



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

.....

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ วช. ได้อนุมัติให้รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๔๓ เรื่อง ในสาขาวิชาการต่าง ๆ รวม ๑๒ สาขาวิชาการ ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการออกกำลังกายตามความต้องการและการปรับการทำงานของระบบโมโนเอมีนในการป้องกันระบบประสาทของหนูเพศผู้ที่ถูกกระตุ้นให้เกิดความเครียด”
(Neuroprotective Effects of Voluntary Exercise and Monoaminergic Modulators on Stressed Male Rats)

โดย

ดร.ศรารุช ลาภมณีนี

สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยมหิดล

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประดิษฐ์อนุภาค อสมมาตรนาโนยานุช และอนุภาคนาโนแซทเทลไลต์ เพื่อนำส่งสารชีวโมเลกุล และรักษาโรคมะเร็ง”
(NanoJanus and Nanosatellite Assembly for Biomolecular Delivery and Cancer Therapeutics)

โดย

ดร.กนกวรรณ ศันสนะพงษ์ปรีชา

สำเร็จการศึกษาจาก : University of Michigan, สหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Duxin Sun

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “มหาปราติหารสูตรในคัมภีร์ต้นฉบับจากกิลกิต : ฉบับชำระเชิงวิพากษ์ การแปลและการวิเคราะห์ตัวบท”
(The Mahapratiharyasutra in the Gilgit Manuscripts: A Critical Edition, Translation and Textual Analysis)

โดย

ดร.ณัชพล ศิริสวัสดิ์

สำเร็จการศึกษาจาก : Ludwig Maximilian University of Munich,

สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Jens-Uwe Hartmann

(สาขาปรัชญา)

รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๘ เรื่อง ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “อุปกรณ์กำเนิดสัญญาณเทระเฮิรตซ์และพลาสมอนิกส์ โดยเทคโนโลยีกราฟีนบนเกรตติ้งระดับนาโน”
(Graphene on Nanoscale Gratings for THz Electron-beam Radiation and Plasmonics)
โดย ดร.ขวัญชัย ตันตวิณิขพันธ์
สำเร็จการศึกษาจาก : Boston University, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Roberto Paiella
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การตัดต่อพันธุกรรมแบคทีเรียโพรไบโอติกส์เพื่อสร้างโปรตีน เส้นใยลูกผสมเพื่อใช้เป็นแพลตฟอร์มสำหรับการวินิจฉัยและรักษาโรคในลำไส้”
(Engineered Curli-Expressing Probiotic Bacteria as a Platform for Therapeutics and Diagnostics)
โดย ดร.พิเชษฐ ประเวศโชตินันท์
สำเร็จการศึกษาจาก : Harvard University, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Neel Joshi
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของตัวยับยั้งการฟิชชันและตัวกระตุ้นการฟิวชันของไมโทคอนเดรียต่อการทำงานของหัวใจในหนูปกติและหนูอ้วนที่เกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดแล้วมีเลือดกลับมาเลี้ยงใหม่”
(The Effects of Mitochondrial Fission Inhibitor and Mitochondrial Fusion Promoter on Cardiac Function in Lean and Obese Rats with Cardiac Ischemia-Reperfusion Injury)
โดย ดร.ชโยดม มณีโชติ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.นายแพทย์นิพนธ์ ฉัตรทิพากร
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สารเคมีอินทรีย์ที่ควบคุมได้ด้วยแสงเพื่อใช้ในการจับโปรตีน สองชนิดภายในเซลล์สิ่งมีชีวิต”
(Optochemical Tools for Protein Dimerization in Living Cells)
โดย ดร.ชณัท อ้นบางเขน
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Pennsylvania, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dr. David M. Chenoweth
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาวัคซีนอนุภาคนาโนแบบเกาะติดเยื่อเมือกเพื่อป้องกันโรคคอลลัมเนริสในปลาทับทิม”
(Development of Mucosal Adhesive Nanovaccine Against Columnaris Disease in Red Tilapia (*Oreochromis sp.*))
โดย ดร.สัตวแพทย์หญิงสิริกกร กิติโยดม
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์นพดล พิฬารัตน์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาผลกระทบของการเติมโลหะหายากที่มีต่อคุณลักษณะของพลาสมาในกระบวนการเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม”
(Influence of Rare Earth Metal on Plasma Characteristics in Gas Metal Arc Welding Process)
โดย ดร.ฐิตินันท์ มีทอง
สำเร็จการศึกษาจาก : Osaka University, ญี่ปุ่น
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Manabu Tanaka
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “จิตรกรรมในหนังสือชุด : ภาพสะท้อนความคิด สังคม และภูมิปัญญาช่าง ช่วงพุทธศตวรรษที่ ๒๕”
(Paintings on the Manuscripts in Southern Thailand and Its Reflection of People, Society and Artisans during the 20th Century AD)
โดย ดร.จุฑารัตน์ จิตโสภา
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย สายสิงห์
(สาขาปรัชญา)
๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ข้อเสนอทางกฎหมายเพื่อรองรับการทำข้อตกลงเชิงอนุรักษ์ในประเทศไทย : การศึกษากฎหมายเปรียบเทียบ”
(A Legal Proposal for the Creation of Conservation Agreements in Thailand: A Comparative Study)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Dundee, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Colin T. Reid
(สาขานิติศาสตร์)

รางวัลระดับดี จำนวน ๓๒ เรื่อง ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาาระบบไฮบริดเชิงควอนตัมโดยใช้สนามความเครียด เชื่อมต่อระบบเรโซเนเตอร์เชิงกลในเพชรผลึกเดี่ยว และระบบ คิวบิตไนโตรเจนแวนแคนซีเซ็นเตอร์”
(Strain-coupled Hybrid Devices Based on Single-crystal Diamond Mechanical Resonators and Nitrogen-vacancy Center Qubits)
โดย ดร.ปรีติ โอวาทชัยพงศ์
สำเร็จการศึกษาจาก : University of California, Santa Barbara, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Ania Jayich
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณลักษณะของการตอบสนองเชิงความร้อนในกระบวนการรักษา ด้วยไมโครเวฟโดยใช้ท่อนำคลื่นในเนื้อเยื่อตับ : โมเดลไบโอฮีต ที่มีเส้นเลือดใหญ่ฝังอยู่ & โมเดลตับที่พิจารณาเป็นวัสดุพรุน”
(The Characteristics of Thermal Respond during Microwave Ablation Process using Slot Antenna in Liver Tissue: Bioheat Model Embedded with Large Blood Vessels & Porous Liver Model)
โดย ดร.วุฒิพงษ์ ปรีชาพลกุล
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ดวงจันทร์นอกระบบสุริยะสู่โครงสร้างกาแล็กซี การศึกษา ด้วยความแม่นยำสูงด้วยเทคนิคไมโครเลนส์ และการผ่านหน้า”
(Exomoons to Galactic Structure: High Precision Studies with the Microlensing and Transit Methods)
โดย ดร.ศุภชัย อาวิพันธุ์
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Manchester, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Dr. Eamonn Kerins
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประดิษฐ์ การศึกษาลักษณะเฉพาะและการตอบสนองทางแม่เหล็กของวัสดุไฮบริดเส้นใยจากแบคทีเรีย” (Fabrication, Characterization and Properties of Magneto-responsive Hybrid Materials Based on Bacterial Cellulose)
- โดย ดร.นิภาพร ศรีพलय
- สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรีย์ พินิจสุนทร (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การผลิตแอนติบอดีจิ๋วซึ่งโมเลกุลถูกสังเคราะห์ให้เหมือนกับโมเลกุลแอนติบอดีของมนุษย์และแอนติบอดีสายเดี่ยวของมนุษย์ที่สามารถลงล่างหน้าทีของโปรตีนเอนเอส ๔ ปี และเอนเอส ๕ เอของไวรัสตับอักเสบบีซี” (Production of Cell Penetrable Humanized-Nanobodies and Human Single Chain Antibodies that Neutralize Hepatitis C Virus NS4B and NS5A Functions)
- โดย ดร.กิตติรัฐ กลับาไพ
- สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยมหิดล
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความแตกต่างระหว่างเพศในการควบคุมการทำงานของเนื้อเยื่อไขมัน” (Sex Differences in the Control of Adipose Tissue Function)
- โดย ดร.นายแพทย์กษิติภักดิ์ ไก่แก้ว
- สำเร็จการศึกษาจาก : Erasmus University Rotterdam, ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Aart Jan van der Lelij (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การค้นพบรีเซปเตอร์ของไขหวัดใหญ่ค้างคาวโดยใช้เทคโนโลยี CRISPR-Cas9 Screening: ทำหายกลไกการติดเชื่อไขหวัดใหญ่ทั่วไป” (CRISPR-Cas9 Screening Uncovers Bat Influenza A Virus Receptor: Challenging the Influenza Dogma)
- โดย ดร.ทิพย์รั้าไพ ธรรมมงกุฏ
- สำเร็จการศึกษาจาก : University of Freiburg, สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Martin Schwemmler (สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบเชิงโครงสร้างและการปรับปรุงคุณสมบัติฟิล์มบางของวัสดุรูพรุนโครงผลึกผสมโลหะและสารอินทรีย์ จากการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานเชิงลึกสู่การพัฒนาเพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์จริง”
(Structural Design and Modification of Surface Anchored Metal-Organic Frameworks: From Fundamental Study towards Applications)
โดย ดร.สุทธิพงษ์ วรรณไพบูลย์
สำเร็จการศึกษาจาก : Technical University of Munich, สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Roland A. Fischer
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบโครงสร้างโลหะที่มีรูพรุนสำหรับประยุกต์ใช้ทางเคมีไฟฟ้า”
(Design of Porous Material for Electrochemical Applications)
โดย ดร.สรรเพชญ อัครภาณุมาศ
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬารัตน์ วัฒนกิจ
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าร่วมกับการใช้วัสดุคาร์บอนรูปแบบต่าง ๆ”
(The Development of Electrochemical Sensors Based on the Use of Different Forms of Carbon Materials)
โดย ดร.กอบัว ไชยศิวิมมงคล
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Oxford, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Richard Compton
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาลักษณะพันธุกรรมและการพัฒนาวัคซีนต่อเชื้อไวรัสพอร์ซายน์เดลต้าโคโรน่า”
(Genetic Characterization and Vaccine Development Against Porcine Deltacoronavirus)
โดย ดร.เกพลี แสง-ชูโต
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ เดชฤทธิ์ นิลอุบล
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การขจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์โดยไนเตรตรีดิวซ์ซิงและซัลไฟด์ออกไซด์ซิงแบคทีเรียในถังปฏิกรณ์ชีวภาพไร้ออกซิเจน” (Hydrogen Sulfide Removal by Nitrate Reducing and Sulfide Oxidizing Bacteria in Anoxic Bioreactors)
โดย ดร.วรรณพร วัฒนสุนทร
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.วรวุฒิ จุฬาลักษณ์านุกูล (สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การจำลองแบบสมรรถนะเชื้อเพลิงของเชื้อเพลิงออกไซด์ผสมที่มีค่าเบิร์นอัพสูงสำหรับ Hard Spectrum LWRs” (Fuel Performance Modeling of High Burnup Mixed Oxide Fuel for Hard Spectrum LWRs)
โดย ดร.ญาณิน สุขใจ
สำเร็จการศึกษาจาก : Massachusetts Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Assistant Professor Dr. Koroush Shirvan (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาผลของสนามแม่เหล็กที่มีต่อปฏิกิริยาการเติมก๊าซไฮโดรเจนของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเหล็กและทองแดงบนตัวรองรับซิลิกาเมโซพอร์ชนิด MCM-41” (Effect of the External Magnetic Field on Carbon Dioxide Hydrogenation Over Iron and Copper Loaded on MCM-41 Mesoporous Silica Catalysts)
โดย ดร.ศิริภัสสร เกียรติพิงพร
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.เมตตา เจริญพานิช (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาวะน่าสบายของผู้สูงอายุไทยสำหรับศูนย์ผู้สูงอายุแบบปรับอากาศ” (Thermal Comfort of the Thai Elderly for the Air-Conditioned Space of Adult Day Care Center)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อเพชร พานระลึก
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถน เศรษฐบุต (สาขาปรัชญา)

๑๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การสร้างสรรคเพลงกลองอาเซียน”
(A Composition of Glong Asean)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ บัวทอง
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.บุษกร บิณฑสันต์
(สาขาปรัชญา)
๑๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “วัฒนธรรมทางกฎหมาย หลักความชอบด้วยกฎหมาย
และการพิจารณาฐานความชอบด้วยกฎหมายของการกระทำ
ทางปกครองในประเทศอังกฤษและออสเตรเลีย”
(Legal Culture, Legality and the Determination of the
Grounds of Judicial Review of Administrative Action in
England and Australia)
โดย ดร.วรพล มาลสุขุม
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Oxford, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Liz Fisher
(สาขานิติศาสตร์)
๑๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ชนชั้นนำ ระบอบทหาร และการกำหนดนโยบายต่างประเทศ
ของไทย”
(Domestic Elites, Military Regimes, and Thai Foreign
Policy - Making)
โดย ดร.ณัฐพร สิทธิแพทย์
สำเร็จการศึกษาจาก : University of London, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Dr. Dafydd Fell
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)
๑๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความขัดแย้งในการใช้ทรัพยากรประมง : กรณีศึกษา
วิถีการดำรงอยู่กับความขัดแย้งของชาวประมงชายฝั่ง”
(Conflicts Over Fishery Resources: Case Study of Coastal
Fisherman’s Livelihood and Conflicts)
โดย ดร.พัชราภา ต้นตราจิน
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.โสภารัตน์ จารุสมบัติ
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)

๒๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การค้าระหว่างประเทศ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และความเท่าเทียม : ๔ บทความ”
(Trade, Growth, and Equity: Four Essays)
โดย ดร.วราณพงษ์ ดุรงค์เวโรจน์
สำเร็จการศึกษาจาก : Australian National University, เครือรัฐออสเตรเลีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Prema-chandra Athukorala
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลกระทบของการลงทุนในเด็กปฐมวัยต่อพัฒนาการ
ของเด็กปฐมวัยในชนบทไทย”
(Impacts of Early Childhood Investment on Child
Development: An Evidence from Rural Thailand)
โดย ดร.วิษุวรรต ชูจันทร์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชาติ กิเลนทอง
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “งานศึกษาเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนา
เศรษฐกิจ : กรณีศึกษาของไทย”
(Essays on Entrepreneurship and Economic
Development: Evidence from Thailand)
โดย ดร.กิตติพงษ์ เรือนทิพย์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.วีระชาติ กิเลนทอง
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ขแมร์ที่แลเห็น : การอพยพย้ายถิ่นฐานและการต้นสด
ขององค์ความรู้ทางโหราศาสตร์และเทคนิคการพยากรณ์
ในกรุงพนมเปญ”
(Khmer Ways of Seeing: Migration and Divinatory
Improvisation in Phnom Penh)
โดย ดร.ปณณทรีย์ เจียวิริยบุญญา
สำเร็จการศึกษาจาก : Australian National University, เครือรัฐออสเตรเลีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Philip Taylor
(สาขาสังคมวิทยา)

๒๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ปฏิบัติการในชุมชนชายแดนรัฐจัดตั้งบนพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา”
(Practices in a State-Established Border Community in a Thai-Cambodian Border Area)
โดย ดร.จตุพร ดอนโสม
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ลาภานันท์
(สาขาสังคมวิทยา)
๒๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองการประเมินเทคโนโลยีการเดินทางอัจฉริยะ”
(The Development of an Intelligent Travel Technology Assessment Model (ITTAM))
โดย ดร.นภดล เผ่าเสถียรพันธ์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศร ลีลาสันติธรรม
(สาขาสังคมวิทยา)
๒๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบและพัฒนากระบวนการขั้นต้นด้านการรักษาความปลอดภัยที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์สนับสนุนเทคโนโลยีเอ็นเอฟวีและเอสดีเอ็น”
(Moving Towards Software-Defined Security in the Era of NFV and SDN)
โดย ดร.มลธิดา ภัทรนันท์กุล
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Paris-Saclay, สาธารณรัฐฝรั่งเศส
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Zonghua Zhang
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์ใบหน้าด้วยการเรียนรู้เชิงลึกและคุณสมบัติเชิงพื้นที่จากจุดสังเกตบนใบหน้า”
(Facial Analysis with Deep Learning and Auxiliary Spatial Features from Facial Landmarks)
โดย ดร.กฤตภาส สงศรีอินทร์
สำเร็จการศึกษาจาก : Imperial College London, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Stefanos Zafeiriou
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

๒๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การเรียนรู้จากข้อมูลที่ไม่สมดุล : การสุ่มตัวอย่างโดยพิจารณาจากการทับซ้อนของกลุ่มสำหรับการจำแนกข้อมูลที่ไม่สมดุล”
(Learning from Class-Imbalanced Data: Overlap-Driven Resampling for Imbalanced Data Classification)
โดย ดร.ภัทรমন วุฒิพิทยามงคล
สำเร็จการศึกษาจาก : Robert Gordon University, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Eyad Elyan
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๒๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการงานโครงการซอฟต์แวร์”
(Developing Analytics Models for Software Project Management)
โดย ดร.มรกต เชิดเกียรติกุล
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Wollongong, เครือรัฐออสเตรเลีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Associate Professor Dr. Hoa Khanh Dam
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การสร้างแบบจำลองการระบาดของแมลงศัตรูข้าวในประเทศไทย โดยใช้การรวมกันของข้อมูลดาวเทียมหลายช่วงเวลาและเทคนิควิธีการเรียนรู้ของเครื่อง”
(Modeling Rice Pest Occurrence in Thailand Using a Combination of Satellite Time Series and Machine Learning)
โดย ดร.สุกิจ สกาวแสง
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Associate Professor Dr. Masahiko Nagai
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การแทรกกิจกรรมทางกายระหว่างการนั่งเนือยนิ่งต่อเนื่อง เป็นระยะเวลานานและการตอบสนองของเมตาบอลิซึมหลังอาหาร ในผู้ชายเชื้อชาติจีนที่มีภาวะอ้วนลงพุง”
(Interrupting Prolonged Sitting and Postprandial Metabolic Responses in Young Chinese Men with Central Obesity)
โดย ดร.วริศ วงศ์พิพิธ
สำเร็จการศึกษาจาก : The Chinese University of Hong Kong,
เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Stephen Heung-sang Wong
(สาขาการศึกษา)

๓๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบเต็มคำเสมือนจริงด้วยการเล่าเรื่องดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงลึกของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี”
(Virtual Immersive Learning Environment Based on Digital Storytelling to Enhance Deeper Learning for Undergraduate Students)

โดย ดร.ธาดา จันทะคุณ

สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น	รางวัลละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดีมาก	รางวัลละ ๗๐,๐๐๐ บาท
รางวัลระดับดี	รางวัลละ ๕๐,๐๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ