

ประกาศผลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ประเภท บุคลากรซีเนียร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	ซีรัมจระเข้แคปซูล
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.วิน เขยชมศรี และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวพันธุ์อินทรี ๒
ผู้สร้างสรรค์	ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันอินทรีจันทร์สถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน	เครื่องปอกฝรั่งเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง และคณะ
หน่วยงาน	คณะเกษตร

ประเภท บุคลากรจูเนียร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	ต้นแบบวัสดุอ้างอิงสารพิษเชื้อราซีราลีโนนในข้าวโพด
ผู้สร้างสรรค์	นายธนภูมิ มณีบุญ และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	นวัตกรรมการใช้สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราเอนโดไฟต์ร่วมกับสมุนไพรในการควบคุมเชื้อราสาเหตุการเสื่อมเสียของผลไม้
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวประภัสสร รักถาวร และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	ไข่แอนติบอดี..ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์
ผู้สร้างสรรค์	นายกวิน ปุญโญกุล และคณะ
หน่วยงาน	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	โปรแกรมสำหรับการวัดความยาวและประเมิณน้ำหนักของปลาหับทิม จากภาพดิจิทัล
ผู้สร้างสรรค์	นายเจษฎา อีสหะ
หน่วยงาน	คณะประมง

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	แอสตาบีด
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวกมลรัตน์ ทักขิมา
หน่วยงาน	คณะประมง

รางวัลชมเชย

ผลงาน	ถาดบรรจุอาหารสำหรับใช้ในไมโครเวฟ
ผู้สร้างสรรค์	นายพงษ์พัฒน์ ศุขวัฒน์กุล และคณะ
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย

ผลงาน	สีธรรมชาติชนิดผงซึ่งขาวโพดม่วงลูกผสมแอนโธไซยานินสูงพันธุ์ KPSC ๙๐๑
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวเวณี สุรวณิชนิรร และคณะ
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท นวัตกรรมระดับปริญญาตรี

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	เครื่องกรองน้ำจำลองระบบนิเวศวิทยาถอยน้ำ
ผู้สร้างสรรค์	นายพูนสิน กันทา และคณะ
หน่วยงาน	คณะประมง

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	ลูกเป็นไฟ
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวหฤทัย เนื้อเกลี้ยง และคณะ
หน่วยงาน	คณะวนศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน	ขนมสุนัขทางเลือกทำเองได้ KU e-Dogs
ผู้สร้างสรรค์	นายทัชชกร เห็นสว่าง และคณะ
หน่วยงาน	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

รางวัลชมเชย

ผลงาน	การลดเวลาการแช่อิมมูโนะลอกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงและอบแห้งด้วยไมโครเวฟ
ผู้สร้างสรรค์	นายนรัชพล ตันศรีตรัง และคณะ
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

๒. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประเภท บุคลากรซีเนียร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	เครื่องสีข้าวกล้องขนาดเล็กเพื่อชุมชน
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.ศักดิ์ดา อินทรวิชัย และคณะ
หน่วยงาน	คณะเกษตร

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงจากด้านบนที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง
ผู้สร้างสรรค์	ดร. โสภา วิศิษฐ์ศักดิ์ และคณะ
หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน	เครื่องคั้นน้ำมะนาวระบบอัตโนมัติ
ผู้สร้างสรรค์	นายกฤษณะ เต็มตระกูล
หน่วยงาน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

รางวัลชมเชย

ผลงาน	การพัฒนาและสร้างเครื่องวัดการกระจายน้ำหนักที่เท้า (Podoscope)
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเภท บุคลากรจูเนียร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	ฟิล์มแปะต้านลิวผสมสารสกัดจากเปลือกผลไม้
ผู้สร้างสรรค์	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า (Development of Seed Planter for Sowing Tray)
ผู้สร้างสรรค์	อาจารย์ปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช และคณะ
หน่วยงาน	คณะเกษตร

ประเภท นวัตกรรมจินตศึกษา

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

ประเภท นวัตกรรมวิทยาศาสตร์

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

๓. สาขาสังคมศาสตร์

ประเภท บุคลากรซีเนียร์

รางวัลชนะเลิศ

ผลงาน	เก้าอี้จากกากกาแฟ Java Stool
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.สิงห์ อินทรชูโต และคณะ
หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ

ผลงาน	คู่มือการออกกำลังกายด้วยยางในรถจักรยาน
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ชาญชัย ชันติศิริ และคณะ
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์

รางวัลชมเชย

ผลงาน	เครื่องวัดปริมาณการเผาผลาญพลังงานของร่างกายจากการปั่นจักรยาน
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.สิริพร ศศิเมณฑลกุล และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

รางวัลชมเชย

ผลงาน	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรด้านความมั่นคงตามมติคณะกรรมการนโยบาย และอำนวยการพัฒนาเพื่อเสริมความมั่นคงของชาติ
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.พรทิพย์ ไชยโส และคณะ
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์

ประเภท บุคลากรรุ่นใหม่**รางวัลชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลชมเชย

ผลงาน	ชุดเครื่องมือบอกเล่าเรื่องราวทางสังคมเพื่อลดพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ ของเด็กก้ออทิสติกในชั้นเรียนปฐมวัย
ผู้สร้างสรรค์	ดร.อังคณา ชันตรีจิตรานนท์
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์

ประเภท นิสิตบัณฑิตศึกษา**รางวัลชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

ประเภท นิสิตปริญญาตรี**รางวัลชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

๔. รางวัลสุดยอดนวัตกรรมประเภทบุคลากร

ผลงาน	ซีรี่ย์จรรยาบรรณแคปซูล
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.วิน เขยชมศรี และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์

๕. รางวัลสุดยอดนวัตกรรมประเภทนิสิต

ผลงาน	ไซแอนติบอดี..ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในการควบคุมโรคสัตว์
ผู้สร้างสรรค์	นายกวิน ปุณฺณกุล และคณะ
หน่วยงาน	ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

๖. รางวัล Popular Vote

ผลงาน	แอสตาปีด
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวถลรัตน์ ทักษิมา
หน่วยงาน	คณะประมง



(ดร.ดำรงค์ ศรีพระราม)

ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
การประกวดนวัตกรรม มก. ๒๕๕๕