

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การประกาศรางวัลผลการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดกิจกรรมประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓ ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๓ (Thailand Research Expo 2020)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษาได้พิจารณาประเมินผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีมติให้รางวัล ดังนี้

๑. รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

๑.๑ ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดสารให้ความเผ็ดในพริกแบบพกพา

นักประดิษฐ์ นายอัสมี สอและ

นางสาวกัสริน สายสหัส

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.วรากร ลิมบุตร

รศ.ปณต ถาวรังกูร

รศ.เพริศพิชญ์ คณาธารณา

สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง เซ็นเซอร์ฐานกระดาษแบบพกพาสำหรับตรวจวัดโลหะหนักใน

อาหารกระป๋องจากผลผลิตทางการเกษตร

นักประดิษฐ์ นางสาวกิงกาญจน์ พังจันทน์

นายสุดเขต ไชโย

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.อรรวรรณ ชัยลภากุล

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง วัคซีนแช่นาโนแบบเกาะติดเยื่อเมือกต้านโรคเหงือกเน่าในปลา

นักประดิษฐ์ สพ.ญ.สิริกร กิติโยดม

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.น.สพ.ดร.นพดล พิหารรัตน์

รศ.น.สพ.ดร.ชาญณรงค์ รอดคำ

ดร.ธีระพงศ์ ยะทา

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๒ ด้านการสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งเต้านมสำหรับความแม่นยำทางการแพทย์

นักประดิษฐ์ นางสาวสุภารัตน์ คชฉิม
นางสาวสุภาณี คงแก้ว
นางสาวกมลชนก ธรฤทธิ์
นางสาวมารีย์ม หะย้อาบู
นางสาวกัสริน สายสหัส
นายอัสมี สอและ
นายกฤตภาส แก้วหนู
นายยุทธภูมิ ทิพย์วิมลมาศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.วรากร ลิมบุตร
สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง ชุดตรวจวินิจฉัยโรคไตอย่างหลากหลายขนานแบบอ่านผลด้วยตาเปล่าอย่างรวดเร็ว

นักประดิษฐ์ นางสาวนันท์ทิศา สิงห์พนมชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล
สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง สกรูชั้นกระดูกชนิดกักเก็บยวได้ในตัวเพิ่มประสิทธิภาพ โดยกระบวนการปรับผิวด้วยการพ่นยิงอนุภาคด้วยความเร็วสูง

นักประดิษฐ์ นายบุญญวัฒน์ ทองนวล
นายกฤษฎา คูสุวรรณ
นายกรัช องค์กระกุลกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อนรรฆ ชันชะชวณะ
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง AgNPLs kit : ชุดตรวจหาสารกำจัดวัชพืชที่ตกค้างในแหล่งน้ำ โดยใช้เทคนิคทางแสงร่วมกับอนุภาคนาโนโลหะ

นักประดิษฐ์ นางสาวอภิญา เกตุทอง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เขมฤทัย ถามะพัฒน์
ดร.นพดล นันทวงศ์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ระบบการผลิตไฟฟ้าร่วมกับกำจัดขยะติดเชื้อทางการแพทย์
 นักประดิษฐ์ นายเทพประสิทธิ์ ญาติสันเทียะ
 นายชัยวัช แก้วเมือง
 Mr.Latthaphonh Kythavone
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ
 ผศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน
 สถาบัน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชุดกล้อง "MicrosisDCN" วิเคราะห์จุลชีพด้วยโครงข่าย
 ประสาทสำหรับสวมท่อเลนส์ใกล้ตาของกล้องจุลทรรศน์
 นักประดิษฐ์ นายณัฏกร เกษมสำราญ
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุรีย์ พุ่มรินทร์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๔ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดสารไซบูทรามินแบบพกพา
 นักประดิษฐ์ นางสาวเจนจิรา สายชนะพันธ์
 นายเกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ
 นายอัสมี สอและ
 นางสาวกัศริน สายสหัส
 นายกฤตภาส แก้วหนู
 นายยุทธภูมิ ทิพย์วิมลมาศ
 นางสาวยามี่ละห์ กาเร็ง
 อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.วรากร ลิมบุตร
 สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง การศึกษาและพัฒนาผ้าไหมผสมใยสับประรดเพื่อผลิตภัณฑ์
 แฟชั่นไลฟ์สไตล์ กรณีศึกษากลุ่มทอผ้าไหม บ้านท่าเรือ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม
 โดย นางสาวอุษา ประชากุล
 อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กรกมล คำสุข
 ผศ.ดร.รวีเทพ มุสิกะปาน
 สถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง เกมการศึกษาเพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง วงจรไฟฟ้าและ
 อิเล็กทรอนิกส์
 นักประดิษฐ์ นางสาวณัชชา เจริญชนะกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.พรเทพ เลิศเทวศิริ
สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. รางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

๒.๑ ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมถ้วยรางวัลและเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง วัคซีนแช่นาโนแบบเกาะติดเยื่อเมือกต้านโรคเหงือกเน่าในปลา
นักประดิษฐ์ สพ.ญ.สิริกร กิติโยดม
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.น.สพ.ดร.นพดล พิฬารัตน์
รศ.น.สพ.ดร.ชาญณรงค์ รอดคำ
ดร.ธีระพงศ์ ยะทา
สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมถ้วยรางวัลและเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง PATHOGEN Seeker Kit : ชุดตรวจหาเชื้อ *Salmonella*
Spp. ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้นวัตกรรมนาโน
ปริซึม แอปตาเมอร์
นักประดิษฐ์ นายอภิวัฒน์ เพ็ชรสหาย
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เชมฤทัย ถามะพัฒน์
ดร.พิทักษ์ เอี่ยมชัย
ผศ.ดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์
สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมถ้วยรางวัลและเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง เซ็นเซอร์ฐานกระดาษแบบพกพาสำหรับตรวจวัดโลหะหนักใน
อาหารปกป้องจากผลผลิตทางการเกษตร
นักประดิษฐ์ นางสาวกิงกาญจน์ พังจันทน์
นายสุดเขต ไชโย
อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.อรรพรรณ ชัยลภากุล
สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๒ ด้านการสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งเต้านมสำหรับความแม่นยำทางการแพทย์
นักประดิษฐ์ นางสาวสุภารัตน์ คชฉิม
นางสาวสุภาณี คงแก้ว
นางสาวกมลชนก ธรฤทธิ์
นางสาวมารีรัมย์ หะย้อาบุ
นางสาวกัศริน สายสหัส
นายอัสมี สอและ
นายกฤตภาส แก้วหนู
นายยุทธภูมิ ทิพย์วิมลมาศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.วรากร ลิมบุตร
 รศ.ปณต ถาวรังกูร
 รศ.เพริศพิชร์ คณาธารณา
 สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ที่นั่งอัจฉริยะเพื่อป้องกันโรคปวดคอและหลังจากการนั่งเป็น
 ระยะเวลาานาน

นักประดิษฐ์ นายภูริพัฒน์ วาเวินงาม
 นางสาวนิภาพร อัครกิตติโชค

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ประวิตร เจนวรธนะกุล
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชุดตรวจวินิจฉัยโรคดี้อยาหลายขนานแบบอ่านผลด้วยตาเปล่า
 อย่างรวดเร็ว

นักประดิษฐ์ นางสาวนันทิตา สิงห์พนมชัย

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๓ ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลฯ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง ชุดกล้อง "MicrosisDCN". วิเคราะห์จุลชีพด้วยโครงข่าย
 ประสาทสำหรับสวมท่อเลนส์ใกล้ตาของกล้องจุลทรรศน์

นักประดิษฐ์ นายณัทกร เกษมสำราญ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุรีย์ พุ่มรินทร์
 สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลฯ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง AgNPLs kit: ชุดตรวจหาสารกำจัดวัชพืชที่ตกค้างในแหล่งน้ำ
 โดยใช้เทคนิคทางแสงร่วมกับอนุภาคนาโนโลหะ

นักประดิษฐ์ นางสาวอุษา ประชากุล

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กรกมล คำสุข
 ผศ.ดร.รวีเทพ มุสิกะปาน

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระดับดี มี ๑ รางวัลฯ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่
 ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่แรงดันต่ำด้วยพลังงานจากต้นไม้ :
 ระบบต้นแบบอันแรกของเมืองไทย

นักประดิษฐ์ นายศุภเกียรติ สุขสินธุ์
 นายชัชวาลย์ กันทะลา
 ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญาพัฒน์ สิทธิบรรโชติ

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒.๔ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

ระดับดีเด่น มี ๑ รางวัลๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง อุปกรณ์คัดกรองเขม่าดินปืน
นักประดิษฐ์ นายเกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ
นายอัสมี สอและ
นางสาวกัศริน สายสหัส
นางสาวเจนจิรา สายชนะพันธ์
นายกฤตภาส แก้วหนู
นายยุทธภูมิ ทิพย์วิมลมาศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.วรากร ลิ้มบุตร
รศ.ปณต ถาวรังกูร
รศ.เพริศพิชญ์ คณาธารณา
สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับดีมาก มี ๑ รางวัลๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือในการบันทึกข้อมูล
ระยะทางจากการวัดด้วยเซนเซอร์อัลตราโซนิกเพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

นักประดิษฐ์ นายทศพร สังข์กังวาล
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ไพเราะ ไพโรหิรัญกิจ
สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระดับดี มี ๑ รางวัลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร ได้แก่

ผลงานเรื่อง นวัตกรรมสิ่งทอโลหะรีไซเคิลสู่การสร้างสรรค์ตราสินค้า
เครื่องแต่งกายสตรีรูปแบบอวองการ์ด

นักประดิษฐ์ นางสาววิรินทร์ สันติวรรักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พัชชา อุทิศวรรณกุล
สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธีรวัฒน์ บุญสม)

ผู้อำนวยการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
รางวัลระดับเหรียญทอง				
1.	A01	วัคซีนแช่นาโนแบบเกาะติดเยื่อเมือก ต้านโรคเหียงในปลา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาเอก
2.	A11	PATHOGEN Seeker Kit : ชุดตรวจหา เชื้อ <i>Salmonella</i> Spp. ที่ปนเปื้อน ในผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้นวัตกรรม นาโนปริซึม-แอปตาเมอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาเอก
3.	A02	เซ็นเซอร์ฐานกระดาษแบบพกพาสำหรับ ตรวจวัดโลหะหนักในอาหารกระป๋อง จากผลผลิตทางการเกษตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาเอก
4.	A03	เคยู-เคสซิง : ใส่บรรจุภัณฑ์เชื้อและกันหิน จากธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปริญญาเอก
5.	A04	เครื่องตรวจจับปลวกอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปริญญาโท
6.	A05	นวัตกรรมกระบวนการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลส และพัฒนานวัตกรรมฟิล์มพลาสติกชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาตรี
7.	B48	อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งเต้านมสำหรับ ความแม่นยำทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาเอก
8.	B02	ที่นั่งอัจฉริยะเพื่อป้องกันโรคปวดคอและ หลังจากการนั่งเป็นระยะเวลาานาน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาเอก
9.	B01	ชุดตรวจวินิจฉัยโรคดีซ่านหลายขนานแบบอ่านผล ด้วยตาเปล่าอย่างรวดเร็ว	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาโท
10.	B15	สารไวแสงผสมเพื่อโฟโตไดนามิกบำบัด ด้านเชื้อราฆ่าเชื้อ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาโท
11.	B22	เครื่องออกกำลังกายและกายภาพบำบัด สำหรับการฝึกกายในผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี
12.	B23	รถเข็นไฟฟ้าสำหรับเด็กพิการทางสมอง และกล้ามเนื้ออ่อนแรง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี
13.	B03	ถุงมือยางธรรมชาติป้องกันรังสีเอกซ์ที่ ปราศจากสารตะกั่วสำหรับบุคลากร ทางการแพทย์และผู้ใช้งานด้านรังสี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปริญญาโท
14.	B13	ผลจากสารซิลิโคนไดออกไซด์ต่อความคงตัว และเนื้อสัมผัสของครีมกันแดดในรูปแบบ อิมัลชัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
15.	B20	เซ็นเซอร์บนฐานกระดาษสำหรับตรวจหมู่เลือดด้วยการอ่านผลด้วยตาเปล่า	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาโท
16.	B24	การพัฒนาวีลแชร์ที่ใช้กลไกการขับเคลื่อนรูปไข่เพื่อลดการเมื่อยล้า	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี
17.	C01	ชุดกล้อง "MicrosisDCN" วิเคราะห์จุลชีพด้วยโครงข่ายประสาทสำหรับสวมท่อเลนส์ใกล้ตาของกล้องจุลทรรศน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาโท
18.	C04	AgNPLs kit : ชุดตรวจหาสารกำจัดวัชพืชที่ตกค้างในแหล่งน้ำโดยใช้เทคนิคทางแสงร่วมกับอนุภาคนาโนโลหะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาเอก
19.	C13	อุปกรณ์ชาร์ตแบตเตอรี่แรงดันต่ำด้วยพลังงานจากต้นไม้ : ระบบต้นแบบอันแรกของเมืองไทย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
20.	C11	ระบบการผลิตไฟฟ้าร่วมกับกำจัดขยะติดเชื้อทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ปริญญาโท
21.	C20	การเพิ่มความแข็งแรงพลาตินัมบริสุทธิ์ด้วยการเติมเซอร์โคเนียม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
22.	C26	ระบบการประเมินผลสภาพอวกาศ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
23.	C24	นวัตกรรมการกำจัดฟองในอุตสาหกรรมโดยใช้อนุภาคน้ำแข็งแห้ง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
24.	C15	ยานพาหนะปัญญาประดิษฐ์ขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับผู้พิการทางสายตา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี
25.	C22	เครื่องจักรกลความร้อนออฟเซ็ทแครงค์จากโลหะผสมจำรูปไทเทเนียม-นิกเกิล-ทองแดง เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม	ปริญญาตรี
26.	C25	ชุดต้นแบบสำหรับตรวจสอบคุณภาพระบบติดตามอากาศยานอัตโนมัติ เอดีเอส-บี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
27.	D30	อุปกรณ์คัดกรองเขม่าดินปืน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาเอก
28.	D10	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือในการบันทึกข้อมูลระยะทางจากการวัดด้วยเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสถานที่เกิดเหตุ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
29.	D02	นวัตกรรมสิ่งทอโลหะรีไซเคิลสู่การสร้างสรรค์ตราสินค้าเครื่องแต่งกายสตรีรูปแบบอวองการ์ด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาตรี
30.	D01	เกมการศึกษาเพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาตรี
31.	D29	อุปกรณ์ตรวจวัดสารไซบูทรามินแบบพกพา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาเอก
32.	D04	การสร้างอัตลักษณ์แฟชั่นสำหรับยูนิฟอร์มโรงแรมในประเทศไทย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาเอก
33.	D07	วัฒนธรรมสีเขียว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปริญญาตรี
34.	D16	แสนดี : ผู้ช่วยอัจฉริยะตรวจจับความง่วงผู้ขับขี่รถยนต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
35.	D03	โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้แรงบันดาลใจจากพหุวัฒนธรรม ในย่านเมืองเก่าจังหวัดสงขลา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาตรี
36.	D05	เขलगค์ซีดีอาร์ต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาตรี
37.	D09	ชุดทดลองการศึกษาการแตกตัวของสารละลายอิเล็กโทรไลต์ ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางความร้อน เทอร์โมเซนเซอร์แบบดิจิทัล โดยใช้อุปกรณ์ IoT ร่วมกับแอปพลิเคชัน ThingSpeak	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ปริญญาตรี
38.	D11	อีชีวีว สำหรับดูและถ่ายรูปแถบดีเอ็นเอและอาร์เอ็นเอ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์;	ปริญญาโท
39.	D08	แนวคิดข้างไทยสู่ผลิตภัณฑ์อาร์ตทอยกรณีศึกษา ณ ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทยเขาใหญ่นครราชสีมา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ปริญญาตรี
40.	D15	การศึกษาและพัฒนาผ้าไหมผสมใยสับปะรดเพื่อผลิตภัณฑ์แฟชั่นไลฟ์สไตล์ กรณีศึกษากลุ่มทอผ้าไหม บ้านท่าเรือ อำเภอนาทวี จังหวัดนครพนม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาโท
41.	D20	เครื่องประดับคิเนติกจากเอกลักษณ์ของวัดอรุณราชวราราม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
42.	D21	ชุดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรื่อง การใช้ประโยชน์จากสไปรูไลนา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
รางวัลระดับเหรียญเงิน				
43.	A13	ระบบอบแห้งผลิตภัณฑ์ทางทะเลโดยการอบแห้งด้วยปั๊มความร้อนร่วมรังสีอาทิตย์แบบเรือนกระจกและอินฟราเรด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ปริญญาตรี
44.	A19	อุปกรณ์ตรวจวัดสารให้ความเผ็ดในพริกแบบพกพา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาเอก
45.	A20	แอปตาเซนเซอร์วิเคราะห์สารปฏิชีวนะตกค้างทางการเกษตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาโท
46.	A22	โครงการออกแบบเคหะสิ่งทอจากเส้นใยทางปาล์มน้ำมัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
47.	A09	การศึกษาคุณสมบัติของนาโนเซลลูโลสจากไม้ไผ่และการนำไปใช้ประโยชน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาตรี
48.	A07	นวัตกรรมเซรามิกนาโนชะลอวัยจากเห็ดถั่งเช่าสีทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาโท
49.	A08	การพัฒนาสารเคลือบไขจากวัสดุชีวภาพเพื่อการรักษาความสดของไข่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาโท
50.	A10	พื้นรองเท้าเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากเทอร์โมพลาสติกสตาร์ชยางและสารเติมแต่ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาโท
51.	A12	การพัฒนาเทคนิควัดความสูงของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดยไม่ทำลายด้วยเทคนิค NIR อย่างง่าย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
52.	A17	ชุดตรวจที่อกซินโรคเอเอชพีเอ็นดีโดยวิธี sandwich ELISA	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาโท
53.	A21	การพัฒนาแผ่นชีวะดแอลกอฮอล์สำหรับผลิตภัณฑ์มะม่วงเบาแช่อิ่ม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาโท
54.	A06	ฟิล์มบรรจุภัณฑ์พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำสกัดกั้นการเกิดฝ้าด้วยอนุภาคนาโนอะลูมิเนียมออกไซด์โดยกระบวนการสปาร์ค	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาตรี
55.	A14	เนื้อเทียมวีแกนเสริมโปรตีนข้าวไฮโดรไลเสท	มหาวิทยาลัยรังสิต	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
56.	A16	นวัตกรรมเครื่องบ่มข้าวและนึ่งข้าวแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับการผลิตข้าวแต๋นลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ปริญญาตรี
57.	B21	หลอดไฟแสงพลังงานต่ำที่มีประสิทธิภาพและราคาเหมาะสมเพื่อประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคทางผิวหนัง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาโท
58.	B06	สกรูชั้นกระดูกชนิดกักเกลียวได้ในตัวเพิ่มประสิทธิภาพโดยกระบวนการปรับผิวด้วยการพ่นยิงอนุภาคด้วยความเร็วสูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
59.	B11	แผ่นตามกระดูกคุณภาพสูงต้นทุนต่ำผลิตด้วยเทคโนโลยีสปาร์กพลาสมาซินเทอริง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
60.	B12	ผลทางคลินิกและการต้านเชื้อจุลชีพของการใช้สารสกัดขมิ้นชันรูปแบบเจลและแสงสีฟ้าในกระบวนการบำบัดโฟโตไดนามิกร่วมกับการรักษาโรคปริทันต์อักเสบแบบอนุรักษ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาโท
61.	B29	การพัฒนาแผ่นเมมเบรนเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการกักเก็บโปรตีนและสารโมเลกุลขนาดเล็กในปัสสาวะ	มหาวิทยาลัยรังสิต	ปริญญาตรี
62.	B38	นวัตกรรมดิจิทัลดูแลสุขภาพหัวใจส่วนบุคคลเพื่อส่งเสริมคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีสุขภาพที่ดี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
63.	B46	ต้นแบบแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับผู้ผ่าตัดฝังประสาทหูเทียมในการฝึกฝนทักษะการฟังและการสื่อสารเบื้องต้นด้วยตนเอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
64.	B05	นวัตกรรมไมโครอิมัลชันสำหรับการนำส่งคาร์วาครอลจากน้ำมันออริกาโนเข้าสู่ผิวหนังเพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปริญญาโท
65.	B10	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ฉายแสงกำลังต่ำเพื่อเป็นแนวทางสำหรับรักษาโรคอัลไซเมอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
66.	B19	เครื่องวิเคราะห์ชนิดของแอลกอฮอล์อย่างง่ายด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทางความร้อนผ่านอุปกรณ์ควบคุม Internet of Thing (IoT) แสดงผลบนสมาร์ทโฟน	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
67.	B25	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ กายภาพบำบัดแขนโดยใช้ระบบการชดเชย น้ำหนักของแขนเชิงกล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาตรี
68.	B31	อุปกรณ์สำหรับระบบขับเคลื่อนเตียงผู้ป่วย กึ่งอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ปริญญาตรี
69.	B34	สมาร์ตบัคเคิล : เข็มขัดอัจฉริยะติดตามตัว สำหรับสังคมสูงวัยและผู้พิการสำหรับบ้าน ผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
70.	B42	อุปกรณ์ติดตามสัญญาณร่างกายในผู้ป่วยโควิด 19 ที่ต้องเฝ้าระวัง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
71.	B08	การออกแบบและทดสอบอุปกรณ์ถ่างขยาย หลอดเลือดสำหรับผู้ป่วยที่หลอดเลือดตีตัน จากการผ่าตัดทำเส้นเลือดสำหรับพอกไต จากวัสดุโลหะผสมจำรูปนิกเกิล-ไทเทเนียม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
72.	B09	การพัฒนาอุปกรณ์ถ่างขยายหลอดเลือดจากวัสดุ ฉลาดสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาตรี
73.	B26	เกมการ์ด "รัฐสิทธิ พัทธ์กษัติน"	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	ปริญญาตรี
74.	B35	นวัตกรรมระบบจำแนกเสียงปอดเพื่อคัดกรอง ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
75.	B39	พวงมาลัยรถยนต์เตือนการร่วงเพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
76.	B41	ระบบเตียงอัจฉริยะเพื่อเฝ้าระวัง ความปลอดภัยและสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ และผู้พิการในชุมชนไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
77.	B44	การพัฒนาแอปพลิเคชันคำนวณยาสำหรับ เด็กบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ "PED.DRUGSTORE"	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
78.	B45	ตู้อบฆ่าเชื้ออุปกรณ์การแพทย์ด้วยโอโซน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
79.	B49	เครื่องเตือนปริมาณน้ำเกลือ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปริญญาตรี
80.	B30	ไรซ์เซราไมด์ไวท์เทนนิ่งโลชั่น	มหาวิทยาลัยรังสิต	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
81.	B32	มาสก์หน้าเนื้อเจลจากสารสกัดใบเครือหมาน้อย (<i>Cissampelos pareira</i> L.) ร่วมกับโปรตีนเซริซิน (Sericin) ของเศษรังไหม "Jelly Pro Mask : เจลลี่ก๊วหน้าไหมรมข้ามคืน"	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปริญญาตรี
82.	B36	การพัฒนาระบบช่วยคัดกรองความผิดปกติของลิ้นหัวใจอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมให้คนไทยทุกช่วงวัยมีสุขภาพที่ดีด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
83.	B37	รองเท้ายัจฉริยะเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยและสุขภาพสำหรับผู้สูงวัยและผู้พิการ สำหรับผู้สูงวัยในชุมชนไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
84.	B47	การพัฒนาแผ่นฟิล์มติดเยื่อเมือกบรรจุตรีผลาสำหรับแปะแผลร้อนในภายในช่องปาก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ปริญญาตรี
85.	B07	ไฮโดรเจลแบบฉีดได้ที่ตอบสนองต่อค่า pH ด้วยอันตรกิริยาซูพราโมเลกุลสำหรับควบคุมการปลดปล่อยยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ปริญญาโท
86.	B33	มอรา ไบรท์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ปริญญาตรี
87.	B43	Health kit ; ชุดตรวจวินิจฉัยโรคสำหรับบ้านผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
88.	B51	ชุดอบสมุนไพร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ	ปริญญาตรี
89.	B52	อุปกรณ์ยึดตรึงแขนสำหรับทำหัตถการในเด็ก 3-6 ปี	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง	ปริญญาตรี
90.	B04	นวัตกรรมการดูแลทำความสะอาดแผลอย่างอ่อนโยนด้วยละอองสารทำความสะอาดระดับโมเมนตัมต่ำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ปริญญาตรี
91.	B40	ต้นแบบแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยอัลไซเมอร์ในผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
92.	B50	เครื่อง Traction ขาแบบพกพา	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
93.	B53	นวัตกรรมช่วยพยุงแผล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช	ปริญญาตรี
94.	B56	หุ่นสวนชวนนึ่งผักหั่นกะ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วัชร	ปริญญาตรี
95.	B59	ผ้าฆ่าเชื้อขยาย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์	ปริญญาตรี
96.	B60	เครื่องพลิกตะแคงตัวอัตโนมัติป้องกันแผลกดทับ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุดรธานี	ปริญญาตรี
97.	C14	การพัฒนาอุปกรณ์คัดกรองภาวะการหายใจผิดปกติในทารกแรกเกิด	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปริญญาโท
98.	C23	เปลือกกุ้งสร้างพลังงาน : การเตรียมเส้นใยนาโนไคตินจากเศษเปลือกกุ้งเพื่อประยุกต์ใช้เป็นพลาสติกชีวภาพสำหรับอุปกรณ์เก็บเกี่ยวพลังงาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
99.	C05	นวัตกรรมอนุภาคนาโนพอลิเมอร์หลายหน้าที่สำหรับเตรียมน้ำมันหล่อเย็น	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปริญญาโท
100.	C16	อุปกรณ์ตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับจากรถยนต์ด้วยเทคโนโลยีไอโอที	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ปริญญาตรี
101.	C19	หุ่นยนต์อำนวยความสะดวกสำหรับการจัดส่งของภายในโรงพยาบาลอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
102.	C02	เด็กไทยยุคใหม่ใส่ใจเรื่องเงินไปกับ Fins	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ปริญญาเอก
103.	C17	ผลิตภัณฑ์ตกแต่งปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีตอบสนอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาโท
104.	C09	ระบบอบแห้งผลิตภัณฑ์ทางเกษตรอุณหภูมิต่ำโดยการอบแห้งด้วยป้มความร้อนร่วมรังสีอาทิตย์แบบเรือนกระจกและอินฟราเรด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ปริญญาตรี
105.	C08	ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศเชิงพื้นที่แบบระยะไกลแสดงผลผ่านเว็บไซต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	ปริญญาตรี
106.	C12	หม้อควบคุมระดับความหวานแบบอัตโนมัติผ่านอุปกรณ์ IoT โดยแอปพลิเคชัน Blynk บนสมาร์ตโฟน	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
107.	C03	ถังขยะตาวิเศษ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ปริญญาตรี
108.	C06	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เรื่อง ศาสตร์และศิลป์การดนตรีไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปริญญาตรี
109.	D06	อิฐมวลเบาจากขยะอิเล็กทรอนิกส์และเส้นใยธรรมชาติ : นวัตกรรมวัสดุก่อสร้างรักษ์โลก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปริญญาโท
110.	D24	सानศิลป์ถิ่นเสือกกจันทบูร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
111.	D12	นวัตกรรมแอปพลิเคชันทอปแชร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ปริญญาโท
112.	D14	เลโก้ AR พัฒนาการอ่านออกเขียนได้	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ปริญญาตรี
113.	D18	โอปอลมีกลิ่นด้วยน้ำมันหอมระเหย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
114.	D34	ถุงเพาะชำรักษ์โลกจากผักตบชวา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ปริญญาตรี
115.	D19	เครื่องประดับสร้างสรรค์อัญมณีแบล็คโอปอลจากกลาสเซรามิกคอมโพสิต	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
116.	D22	เพนียดเลิศล้ำ งามเด่นจันทบูร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
117.	D26	การทำประกายทอง เพื่อผลิตเครื่องประดับเทอร์คอยซ์จากกลาสเซรามิก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
118.	D27	นวัตกรรมบำบัดระบบนิเวศทางน้ำ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	ปริญญาตรี
119.	D17	นวัตกรรมการออกแบบเพื่อเพิ่มมูลค่าเครื่องประดับสำหรับหญิงตั้งครรภ์โดยใช้ทฤษฎี Deconstruction	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
120.	D23	เครื่องประดับสุคนธบำบัดจากเอกลักษณ์ของเครื่องเบญจรงค์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
121.	D33	อุปกรณ์ตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์รบกวนสัญญาณ GNSS	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปริญญาตรี
122.	D32	หรรษาพาเดิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี	ปริญญาตรี
123.	D13	การพัฒนาสื่อความจริงเสมือน เพื่อนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวโบราณสถาน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ปริญญาตรี
124.	D25	การศึกษาและพัฒนาของเล่นเชิงเครื่องประดับ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก 6-8 ปี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาโท
รางวัลระดับเหรียญทองแดง				
125.	A18	ขนมจีนที่ผสมสารสกัดจากฝาง ชาเขียว หรือ เปลือกมังคุด เพื่อลดปริมาณแบคทีเรียที่พบในขนมจีน และชะลออัตราการย่อยของเอนไซม์ย่อยแป้ง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี
126.	A15	การพัฒนาเห็ดป่าพร้อมปลุกสำเร็จรูปด้วยเทคโนโลยีชีวภาพจากภูมิปัญญาท้องถิ่น Volcano's Mush-Boom Box : เห็ดสดพร้อมเสิร์ฟ”	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปริญญาตรี
127.	B14	โอสถเอนไมด์ธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาเอก
128.	B16	ซีรัมเพื่อเซลล์รากผม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาเอก
129.	B17	แชมพูธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาเอก
130.	B65	ขับซีปลดภัย	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ หน่วยการเรียนรู้ จังหวัดเชียงใหม่	ปริญญาตรี
131.	B18	อมายริน รักษาสิวและแผลอักเสบ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปริญญาเอก
132.	B54	ผลของการใช้เครื่อง PO2 Watch ในการวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของหัวใจในผู้ป่วยเด็ก	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ	ปริญญาตรี

ระดับเหรียญรางวัลของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2563

ลำดับ	รหัส	ผลงาน	สถาบันศึกษา	ระดับการศึกษา
133.	B55	เข็มขัดให้ความร้อนในการลดความปวดอาการปวดประจำเดือน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ	ปริญญาตรี
134.	B57	เครื่องประคบร้อนสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาปวดข้อเข่า	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ	ปริญญาตรี
135.	B58	เลนส์ขยายสเกลอินซูลิน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ	ปริญญาตรี
136.	B61	พุงขาบริหารข้อเข่าง่ายๆ By yourself	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพรัตน์วชิระ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี	ปริญญาตรี
137.	B62	ตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสระบบไฮบริดควบคุมผ่าน RFID สำหรับสถานศึกษาและชุมชน	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	ปริญญาตรี
138.	B63	แซทเทอท์ฟาร์มมาซี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ปริญญาตรี
139.	B64	เทอร์โมแมส	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ หน่วยการเรียนรู้ จังหวัดเชียงใหม่	ปริญญาตรี
140.	C18	แท็บเล็ต ถังขยะอัจฉริยะเพื่อการรีไซเคิล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ปริญญาตรี