



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

.....

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้ วช. ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ ที่เสนอขอรับรางวัลฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว และอนุมัติให้รางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๕๒ รางวัล ใน ๑๒ สาขาวิชาการ ประกอบด้วย รางวัลระดับดีเด่น ๒ รางวัล รางวัลระดับดีมาก ๑๐ รางวัล และรางวัลระดับดี ๔๐ รางวัล ดังนี้

รางวัลระดับดีเด่น จำนวน ๒ รางวัล ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาอนุภาคนาโนไมเซลล์ฐานเดนไดรเมอร์สำหรับนำส่งยาเพื่อรักษาภาวะผนังหลอดเลือดชั้นในเกิดการหนาตัว”
(Development of Unimolecular Micelles as Efficient Drug Delivery Platforms for Intimal Hyperplasia Treatment)
โดย : ดร.นิศกร ยอดสนิท
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Shaoqin Gong
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบแสงสว่างเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในประเทศไทย”
(Circadian Lighting Design for Health and Well-being in Thai Built Environment)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิชากร เสงรัมย์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยนเรศวร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันต์ จันทร์สมศักดิ์
(สาขาปรัชญา)

รางวัลระดับดีมาก จำนวน ๑๐ รางวัล ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “พื้นผิวเมตาสำหรับการสร้าง การตรวจวัด และการถ่ายภาพโพลาไรเซชันในย่านแสงขาว”
(Optical Metasurfaces for Polarization Generation, Detection and Imaging)
โดย : ดร.ยุทธนา อินทรวันณี
สำเร็จการศึกษาจาก : Heriot-Watt University, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dr. Xianzhong Chen
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

/๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง ...

๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาอัตลักษณ์ ปริมาณสัมพัทธ์ และพลวัตของไกลโคโปรตีนบนเยื่อหุ้มเซลล์และที่ถูกหลั่งจากเซลล์แบบองค์รวมด้วยวิธีเคมีโปรตีโอมิกส์โดยเทคนิคแมสสเปกโตรเมตรี”
(MS-based Chemical Proteomics Studies of Extracellular Glycoproteins: Identification, Quantification, and Dynamics)
โดย : ดร.สุทธิพงษ์ สุทธาพิทักษ์สกุล
สำเร็จการศึกษาจาก : Georgia Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Ronghu Wu
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การสังเคราะห์ การศึกษาคุณสมบัติทางแสง และประโยชน์ทางอิเล็กทรอนิกส์ของสารกึ่งตัวนำชนิดผสมผสานอินทรีย์-อนินทรีย์”
(Syntheses and Photophysical Studies of Two-Dimensional Hybrid Organic-Inorganic Semiconductors)
โดย : ดร.วัชรพล ปรีตรมงคล
สำเร็จการศึกษาจาก : Massachusetts Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor William Tisdale
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การระบุและลักษณะสมบัติเชิงหน้าที่ของยีนและไมโครอาร์เอ็นเอจาก *Penaeus vannamei* ที่ตอบสนองต่อการติดเชื้อก่อโรคและความเครียดจากความร้อน”
(Identification and Functional Characterization of Genes and MicroRNAs from *Penaeus vannamei* in Response to Pathogens and Heat Stress)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ บุญชื่น
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.กุลยา สมบูรณ์วิวัฒน์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบบเครื่องกลไฟฟ้าจุลภาคเพียโซอิเล็กทริกคานสองชั้นผลิตจากเลดเซอร์โคเนตไททาเนตสำหรับประยุกต์ใช้ในระบบพลังงานต่ำและการพัฒนาไจโรสโคปจากการแทรกสอดของคลื่นเสียง”
(Piezoelectric MEMS: Microsystems Based on Bulk PZT Lateral Bimorphs for Low-Power Applications and Toward Bulk Diffraction Wave Gyroscopes)
โดย : ดร.วิศรุต ปิ่นรอด
สำเร็จการศึกษาจาก : Cornell University, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Amit Lal
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “นวัตกรรมเครื่องดนตรีไทยลมราย”
(Innovation of Thai Musical Instrument “LOM RAI”)
โดย : ดร.สวรรรยา ทับแสง
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.พรประพิตร เผ่าสวัสดิ์
(สาขาปรัชญา)
๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบบการแสวงหาข้อเท็จจริงโดยศาลในคดีอาญา : การศึกษา
เปรียบเทียบระหว่างระบบซีวิลลอว์และระบบคอมมอนลอว์
โดยศึกษาเปรียบเทียบกับระบบของประเทศไทย”
(The Judicial Investigation System in Criminal Justice:
A Comparative Study of Civil and Common Law
in Thailand and Internationally)
โดย : ดร.ชยาธร เนียบแหลม
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล
(สาขานิติศาสตร์)
๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การเมืองกับการเปลี่ยนแปลงเชิงสถาบันของวุฒิสภาในประเทศไทย”
(The Politics and Institutional Change in the Senate of
Thailand)
โดย : ดร.ปุรวิชญ วัฒนสุข
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Canterbury, นิวซีแลนด์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dr. James Ockey
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)
๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “แนวคิดและการวัดผลผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสีเขียว
ของประเทศไทยในบริบทของการพัฒนาที่ยั่งยืน”
(Concepts and Measurements of the Green Gross
Domestic Product of Thailand in the Context of
Sustainable Development)
โดย : ดร.พิชิตันดาห์ สนธิวิรุฬห์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี หาญพัฒนานุสรณ์
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๑๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การระบุลายนิ้วมือของเว็บไซต์ด้วยการเรียนรู้เชิงลึก”
(Website Fingerprinting using Deep Learning)
โดย : นาวาอากาศตรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พ่าย ศิรินาม
สำเร็จการศึกษาจาก : Rochester Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Matthew Wright
(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

รางวัลระดับดี จำนวน ๔๐ รางวัล ได้แก่

๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การค้นหากลุ่มกระจุกกาแลคซีที่ทั้งใกล้และไกลที่มีลักษณะเฉพาะ”
(Searching for Extreme-BCG Clusters at $0.2 < z < 1.3$)
โดย : ดร.ทวีวัฒน์ สมบูรณ์ปัญญากุล
สำเร็จการศึกษาจาก : Massachusetts Institute of Technology, สหรัฐอเมริกา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Michael McDonald
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบซีโอไลต์ที่มีรูพรุนแบบลำดับชั้นและวัสดุผสมระหว่างซีโอไลต์กับท่อนาโนคาร์บอนสำหรับกระบวนการเร่งปฏิกิริยาการเปลี่ยนแอลกอฮอล์ไปเป็นสารผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มและกระบวนการด้านเชื้อแบคทีเรีย”
(Design of Hierarchical Zeolites and Zeolites/Carbon Nanotubes (CNTs) Composites for Catalytic Conversion of Alcohols and Antibacterial Applications)
โดย : ดร.พลอยชนก เอียดรัตน์
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬารัตน์ วัฒนกิจ
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สมบัติทางไดอิเล็กตริกของวัสดุพอลิเมอร์คอมโพสิตกลุ่ม PVDF โดยใช้อนุภาคโลหะและอนุภาควัสดุแข็งแอนต์ไดอิเล็กตริกเป็นวัสดุเสริม”
(Dielectric Properties of PVDF-Based Polymer Composites Using Metal Particles and Giant Dielectric Particles as Fillers)
โดย : ดร.พรสวรรค์ คำอ่อนสา
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การออกแบบและพัฒนาวัสดุขั้วไฟฟ้าขั้นสูงสำหรับเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ การเก็บพลังงาน และการแปลงพลังงาน”
(Advanced Electrode Materials for Sensors and Energy Storage and Conversion Technologies)
โดย : ดร.ภาสวิญญ์ เวื่อมประโคน
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี สว่างพุกษ์
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของยาโดเนปีซิลและการกระตุ้นเส้นประสาทเวกัส ต่อการทำงานของหัวใจและไมโทคอนเดรียขณะเกิดภาวะขาดเลือด แล้วมีเลือดกลับมาหล่อเลี้ยงใหม่ และภาวะที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิด ความเป็นพิษต่อหัวใจด้วยยาเคมีบำบัดในหนูขาว”
(Effects of Donepezil and Vagus Nerve Stimulation on Cardiac Function and Mitochondrial Function during Cardiac Ischemia/ reperfusion Injury and Chemotherapy-induced Cardiotoxicity in Rats)
โดย : ดร.ธวัชชัย ขวัญจริง
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์เชี่ยวชาญพิเศษ ดร. นายแพทย์นิพนธ์ ฉัตรทิพากร (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความผิดปกติทางเมแทบอลิก และดัชนีสุขภาพของหลอดเลือด ในผู้ป่วยอายุน้อยที่มีเบาหวานแบบผสมระหว่างชนิดที่ ๑ ที่มีภาวะ ดื้ออินซูลิน”
(Metabolic Derangement and Vascular Parameters in Young Individuals with Double Diabetes)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์นพดล เกียรติศิริโรจน์
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Leeds, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Ramzi Ajjan (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “บทบาทของกระบวนการโอกลูแคนกิลเลชันต่อการเคลื่อนที่ ของเซลล์มะเร็งไขกระดูกมัลติเพิลไมอีโลมา”
(The Role of O-GlcNacylation in Multiple Myeloma Cell Motility)
โดย : ดร. นายสัตวแพทย์ปริญญา สามารถ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุรพล อิศรไกรศีล (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “โครงเลี้ยงเซลล์ที่ขึ้นรูปจากไคโตซาน/ไบฟาสิกแคลเซียมฟอสเฟต และบรรจุด้วยสารไตรโคสแตตินเอ เพื่อใช้สำหรับกระบวนการ ซ่อมแซมกระดูก”
(Chitosan/Biphasic Calcium Phosphate Composite Scaffold Incorporated with Trichostatin A for Bone Regeneration)
โดย : ดร. ทันตแพทย์ธีรวัฒน์ สุขไผ่ตา
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รัชณี อัมพรอร่ามเวช (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเอนไซม์สำหรับเร่งปฏิกิริยาฮาโลจีเนชันของสารประกอบอะโรมาติกที่มีประสิทธิภาพโดยอาศัยการศึกษากลไกการเกิดปฏิกิริยาและการทำวิศวกรรมของเอนไซม์”
(Evolving Enzymes for Efficient Aromatic C-H Halogenation through Mechanistic and Engineering Approaches)
โดย : ดร.กฤษฎากร พระคณิน
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การสังเคราะห์และการดัดแปลงไกด์อาร์เอ็นเอด้วยวิธีการทางเคมีเพื่อเพิ่มฟังก์ชันการใช้งานระบบคริสเปอร์”
(Chemically Modified Guide RNAs to Expand CRISPR Functionality)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลภัสรดา แต่ไม่ตรี
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Oxford, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Tom Brown
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
๑๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การตรวจระบุสารพันธุกรรมแฝง”
(Detection of Latent DNA)
โดย : ดร.ปิยมาศ เพชรเจริญ
สำเร็จการศึกษาจาก : Flinders University, เครือรัฐออสเตรเลีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Adrian Linacre
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การผลิตลิปิดจากทะลายปาล์มเปล่าโดยเชื้อราและยีสต์ไขมันสูงและการประยุกต์ใช้ลิปิดในการผลิตไบโอดีเซล”
(Lipid Production from Empty Fruit Bunch by Oleaginous Fungi and Yeasts and Application of Lipids for Biodiesel Production)
โดย : ดร.รวิสร่า อินทสิทธิ์
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ เขียวศิลป์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

๑๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การจำแนกลักษณะไมโครไบโอมของไรโซแบคทีเรีย ภายใต้การปฏิบัติการเกษตรที่ต่างกันของทุ่งกุลาร้องไห้ และความสามารถของเชื้อในการส่งเสริม การเจริญเติบโต ทนเค็ม และสารประกอบอะโรมาติกของข้าวหอมมะลิ ๑๐๕”
(Microbiome Characterization of Rhizobacteria under Different Agricultural Practices of Thung Kula Rong Hai, and Their Abilities in Promoting Growth, Salt Tolerance and Aromatic Compound of KDML105 Aromatic Rice)
โดย : ดร.กวิพร จินะจันทา
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.อรรพณ ฉัตรสรวง
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การแยกจุลินทรีย์บรีสุทธ์ผลิตก๊าซไฮโดรเจนและระบบหมักแบบปราศจากออกซิเจนสำหรับผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและสารประกอบชีวเคมี”
(Hydrogen Producer Isolation and Anaerobic Fermentation for Biofuel and Biochemical Production)
โดย : ดร.ธมลวรรณ วรฤทัย
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญพร วงศ์เนตร
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
๑๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “สมบัติทางเคมีไฟฟ้าของวัสดุสองมิติ (2D) : ตั้งแต่พื้นฐานไปจนถึงการประยุกต์ใช้ในตัวเก็บพลังงาน”
(Electrochemical Properties of Two-Dimensional (2D) Materials: from Fundamental to Applications in Capacitive Energy Storage)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาวินทร์ เอี่ยมประเสริฐกุล
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Manchester, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Robert A. W. Dryfe
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการตรวจวัดสารอนินทรีย์ด้วยเครื่องแมสสเปกโตรเมตรีแบบอิเล็กโตรสเปรย์ไอออนโมบิลิตีและการพัฒนาไอออนโมบิลิตีสเปกโตรเมตรีเพื่อสร้างเป็นเครื่องมือเพื่อการประยุกต์ที่หลากหลาย”
(Study of Detection of Inorganic Ions by Electrospray Mass Spectrometry and Development of Ion Mobility Spectrometry and its Applications)
โดย : ดร.ณัฐพงศ์ จันทร์ทิพย์มณี
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Basel, สมาพันธรัฐสวิส
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Dr. Peter C. Hauser
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

๑๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “หุ่นยนต์อ่อนนุ่มเพื่อการผ่าตัดเปิดแผลเล็กด้วยการควบคุมระยะไกล”
(Soft Robotic Teleoperation for Minimally Invasive Surgery)
โดย : ดร.เซน ตรีนันกุลชัย
สำเร็จการศึกษาจาก : Imperial College London, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Ferdinando Rodriguez y Baena
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาวัสดุนำไฟฟ้าจากโปรตีนไฟโบรอินของรังไหมเพื่อใช้รองรับการเจริญเติบโตของเซลล์และการกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า สำหรับฟื้นฟูเส้นประสาทในระบบประสาทส่วนปลาย”
(Development of Novel Electrically Conductive Scaffolds Based on Silk Fibroin with Electrical Stimulation for Peripheral Nerve Regeneration)
โดย : ดร.ชินวิษณุ ภมรนาค
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Manchester, สหราชอาณาจักร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Sarah Cartmell
(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)
๑๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การให้คำแนะนำและการตอบปฏิเสธการให้คำแนะนำในภาษาไทย : การศึกษาตามแนวคิดวัจนปฏิบัติศาสตร์แนวปลดปล่อย”
(Giving and Refusing Advice in Thai: A Study of Emancipatory Pragmatic Approach)
โดย : ดร.วุฒินันท์ แก้วจันทร์เกตุ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุมาภรณ์ สังขมาน
(สาขาปรัชญา)
๒๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาเรื่องเพศวิถีและอัตวิสัยของผู้หญิงผ่านผลงานวรรณกรรมจีน แนวสตรีนิยมของนักเขียนหญิง: หวังอันอี เกียหนิง และฉือลี่”
(Representations of Female Sexuality and Subjectivity in the Fiction of Wang Anyi, Tie Ning and Chi Li)
โดย : ดร.รัฐพร สวรรค์พิทักษ์
สำเร็จการศึกษาจาก : The University of Sydney, เครือรัฐออสเตรเลีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Yingjie Guo
(สาขาปรัชญา)

๒๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้โดรนในการปราบปรามอาชญากรรม : ศึกษามาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายอาญากับการคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน”
(The Use of Drones for Crime Suppression: Study on an Increase in the Effectiveness in Criminal Law Enforcement Measure and the Protection of Citizens' Rights)
โดย : ดร.ปวีศร์ กิจสุขจิต
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ปกป้อง ศรีสนิท
(สาขานิติศาสตร์)
๒๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การยุบพรรคการเมืองตามระบบกฎหมายไทย”
(Dissolution of Political Parties According to the Thai Legal System)
โดย : ดร.กิตติศักดิ์ หนูชัยแก้ว
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ดร.ฉานธิ์ สันตะพันธุ์
(สาขานิติศาสตร์)
๒๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การนำภาพลักษณ์ของบุคคลมาใช้ในวิดีโอเกม”
(The Use of Personal Identity in Video Games)
โดย : ดร.วุฒิ ศรีธีระวิศาล
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.มนินทร์ พงศาปาน
(สาขานิติศาสตร์)
๒๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “มาตรการทางกฎหมายต่อการฟ้องคดีอาญาโดยไม่สุจริตของราษฎร ตามมาตรา ๑๖๑/๑ แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา”
(Legal Measures against Maliciousness of Private Prosecution According to Section 161/1 of the Criminal Procedure Code)
โดย : ดร.ปิติ โพธิ์วิจิตร
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ปกป้อง ศรีสนิท
(สาขานิติศาสตร์)

๒๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “อำนาจและเครือข่ายการเมืองท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยหลังการรัฐประหาร พ.ศ. ๒๕๔๙”
(Power and Local Networks in Northeast Thailand after the 2006 Military Coup)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุทธิกานต์ มีจั่น
สำเร็จการศึกษาจาก : University of Canterbury, นิวซีแลนด์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Associate Professor Dr. James Ockey
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)
๒๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “โทรเลขกับการรวมศูนย์อำนาจของรัฐในสมัยรัชกาลที่ ๕”
(Telegraph and the Centralization of State Power during the Reign of King Rama V)
โดย : ดร.วิภัส เลิศรัตนรังษี
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬาร เอื้อรักสกุล
(สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์)
๒๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของกระบวนการกลายเป็นเมืองกับการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศไทย”
(Spatial Analysis of Urbanization and Economic Development in Thailand)
โดย : ดร.ณัฏพล ประเสริฐสูง
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ พัฒนพงษ์
(สาขาเศรษฐศาสตร์)
๒๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประเมินการกำกับดูแลน้ำบาดาลและพฤติกรรมผู้ใช้น้ำบาดาลในการเปลี่ยนผ่านสู่การกำกับดูแลน้ำบาดาลแบบปรับตัวในประเทศไทย”
(Assessing Governance of Groundwater and Groundwater Users’ Behavior in Transitions toward Groundwater Adaptive Governance in Thailand)
โดย : ดร.ปรียาภรณ์ หมื่นราช
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Assistant Professor Dr.Thi Phuoc Lai Nguyen
(สาขาสังคมวิทยา)

๒๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการปรึกษาเชิงบวกเพื่อสร้างเสริมแรงจูงใจผ่านระบบออนไลน์ต่อพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีและสุขภาวะทางใจในชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย”
(Effects of Psychological Counseling Based on Positive Motivational Interviewing VIA Online System on HIV Preventive Behavior and Psychological Well-being in Men who Have Sex with Men)
โดย : ดร.ภาสกร คุ่มศิริ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.นันทชัยตัญญู สุกุลพงศ์
(สาขาสังคมวิทยา)
๓๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์แนวโน้มการลดความเสี่ยงน้ำท่วมเข้าสู่การวางแผนเชิงพื้นที่ในประเทศไทย”
(Trend Analysis of Mainstreaming Flood Risk Reduction into Spatial Planning in Thailand)
โดย : ดร.อาลิตา ฉลาดดี
สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.วิลาศ นิตวิฒนานนท์
(สาขาสังคมวิทยา)
๓๑. วิทยานิพนธ์เรื่อง “ปฏิบัติการทางสังคมผ่านการใช้ทุนของแรงงานอีสานย้ายถิ่นกลับจากการไปทำงานต่างประเทศ”
(Social Practices and Utilization of Capitals of Isan Return Migrants Working Abroad)
โดย : ดร.ณัฐวรรธ อุไรอำไพ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.ดุขฎิ์ อายูวัฒน์
(สาขาสังคมวิทยา)
๓๒. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาตัวแบบเมืองสีเขียวผ่านเครือข่ายผู้กระทำ”
(Model Development for Green Urbanization with Urban Actor Network)
โดย : ดร.รลิตา ดาศรี
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพฤกษ์ ชามะรัตน์
(สาขาสังคมวิทยา)

๓๓. วิทยานิพนธ์เรื่อง “แบบจำลองความผิดพลาดชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์และสถานีภาคพื้นดินสำหรับมาตรฐานการบินจีบาสในประเทศไทย” (Ionospheric and Ground Facility Error Models for Aeronautical Ground Based Augmentation System (GBAS) Standard in Thailand)
- โดย : ดร.จิรภูมิ บุตรโท
- สำเร็จการศึกษาจาก : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๔. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประยุกต์แบบจำลองโครงข่ายความน่าจะเป็นกับการประเมินความเสี่ยง” (Application of Bayesian Networks to Risk Assessment)
- โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตาภา ไกรสังข์
- สำเร็จการศึกษาจาก : University of Pittsburgh, สหรัฐอเมริกา
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Professor Emeritus Marek J. Druzdzel (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๕. วิทยานิพนธ์เรื่อง “เฟรมเวิร์กการรับรองความถูกต้องที่มีประสิทธิภาพสำหรับ MapReduce ในสภาพแวดล้อมคลาวด์สาธารณะหลายระบบ” (An Effective and Efficient Authentication Framework for MapReduce in a Multiple Public Cloud Environment)
- โดย : ดร.สุนทร ศิริไพศาล
- สำเร็จการศึกษาจาก : The University of Manchester, สหราชอาณาจักร
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: Dr. Ning Zhang (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
๓๖. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาแบบบริหารเชิงกลยุทธ์ระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพของนักเรียนมัธยมศึกษา” (A Development of Strategic Management Model of Student Care-taking System to Enhance the Quality of Secondary School Students)
- โดย : ดร.ศรัณย์ เปรมสุข
- สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยนเรศวร
- อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา กอนพวง (สาขาการศึกษา)

๓๗. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบการตรวจให้คะแนนอัตโนมัติ สำหรับแบบสอบการเขียนภาษาไทยในระดับประถมศึกษา”
(Development of Automated Scoring System for Thai Writing Ability Test of Primary Education Level)
โดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศนี ทองศิลป์
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ ตังธนานนท์
(สาขาการศึกษา)
๓๘. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดกระบวนการคิดเชิงออกแบบร่วมกับแนวคิดความผูกพันต่อโรงเรียนของครอบครัวและชุมชน เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย”
(The Development of Instructional Model Based on Design Thinking Process with Family and Community Engagement to Enhance Learning and Innovation Skill for Senior High School Students)
โดย : ดร.ประทีป คงเจริญ
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยนเรศวร
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์ แก้วอุไร
(สาขาการศึกษา)
๓๙. วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบ PEEO โดยการอธิบายและการลงมือทำเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในมโนทัศน์ในเนื้อหาวงจรไฟฟ้าของนักเรียนอาชีวศึกษา”
(The Development of Learning Strategy (PEEO) About Explaining and Enacting for Enhance Conceptual Understanding in the Electric Circuit for Vocational Students)
โดย : ดร.ปรีดา ปานเพชร
สำเร็จการศึกษาจาก : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ธนิตย์ธีรพันธ์
(สาขาการศึกษา)

๔๐. วิทยานิพนธ์เรื่อง “รูปแบบการจัดประสบการณ์ศิลปะตามแนวคิดการสอน
พฤติกรรมศิลปะและการคิดเชิงออกแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถคิดบริหารจัดการตนเองของเด็กอนุบาล”
(Model of Art Experiences Management Based on
Teaching for Artistic Behavior and Design Thinking
Concepts to Enhance Executive Function Development
for Kindergartener)
โดย : ดร.ณชนก หล่อสมบูรณ์
สำเร็จการศึกษาจาก : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสเมฉาย บุญญานันต์
(สาขาการศึกษา)

ทั้งนี้ นักวิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ
และเงินรางวัล ดังนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ