนรู้ที่มีนวัตกรรมเพื่อเข้าใจ มหชีวโมเลกุลดีขึ้น
อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร.กัญญา พานิชพันธ์ (สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้)
สาขาการศึกษา

4. รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2555

ด้านเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร

ระดับดี จำนวน 1 ผลงาน

- 4.1) นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย (ผู้ร่วมวิจัย)
(คณะวิทยาศาสตร์)
สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

ผลงานเรื่อง เครื่องวัดความชื้นสำหรับตรวจเชื้อไวรัสในกุ้ง
(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

ระดับดีเด่น จำนวน 1 ผลงาน

- 4.2) ผศ.ดร.จรัส พร้อมมาศ (ผู้ร่วมวิจัย)
(คณะเทคนิคการแพทย์)
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานเรื่อง ชุด DNA biosensor สำหรับตรวจหาเชื้อวัณโรคชนิด *Mycobacterium tuberculosis*
(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

ระดับดี จำนวน 1 ผลงาน

- 4.3) รศ.ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย และคณะ
(คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานเรื่อง การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของชุดตรวจสำเร็จรูปเพื่อใช้ตรวจหาแอนติบอดีชนิด antifilarial IgG4 เพื่อการวินิจฉัยโรคเท้าช้าง
(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

ประกาศเกียรติคุณ 1 ผลงาน

- 4.4) ดร.ทัศนีย์ เพิ่มไทย
รศ.นพ.สุภัทดิ์ จุลจิตรพงษ์
(คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผลงานเรื่อง กรรมวิธีการคัดแยกเซลล์ต้นกำเนิดจากน้ำคร่ำโดยการใช้เซลล์เริ่มต้น
(ผลงานร่วมกับสถาบันอื่น)

ด้านมนุษยศาสตร์

ระดับดี จำนวน 1 ผลงาน

- 4.5) ศ.ดร.สุวิไล เปรมศรีรัตน์ และคณะ
(สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย)
สาขาปรัชญา

ผลงานเรื่อง นวัตกรรมจัดการเรียนการสอนแบบทวิภาษา (ภาษาไทย-ภาษามลายูถิ่น) ในจังหวัดชายแดนภาคใต้

ด้านสังคมศาสตร์

ประกาศเกียรติคุณ 1 ผลงาน

- 4.6) นายสิงหา ประสิทธิ์พงศ์
(นักศึกษา ป.เอก สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้)
ผศ.ดร.รัชภาคย์ จิตต์อารี
(คณะวิทยาศาสตร์)
สาขาการศึกษา

ผลงานเรื่อง ชุดสาคิตประกอบการเรียนรู้เรื่องทิศแรงเสียดทาน







ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยฯ จะได้รับเงินรางวัล พร้อมประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ พร้อมเหรียญ
ในงาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ อิมแพค เมืองทองธานี