



ประกาศ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์

โครงการรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔

\*\*\*\*\*

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีโครงการรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นประจำปี ๒๕๕๔ และบัณฑิตวิทยาลัยได้ประกาศรายชื่อนักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการคัดกรองในขั้นต้นและต้องนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๔ ได้พิจารณาตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอประกาศผลการตัดสินรางวัลวิทยานิพนธ์ ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

๑.๑ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

๑.๑.๑ ระดับปริญญาเอก

จำนวน ๒ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

นาย สมชาติ แม่นปิ่น  
สาขาวิชาชีวเคมี (นานาชาติ)  
คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND MECHANISTIC  
STUDIES OF SERINE HYDROXYMETHYLTRANSFERASE  
FROM *Plasmodium* sp.

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น

ประธานหลักสูตร

รศ.ดร.ศราวุฒิ จิตรภักดี

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

น.ส. ชญาดา สิทธิเดช  
สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

MOLECULAR ANALYSIS OF THE FACTOR MEDIATING ACTIN-  
BASED MOTILITY OF *BURKHOLDERIA* SPECIES

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร. สุนีย์ กอรรพศรีเศรษฐ์

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร. โกวิท พัฒนาปัญญาสัตย์

๑.๑.๒ ระดับปริญญาโท

จำนวน ๑ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

น.ส. ปัทมา กล่อมพร  
สาขาวิชาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ)  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

LINKING ER STRESS PATHWAYS AND APOPTOSIS IN DENGUE-INFECTED MONOCYTIC CELLS

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

Prof. Dr. Duncan R. Smith

ประธานหลักสูตร

รศ.ดร.อภิวัฒน์ อุดมกิจ

**๑.๒ รางวัลวิทยานิพนธ์ดี**

**๑.๒.๑ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

น.ส. จันทราทิพย์ โจมฤทธิ

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (นานาชาติ)

คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

STEREO-INVERTING PROPERTY OF D-PHENYLGLYCINE AMINOTRANSFERASE

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร. สุเทพ ไวยครุฑธา

ประธานหลักสูตร

รศ.ดร.ชื่นจิตต์ บุญเฉิด

**กลุ่ม ๒ วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี**

**๒.๑ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น**

**๒.๑.๑ ระดับปริญญาเอก**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

นาย จิรพงศ์ สุขสิริวรพงศ์

สาขาวิชาเภสัชการ (นานาชาติ)

คณะเภสัชศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

NOVEL FUNCTIONALIZED POLY (CAPROLACTONE) AS NANOPARTICULATE CARRIER FOR DRUG DELIVERY SYSTEM

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ

ประธานหลักสูตร

รศ.ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ

**๒.๑.๒ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

นาย บุญญฤทธิ์ ฉัตรทอง

สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ)

คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

MODELS FOR TOROIDAL VELOCITY IN *H*-MODE PLASMAS WITH INTERNAL TRANSPORT BARRIER

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อ.ดร. วิศิษฐ์ สิงห์สมโรจน์

ประธานหลักสูตร

อ.ดร.สมศักดิ์ แดงดีบ

**๒.๒ รางวัลวิทยานิพนธ์ดี**

**๒.๒.๑ ระดับปริญญาเอก**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

นาย ธรรมรักษ์ สุขศรีชวลิต

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (นานาชาติ)

คณะเทคนิคการแพทย์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

SYNTHESIS OF BIOACTIVE COPPER PYRIDINE COMPLEXES  
AND PREPARATION OF NANOPARTICLES FOR  
BIOSEPARATION

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ศ.ดร.วีระพงษ์ ปรัชญาลิทธิกุล

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร.วีระพงษ์ ปรัชญาลิทธิกุล

**๒.๒.๒ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

นาย ธวัช รุ่งอรุณวรรณ

สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ)

คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

AN EFFICIENT MODIFIED HIERARCHICAL DOMAIN  
DECOMPOSITION FOR TWO-DIMENSIONAL  
MAGNETOTELLURIC FORWARD PROBLEMS

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารักษ์

ประธานหลักสูตร

อ.ดร.สมศักดิ์ แต่งดี

**กลุ่มที่ ๓ วิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**๓.๑ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น**

**๓.๑.๑ ระดับปริญญาเอก**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

นาย จีระพงษ์ ทะนงศักดิ์ศรีกุล

สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน (นานาชาติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

THERAPEUTIC ANTIBODIES FOR DISEASE CAUSED BY  
BIOLOGICAL WEAPON (S)

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ศ.ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร. โกวิท พัฒนาปัญญาสัตย์

**๓.๑.๒ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

น.ส. วันวิสาข์ วงศ์บุญมา

สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน (นานาชาติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

ABL KINASE DOMAIN MUTATIONS IN NAÏVE AND MOLECULARLY TREATED CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS WITH *BCR-ABL* REARRANGEMENT

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.พญ.จิรายุ เอื้อวรากุล

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัตย์

### ๓.๒ รางวัลวิทยานิพนธ์ดี

#### ๓.๒.๑ ระดับปริญญาเอก

#### จำนวน ๒ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

นาย ศักดิ์เทพ ไชยฤทธิ์

สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน (นานาชาติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

EVALUATION OF ALTERED MITOCHONDRIAL PROTEOME IN DISTAL RENAL TUBULAR CELLS DURING CALCIUM OXALATE MONOHYDRATE CRYSTAL ADHESION AND INTERNALIZATION

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ศ.นพ.วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัตย์

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

นาย นที เจียรวิริยะไพศาล

สาขาวิชาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ)

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

วิทยานิพนธ์เรื่อง

SPLICE-SWITCHING THERAPY IN GENETIC DISEASES: DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY AND  $\beta$ -THALASSEMIA

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ศ.ดร.สุทัศน์ ฟูเจริญ

ประธานหลักสูตร

รศ.ดร.อภิวัฒน์ อุดมกิจ

#### ๓.๒.๒ ระดับปริญญาโท

#### จำนวน ๒ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

น.ส. กมลชนก ไกรดิษฐ์

สาขาวิชาสรีรวิทยา (นานาชาติ)

คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง

A LONGITUDINAL STUDY OF THE PROLACTIN-STIMULATED TRANSEPITHELIAL CALCIUM TRANSPORT IN THE DUODENUM OF PREGNANT AND LACTATING RATS

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.ดร.นพ. นรัตถพล เจริญพันธุ์

ประธานหลักสูตร

ศ.ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	นาย อัฐพันธ์ หมอช้าง
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน (นานาชาติ) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล APOPTOTIC GENE EXPRESSION PROFILING IN DENGUE VIRUS-INFECTED HepG2 CELLS
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	รศ.ดร.นพ. ถาวรชัย ลีมีจินดาพร
ประธานหลักสูตร	ศ.ดร.โกวิท พัฒนาปัญญาสัตย์

**กลุ่มที่ ๔ วิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์**

**๔.๑ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น**

**๔.๑.๑ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๑ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น	น.ส. สมฤทัย ภูทอง
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ CONTAMINATION OF PERFLUOROCTANE SULFONATE (PFOS) AND PERFLUOROCTANOIC ACID (PFOA) IN FOOD PACKAGING
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อ.ดร.สุวรรณา บุญตานนท์
ประธานหลักสูตร	Asst. Prof. Dr. Ranjna Jindal

**๔.๒ รางวัลวิทยานิพนธ์ดี**

**๔.๒.๑ ระดับปริญญาโท**

**จำนวน ๒ รางวัล**

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	น.ส. พวงผกา มั่นหมาย
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี THE EFFECTIVENESS OF A CONSTIPATION PREVENTION PROGRAM FOR HOSPITALIZED ELDERLY WITH HIP SURGERY
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	รศ.ดร.สุภาพ อารีเอื้อ
ประธานหลักสูตร	รศ.ดร.อรสา พันธุ์ภักดี
ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	น.ส. สมจิต วรรณขาว
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาการพยาบาลเด็ก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี EFFECT OF HEARTBEAT SOUND ON SLEEP DURATION OF PRETERM INFANTS
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อ.ดร.ทิพวัลย์ ดารามาศ
ประธานหลักสูตร	รศ.ดร.อรสา พันธุ์ภักดี

กลุ่มที่ ๕ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์

๕.๑ รางวัลวิทยานิพนธ์ดี

๕.๑.๑ ระดับปริญญาเอก

จำนวน ๑ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	น.ส. เสาวภาคย์ อีราทรง
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (นานาชาติ) สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ USE OF THE PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN TEACHING SEQUENCE FOR FLOW- BASED TECHNIQUE AND NEW DEVELOPMENT OF TWO FLOW SYSTEMS FOR FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ผศ.ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา
ประธานหลักสูตร	อ.ดร.ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม

๕.๒.๑ ระดับปริญญาโท

จำนวน ๒ รางวัล

ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	นาย ดิษยนันท์ เพชรม่วงใส
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย POLITICAL COMMUNICATION BEHAVIOR OF DEAF THAIS IN BANGKOK
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	อ.ดร.สิรินทร พิบูลภาณุวัฒน์
ประธานหลักสูตร	อ.ดร.ธีรพงษ์ บุญรักษา
ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี	นาง อารยา ประโมจรรย์
วิทยานิพนธ์เรื่อง	สาขาวิชางานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ (ภาคปกติ) วิทยาลัยราชสุดา A MODEL OF ORIENTATION AND MOBILITY TRAINING PROGRAM : CASE STUDIES OF PATIENTS WITH RETINITIS PIGMENTOSA (RP) AT SIRIRAJ HOSPITAL, THAILAND
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	ผศ.ดร.พิมพ์า ขจรธรรม
ประธานหลักสูตร	ผศ.ดร.เบญจพร ศักดิ์ศิริ

รางวัลวิทยานิพนธ์

๑. ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

๑.๑ ระดับปริญญาเอก เงินรางวัลจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

๑.๒ ระดับปริญญาโท เงินรางวัลจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

๒. ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี

๒.๑ ระดับปริญญาเอก เงินรางวัลจำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

๒.๒ ระดับปริญญาโท เงินรางวัลจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

๓. อาจารย์ที่ปรึกษาหลักและประธานหลักสูตรของผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น,รางวัลวิทยานิพนธ์ดี  
ได้รับประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

**กำหนดการมอบรางวัลวิทยานิพนธ์ และประกาศเกียรติคุณ**

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ รัชตะ รัชตะนาวิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล จะมอบรางวัลวิทยานิพนธ์และใบ  
ประกาศนียบัตรเกียรติคุณให้แก่ผู้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ และมอบประกาศนียบัตรเกียรติคุณแก่อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
และประธานหลักสูตร ในงานปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ ในวันเสาร์ที่ ๑๙  
พฤษภาคม ๒๕๕๕ (รายงานตัวรับรางวัลเวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. และนั่งประจำที่ในห้องประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.)  
ณ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานวิจัยและบริการวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๔๑๒๕ # ๓๑๙-๓๒๐

โทรสาร ๐๒-๔๔๑-๙๔๒๗