



## ประกาศ

### บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รายชื่อนักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ที่ผ่านการคัดกรองในขั้นต้น และต้องนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) เพื่อขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552

\*\*\*\*\*

ตามที่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีโครงการรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552 โดยกำหนดให้นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก บัณฑิตวิทยาลัย ผู้สำเร็จการศึกษาประจำปี การศึกษา 2550 และปีการศึกษา 2551 เสนอขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552 มายังบัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2552 นั้น

บัดนี้คณะกรรมการคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552 ได้ดำเนินการคัดกรองวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่เสนอขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ / กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี / กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ / กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอประกาศรายชื่อนักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ที่ผ่านการคัดกรองในขั้นต้น และต้องนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) เพื่อขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552 ดังนี้

#### กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

##### 1.1 ระดับปริญญาเอก

(BS-D 001)	น.ส. กรรณิการ์ วงศ์ดี	4736540 SCPA/D
	สาขาวิชาพยาธิชีววิทยา (นานาชาติ)	
	คณะวิทยาศาสตร์	
วิทยานิพนธ์เรื่อง	MOLECULAR ANALYSIS OF CLAUDIN EXPRESSION AND LOCALIZATION IN THE BONE OF FEMALE RATS DURING CHRONIC METABOLIC ACIDOSIS	
(BS-D- 002)	น.ส. อัญชลี จินตพัฒน์กิจ	4536902 PYPT/D
	สาขาวิชาเภสัชการ (นานาชาติ)	
	คณะเภสัชศาสตร์	
วิทยานิพนธ์เรื่อง	INTRANASAL DELIVERY OF SELF-ASSEMBLY INSULIN NANOCOMPLEXES BASED ON SURFACE MODIFIED TRIMETHYL CHITOSAN	

(BS-D- 005)                    น.ส. สุพัทธรา ตริรัตน์ตระกูล                    4638537 MBMG/D  
สาขาวิชาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (นานาชาติ)  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    MOLECULAR AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF GONAD-  
INHIBITING HORMONE (GIH) FROM THE SHRIMP *Penaeus monodon*

### 1.2 ระดับปริญญาโท

(BS-M-004)                    น.ส. มนต์นันท์ สุธมนวิริยะ                    4837178 SIMI/M  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    ESTABLISHMENT OF GP350-EGFP-NC37 CELL LINE STABLY EXPRESSED  
EBV-GP350 AND EGFP TO BE USED AS TARGETS FOR MEASURING ADCC  
ANTIBODY ACTIVITY IN SERA OF NPC PATIENTS

(BS-M-005)                    นายชัยทัต และศรีภา                    4837180 SIMI/M  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    PREVALENCE OF NON-TEM, NON-SHV-TYPE ESBL IN ESCHERICHIA COLI  
AND KLEBSIELLA PNEUMONIAE IN SIRIRAJ HOSPITAL AND  
CHARACTERIZATION OF CTX-M-TYPE ESBL

## กลุ่มที่ 2    กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี

### 2.1 ระดับปริญญาเอก

ไม่มี

### 2.2 ระดับปริญญาโท

(ST-M-001)                    น.ส. วรัญญา อนันต์จรัสสุข                    4937462 SCPO/M  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์  
คณะวิทยาศาสตร์  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    SURFACE MODIFICATION OF SULPHUR-PRECVULCANIZED NATURAL  
RUBBER LATEX FILM BY DEPOSITION OF POLY  
(METHYLMETHACRYLATE) PARTICLES VIA LAYER-BY-LAYER  
TECHNIQUE: EFFECT OF PARTICLE SIZE

(ST-M-002)	<b>น.ส.สุพัชรา พลอยงาม</b> <b>4836161 PYPP/M</b> สาขาวิชาเภสัชเคมีและพฤกษเคมี (นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง	ANALYSIS OF BACLOFEN ENANTIOMERS AND IMPURITY A BY CHIRAL CAPILLARY ELECTROPHORESIS
(SS-M-002)	<b>น.ส.อุมพร ขวัญเกื้อ</b> <b>4936864 ENAT/M</b> สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง	ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT PRODUCTIVITY OF REUSE / RECYCLE / RECOVERY WASTES IN THE PETROLEUM AND PETROCHEMICAL GROUP, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE, THAILAND

### **กลุ่มที่ 3**    **กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

#### **3.1**    **ระดับปริญญาเอก**

(MS-D-004)	<b>นายเอกราช บำรุงพีชน์</b> <b>4836731 NUNU/D</b> สาขาวิชาโภชนศาสตร์ โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี สถาบันวิจัยโภชนาการ
วิทยานิพนธ์เรื่อง	BIOAVAILABILITY AND INHIBITORY EFFECTS ON INFLAMMATION AND INSULIN RESISTANCE OF XANTHONES FROM GARCINIA MANGOSTANA L. (MANGOSTEEN) IN HUMAN ADIPOCYTES
(MS-D-006)	<b>น.ส. รัตติยาภรณ์ กัลยา</b> <b>4838065 SIIM/D</b> สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
วิทยานิพนธ์เรื่อง	PROTEOMIC IDENTIFICATION OF ALTERED PROTEINS IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS IN RESPONSE TO DENGUE INFECTION

### 3.2 ระดับปริญญาโท

- (MS-M-001)                    **น.ส. สกุลวรรณ นพมาศศิริ                    4936146 DTPE/M**  
สาขาวิชาปริทันตวิทยา  
คณะทันตแพทยศาสตร์  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    THE EFFECT OF ANDROGRAPHIS PANICULATAGEL ON THE HUMAN  
PERIODONTAL LIGAMENT CELL DIFFERENTIATION
- (MS-M-010)                    **น.ส. จรินทร์ ชีระพรพันธ์กิจ                    4836491 SCEP/M**  
สาขาวิชาสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย (นานาชาติ)  
คณะวิทยาศาสตร์  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    CHANGES IN THE EXPRESSION OF GENES RELATED TO CALCIUM  
TRANSPORT IN THE INTESTINE OF ENDURANCE SWIMMING FEMALE RATS

### กลุ่มที่ 4    กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์

#### 4.1 ระดับปริญญาเอก

- (SS-D-002)                    **น.ส. ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม                    4838062 SCED/D**  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (นานาชาติ)  
โครงการร่วม คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้  
คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    DEVELOPMENT OF A BROMOPEROXIDASE-BASED LEARNING CYCLE TO  
ENHANCE CONCEPTUAL UNDERSTANDING OF SECOND YEAR  
UNIVERSITY STUDENTS CONCERNING ENZYME KINETICS
- (SS-D-003)                    **นาย สุชัย นพรัตน์แจ่มจำรัส                    4738062 SCED/D**  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (นานาชาติ)  
โครงการร่วม คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันนวัตกรรมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้  
คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์  
วิทยานิพนธ์เรื่อง                    A NEW APPROACH TO TEACH COLORED LIGHT AND COLOR PERCEPTION  
FOR HIGH SCHOOL STUDENTS BY USING COLORED LIGHT MIXER

## 4.2 ระดับปริญญาโท

(SS-M-001)	น.ส. ชีราภรณ์ น้าทอง สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท	4836358 LCCS/M
วิทยานิพนธ์เรื่อง	เรื่องมะม่วง : ทางเลือกในการจัดการสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ไทย-เขมร	
(SS-M-003)	นาย กฤษณ์ เลกะกุล สาขาวิชาดนตรี วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	4736116 MSMS/M
วิทยานิพนธ์เรื่อง	การศึกษาระบบเสียงและคุณลักษณะทางเสียง ของเปียโน	
(MS-M-003)	น.ส. ประพัทธ์ เนรมิตพิทักษ์กุล สาขาวิชาบริหารเกสซ์กิจ (นานาชาติ) คณะเกสซ์ศาสตร์	4937711 PYPA/M
วิทยานิพนธ์เรื่อง	ECONOMIC IMPACT ON HEALTH CARE COST DUE TO ALCOHOL DRINKING AMONG THE THAI POPULATION	
(MS-M-008)	นาย บุญเรือง ขาวนวล สาขาวิชาเอกบริหารสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์	4836569 PHPH/M
วิทยานิพนธ์เรื่อง	การจัดการตนเองของชุมชนเพื่อพัฒนาสุขภาพในชุมชนมุสลิม	

กำหนดให้นักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ที่ผ่านการคัดกรองในขั้นต้น ตามรายชื่อข้างต้นนี้ ต้องเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) ในวันพุธที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553 ณ อาคารเรียนรวม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต

### 1. ข้อกำหนดในการเสนอผลงานวิจัย

1.1 นักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ผู้ไม่มามีรายงานตัวลงทะเบียน และส่งข้อมูลเพื่อนำเสนอผลงานในเวลา 08.30 - 10.00 น. ถือว่าสละสิทธิ์การขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552

1.2 นักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ผู้เรียนในหลักสูตรนานาชาติ ต้องนำเสนอผลงานด้วยภาษาอังกฤษ

1.3 นักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ผู้เรียนในหลักสูตรไทย สามารถเลือกได้ว่าจะนำเสนอผลงานด้วยภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

1.4 การนำเสนอผลงานให้เป็นการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation) โดย

ระดับปริญญาเอก ใช้เวลาคนละไม่เกิน 15 นาที

ระดับปริญญาโท ใช้เวลาคนละไม่เกิน 12 นาที

และกรรมการจะซักถามอีกไม่เกิน 10 นาที

1.5 นักศึกษาต้องจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการนำเสนอผลงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วย Power Point XP, Power Point 2003 ตัวอักษรให้ใช้ Angsana UPC, Times New Roman ขนาดหน้าจอก 1024 x 768 และให้ส่งข้อมูลพร้อมการรายงานตัว

1.6 ข้อมูลที่นำเสนอ ให้ประกอบด้วย

- ความสำคัญและที่มาของปัญหา
- ประโยชน์ที่ได้รับจากผลของการวิจัย
- วัตถุประสงค์
- การใช้ประโยชน์ในเชิงปฏิบัติ (ถ้ามี)
- ระเบียบวิธีวิจัย
- จุดเด่นของวิทยานิพนธ์
- การวิจารณ์ / วิเคราะห์ผล

1.7 ขอให้มีรูปถ่ายของนักศึกษา ใน Power Point ด้วย

สำหรับข้อมูลที่นักศึกษานำเสนอและรูปถ่ายของนักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจะนำมาเผยแพร่ต่อไป

## 2. การตัดสินให้คะแนน

คณะกรรมการฯ จะตัดสินให้คะแนนทั้งในส่วนบุคลิกภาพ การแต่งกาย และวิธีการนำเสนอ

## 3. รางวัลวิทยานิพนธ์

นักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการคัดกรองในขั้นต้นและนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) ในวันพุธที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553 จะได้รับคำพาหะและวัสดุอุปกรณ์สำหรับการนำเสนอผลงานคนละ 1,000 บาท สำหรับนักศึกษาที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นและดีจะได้รับประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

3.1 รางวัลและมูลค่ารางวัล สำหรับนักศึกษาผู้ทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

- 3.1.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก 1 รางวัล / กลุ่ม  
มูลค่ารางวัลละ 50,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- 3.1.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท 1 รางวัล / กลุ่ม  
มูลค่ารางวัลละ 30,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- 3.1.3 รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาเอก 1 รางวัล / กลุ่ม  
มูลค่ารางวัลละ 25,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตรเกียรติคุณ
- 3.1.3 รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท 1 รางวัล / กลุ่ม  
มูลค่ารางวัลละ 15,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

3.2 รางวัลสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลดีเด่นและรางวัลดีจะได้รับประกาศนียบัตรเกียรติคุณ

#### 4. การประกาศผลการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น

บัณฑิตวิทยาลัย จะประกาศผลการคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในวันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ที่สำนักงาน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย สาขา และสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย (สาขา) ทุกแห่ง และที่ [www.grad.mahidol.ac.th](http://www.grad.mahidol.ac.th) ส่วนพิธีมอบรางวัลจะจัดในเดือนพฤษภาคม 2553

การตัดสินรางวัลโดยบัณฑิตวิทยาลัย ถือเป็นขั้นสูงสุด และบัณฑิตวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาให้รางวัล หากคุณภาพวิทยานิพนธ์ไม่ตรงตามเกณฑ์ที่ใช้พิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. 2553

(ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานวิจัยและบริการวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

Intra-Phone I+22-319,320 โทรสาร 0-2441-9130