

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีโครงการวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ และเป็นเกียรติแก่นักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และมีการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral presentation) เพื่อขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในวันพุธที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ณ อาคารเรียนรวม คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล พญาไท ตามกำหนดการ ดังนี้

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน บริเวณชั้น 1 อาคารเรียนรวม คณะวิทยาศาสตร์
- 09.00 - 09.10 น. พิธีเปิด โดย ศาสตราจารย์ นพ. บรรจง มไหสวริยะ
- 09.15 - 10.00 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง “จรรยาบรรณในการเสนอผลงานวิจัย”
โดย ศาสตราจารย์ ดร. ประพนธ์ วิไลรัตน์
- 10.00 – 12.00 น. การเสนอผลงานวิจัยแบบ Oral presentation ของผู้เสนอผลงาน เพื่อขอรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2552
ผู้เสนอผลงานลงทะเบียน และส่งข้อมูลเพื่อการนำเสนอผลงาน
ระหว่างเวลา 08.30 – 10.00 น. ณ อาคารเรียนรวม คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล พญาไท

ห้องบรรยาย L 2 สำหรับกลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

- 10.00 – 10.15 น. 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
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ. ดร. สุดา เรียงโรจน์พิทักษ์
- 10.15 – 10.30 น. น.ส. อัญชลี จินตพัฒน์กิจ 4536902 PYPT/D
สาขาวิชาเภสัชการ(นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง INTRANASAL DELIVERY OF SELF-ASSEMBLY INSULIN
NANOCOMPLEXES BASED ON SURFACE MODIFIED TRIMETHYL
CHITOSAN
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ. ดร. วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ
- 10.30 – 10.45 น. น.ส. สุพัตรา ตริรัตน์ตระกูล 4638537 MBMG/D
สาขาวิชาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์(นานาชาติ) สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง MOLECULAR AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF GONAD-
INHIBITING HORMONE (GIH) FROM THE SHRIMP *Penaeus monodon*
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. อภินันท์ อุคมกิจ

10.45 – 11.00 น. น.ส. มณีนันท์ สุ่มนวิริยะ 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
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. วรณี กัญฐุมมาลากุล

11.00 – 11.15 น. 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
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร.นพ. ภัทรชัย กิริตสิน

ห้องบรรยาย L3 สำหรับกลุ่มที่ 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี

10.00 – 10.12 น. น.ส. วรรษญา อนันต์จรัสสูง 4937462 SCPO/M
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง SURFACE MODIFICATION OF SULPHUR-PREVULCANIZED NATURAL
RUBBER LATEX FILM BY DEPOSITION OF POLY
(METHYLMETHACRYLATE) PARTICLES VIA LAYER-BY-LAYER
TECHNIQUE: EFFECT OF PARTICLE SIZE
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ.ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์

10.12 – 10.24 น. น.ส.สุพัชรา พลอยงาม 4836161 PYPP/M
สาขาวิชาเภสัชเคมีและเภสัชเคมี(นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง ANALYSIS OF BACLOFEN ENANTIOMERS AND IMPURITY A BY
CHIRAL CAPILLARY ELECTROPHORESIS
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. ลีณา สุนทรสุข

10.24 – 10.35 น. น.ส.อุมาพร ขวัญเกื้อ 4936864 ENAT/M
สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT PRODUCTIVITY OF REUSE /
RECYCLE /RECOVERY WASTES IN THE PETROLEUM AND

PETROCHEMICAL GROUP, MAP TA PHUT INDUSTRIAL ESTATE,
THAILAND

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อ.ดร. กิติกร จามรดุสิต

ห้องบรรยาย L 4 สำหรับกลุ่มที่ 3 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

- 10.00 – 10.15 น. นายเอกราช บำรุงพืชน์ 4836731 NUNU/D
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี สถาบันวิจัยโภชนาการ
วิทยานิพนธ์เรื่อง BIOAVAILABILITY AND INHIBITORY EFFECTS ON INFLAMMATION
AND INSULIN RESISTANCE OF XANTHONES FROM GARCINIA
MANGOSTANAL. (MANGOSTEEN) IN HUMAN ADIPOCYTES
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. รัชนิกร กัลป์ประวิทย์
- 10.15 – 10.30 น. น.ส. รัตติยาภรณ์ กัลยา 4838065 SIIM/D
สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
วิทยานิพนธ์เรื่อง PROTEOMIC IDENTIFICATION OF ALTERED PROTEINS IN HUMAN
ENDOTHELIAL CELLS IN RESPONSE TO DENGUE INFECTION
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร. สง่า พัฒนากิจสกุล
- 10.30 – 10.45 น. น.ส. สกฤตวรรณ นพมาศสิริ 4936146 DTPE/M
สาขาวิชาปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง THE EFFECT OF ANDROGRAPHIS PANICULATAGEL ON THE HUMAN
PERIODONTAL LIGAMENT CELL DIFFERENTIATION
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ.คลินิก มัลลิกา ศิริรัตน์
- 10.45 – 11.00 น. น.ส. จรินทร์ ชีระพรพันธกิจ 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
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อ. ดร. นพ. นรัตถพล เจริญพันธุ์

ห้องบรรยาย L 5 สำหรับกลุ่มที่ 4 กลุ่มมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์

- 10.00 – 10.15 น. น.ส. ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม 4838062 SCED/D
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา(นานาชาติ) โครงการร่วม คณะวิทยาศาสตร์ -
สถาบันนวัตกรรมและพัฒนาระบบการเรียนรู้ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง DEVELOPMENT OF A BROMOPEROXIDASE-BASED LEARNING CYCLE
TO ENHANCE CONCEPTUAL UNDERSTANDING OF SECOND YEAR
UNIVERSITY STUDENTS CONCERNING ENZYME KINETICS

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. พิณทิพย์ รื่นวงษา

- 10.15 – 10.30 น. 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
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร. รัชภักย์ จิตต์อารี
- 10.30 – 10.45 น. น.ส. ชีราภรณ์ น้าทอง 4836358 LCCS/M
สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท
วิทยานิพนธ์เรื่อง เรือมมะม่วง : ทางเลือกในการจัดการสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ไทย-เขมร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ. เสาวภา พรศิริพงษ์
- 10.45 – 11.00 น. นาย กฤษฏี เละกุล 4736116 MSMS/M
สาขาวิชาดนตรี วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
วิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาระบบเสียงและคุณลักษณะทางเสียง ของปี่ใน
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ. ณรงค์ชัย ปิฎกวัชต์
- 10.00 – 11.15 น. น.ส. ประพัทธ์ เนรมิตพิทักษ์กุล 4937711 PYP/M
สาขาวิชาบริหารเภสัชกิจ(นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง ECONOMIC IMPACT ON HEALTH CARE COST DUE TO ALCOHOL
DRINKING AMONG THE THAI POPULATION
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
- 11.15 – 11.30 น. นาย บุญเรือง ขาวนวล 4836569 PHPH/M
สาขาวิชาเอกบริหารสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง การจัดการตนเองของชุมชนเพื่อพัฒนาสุขภาพในชุมชนมุสลิม
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร. นวรัตน์ สุวรรณพ่อง

หมายเหตุ : ระดับปริญญาเอก ใช้เวลาคนละไม่เกิน 15 นาที และกรรมการจะซักถามอีกไม่เกิน 10 นาที
ระดับปริญญาโท ใช้เวลาคนละไม่เกิน 12 นาที และกรรมการจะซักถามอีกไม่เกิน 10 นาที