

รางวัลนักวิจัยดีเด่น

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้
แถลงให้ทราบถึงนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการ
วิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมให้เจริญก้าวหน้า
ยิ่งขึ้น โดยได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้ที่มีความรู้ที่เสร็จ
สมบูรณ์ในระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๑๓ ถึงเดือนกันยายน
๒๕๑๖ ให้ส่งผลงานวิจัยเข้ารับการพิจารณาตัดสินให้เป็น
โครงการวิจัยดีเด่นประจำปี ๒๕๑๖ นั้น ปรากฏว่ามีผู้
เสนอผลงานเข้ารับการพิจารณารวมทั้งสิ้น ๘๖ โครงการ

บัดนี้การพิจารณาโครงการวิจัยดังกล่าวได้เสร็จ
สิ้นลงแล้ว มีโครงการที่ได้รับการพิจารณาให้เป็น
โครงการวิจัยที่มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัล รวม ๓๐
โครงการ ดังนี้

๑. รางวัลที่ ๑ ไม่มีโครงการใดได้รับรางวัล
๒. รางวัลที่ ๒

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๑. การใช้วิตามินเอ ขนาดเดียวใน
ปริมาณสูงในหญิงแรกคลอด เด็กแรกเกิด และเด็กใน
วัยเรียน เพื่อป้องกันการเกิดตาบอดเนื่องจากขาดวิตามิน
เอ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงอุษา ธนังกุล และ
คณะ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. ศึกษาและวินิจฉัยด้วยการถ่ายภาพ
ของมะเร็งหลังโพรงจมูกก่อนและหลังการรักษาด้วยรังสี
โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์จิโรจน์ สุชาติ และ
คณะ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารบิต
มหาวิทยาลัยมหิดล

๓. การศึกษาถึงสาเหตุของการเกิดโรค
เหน็บชาในคนไทย โดย ดร. สิริพันธ์ วิโมกข์สันถว
และคณะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

๑. สารประกอบเคมีในพืชสมุนไพรไทย
อันดับที่สาม สเตโมนาซีตัส สเตโมนัล และ สเตโมนิน
โดย ศาสตราจารย์ ดร. เทพ เชียงทอง และคณะ
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. วิจัยศึกษาคุณสมบัติของยาฆ่าเชื้อ
บิโด อิมบิกของสมุนไพรราชคฤกษ์ไทย โดย นางศศิธร วสุวัต
และคณะ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีวิทยา สถาบันวิจัย-
วิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

๑. การใช้เชื้อกรรมพันธุ์ของข้าวโพดให้
เป็นประโยชน์ในประเทศไทย โดย นายสุจินต์ จินายน
และนายสุทัศน์ ศรีวัฒน์พงศ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-
เกษตรศาสตร์

๒. ผลผลิตของป่าและความอุดมสมบูรณ์
ของดินบริเวณนิคมคอยเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ โดย
นายชูป เข้มนาถ และคณะ คณะวนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม- วิจัย

๑. ทดลองดินถมบนดินอ่อน โดย
นายวิชาญ ภูพัฒน์ กองวิเคราะห์และวิจัย กรมทาง
หลวง

สาขาปรัชญา

๑. พฤติกรรมของเด็กไทยวัยรุ่นที่ขัดกับ
สังคม โดย ดร. จรรยา สุวรรณทัต และคณะ สถาบัน
ระหว่างชาติสำหรับการค้นคว้าเรื่องเด็ก มหาวิทยาลัย-
ศรีนครินทรวิโรฒ

สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

๑. ความสามารถในการดำเนินการบริหารงานของเมืองสำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในอันที่จะรับผู้อพยพจากโครงการผามองเข้ามาอยู่อาศัยในเมือง : การศึกษาเฉพาะจังหวัดขอนแก่น โดย ดร. จักรกฤษณ์ นรนิติผดุงการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สาขาเศรษฐศาสตร์

๑. อุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์กับความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทย โดย ดร. ประภาส จักกะพาก และคณะ สถาบันบริการอุตสาหกรรมขนาดย่อม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. การกระจายรายได้และทรัพย์สินในประเทศไทย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุทุม เกิดพิบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. รางวัลที่ ๓

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

๑. การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับอัตราการเจริญเติบโต อัตราการตายและคุณภาพของอาหารแต่ละชนิดต่อการเจริญเติบโตของเต่าหญ้า (Ridley turtle) ในห้องทดลอง โดย นายบุญเลิศ ผาสุก และนายสายัณห์ ร่องเมืองศาสตร์ ศูนย์ชีววิทยาทางทะเล ภูเก็ต กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

๑. การระบายน้ำลงใต้ดินทางบ่อบาดาล โดย ดร. วจี รามณรงค์ กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี

๒. การปรับปรุงดินทรายเพื่อใช้ทำพื้นที่ทาง โดย นายประวิทย์ ปุษยะนาวิน และคณะ กองวิเคราะห์ และวิจัย กรมทางหลวง

สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

๑. ลักษณะบางประการของสถาบันสังคมไทยที่เป็นอุปสรรคต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดย ศาสตราจารย์พันเอก บรรจบ อิศกุลย์ และคณะ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒. สมรรถนะผลการจัดการศึกษาภาคบังคับ โดย นายทรง ศาสตร์วรรณ และคณะ กองการประถมศึกษา กรมสามัญศึกษา

สาขาสังคมวิทยา

๑. การสำรวจวิจัยทางสังคมสงเคราะห์บริเวณแหล่งเสื่อมโทรมท่าเรือคลองเตย จังหวัดพระนคร โดย น.ส. จิรา ศาครพันธ์ และคณะ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒. สำรวจที่อยู่อาศัยและปัญหาของประชากรในแหล่งเสื่อมโทรมบริเวณหลังบ้าน รับรองมนังคศิลา โดย ศาสตราจารย์เทวี รัชทานนท์ และคณะ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๓. เรือนไทยเดิม โดย นายอุทัย ใจจงรัก คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๔. รางวัลชมเชย

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๑. ผลของอาหารต่อซีรัมโมเลสเตอร์ โดย ศาสตราจารย์นายแพทย์สนอง อนุกุล และคณะ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๒. การศึกษาค้นวิธีการที่มีประสิทธิภาพกว่าเดิมเพื่อแยกเชื้อเอนกกีไวรัสจากคนไข้ โรคไข้เลือดออก โดย ศาสตราจารย์แพทย์หญิง ไพยรัตน์ คุณะเกษม และคณะ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๓. การศึกษาโรคมาเลเรียทางอิมมูโนพยาธิวิทยา โดย แพทย์หญิงสมเนตร บุญพรคนาวิก และคณะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

๑. การวิเคราะห์หาปริมาณของกรโคมิโน
ในอาหารไทย โดย นางสุภาพ สอนปาน และคณะ
กองโภชนาการ กรมส่งเสริมสาธารณสุข

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

๑. การปรับปรุงผลผลิตของถั่วเหลือง
โดยใช้ไรโซเบียม โดย นายสมศักดิ์ วั่งใน และ
นายสุรเดช จินตกานนท์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์

๒. การแยกเชื้อ *Mycoplasma* และการ
ศึกษาโครงข่ายจุลภาค (Ultrastructure) ในโรคพุ่มไม้
กวาด (witches' broom) ของลำไย โดย ดร.
ธีระ สุธะบุกร และนายประสาพร สมิตะมาน คณะ
เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. ผลการทดลองเพาะพันธุ์ปลากะพง
ขาว (*Lates calcarifer* Bloch) โดยวิธีผสมเทียม โดย

นายสวัสดิ์ วงศ์สมนึก และนายสุจินต์ มณีวงศ์ สถาบัน
ประมงทะเลสงขลา กรมประมง

๔. บั๊จจัยทางนิเวศวิทยาบางประการ
ในนาุ้งที่จำกัดการเจริญเติบโตและการมีชีวิตรอดของกุ้ง
แช่บ๊วยขาว (*Penaeus merguensis* de Man) โดย
ดร. ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

๑. การสร้างควมทันสมัยให้แก่คร
เซียงใหม่: การศึกษาบทบาทของผู้นำชุมชนในการ
พัฒนาเมือง โดย ดร. จักรกฤษณ์ นรนิติผดุงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สาขาเศรษฐศาสตร์

๑. โครงการวางเครื่องหมายการเดินเรือ
ในลำแม่น้ำเจ้าพระยา โดย นายประวัติ แสงสุพรรณ
กรมเจ้าท่า

