

สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การประกาศรางวัลผลการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดกิจกรรมประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษาได้พิจารณาประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีมติให้รางวัล ดังนี้

๑. รางวัลข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑

๑.๑ กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เครื่องโหม้หมักแบบการไหลต่อเนื่องสำหรับอาหารเหลวและเครื่องต้ม

นักประดิษฐ์ Mr.Juan Pablo Campos

นางสาววิภาวี เทพนาทิม

นายโอบบุญ สิงหนาท

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปิติยา กมลพัฒนา

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง การสร้างฟิล์มทองคำไม่ชอบน้ำอย่างยิ่งยวดบนพอลิเมอร์ซึบสเตรต
เพื่อใช้เป็นตัวตรวจวัดสารกำจัดวัชพืชในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

นักประดิษฐ์ นางสาวศิริวรรณ บุญมีวิริยะ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.คณศ วังษ์ระวี

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชุดตรวจสอบ ELISA สำหรับการตอบสนองของภูมิคุ้มกันแบบ
จำเพาะในปลานิล

นักประดิษฐ์ นายธนพนธ์ สุนทรสีมะ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ศิวพร ลงยันต์

ศ.ไพศาล สิทธิกรกุล

สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑.๒ กลุ่มอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์ให้ความหวานฟรีไปโอดีโกโอดีโกแซ็กคาไรด์จากกาก
 มันสำปะหลัง “แคลสิโอส”
 นักประดิษฐ์ นางสาวสุพิชญา เหล่าทอง
 นายวงศธร งามเผือก
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.รัตติยา แววนุกูล
 ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ
 ผศ.ดร.ภัทรา ผาสอน
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เจลทำความสะอาดมือเพื่อกำจัดกลิ่นคาวปลาและอาหารทะเล
 นักประดิษฐ์ นางสาวมาริสา ต่านประสิทธิ์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.วรวรรณ พันพิพัฒน์
 รศ.ดร. มนัส ชัยจันทร์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง หม้อทอดลมร้อนไมโครเวฟ
 นักประดิษฐ์ นายณัฐพร บัวหลั่น
 นายนพพร เณรบำรุง
 นายนครินทร์ วรณศรี
 นายวศิน ศรีคำจิ้น
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ณัฐวุฒิ สุวรรณภูมิ
 ดร.ภูวดล โพธิ์แดง
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑.๓ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เคลียร์เวน : อุปกรณ์ช่วยระบุตำแหน่งหลอดเลือด
 นักประดิษฐ์ นายภูริทัต แก้วอาสา
 นายปรินทร์ แจ้งทวี
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วนิดา หลายวัฒนะไพศาล
 ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ปียอนด์ก๊อช : วัสดุตกแต่งบาดแผลที่มีความสามารถดูดซับสูงและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียสำหรับประยุกต์ใช้ทางการแพทย์
 นักประดิษฐ์ นางสาวสุนันท์ คล้ายศรี
 นางสาวสุทธิดา แก้ววิเศษ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เขมฤทัย ถามะพัฒน์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ฝึกเดินที่มีระบบพยุ่งน้ำหนักบางส่วน สำหรับผู้ป่วยที่ผ่านการกายภาพบำบัด (Space Walker)
 นักประดิษฐ์ นายวรรตต์ สิทธิเหล่าถาวร
 นางสาวธัญพร วงศ์วิชรานนท์
 นายเมธาสิทธิ เกียรติชัยภา
 นายรมย์ พานิชกุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ
 ผศ.ดร.พัชรี คุณคำชู
 สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑.๔ กลุ่มเทคโนโลยี เครื่องกล อิเล็กทรอนิกส์ ความมั่นคง สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง กระบวนการผลิตซิลเวอร์อะซิเตทเชิงพาณิชย์ที่มีประสิทธิภาพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและไม่ปลดปล่อยของเสีย
 นักประดิษฐ์ นางสาวมณิสร์ สุขสวัสดิ์
 นางสาวภรภัค สุริยะ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ระบบการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารเหลวด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์
 โดย นายชัชวาลย์ กันทะลา
 นายศุภเกียรติ สุภสินธุ์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ
 ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
 สถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง รถขึ้นไฟฟ้าอัจฉริยะ โดยใช้ระบบล้อแมคคานัม
 นักประดิษฐ์ นายรวีพล โชติกุลนันท์
 นางสาวสุธาทิพย์ คำลือ
 นางสาวภาณุชนาถ ดั่งวงพิมพ์
 นายกฤษณพันธ์ุ แยมเกตุ
 นางสาวโชติ ชาญเขียว
 นายสุรียา ทองวรรณ
 นางสาวนฤมล อินทพุก
 นางสาวพูนชนก กระมุต
 นางสาวสุทัตตา บุญมาวงษา
 นางสาวศศิมาภรณ์ ชันระโฮม
 นางสาวธัญญารัตน์ ภูหัยัด
 นางสาวภัทรา ชุนสูงเนิน
 อาจารย์ที่ปรึกษา ว่าที่ ร.ต.พิชิตพล โชติกุลนันท์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยรังสิต

๑.๕ กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง นวัตกรรมการผลิตเส้นไหมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
 นักประดิษฐ์ นายเอกราช นาคนवल
 นายชนภัทร วงศ์ด้วง
 นายธีรทัศน์ เรืองกัญญาโรจน์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ศุภชัย แก้วจันทร์
 รศ.ดร.ชูชาติ พยอม
 สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับเคลื่อนไหวจากทุนวัฒนธรรม
 ไทยประเภทหุ่นละครไทย
 นักประดิษฐ์ นายพสุ เรืองปัญญาโรจน์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พัชชา อุทิศวรรณกุล
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง การแปลสภาพเศษแก้วสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้าน
 นักประดิษฐ์ นายไกรวิทย์ ชาญเจริญ
 อาจารย์ที่ปรึกษา นายเทพฤทธิ์ ไชยจันทร์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่	
ผลงานเรื่อง	เนยเทียมรสหวานสูตรสมดุลดัตราส่วนไขมันโอเมก้า
นักประดิษฐ์	นางสาววิญญูร์ภัส ฐิติรัตน์โกคิน นางสาวชุติมณฑน์ เอี่ยมศรีทรัพย์ นายมติชน โลกคำลือ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สุกฤต ศิริขวัญพงศ์ รศ.ดร.วินัย ดะห์ลัน
สถาบัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๓ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่	
ผลงานเรื่อง	อุปกรณ์ฝึกเดินที่มีระบบพยุ่งน้ำหนักบางส่วน สำหรับผู้ป่วยที่ผ่าน การกายภาพบำบัด (Space Walker)
นักประดิษฐ์	นายวรรตต์ สิทธิเหล่าถาวร นางสาวธันยพร วงศ์วิชรานนท์ นายเมธาสิทธิ เกียรติชัยภา นายรมย์ พานิชกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ ผศ.ดร.พัชรี คุณคำชู
สถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่	
ผลงานเรื่อง	อุปกรณ์ช่วยฝึกเดินที่มีระบบพยุ่งน้ำหนักบางส่วนสำหรับเด็ก
นักประดิษฐ์	นางสาวณัฐธยาน์ สมงาม นางสาวพิรงรอง นิลพงษ์ นางสาวปรรณ ชินรัตน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่	
ผลงานเรื่อง	ปียอนด์ก็อช : วัสดุตกแต่งบาดแผลที่มีความสามารถดูดซับสูงและ ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียสำหรับประยุกต์ใช้ทาง การแพทย์
นักประดิษฐ์	นางสาวสุนันท์ คล้ายศรี นางสาวสุทธิดา แก้ววิเศษ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.เชมฤทัย ถามะพัฒน์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑.๔ กลุ่มเทคโนโลยี เครื่องกล อิเล็กทรอนิกส์ ความมั่นคง สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ระบบการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารเหลวด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์
 นักประดิษฐ์ นายชัชวาล กั้นทะลา
 นายศุภเกียรติ สุภสินธุ์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ
 ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตน์เดโช
 สถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
 ล้านนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง นวัตกรรมสีเขียวสำหรับจำแนกหมึกปากกาในงานตรวจพิสูจน์
 พยานเอกสาร : การใช้เทคนิคพื้นผิวขยายสัญญาณรามานด้วยอนุภาค
 นาโนโลหะเงิน
 นักประดิษฐ์ นางสาวอภิญญา เกตุก้อง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เขมฤทัย ถามะพัฒน์
 ดร.นพดล นันทวงศ์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง รถเข็นไฟฟ้าอัจฉริยะ โดยใช้ระบบล้อแมคคานัม
 นักประดิษฐ์ นายรวิพล โชติกุลนันท์
 นางสาวสุรชาติพิย์ คำลือ
 นางสาวภาณุชนารถ ดั่งพิมพ์
 นายกฤษณพันธ์ุ แยมเกตุ
 นางสาวโชติรัตน์ ชาญเขียว
 นายสุรียา ทองวรรณ
 นางสาวนฤมล อินทพุก
 นางสาวพูนชนก กระจมุต
 นางสาวสุทัตตา บุญมาวงษา
 นางสาวศศิมาภรณ์ ชันระโฮม
 นางสาวธัญญารัตน์ ภูหัยด
 นางสาวภัทรา ขุนสูงเนิน
 อาจารย์ที่ปรึกษา ว่าที่ ร.ต.พิชิตพล โชติกุลนันท์
 สถาบัน มหาวิทยาลัยรังสิต

๑.๕ กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษาและสังคม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง การใช้ประโยชน์จากเปลือกต้นลำไยเหลือทิ้งสำหรับสกัดเป็นผงสีย้อม
ธรรมชาติ

นักประดิษฐ์ นายณัฐกร เป้งไย
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ว่าที่ ร.ต.หญิง จินตนา อินภักดี
สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง สื่อสร้างสรรค์ป้องกันการค้ำมนุษย์ในเด็ก

นักประดิษฐ์ นางสาวมนัสดา นวสิริธนโรจน์
นางสาวจันทนิภา นราติลล
นายเพชร พูนศิริ
นายวัลลภ ภูมรา
นายพลธรรม์ จันทร์คำ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.นภารัตน์ กรรณรัตน์สูตร
สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง อะเคื่อลาวเวียง

นักประดิษฐ์ นางสาวภัคพิชา มิ่งโมรา
นางสาวชลาลัย บานแย้ม
นางสาวสุภาพร คงคา
นายคามิน แสงอุทัย
นางสาวธิดาพร มะลิป่า
นายวรพงษ์ บ้านกลางชื่นกมล

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาววรรณมา แก้วกวาง
นางสาวพนิดา บุญทองขาว
นายแผน เอกจิตร
นางพิณท์ ไกรแก้ว

สถาบัน วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี


ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย