



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง ผลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยคณะกรรมการอำนวยการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้ดำเนินการจัดการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิต ได้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม และเกิดการพัฒนางานนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย อันจะนำไปสู่การแข่งขัน นวัตกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตลอดจนดำเนินการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา และการพัฒนาในเชิงพาณิชย์ โดยจัดการประกวดในรอบตัดสิน เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี ผลการประกวด ดังนี้

ชุดที่ ๑ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ประเภทบุคลากรจุนีเยร์

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลชมเชย

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

ประเภท บุคลากรซีเนียร์

รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน Avan propo Bee ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เต็มเต็มสุนทรีย์ภาพแห่งการนอนหลับ

ผู้สร้างสรรค์ ดร.ประภา ไช้สลาม และคณะ

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน บียอนซิงค์ออกไซด์บียอนซันสกรีน (Beyond Zinc Oxide Beyond Sunscreen)

ผู้สร้างสรรค์ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอิตตะ และคณะ

หน่วยงาน สถาบันคันคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

**รางวัลชมเชย จำนวน ๑ รางวัล**

ผลงาน	แชมพูสำหรับสัตว์เลี้ยงสุตรธรรมชาติ 3 in 1
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.อำนาจ พัวพลเทพ
หน่วยงาน	คณะสัตวแพทยศาสตร์

**ประเภทนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา**

**รางวัลชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

**รางวัลรองชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

**รางวัลชมเชย จำนวน ๑ รางวัล**

ผลงาน	ผลิตภัณฑ์แคปซูลข้าวสีอำมฤณีผสมโพรไบโอติก
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวณัฐชยา สารทวงศ์
หน่วยงาน	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

**ประเภทนิสิตระดับปริญญาตรี**

**รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล**

ผลงาน	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ครีมแก้ผิว ฝ้า จากไพล เดย์ครีม และ ไนท์ครีม
ผู้สร้างสรรค์	นายจตุพร สรสิทธิ์ และคณะ
หน่วยงาน	คณะสาธารณสุขศาสตร์

**รางวัลรองชนะเลิศ**

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

**รางวัลชมเชย จำนวน ๑ รางวัล**

ผลงาน	Easy clean
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวเกษมณี บุญแก้ว และคณะ
หน่วยงาน	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

## ชุดที่ ๒ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

### ประเภทบุคลากรวิจัย

#### รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	มะเขือเทศสีดาพันธุ์ใหม่ต้านทานโรคไวรัส
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.จุลภาค คุ่นวงศ์ และคณะ
หน่วยงาน	คณะเกษตร กำแพงแสน

#### รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๒ รางวัล

๑.ผลงาน	คริสปีก้า : เมล็ดเงาะอบแห้งผสมคอนเฟลกเคลือบคาราเมล
ผู้สร้างสรรค์	ดร.อรไท สวัสดิชัยกุล และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
๒.ผลงาน	Multi-Vac STREP (มัลติแวกสเตอร์ป)
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวอัมศยา พุ่มจันทร์
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์

#### รางวัลชมเชย

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

### ประเภท บุคลากรเชี่ยวชาญ

#### รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	พรมอัจฉริยะเคลือบพลาสติกเพื่องานสถาปัตยกรรม
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.สิงห์ อินทรชูโต และคณะ
หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

#### รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	ผงมันสำปะหลังพันธุ์สายหวานกิ่งสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์
ผู้สร้างสรรค์	ดร.พิศมัย ศรีชาเยช และคณะ
หน่วยงาน	สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

#### รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล

๑.ผลงาน	เรือเก็บขยะลอยน้ำชนิดไอพ่น KU Trash Sweeper V3
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.สุชีลา พลเรือง และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

๒.ผลงาน	ชุดทดสอบอินทรีย์วัตถุในดิน
ผู้สร้างสรรค์	ผศ.ดร.วิภาวรรณ ท้ายเมือง และคณะ
หน่วยงาน	คณะเกษตร กำแพงแสน

ประเภทนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	นวัตกรรมวัสดุเชิงประกอบซีเมนต์ที่มีพลังสะสมรวมในการผลิตต่ำเป็นพิเศษสำหรับสถาปัตยกรรมสีเขียว
ผู้สร้างสรรค์	นายพัศกร สอนประसार
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	เตาเผาอุณหภูมิสูงไมโครเวฟบ้านเชิงพาณิชย์ดัดแปลง
ผู้สร้างสรรค์	นายพศุตม์ บุญคั่นผล
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลชมเชย จำนวน ๓ รางวัล

๑.ผลงาน	ถุงมือยางนาโนป้องกันรังสีเอกซ์
ผู้สร้างสรรค์	นายอัครพล ทุมวงศ์
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์
๒.ผลงาน	เครื่องตรวจจับปลวกอัจฉริยะ
ผู้สร้างสรรค์	นายธรรนิตย์ ศิริธรรม และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓.ผลงาน	ระบบทำความเย็นใต้พิภพสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพของแผงเซลล์สุริยะ
ผู้สร้างสรรค์	นายสมาธิ ธรรมศร
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์

ประเภทนิสิตระดับปริญญาตรี

รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	Utilization of Municipal Solid Waste (MSW) Fly ash in Fiber Reinforced Cement Composite
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวทาวีณี เจริญ และคณะ
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์

รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	กล่องจัดการอุณหภูมิอัจฉริยะ (Intelligent temperature management box)
ผู้สร้างสรรค์	นายฉัตรพล ฤกษ์ชัยราม และคณะ
หน่วยงาน	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล

๑.ผลงาน	โมเดลสำหรับการพัฒนาทักษะการใช้สื่อโซเชียลเน็ต
ผู้สร้างสรรค์	นายอธิพงศ์ ประยูรญาติ และคณะ
หน่วยงาน	คณะวนศาสตร์
๒.ผลงาน	สีน้ำโปสเตอร์ฮาโลลเพื่องานศิลปะสำหรับเด็กจากกาาหนังสือปลา
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวณัฐติกานต์ ตั้งรัชไพบุลย์ และคณะ
หน่วยงาน	คณะประมง

ชุดที่ ๓ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ประเภทบุคลากรจรรยาบรรณ

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล

๑.ผลงาน	นวัตกรรมระบบให้คำปรึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนด้วยแบบจำลองการ สนทนา สำหรับนิสิตครู ระดับชั้นปีที่ 5 สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.ศศิเทพ ปิติพรเทพิน และคณะ
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์
๒.ผลงาน	รูปแบบเทคนิคการสอนออนไลน์สู้ Covid-19 (21TeachingFightCovid-19)
ผู้สร้างสรรค์	ดร.ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

ประเภท บุคลากรซีเนียร์

รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	B-share Smart Box
ผู้สร้างสรรค์	อาจารย์อุบล ทองปัญญา
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

รางวัลรองชนะเลิศ จำนวน ๒ รางวัล

๑.ผลงาน	FENTO หุ่นยนต์เพื่อการศึกษาสำหรับนักเรียนทุกระดับชั้น
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ณัฐวดี ขวัญแก้ว
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒.ผลงาน	ระนาดหุ้มถอดประกอบ+ขาตั้ง Removable Ranadthum
ผู้สร้างสรรค์	อาจารย์ทวีศักดิ์ ศรีผ่อง
หน่วยงาน	คณะมนุษยศาสตร์

รางวัลชมเชย จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	เกม STEAM JOBS เกมเรียนรู้อาชีพอย่างสร้างสรรค์ และเกม STEAM Education-Parent edition
ผู้สร้างสรรค์	รศ.ดร.อรพรรณ บุตรกตัญญู และคณะ
หน่วยงาน	คณะศึกษาศาสตร์

ประเภทนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลชมเชย

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

ประเภทนิสิตระดับปริญญาตรี

รางวัลชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลชมเชย จำนวน ๑ รางวัล

ผลงาน	คอนโดมิเนียมสำหรับผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อมโดยใช้นวัตกรรมการนำสีและแสงช่วยกระตุ้นผู้สูงอายุภาวะสมองเสื่อม
ผู้สร้างสรรค์	นางสาวจุฬาลักษณ์ แสนคุณท้าว
หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายจรงค์ วชิรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์