

ผลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รอบตัดสิน

นำเสนอเมื่อ : 25 พ.ย. 2552

ผลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รอบตัดสิน

สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน แผ่นใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา

ผู้สร้างสรรค์ รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ผศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ รศ.ดร.ธีระ วิณิน

นายวรกิจ สุนทรบุระ นายวัลยuth เพ็องวิวัฒน์ และนางสาวปิยะวดี บัวจงกล

หน่วยงาน คณะวนศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอด

พันธุ์ใหม่ KBSC 605

ผู้สร้างสรรค์ ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ นางชไมพร เอกทัศนาวรรณ

นายนพพงศ์ จุลจ่อหอ และนายจักรพงศ์ บาลลา

หน่วยงาน สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์

รางวัลชมเชย


ผลงาน เครื่องวัดความชื้นในแผ่นยางดิบอย่างรวดเร็ว

ผู้สร้างสรรค์ อ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธิน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน



วัตถุประสงค์
เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ได้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมและเกิดการพัฒนางานนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ
อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติและนานาชาติ 
ตลอดจนการจัดสิทธิบัตรและการพัฒนาในเชิงพาณิชย์



ผลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รอบตัดสิน

ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์
รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ
ผลงาน แผนใยซีเมนต์จากไม้ยางพารา
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ ผศ.อำไพ เปี่ยมอรุณ
รศ.ดร.ธีระ วิวัฒน์

นายวรภัก สุขทรบุระ นายวัลยุทธ เพ็องวิวัฒน์
และนางสาวปิยะวดี บัวจงกล

หน่วยงาน คณะวนศาสตร์

รางวัลชมเชย
ผลงาน ขาวโหดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวที่ไม่ต้องถอดยอด
พันธุ์ใหม่ KBSC 605
ผู้สร้างสรรค์ ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ นางขไมพร

เอกทัศนาวรรณ

นายนพพงศ์ จุลจอหอ และนายฉัตรพงศ์ บาลลา
หน่วยงาน

สถาบันอิทธิวิจิตรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์

รางวัลชมเชย
ผลงาน เครื่องวัดความชื้นในแผ่นยางดิบอย่างรวดเร็ว
ผู้สร้างสรรค์ อ.ดร.รณฤทธิ์ ฤทธิธรรณ
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน กระดาษเคลือบพลาสติกทานน้ำสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.ดร.ธัญญารัตน์ จิฎกานัญจน นางสาวสุชาดา
ถาวรวิริยะนันท์ ดร.อำพร เสน่ห์ รศ.ดร.ธีรารัตน บุญญวรรณ ผศ.ดร.พรชัย
ราชตะนะพันธ์ุ

หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน ตัวชี้วัดการนำเสียของอาหารฐานสีย้อมผสม - เฟรชเซ็นซ์
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล ผศ.ดร.สุดสาย ตริวานิช
นางสาวอัจฉริยา นพวิญญวงศ์
หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย

ผลงาน แผ่นป้องกันเชื้อราจากสารธรรมชาติ
ผู้สร้างสรรค์ นางสาวอุตมลักษณ์ สุขอุตตะ รศ.วิชัย หุทัยธนาสันต์
ผศ.ดร.วัลย์รัตน์ จันทรูปานนท์ นางอุไรวรรณ ดิลกคุณานนท์
และ ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล
หน่วยงาน

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย

ผลงาน เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอ้างอิงอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง
ผู้สร้างสรรค์ นางสาวอรุณา กัลลพิษฐ์ ผศ.ดร.วราภา มหากาญจนกุล
นางกนกพร อธิสุข นายทนิฐ หงษ์สุดิต นายธนาภูมิ มณีบุญ
และนางสาวบงกช พรอมมูล
หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก .

สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์
รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน กลัวยไม้หาวยต้นทานไวรัส Cymbidium mosaic virus
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.พัฒนา ศรีฟ้า สุนเนอร นางสาวกฤษณา พิณี
นางสาวอัญชลี ชูพร้อม และนางสาวอุดมพร เพ็ชรไทย
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน สารพันธุกรรมที่ส่งเสริมการสร้างสาร 2-ACETYL--
-PYRROLINE (2AP) และ gamma-aminobutyric acid (GABA) ในพืช
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร Dr.Tadashi Yoshihagshi
ดร.สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง ดร.ธีรยุทธ ตูจินดา ดร. เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล
ดร.นลวัฒน์ บุญญาลัย นายศิวเรศ อารีกิจ นางสาวนงนาถ พอค
นายอนุชา พลบุพลา และนายศุภวัฒน์ เรืองพยัคฆ์
หน่วยงาน ศูนย์วิทยาศาสตร์ชาว

รางวัลชมเชย

ผลงาน ข้าวกำโมนา (KU Mona Rice)
ผู้สร้างสรรค์ ศ.ดร.บุษบา ยงสมิทธิ์ รศ.ดร.สุภาพร อีสริโยดม
ผศ.สพ.ญ.ดร.ม.ล.สุนทรานี ทองใหญ่ ดร.นุชรวุ ลินบัวทอง
นางสาวจิราวรรณ ฉายาวัฒน์ นางสาวทิพย์รัตน ดนตรี
และนายสุพัฒน์ รัตนธนาวัฒน์
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน หุ่นฝึกหัดทางการสัตวแพทย์
ผู้สร้างสรรค์ รศ.น.สพ.ดร.อภิรักษ์ สุประเสริฐ รศ.ส.พญ.พ.อ.หญิง
มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ อ.ส.พญ.นิตยา ลานทรัพย์สกุล อ.น.สพ.ดร.เสรี
กัญจนานา
น.สพ.นันทิต ชุตินฎาวัฒน์ และนายจอร์ กอบสันเทียะ
หน่วยงาน คณะสัตวแพทยศาสตร์

สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน
นวัตกรรมการผลิตจุลผลิตภัณฑ์และวัสดุดูดซับจากขี้ข้าวโพด
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.ศิริกัลยา สุวิจิตตานนท์
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน โปรแกรมระบบประเมินผลบุคคล กฟผ . ตามข้อกำหนด
109/49
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.ปรีดา เลิศพงษ์วิษุฒะ
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน เครื่องไตเทียม (Dialysis Machine)
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.ดร.ชัชพล ชังชู
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน สเปรย์นาโนซิงค์ออกไซด์เพื่อใช้กำจัดและยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
ผู้สร้างสรรค์ อ.ดร.จักรพันธ์ อรามพงษ์พันธ์ นางสาวภครส ภูมณี
และนายณรงค์ชัย เขียวพงษ์กรกฎ
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน
ระบบการวัดผลตามความพร้อมเป็นรายบุคคลด้วยคอมพิวเตอร์
ของนักศึกษา
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.ปรีดา เลิศพงษ์วิษุฒะ
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาบริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน โปรแกรมดัชนีวัดความเข้มแข็งของชุมชน
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.สุมาลี สันติพลวุฒิ และ ดร.แหลมไทย พุฒินิชัย
หน่วยงาน คณะเศรษฐศาสตร์

สาขาศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน พจนานุกรมสารสนเทศภาษามือไทย
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.อภิรักษ์ ธรรมทวีธิกุล นางสาวจิรภา นีวาดพันธุ์ และ Mr.Philipp Dill
หน่วยงาน คณะมนุษยศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน แบบคัดกรองนักเรียนที่มีภาวะสมาธิสั้น บกพร่องทางการเรียนรู้ และออทิซึม
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.ดารณี อุทัยรัตนกิจ ผศ.นพ.ชาญวิทย์ พรนภดล
ดร.วิจิตร ไชยสิทธิ์ นางสาวนิรมล ยสินทร และนางสาวสุพัตรา วงศ์วิเศษ แอนดราตี
หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาภาษาไทย ชั้น ม .1 เรื่องพหูพจน์ตัวอักษร
ผู้สร้างสรรค์ ผศ.สุมาลี เกษรวิวัฒน์ และนายชรินทร์ อินทรพิทักษ์
หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน กระบวนการพัฒนาทักษะการวิจัย : การวิเคราะห์และวิจารณ์
อยู่ยงสร้างสรรค์
ผู้สร้างสรรค์ รศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภทนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล
รางวัลชมเชย

ผลงาน
สารเพิ่มความคงตัวในซอสพริกจากเมล็ดขนุนที่เหลือจากอุตสาหกรรม
แปรรูป (KU Stabilizer)
ผู้สร้างสรรค นางสาวเกศกัญญา เร่งสุทธิ
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สงวนศรี เจริญเหรียญ
หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย ผลงาน การพัฒนายางธรรมชาติกราฟต์สไตรีนพร้อมวัลคาไนซ์
ด้วยเทคนิคการฉายรังสีแกมมา

ผู้สร้างสรรค นางสาวดาวัลย์ สงทิพย์
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ธาริณี นามพิชญ์ และ รศ.ดร.เทอดไทย
วันฉัตร

รางวัลชมเชย ผลงาน หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย ผลงาน การปรับปรุงสมบัติของพอลิ (แลคติกแอซิด)
ด้วยยางธรรมชาติติดแปร

เพื่อเตรียมเป็นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ผู้สร้างสรรค นางสาวเรณูมาศ ทิพย์มณี
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ธาริณี นามพิชญ์
หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย

ผลงาน เครื่องวัดการกระจายแรงกดเพื่อประยุกต์ในการทดสอบบรรจุภัณฑ์
ผู้สร้างสรรค นางสาวกรองแก้ว อัมพร และนางสาวอุษณี กองรักษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธัญญารัตน จัญญาจจน
หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

**สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ
และวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์**

รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน ไฮดรอกซีอะปาไทต์ : กระดูกเทียมจากวัสดุธรรมชาติ
ผู้สร้างสรรค นางสาวอัปสร บุญย้ง
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สุชาติพย ศิริไพศาลพิพัฒน์
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน
ชุดวิเคราะห์สารตัวอย่างในกระแสเลือดกึ่งอัตโนมัติการ
ผู้สร้างสรรค นางสาวอัญญาภรณ์ นิลทะราช นายภกรช

ปรางทอง

นางสาวศิริอาภา เปล่งทะรัตน อ.ดร.พินท์สุตา วีรวัฒน์
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อรุณทิชา วรียัง
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน
ระบบธุรกรรมวิทัศน์สำหรับตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย
ผู้สร้างสรรค นางสาวเปรมฤดี นิกรพงษ์สิน และนางสาวสุรีย์

เมธาซูโซค

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.เสกขวิทย์ เกิดผล
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน Support Stand 2
ผู้สร้างสรรค นางสาวชุตินาถ สุภาจาระพงศ์ และคณะ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ละเอียด แจมจันทร์ และนายพงษ์ศักดิ์

มานะ

หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์วชิระ
รางวัลชมเชย

ผลงาน Alarm Box for Safety Child Bed 108

ผู้สร้างสรรค นางสาวมาณีต เทียงคิน และคณะ
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ละเอียด แจมจันทร์ นางพอลดา กลิ่นหอม
และนายเดชาชู สุทธิธรรม

หน่วยงาน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นพรัตน์วชิระ

<p>สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>	
<p>รางวัลชนะเลิศ</p>	<p>สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์ รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล รางวัลรองชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล รางวัลชมเชย</p>
<p>ผลงาน คอนกรีตบล็อกเพื่อลดการสะสมความร้อน ด้วยวิธีธรรมชาติ</p>	<p>ผลงาน เครื่องขนถ่ายและนับลูกปลา WE511</p>
<p>ผู้สร้างสรรค นางสาวปริธา โยธาพิทยากุล อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.โจเซฟ เคนารี อ.ดร.ภัทรนันท์ ทักขนันท์ และ</p>	<p>ผู้สร้างสรรค นางสาวชวลิตา จันทศรีวงศ นายปองพล ยังวิจิตร และนายเพชร วิตะกุล</p>
<p>อ.ดร.โสภา วิเศษศักดิ์ หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>	<p>อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ทีฆวุฒิ พุทธิภิรมย์ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>รางวัลรองชนะเลิศ</p>	<p>สาขาบริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์</p>
<p>ผลงาน การพัฒนาเครื่องผลิตไบโอดีเซลแบบกะ ขนาด 20 ลิตร โดยใช้ Static mixer</p>	<p>รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล</p>
<p>ร่วมกับระบบ Ultrasonic และไมโครเวฟ ผู้สร้างสรรค นายอัครวิทย์ ขจรรุ่งศิลป์ นายณัฐพงษ์ พงษ์บุตร</p>	<p>รางวัลรองชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล</p>
<p>อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ธงไชย สุรินพคุณ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>รางวัลชมเชย</p>
<p>รางวัลชมเชย</p>	<p>ผลงาน My Sweet My Earth</p>
<p>ผลงาน ผนังใยกล้วย BANANA FIBER WALL</p>	<p>ผู้สร้างสรรค นายอำนาจ อวชร นายนิติพันธุ์ ศิริสายัณฑ์ และนายชูโชค ธิปกัญจน</p>
<p>ผู้สร้างสรรค นายยงยุทธ จันทอัมพร อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิงห์ อินทชูโต และ รศ.ทรงกลด จารุสมบัติ</p>	<p>อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ณิชา ธรรมชนากุล หน่วยงาน คณะเศรษฐศาสตร์</p>
<p>หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>	<p>สาขาศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์</p>
<p>รางวัลชมเชย</p>	<p>รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล</p>
<p>ผลงาน New Dimension Two-wheeled Vehicle</p>	<p>รางวัลรองชนะเลิศ ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล</p>
<p>ผู้สร้างสรรค นายกิตติพงษ์ เขียวจา นายกิตตินันท์ ประเสริฐสม</p>	<p>รางวัลชมเชย</p>
<p>อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วิฑิต ฉัตรรัตนกุลชัย หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	<p>ผลงาน หลังกาไปตาลบ้องกันลูกเห็บ</p>
<p>รางวัลชมเชย</p>	<p>ผู้สร้างสรรค นายชวาน พรหมดวงเนตร</p>
<p>ผลงาน เครื่องสร้างต้นแบบแบบรวดเร็วโดยใช้หยดน้ำ</p>	<p>อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิงห์ อินทชูโต และ อ.ศวันย์ สมันต์รัฐ หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</p>

รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานนวัตกรรมเข้รอบ ดัดสินสูงสุด ประเภทอาจารย์ นักวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 12 ผลงาน
รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานนวัตกรรมเข้รอบดัดสินสูงสุด ประเภทนิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 18 ผลงาน
รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานนวัตกรรมได้รับรางวัลมากที่สุด ประเภทอาจารย์ นักวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์จำนวน 6 ผลงาน
รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานนวัตกรรมได้รับรางวัลมากที่สุด ประเภทนิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 4 ผลงาน และคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 4 ผลงาน
รางวัลชนะเลิศ Popular Vote ประเภทอาจารย์ นักวิจัย
ผลงาน หุ่นฝึกหัดทางกายวิธานแพทย
ผู้สร้างสรรค์ รศ.น.สพ.ดร.อภิวัฒน์ สุประเสริฐ รศ.ส.พญ.พ.อ.หญิง
มาลีวรรณ เหลี่ยมศิริเจริญ อ.ส.พญ.นียดา ลานทรัพย์สกุล
อ.น.สพ.ดร.เสรี ภูญแจนาค น.สพ.นนทนิต ชูติญาณวัฒน์ และนายขจร กอบสันเทียะ
หน่วยงาน คณะสัตวแพทยศาสตร์
รางวัลชนะเลิศ Popular Vote ประเภทนิสิต
ผลงาน My Sweet My Earth
ผู้สร้างสรรค์ นายอำนาจ อรชร นายนิติพันธ์ ศิริสายัณห์ และนายชูโชค ทิปกาญจน์
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ณิธิชา ธรรมธนากุล
หน่วยงาน คณะเศรษฐศาสตร์