



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง ผลการพิจารณารางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2559

ตามที่ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้
เปิดรับสมัครผลงานของบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อรับรางวัล
ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2559 นั้น ในการนี้คณะกรรมการตัดสินการประกวด
ได้ทำการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่สมควรได้รับรางวัลดังกล่าวแล้ว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

การประกวดเชิงแนวความคิด

รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

ผลงานเรื่อง บล็อกยางปูพื้นจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

ผู้ประดิษฐ์ นางสาวปณิดา กิจหว่าง

นายนพดล แสงหา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์รัตนภรณ์ มั่นทุ่ง

อาจารย์ฐาปณี วงศ์ปรีดี

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลรองชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

ผลงานเรื่อง วัสดุเชิงประกอบเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์กระจายความร้อน

สำหรับระบบหล่อเย็นของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประดิษฐ์ นางสาวสุภารัตน์ ไต๊ะไม

นายเดโช ชะรุรัมย์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสิมา หนีตสอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยพร ปฤษณารุณ เอื้อใจ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รางวัลชมเชย 3 รางวัล เงินรางวัลละ 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

1. ผลงานเรื่อง การผลิตไบโอแอคทีฟเปปไทด์จากการเพิ่มมูลค่าเศษปลาเหลือทิ้ง

ผู้ประดิษฐ์ นางสาวทวินนท์ ไทยพานิช

นางสาวแป้ง นานุช

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ วงศ์อนุ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

2. ผลงานเรื่อง กรรมวิธีการผลิตฟิล์มบริโภคได้จากแป้งมันสำปะหลังและเจลาตินแมงกะพรุน
ด้วยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน
ผู้ประดิษฐ์ นางสาวอุบลพันธ์ รอดสุวรรณ
นางสาวพรจิตรา จันทร์เจริญ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ธรรมนารักษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.อรพิน เกิดชูชื่น
รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐา เล่ากุลจิตต์
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
3. ผลงานเรื่อง เครื่องรีดขวดน้ำพลาสติกกึ่งอัตโนมัติ
ผู้ประดิษฐ์ นางสาวณัฐชา อุดมโกชน
นายภาณุพันธ์ จงตั้งปิติ
นายอภิชัย นาคสี
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียววงศ์สมบัติ
หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

การประกวดสิ่งประดิษฐ์สู่นวัตกรรม

1. ประเภทบุคลากร

- รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
และค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานประกวดเวทีระดับนานาชาติ พร้อมผู้บังคับบัญชาชั้นต้น
- ผลงานเรื่อง ชุดควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงพลังงานทางเลือกสองระบบ
ผู้ประดิษฐ์ อาจารย์สั๊ก สิทธิชมพู่
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐวุฒิ ภูมิพิพัฒน์พงศ์
หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- รางวัลรองชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
- ผลงานเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงขี้ผึ้งหอมและข้าวสีเสริมเปปไทด์
ผู้ประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี เจริญ
คณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนีย์ เอี่ยมมุสิก
หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

2. ประเภทนักศึกษา

- รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
และค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานประกวดเวทีระดับนานาชาติ พร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา
- ผลงานเรื่อง รถเข็นผู้ป่วยควบคุมด้วยสมอง
ผู้ประดิษฐ์ นายพงศธร สง่าผล
นายณัฐพงศ์ สุพรหมอินทร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สรเดช ครุฑจ้อน
หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

/รางวัลรองชนะเลิศ...

รางวัลรองชนะเลิศ 1 รางวัล เงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
ผลงานเรื่อง บ้ายรถโดยสารประจำทางอัจฉริยะเพื่อผู้พิการทางสายตา
ผู้ประดิษฐ์ นายธนพงศ์ เสนาชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธนศรีสถิตย์
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2559



(ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ)
อธิการบดี