



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
National Research Council of Thailand

11. ผลการตัดสินให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2550

ผลการตัดสินให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2550

- [รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ](#)
- [รางวัลผลงานวิจัย](#)
- [รางวัลวิทยานิพนธ์](#)

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้องค์กร และหน่วยงานต่าง ๆ เสนอชื่อนักวิจัย ซึ่งได้อุทิศตนให้กับการวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือหลายเรื่องในกลุ่มวิชาการหรือสหวิทยาการอย่างต่อเนื่อง มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึงความคิดริเริ่ม และเป็นผลงานวิจัยที่ทำสะสมกันมา ทั้งเป็นผู้ที่มีจริยธรรมของนักวิจัยจนเป็นที่ยอมรับและยกย่องในวงวิชาการนั้น ๆ สมควรเป็นแบบอย่างแก่นักวิจัยผู้อื่นเข้ารับการศึกษาเพื่อประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2550 ของสภาวิจัยแห่งชาติ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2550 ได้พิจารณา และมีมติให้ประกาศเกียรติคุณนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2550 ของสภาวิจัยแห่งชาติ จำนวน 6 ราย ใน 6 สาขาวิชาการ ดังนี้

1. นายแพทย์ปรีดา มาลาสิทธิ์
แห่ง มหาวิทยาลัยมหิดล
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วรัชชัย ดันทุลานี
แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)
3. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร
แห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
4. รองศาสตราจารย์ ฉลอง สุนทรวาณิชย์
แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(สาขาปรัชญา)
5. ศาสตราจารย์ วีระพงษ์ บุญโญภาส
แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(สาขานิติศาสตร์)
6. ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวาณิช
แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(สาขาการศึกษา)

หมายเหตุ : ผู้ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติจะได้รับเงินรางวัล 300,000 บาท พร้อมเหรียญนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติและประกาศนียบัตร เชิดชูเกียรติคุณ

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2550 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2550 ได้พิจารณา ผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัล และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2550 จำนวน 13 เรื่อง ในสาขาวิชาการต่างๆ รวม 7 สาขาวิชาการ ดังนี้

<u>รางวัลดีเยี่ยม</u> จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่

- 1 ผลงานวิจัยเรื่อง "การจำลองเชิงคณิตศาสตร์ของการไหลของเลือดใน เส้นเลือดสู่ หัวใจที่ผ่าตัดบายพาส" (Mathematical Modeling of Blood Flow in the Coronary Artery Bypass Graft)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ วิวัฒน์ปฐพี

2. Assoc. Prof. Dr. Yong Hong Wu

3. ดร. มโหสถ ปิ่นโกษา

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

- 2 ผลงานวิจัยเรื่อง "งานวิจัยโรคไข้เลือดออกและไวรัสเด็งกี" (Dengue Hemorrhagic Fever and Dengue Virus Research)

โดย 1. นายแพทย์ ปรีดา มาลาสิทธิ์

2. ศาสตราจารย์ ดร.เพทาย เย็นจิตโสมนัส

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สง่า พัฒนากิจสกุล

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ถาวรชัย ลิ่มจินดาพร

5. นายแพทย์ วิศิษฐ์ ทองบุญเกิด

6. ดร. ประพัฒน์ สุริยผล

7. ดร. ชัญญา พุทธิพันธ์

8. ดร. ศันสนีย์ น้อยสคราญ

9. แพทย์หญิง ลัดดา ดำริการเลิศ

10. แพทย์หญิง ศิริจิตต์ วาสนวัฒน์

11. แพทย์หญิง วรรณิ์ ลิมปิติกุล

12. รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ นพพร สิทธิสมบัติ

13. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์

14. ดร. พูนสุข กีฟ้าแปง

15. ดร. อมรรัตน์ กาญจนฤทธิ์

16. ดร. สุธา เสงี่ยมบุตร

17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ อนวัช ศกุนตาภัย

18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จฑาธิป มงคลทรัพย์

19. ดร. แพทย์หญิง ปนัษฐี อวิรุทธ์นันท์

20. ดร. ฐนียา ดวงจินดา

21. ดร. วันวิสา เดชนิรัตติศัย

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

3. ผลงานวิจัยเรื่อง "รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของวัดในพระพุทธศาสนาในชุมชน ท้องถิ่น" (Architecture Forms of Buddhist Temples in Local Communities)

โดย 1. รองศาสตราจารย์ สมคิด จิระทัศน์กุล

2. ดร.โชติมา จตุรงค์

3. นายชาญวิทย์ สรรพศิริ

(สาขาปรัชญา)

4. ผลงานวิจัยเรื่อง "โครงการศึกษาเพื่อยกร่างกฎหมายว่าด้วยการจัดการของเสีย อันตราย" (Draft Law for the Management of Hazardous Wastes Project)

โดย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบกุล ราชะนาคร

2. ศาสตราจารย์ ดร.มิ่งสรรพ ขาวสะอาด

3. ศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์

4. ดร. ประภัสสร นิละคุปต์

5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ราชะนาคร

6. นายไพสิฐ พาณิชย์กุล

7. นายวาทิศ โสทธิพันธ์

(สาขานิติศาสตร์)

<u>รางวัลชมเชย</u> จำนวน 9 เรื่อง ได้แก่

1. ผลงานวิจัยเรื่อง "การจำลองด้วยคอมพิวเตอร์และการทดลองสำหรับ ปัญหาที่มีการเคลื่อนตัวของขอบเขต (กรณีศึกษา : วิธีแปลงพิกัดแกนสำหรับปัญหา 1 มิติ และวิธีทรานซ์ไฟไนต์อินเตอร์โพลชันร่วมกับวิธีพีดีอีสำหรับปัญหา 2 มิติ" (Computer Simulation and Experiment for Moving Boundary Problem (Case Study: Coordinate Transformation Method for 1-D Problem and Combined Transfinite Interpolation and PDE Method for 2-D Problem))
โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตน์เดโช
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
2. ผลงานวิจัยเรื่อง "การปรับเปลี่ยนแบเรียมไทเทเนตที่เตรียมโดยวิธีโซลเจลสำหรับการประยุกต์ทางไพโรอิเล็กทริก" (Modification of sol-gel BaTiO₃ for Pyroelectric Application)
โดย 1. ดร.สิงหนเดช แดงจวง
(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)
3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาอนุพันธุศาสตร์ของโรคไตชนิดปกติในการขับกรด" (Molecular Genetic Studies of Distal Renal Tubular Acidosis)
โดย 1. ศาสตราจารย์ ดร.เพทาย เย็นจิตโสมนัส
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ อัครปทุมวงศ์
3. นายแพทย์ สมเกียรติ วสุวิญญกุล
(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)
4. ผลงานวิจัยเรื่อง "ลำดับไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอทั้งหมดของปลาบึก (*Pangasianodon gigas*) และความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการของปลาในอันดับซิลูริฟอร์ม" (The Complete Mitochondrial DNA Sequence of the Mekong Giant Catfish (*Pangasianodon gigas*) and the Phylogenetic Relationships Among Siluriformes)
โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ จรดวง
2. นายประดิษฐ์ แสงทอง
3. Dr. Rafael Zardoya
(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)
5. ผลงานวิจัยเรื่อง "สมุดภาพถายการรับเสด็จพระราชดำเนินพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว จากการเสด็จฯ ประพาสยุโรป ครั้งที่ 2" (An Album of Photographs Commemorating the Pageantry Welcoming King Rama V's Return from His 1907 Journey to Europe)
โดย 1. ดร. กุณฑลทิพย์ พานิชภักดิ์
2. นางสาวยุวดี ศิริ
3. นายพงศกร ยัมสวัสดิ์
4. นายพีรศรี โปวาทอง
(สาขาปรัชญา)
6. ผลงานวิจัยเรื่อง "นาฏยศิลป์ รัชกาลที่ 9" (Performing Arts in the Reign of King Rama IX)
โดย 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุรพล วิรุฬห์รักษ์
(สาขาปรัชญา)
7. ผลงานวิจัยเรื่อง "ประเด็นและข้อเสนอแนะทางกฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์และการคัดเลือกทางพันธุกรรม" (Issues and Recommendations Relating to Artificial Reproductive Technology and Genetic Selection from the Legal and Ethical Viewpoints)
โดย 1. ศาสตราจารย์ แสง บุญเฉลิมวิภาส
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ดารารพร ธีระวัฒน์
(สาขานิติศาสตร์)
8. ผลงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาผลสัมฤทธิ์การวิจัยด้วยกระบวนการ Scientometrics : จากระดับชาติสู่ระดับสากล" (Scientometrics for Research Performance from National to International Relevances)

- โดย 1. ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
 2. ดร. นงเยาว์ เปรมกมลเนตร
 3. นางปรียานุช รัชตะศิริ
 4. นายธีระศักดิ์ หมากริน
 5. นายวุฒิสัทธา ยอชัย
 (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)
9. ผลงานวิจัยเรื่อง “โครงการเร่งสร้างคุณลักษณะที่ดีของเด็กและเยาวชนไทย” (An Accelerated Project for Building Good Character of Thai Children and Youth)
- โดย 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวานิช
 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวยพร เรืองตระกูล
 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพียงใจ ศุขโรจน์
 4. ดร. กมลวรรณ ดั่งธนกานนท์
 5. นายวิษณุ ทรัพย์สมบัติ
 6. นางวราภรณ์ แยมทิม
 7. นายชยุตม์ ภิรมย์สมบัติ
 8. นายสมพงษ์ ปั่นหุ่น
 9. นางสาวสุกัญญารัตน์ คงงาม
 (สาขาการศึกษา)

หมายเหตุ : ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ได้แก่ รางวัลดีเยี่ยม รางวัลละ 200,000 บาท และรางวัลชมเชย รางวัลละ 50,000 บาท

รางวัลวิทยานิพนธ์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอวิทยานิพนธ์ เพื่อขอรับรางวัล สภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2550 นั้น
 บัดนี้ คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2550 ได้พิจารณา วิทยานิพนธ์ที่เสนอขอรับรางวัล และมีมติอนุมัติให้รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2550 จำนวน 26 เรื่อง ในสาขาวิชาการต่างๆรวม 11 สาขา ดังนี้

รางวัลดีเยี่ยม จำนวน 8 เรื่อง ได้แก่

1. วิทยานิพนธ์ เรื่อง “สมบัติการผันไฟฟ้าจากความร้อนของวัสดุเชิงประกอบ Nax Co₂ O₄ - Ag ” (Thermoelectric Properties of NaxCo₂O₄-Ag Composites)

โดย ดร.ทศวรรษ สีตะวัน

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อมรกิจบำรุง

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

2. วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การปรับตัวของเชื้อ เอช ไอ วี ตามสภาวะต่าง ๆ : บทบาทของเซลล์เจ้าบ้านและการรักษาภายใต้ยาด้านไวรัส” (Adaptation of HIV to Environmental Factors: The Role of Host and Therapeutic Selection Pressures)

โดย ดร.पालนี อัมรานนท์

วิทยานิพนธ์ของ : University of New South Wales , ประเทศออสเตรเลีย

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Anthony Kellcher

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

3. วิทยานิพนธ์ เรื่อง “กระบวนการออกแบบชีวโมเลกุลและพอลิเมอร์ โดยอาศัยวิธีทาง Quantum Chemical และ Machine Learning เพื่อประยุกต์ใช้ทางเคมีและชีววิทยา” (Computer-Aided Molecular Design for Biological and Chemical Applications: Quantum Chemical and Machine Learning Approach)

โดย ดร.ชนินทร์ นันทเสนามาตร์

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยมหิดล

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

4. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาประสิทธิภาพของเอนไซม์ที่ใช้ในการกำจัดสารพิษจำพวก Nitroaromatic Compounds โดยใช้วิธีการพันธุวิศวกรรม" (Protein Engineering for the Degradation of Nitroaromatic Compounds)

โดย ดร.ธรรมจรรย์ เหลืองสกุล

วิทยานิพนธ์ของ : University of Connecticut, ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Thomas K. Wood

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

5. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การประมาณค่าปริมาณผลผลิตการรวมตัวกันของไอน้ำในอากาศ (Precipitation) ทั่วโลก โดยใช้ดาวเทียมมิลลิเมตรเวฟชนิดพาสซีฟและคอมพิวเตอร์โมเดลสำหรับการพยากรณ์อากาศ" (Passive Millimeter-Wave Retrieval of Global Precipitation Utilizing Satellites and a Numerical Weather Prediction Model)

โดย ดร.ชินวัชร สุรัสวดี

วิทยานิพนธ์ของ : Massachusetts Institute of Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. David H. Staelin

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

6. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนารอบการประเมินความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมนันทนาการและความพึงพอใจ ของผู้ใช้สวนสาธารณะ" (Development of A Quantification Framework to Assess the Interaction of Recreation Behavior and Preference of Park Users)

โดย ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล

วิทยานิพนธ์ของ : Saga University, ประเทศญี่ปุ่น

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Kazunori HOKAO

(สาขาปรัชญา)

7. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "สิทธิของคนเข้าเมืองโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายที่ได้สัญชาติไทย" (Rights of Unlawful Immigrants Acquiring Thai Nationality)

โดย ดร.วิษซ์ จีระแพทย์

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ปรกติ

(สาขานิติศาสตร์)

8. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "นวัตกรรมในธุรกิจด้านการเงินการธนาคาร : การศึกษานวัตกรรม บัตรอิเล็กทรอนิกส์ทางการเงินต่าง ๆ และบัตรสมาร์ตการ์ด" (Innovations in Financial Services: An Empirical Study of Plastic and Smart Cards)

โดย ดร.จารุณี วงศ์ลิ้มปิยะรัตน์

วิทยานิพนธ์ของ : Manchester Business School, University of Manchester ประเทศอังกฤษ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Douglas Wood

(สาขาเศรษฐศาสตร์)

รางวัลชมเชย จำนวน 18 เรื่อง ได้แก่

1. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "พลวัตของจักรวาลเมื่อรวมผลกระทบจากแบบจำลองภพแผ่น" (Braneworld Effects on Cosmological Dynamics)

โดย ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย

วิทยานิพนธ์ของ : University of Portsmouth, ประเทศอังกฤษ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Roy Maartens

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

2. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การประยุกต์ของการวิเคราะห์กลุ่มกับสมการเชิงอนุพันธ์เฟ้นสุ่ม" (Application of Group Analysis to Stochastic Differential Equations)

โดย ดร.บุญเลิศ ศรีหิรัญ

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Sergey Meleshko

(สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์)

3. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "บทบาทของโปรตีน XBP1 ต่อการสังเคราะห์ Phospholipid และการสร้าง Endoplasmic Reticulum ในเซลล์" (XBP1: A Link Between the Unfolded Protein Response , Phospholipid Biosynthesis and Biogenesis of the Endoplasmic Reticulum)

โดย ดร.รุ่งตะวัน ศรีบุรี

วิทยานิพนธ์ของ : Loyola University of Chicago, ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dr. Joseph W. Brewer

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

4. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสำรวจภาวะการติดเชื้อไวรัส Nipah ของค้างคาวในประเทศไทย" (Survey for Nipah Virus Infection among Bats in Thailand)

โดย ดร.สุภาภรณ์ วัชรพุกษชาติ

วิทยานิพนธ์ของ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชีระวัฒน์ เหมะจุธา

(สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

5. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสังเคราะห์และศึกษาพอลิเมอร์และพอลิเมอร์ร่วมของไทโอเฟนที่มีสมบัติกึ่งผลึก กึ่งของเหลว" (Liquid Crystalline Polymers and Copolymers Based on Thiophene)

โดย ดร.อุดม อัสวาภิรมย์

วิทยานิพนธ์ของ : University of Wuppertal , สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Ullrich Scherf

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

6. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การจัดเรียงตัวของโพลิเมอร์ในบัลค์, ฟิล์มบางและสารละลาย: การศึกษาของสาร เปอร์ฟลูออโรไซโคลบูทิลโพลิเอเธอร์ และสารไดอัลคิลโพลิพาราฟีนิลีนเอทไธนีน" (Self-Organization of Polymers in Bulk ,Thin Films, and Solutions: Studies of Semiflexible Perfluorocyclobutylpolyarylethers and Rigid-rod Dialkylpoly (phenyleneethynylene) s)

โดย ดร.รัชชาติ ไตรผล

วิทยานิพนธ์ของ : Clemson University, ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dvora Perahia

(สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช)

7. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การใช้ผลพลอยได้จากโรงงานน้ำตาลแบคทีเรียตรึงไนโตรเจนและส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในการผลิตพืช" (Utilization of Sugar Mill By-Products, N₂-Fixing Bacteria and Rhizobacteria in Plant Production)

โดย ดร.สมปอง หมั่นแจ้ง

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

8. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "พัฒนาการของอนุภาค pre - ribosomes ในระหว่างการสร้างไรโบโซมในยีสต์ *Saccharomyces cerevisiae*" (Dynamics of Ribosome Assembly in *Saccharomyces cerevisiae*)

โดย ดร.เปี่ยมพันธ์ หาญพิชาญชัย

วิทยานิพนธ์ของ : Carnegie Mellon University ,ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. John L. Woolford

(สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา)

9. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การเตรียมโพลิเมอร์นำไฟฟ้าจากยางธรรมชาติโปรตีนต่ำ" (Polymer Electrolyte Prepared From Highly Deproteinized Natural Rubber)

โดย ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์

วิทยานิพนธ์ของ : Nagaoka University of Technology ,ประเทศญี่ปุ่น

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Associate Professor Dr. Seiichi Kawahara

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

10. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "พฤติกรรมความล้าและความเสถียรภาพของความเค้นตกค้างที่อุณหภูมิสูงของอลูมิเนียมอัลลอยด์ AA5083 และ AA6110 ที่ผ่านการรีดผิวเรียบ" (Fatigue Behavior and Residual Stress Stability of Deep Rolled Aluminium Alloys AA5083 and AA6110 at Elevated Temperature)

โดย ดร.ปฎิภาณ จัยเจิม

วิทยานิพนธ์ของ : Universit?t Kassel ,สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Berthold Scholtes

(สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)

11. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การอ่านและแปลความหมายภูมิทัศน์ของกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน : การเปลี่ยนแปลงทัศนคติและคุณค่าความหมายของถิ่นที่" (Reading the Present – Day Bangkok : Changing Attitudes to and Meanings of Place)

โดย ดร.คัทลียา จิระประเสริฐกุล

วิทยานิพนธ์ของ : The University of Melbourne ,ประเทศออสเตรเลีย

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Ross King

(สาขาปรัชญา)

12. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ผลของการเปลี่ยนแปลงช่วงราคาต่อส่วนต่างของราคาซื้อขายจำนวนหลักทรัพย์เสนอซื้อขาย และปริมาณหลักทรัพย์ซื้อขาย (ผลการศึกษาในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) " (Endogenous Tick Sizes , Bid –Ask Spreads, Depths, and Trading Volumes : The Evidence on the Stock Exchange of Thailand)

โดย ดร.ธนโชติ บุญวรโชติ

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร. กุลภัทรา สีโรดม

(สาขาเศรษฐศาสตร์)

13. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การถ่ายทอดเทคโนโลยีในกิจการต่างชาติ และกิจการท้องถิ่นในประเทศไทย" (Technology Transfer in Foreign and Local Firms in Thailand)

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วรัญญา ภัทรสุข

วิทยานิพนธ์ของ : Charles Sturt University, ประเทศออสเตรเลีย

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr. Eddie Oczkowski

(สาขาเศรษฐศาสตร์)

14. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ภาษาและวัฒนธรรมไทย นัยที่มีต่อการพูดคุยระหว่างพยาบาลและผู้ติดเชื้อ เอชไอวี ในเรื่องยาด้าน เพศ เต็มฉันท และวันตาย " (Communication Between Nurses and Patients in HIV/AIDS Counselling , in Thailand)

โดย ดร.ไพโรจน์ วิไลนุช

วิทยานิพนธ์ของ : The University of York ,ประเทศอังกฤษ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Dr.Paul Drew

(สาขาสังคมวิทยา)

15. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ไดเรกต์ดิฟฟิวชัน : วิธีการติดต่อสื่อสารแบบเจาะจงโปรแกรมประยุกต์ และมีข้อมูลเป็นจุดศูนย์กลางสำหรับเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย" (Directed Diffusion : An Application - Specific and Data - Centric Communication Paradigm for Wireless Sensor Networks)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมเอก อินทนากรวิวัฒน์

วิทยานิพนธ์ของ : University of Southern California, ประเทศสหรัฐอเมริกา

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Professor Ramesh Govindan

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

16. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การวิเคราะห์การใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ในการเชื่อมโยงระเบียบของข้อมูล" (An Investigation of Computer Based Nominal Data Record Linkage)

โดย ดร.จักรกฤษณ์ เสน่ห์

วิทยานิพนธ์ของ : University of Liverpool ,ประเทศอังกฤษ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : Dr. Bernard Diaz

(สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์)

17. วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาและสำรวจความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอนของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์ : จากวิชาวิธีสอนสู่การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู" (The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice)

โดย ดร.ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์

วิทยานิพนธ์ของ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศาสตราจารย์ ดร.วรรณทิพา รอดแรงคำ
(สาขาการศึกษา)

18.วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนา การตรวจสอบความตรง และความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลสมการโครงสร้างพหุระดับประสิทธิผลความเป็นคนบดี" (A Development Validation and Invariance of the Multilevel Structural Equation Model of Academic Deanship Effectiveness)

โดย ดร.บุรทิน ขำภีรัฐ

วิทยานิพนธ์ของ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา บวรกิตติวงศ์
(สาขาการศึกษา)

หมายเหตุ : ผู้วิจัยที่ได้รับรางวัลในแต่ละสาขาวิชาการจะได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัล ได้แก่ รางวัลดีเยี่ยม รางวัลละ 80,000 บาท และรางวัลชมเชย รางวัลละ 20,000 บาท

บทความนี้มาจาก NRCT
<http://www.nrct.net/>