ประกาศรายชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านการคัดเลือก
โครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๕๗
ระดับอุดมศึกษา

<u>กลุ่มเรื่องที่ ๑</u> : สิ่งประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร
(ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย ปาล์มน้ำมัน)

๑. ผลงานเรื่อง “รถพ่นยาควบคุมด้วยวิทยุบังคับ”
ของ นายปิยะวัฒน์ ศรีธรรม และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๒. ผลงานเรื่อง “คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดน้ำมันรำข้าวสังข์หยดและทานาคาเพื่อพัฒนานาโนอิมัลชันโลชันบำรุงผิว”
ของ รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

<u>กลุ่มเรื่องที่ ๒</u> : สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

๑. ผลงานเรื่อง “โถปัสสาวะแบบประหยัดน้ำพร้อมระบบผลิตปุ๋ย”
ของ ดร.ธิดารัตน์ บุญศรี และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๒. ผลงานเรื่อง “ระบบการนำน้ำจากอ่างล้างหน้ากลับไปใช้ใหม่ในชักโครกแบบฟลัช”
ของ ดร.เจนจิต เอี่ยมจตุรภัทร และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๓. ผลงานเรื่อง “ชุดส่งพลังงานแสงอาทิตย์แบบไร้สาย”
ของ รองศาสตราจารย์ ดร.กีรติ ชยะกุลคีรี และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยศรีปทุม

๔. ผลงานเรื่อง “การสร้างและพัฒนาเตาแก๊สซิฟิเคชั่นแบบไหลลงโดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวล”
ของ ดร.อาภากร วัฒนะ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยรังสิต

๕. ผลงานเรื่อง “กังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบใบพัดสวนทาง”
ของ ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยมหิดล

๖. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์”
ของ ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยมหิดล

๗. ผลงานเรื่อง “ไม้เทียมจากใบอ้อย และเปลือกทุเรียนเหลือทิ้ง”
ของ รศ.สอาด ริยะจันทร์ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประกาศรายชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านการคัดเลือก
โครงการ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๕๗
ระดับอุดมศึกษา

<u>กลุ่มเรื่องที่ ๓</u> : สิ่งประดิษฐ์เพื่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

๑. ผลงานเรื่อง “รถไฟฟ้ามาหานะเธอ”
ของ ดร.รัชทิน จันทร์เจริญ และคณะ
แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. ผลงานเรื่อง “ระบบสารสนเทศช่วยอธิบายข้อมูลทางสถาปัตยกรรมของโบราณสถานด้วยแบบจำลองสามมิติผ่านโซเชียลมีเดีย”
ของ ดร.ชาวี บุษยรัตน์ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

<u>กลุ่มเรื่องที่ ๔</u> : สิ่งประดิษฐ์เพื่อการป้องกันและแก้ปัญหาภัยพิบัติ และฟื้นฟู

๑. ผลงานเรื่อง “หุ่นยนต์กู้ภัยยอดอัจฉริยะ”
ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย ซันประสิทธิ์ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

<u>กลุ่มเรื่องที่ ๕</u> : สิ่งประดิษฐ์ทางด้านการแพทย์สำหรับผู้ทุพพลภาพและด้อยโอกาส

๑. ผลงานเรื่อง “ระบบฝึกสอนแบบอัตโนมัติการนวดไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา”
ของ รองศาสตราจารย์ ดร.สิวรินทร์ ปัทมวรคุณ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒. ผลงานเรื่อง “เครื่องช่วยเดินอัตโนมัติของผู้ป่วยควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์”
ของ นายจรัญ คนแรง และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๓. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ช่วยก้าวขาสำหรับเครื่องช่วยเดินในเด็กพิการทางสมอง”
ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๔. ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์สารพัดประโยชน์เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้พิการ”
ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๕. ผลงานเรื่อง “Tailgait : ระบบวิเคราะห์การเดินแบบโมดูลาร์”
ของ ดร.ปราการเกียรติ ยังคง และคณะ
แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นายธีรวัฒน์ บุญสม)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย