



ឧបនគរណ៍ នូវការកេងត្រឡប់

เก็บในไฟล์อุดตสาหกรรม
เลขที่รับ ๑๐๘ / ๖๐ วันที่ ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๐

บุคลบุนช์ส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King

มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาส
เลขที่..... 0334
วันที่..... 23 ม.ค. 2560
เวลา..... ๑

ที่ FPST039-03

10 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีเด่นประจำปี พ.ศ.2560

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แนวทางการเสนอชื่อ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”
2. รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ที่ผ่านมา
3. แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคล หรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการประกวดนักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่เข้าอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิง อุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณา_rับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยี ดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วย ตนเอง

บังคับดังกล่าวในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการ
รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจึงให้ความสำคัญที่สุดในสังคมของไทย ที่มีคุณสมบัติ
เหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ต่อไปนี้ด้วยหมายเหตุ 1 ในกรณีที่มีผู้เข้ารับการพิจารณาคัดเลือก
เป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 หันนี้เพื่อความสะดวก
ในการเสนอขอและทราบรวมทั้งมูลท่านสามารถเสนอขอผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล
thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2560

จังหวัดเชียงใหม่ได้โปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เพื่อโปรดทราบ/เห็นความชอบใจ
ด้วยดีก่อนดำเนินการฯ

ପ୍ରକାଶନ ମେଲୁ
ପ୍ରକାଶନ ମେଲୁ
ପ୍ରକାଶନ ମେଲୁ

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ.รุจเวทย์ ทหารแก้ว)

เรียน คณบดี
เพื่อไปประกวด / เมื่อความชอบให้
ลูกน้องติดใจ

25 मा. 2560

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th> จัดทำ
โทรศัพท์ : 02 452 3321, 02 470 7433-4 (คุณเกศินี/คุณวิชิตา) โทรสาร : 02 452 3320

(กร.ประจักษ์ รพีดาภิญช) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสถาบันสาธารณะ สำนักที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	0334
เลขที่...	23 ม.ค. 2560
วันที่...	
เวลา...	14

ที่ FPST039-03

10 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2560

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แนวทางการเสนอชื่อ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”
 2. รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ที่ผ่านมา
 3. แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคล หรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 เพื่อส่งเสริมและยกย่องนักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสิร์ฟสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนานักเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิง อุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณาได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยี ดีเด่น จะต้องมาจาก การเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วย ตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการ รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจึงได้ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเหตุ 1 ในกรณีอาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก เป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 ทั้งนี้เพื่อความสะดวก ใน การเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2560

ผู้เสนอชื่อ จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ต่อไปนี้เป็นทราบ/เห็นชอบยินดี

ดร.ประจักษ์ ฤทธิเดโช
ผู้อำนวยการสถาบันฯ

ผู้เสนอชื่อ¹
นาย ประจักษ์ ฤทธิเดโช
ม.ศ. น.ศ. ป.ช. ป.ส.

ขอแสดงความนับถือ

(น.ศ. รุจิรา ทหารแก้ว)

ประธานโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th>

โทรศัพท์ : 02 452 3321, 02 470 7433-4 (คุณเกศินี/คุณวิชชุดา) โทรสาร : 02 452 3320

ผู้เสนอชื่อ

(ดร.ประจักษ์ ฤทธิเดโช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

สำนักงานมูลนิธิ: คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2252-7987

Office: Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok 10330 Thailand. Tel/Fax 0-2252-7987



แนวทางการเสนอขอรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2560

1. ลักษณะรางวัล

รางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” เป็นรางวัลที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อมอบให้กับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง จนเห็นเป็นรูปธรรม สามารถที่จะนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับประเทศได้ ผลงานเทคโนโลยีที่ได้รับพิจารณาอาจเป็นผลงานของนักเทคโนโลยีที่มาจากภาครัฐหรือเอกชนก็ได้ ผลงานหลักที่เสนอเพื่อรับรางวัลควรจะเป็นผลงานที่อยู่ในรูปต้นแบบ (prototype) สิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญารูปแบบต่างๆ รายงานทางเทคนิคที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง (technical report) และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์ ความโดดเด่นและนวัตกรรม ของเทคโนโลยีนั้น ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการพึ่งพาตนเองและสามารถแข่งขันได้ ส่วนรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เริ่มมีผลงานวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยีที่เป็นที่ประจักษ์ถึงศักยภาพและความทุ่มเท ในการที่จะพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามมิตรราธิราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบชูปเบอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

- 1.1 รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประดิษฐ์ “เรือใบชูปเบอร์มด”
- 1.2 รางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบชูปเบอร์มด”



เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 มีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้ (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปี)

3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- 3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)
- 3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ได้แก่ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype และ full operation
- 3.1.3 ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคมของเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นหรือศักยภาพที่จะทำให้เกิดขึ้น (Impact)

3.2 เกณฑ์ด้านบุคคล

- 3.2.1 เป็นผู้ที่อุทิศตนในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน
- 3.2.2 ในกรณีรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2560) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2522 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติดونอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น (หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมrongงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150) อีเมล thaitechaward@gmail.com หรือเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2560



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2560

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2560 ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อมีดังนี้

ชื่อผู้เสนอ
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล์
โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
ตำแหน่ง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *
สถานที่ทำงาน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)*
อีเมล์*
**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการนัดเร่งด่วน)

- หมายเหตุ**
- สำหรับนักเทคโนโลยีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี (2 applications)
 - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีเด่นไม่จำกัดอายุ
 - โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2560** และติดตามผลการพิจารณา
 - ขอความกรุณารอข้อมูลให้ครบถ้วน**



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะทุกศัล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการศึกษาฯ

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล

ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2560

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

(คำสำคัญ/ keyword) _____

3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสาร และ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 4-5)

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)

**** ขอความกรุณารอข้อมูลให้ครบถ้วน



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบอะไร
หน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

7. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

8. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในการนี้ขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติหน้าที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากหัวน้ำได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนท่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

- ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่มนักเทคโนโลยี จำนวน 1 รูป
- ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
- รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ ([หากมีไฟล์ youtube และสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้เลยค่ะ](#))
- เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (จากข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในแต่ละข้ออย่างไร ดังตารางด้านล่าง โดยประเมินผลงานตนเองตามเกณฑ์การพิจารณา ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน

1. Technology content				
● Originality	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100%
● Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
● Technology Sophistication	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก หรือ เกิดผล กระบวนการแล้วระดับ หน่วยงาน/ เครือข่าย	เกิดผลกระทบ แล้วระดับจังหวัด/ ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



5. รายชื่อผลงานอื่นๆ *** (ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวด) (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. ศิ่งอุตสาหกรรม 3. ภาคสนาม 4. ห้องปฏิบัติการ

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรส่งไฟล์ 2 ประเภท ทั้ง Word และ PDE
- * กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- * หากไฟล์เอกสารแนบทั้งไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเตรียมข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่ง มากยังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในการนี้ที่อัปโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังเมล์ thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมาด้วยฝ่ายเลขานุการ
เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการงานวิจัยและนวัตกรรม
หน่วยบริการข้อมูลเทคโนโลยี สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางซื่อเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10150

- ต้องตรวจสอบความข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการงานวิจัยและนวัตกรรม ที่หมายเลข 02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์, คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 สามารถ
สมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)..(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)*
ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *
สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *
อีเมล์*
**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการนัดเร่งค่วน).....

- หมายเหตุ**
- สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี (2 applications)
 - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2522)
 - โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2560 และติดรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 - ขอความกรุณากborgข้อมูลให้ครบถ้วน



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2560

1. ชื่อเทคโนโลยี
ภาษาไทย _____
ภาษาอังกฤษ _____
2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
ภาษาไทย _____
ภาษาอังกฤษ _____
คำสำคัญ/ keyword _____
3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสาร และ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 4-5)

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆ ได้แก่ ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

7. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

เกิดวันที่ _____. เดือน _____. พ.ศ. _____. โดยผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2560)

8. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติงานที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากล่าวข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

- ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
- ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
- รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube แล้วสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้เลยค่ะ)
- เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (จากข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในแต่ละข้ออย่างไร ดังตารางด้านล่าง โดยประเมินผลงานตนเองตามเกณฑ์การพิจารณา ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน

1. Technology content				
<ul style="list-style-type: none"> Originality Technology Effort Technology Sophistication 	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก ไม่ซับซ้อนมากนัก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50% น้อยถึงปานกลาง ซับซ้อนปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90% ปานกลางถึงมาก ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100% มาถึงมากที่สุด ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก หรือ เกิดผลกรบทบท แล้วระดับหน่วยงาน/เครือข่าย	เกิดผลกรบทบท แล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



5. รายชื่อผลงานอื่นๆ *** (ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวด) (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

อุปสรรค	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		รายการระดับชาติ	รายการระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุดสาหกรรม 2. กิจอุตสาหกรรม 3. ภาคสนาม 4. ท่องปฏิบัติการ

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงาน ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรส่งไฟล์ 2 ประเภท ทั้ง word และ PDF
- * กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- * หากไฟล์เอกสารแนบทะลุไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD และจัดส่ง น้ำยังฝ่ายเลขานุการ (หรือมรภ.ชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ Link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมา�ังเมล์ thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการร่างวันนักเทคโนโลยีดิจิทัล
หน่วยบริการข้อมูลเทคโนโลยี สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางชุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางกุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการร่างวันนักเทคโนโลยีดิจิทัล ที่เบอร์ 02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์, คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)



รายนามนักเทคโนโลยีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.

ชื่อ

มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน

2545	1. กสุ่มพัฒนาการให้ประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเชียงใหม่
	<ul style="list-style-type: none">▪ รองศาสตราจารย์ ดร. นิษฐ์ นิมิตยงค์สุกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ▪ นายสมชัย กอกคำแหง▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเน็ง ตั้งเติมสิริกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชาตรุพิทักษ์ยุกุล▪ นางสาวกานันต์ คุณภานุกิจ▪ นายธุรเชษฐ์ จังเกษมโชคชัย▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรаждิ เกียรติโภุมล▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สติตมั่นไนธรรม▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ เกษมเคราะห์▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สุจิราณิชย์	<ul style="list-style-type: none">▪ มหาวิทยาลัยขอนแก่น▪ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย▪ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี▪ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี▪ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี▪ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่▪ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์▪ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์▪ New Jersey Institute of Technology
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชรัตน์	
2546	1. กสุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุดหนุนการก่อสร้างกุหลาดำ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
	<ul style="list-style-type: none">▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง▪ ศาสตราจารย์ ดร. มงคล พันธุ์อิ่ม▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเรือง วิทยชั่นภูมิกล▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมธี เพลทเกต▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนาขจร▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธาราพย์▪ ดร.ศิริวุฒิ กลินมนูทาง	<ul style="list-style-type: none">▪ มหาวิทยาลัยมหิดล▪ มหาวิทยาลัยมหิดล▪ มหาวิทยาลัยมหิดล▪ มหาวิทยาลัยมหิดล▪ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่▪ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ▪ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2547	2. ศาสตราจารย์ พ.ศ. สิริกุล ทรงศิริไถ	มหาวิทยาลัยมหิดล
	3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ฐิติมาณีนา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กสุ่มนักเทคโนโลยีเด่น บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none">▪ นายสาใจน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธรัณ ประจักษ์ธรรม▪ นายธีรชัย สุรัวฒนกุล	<ul style="list-style-type: none">▪ บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน)▪ บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน)▪ บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)
2547	2. นายปิยะ จงวัฒนา	



2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีโลหะบรรจุภัณฑ์และยาผักและผลไม้สด" ▪ ดร. วรรณี ฉินศิริกุล ▪ ดร. อธิรา เพื่องฟูชาติ ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนิช ขนาดช้อน	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประภกิต เทียนบุญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร" ▪ ดร. ฐาน วัฒนเสถี ▪ ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา ▪ ดร. วรรณา วิเศษสงวน ▪ ดร. เวทชัย แปลงวิทยา ▪ ดร. เพลินพิชัย ลักษณะนิล ▪ ดร. นิภา โชคสันจารี ▪ นางปรีดาภา เทพกลิ่กุล ▪ นางสาวณัชยา รัตนประเสริฐ ▪ นางสาวศรีอรุณรัตน์ วรรณเสน	ศูนย์พัฒน์ชีวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีเทค) สาขาว. ศูนย์พัฒน์ชีวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีเทค) สาขาว.
	2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไวยวิชญ์ วงศินธุ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2550	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม" ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะคำป่า [*] ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ ▪ ดร. ชินะ เพ็ญชาติ ▪ ดร. นิพนธ์ วรรณโนสิภาคย์ ▪ ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพาณิช ▪ ดร. สุวัฒน์ จีรารียานาด ▪ นางสาวมอย่อน ศรีสวัสดิ์ ▪ นายอ่อนสาร อินทร์ทำဓรรชัย ▪ นายศกร ปัทุมวัลย์ ▪ นายเสฎฐภรณ์ สุจิตรกัตสกุล ▪ นายชัยวิรัฒน์ เกญรัชวงศ์ ▪ นายนิยพงศ์ ประมาณแก้ว	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย [*] สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
	2. รองศาสตราจารย์ พพ.ดร. ปิยะพันธุ์พันธุ์กิจกูล	คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2551	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์ชีวผล" ▪ ดร. จิตติพร เครื่องเนตร ▪ ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญาธรรมากุล ▪ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ ▪ ดร. ชนศาสตร์ ศุขศรีเมือง	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.



- | | |
|--------------------------------|---|
| ■ ดร. อุทัย วิชัย | คณวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศรา |
| ■ นายคงพันธ์ รุ่งประทีปภาวด | ศูนย์เทคโนโลยีสืบกุศลและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. |
| ■ ดร. ราชพร เพียบประสิทธิ์ | ศูนย์เทคโนโลยีสืบกุศลและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. |
| ■ นางสาวชานนช ช่อมเนตร | ศูนย์เทคโนโลยีโภคะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายธรรมรักษ์ สุขุมทรหง | ศูนย์เทคโนโลยีโภคะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นางสร้อยรัตน์ จิตตเมตตาภุกุล | ศูนย์เทคโนโลยีโภคะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |

2552 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนดุยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน”

- | | |
|---|------------------------|
| ■ ศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ อัตตะนันทน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมูลย์ กังเย | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ดร. เศววนุช ดาวพุกษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ดร. บุรี บุญสมพันธ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายสมศักดิ์ คงพาณ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายทวีศักดิ์ เตียรศิลป์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายอธิยะ พินจังสกุลติชู | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายเจตนา ล้อใจ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ■ นายหนึ่ง มีสวัสดิ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายสันติ ชีราภรณ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายบุญช่วย สงวนนาม | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายนิตย์ วงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายประดิษฐ์ บุญจำเพล | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายกุ้งเกียรติ สร้อยทอง | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายณรงค์ ฤดีกรรณ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางจันทร์รัชดา สุนทรภัทร์ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางสาวชัญญา ทิพานุกุล | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายรังสรรค์ กองเงิน | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายধานันท์ ผลวัฒนา | กรมการข้าว |
| ■ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ | กรมการข้าว |
| ■ นายปัญญา รัมเย็น | กรมการข้าว |
| ■ ดร. นิรัตน์ นภรงค์ | กรมการข้าว |
| ■ นายเฉลิมชาติ ຖ้าไชยคำ | กรมการข้าว |



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสถาบันทุกสิ่ง สำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

■ นางไฟลิน รัตน์จันทร์	กรรมการข้าราชการ
■ นางสาวนลินี เจียงวรรณะ	กรรมการข้าราชการ
■ ดร. ประทีป วีระพัฒน์นันทน์	มูลนิธิพัฒนาเมืองและชุมชน
2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุณยนิตย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุ์วิชากรรมและเทคโนโลยีเชิงภาพแห่งชาติ

■ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ ดร. สมชาย ตระกูลรุ่ง	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ ดร. อิรยากร ตู้นิดดา	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ ดร. วินิตรานุรัตน์รุ่นใจงาม	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายวินัย กมลสุขยืนยง	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายเอกกวัฒน์ ไชยชุมงุ	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายศิริพัฒน์ เว่องพยัคฆ์	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายเกียรติพงศ์ คัมภีร์ศาสตร์	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายมีร้อย เชียงหลิว	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายไพบูลย์ กันฐุ	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นางสาวกัญญา บัญญาแวง	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายศิวเมศ อารักษ์	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นางสาวนงนา ฟ่อต้า	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายอนุชา พลับพลา	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นางสาวสุกaph พรมพันธุ์	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายเอกพล ภูวนารถนฤบุลล	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นางสาวกฤตยา สายสมัย	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายวิศวัฒน์ สุขเกตุ	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นางสาวชนากานต์ วงศารุ่ນ	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายเกรทติ สุวิมล	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ
■ นายสุพัฒน์ ทองเจือ	หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์อินซีฟ

- 2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "การพัฒนาการผลิตไผ่ผุ่นและวัสดุเชื่อมไผ่ผุ่นสู่ภาคอุตสาหกรรม"

■ รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหาวิทยาลัยศุภุม	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
■ ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิเศษกรสุนทร	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
■ ศาสตราจารย์เกียรติศุภุม พญ. นวีวรรณ บุนนาค	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
■ รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตรา	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
■ ดร. นิตัศน์ สุขรุ่ง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนาว	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King
มูลนิธิฯ เป็นองค์การที่รับ托付 ลำดับที่ 481 ของประเทศไทย

- นายธีรพงษ์ วงศ์วงศ์
 - นางสาวประภากร นิลสนิท

2. ดร. เกียรติ์ไกร สุขสนับไกรศร

คณบดีแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณบดีแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยี บริษัท เอสซีจี เมนเทอร์ จำกัด



- นางสาวสกุณา พิมพิสาร ห้องปฏิบัติการดีเย็นເອເທດໃນລືຍේ ມາຮັກທະລີກທະຄາສດວ
- นางสาวอมรรัตน์ ປາລະນະ ห้องปฏิบัติการดีເຂົ້າເອເທດໃນລືຍේ ມາຮັກທະລີກທະຄາສດວ
- นายมณฑุย ວິນຸລາຊາດີ ห้องปฏิบัติการดีເຂົ້າເອເທດໃນລືຍේ ມາຮັກທະລີກທະຄາສດວ

- 2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่งคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร"
- ดร. วิวินทร์ ธนาสมหวัง การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายไพบูลย์ บุญจิปิตานันท์ การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายอาทิตย์ สิงหบุญ การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางสาวกรรเพญ คำเมือง การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางสาวพัชรี ชูนันทน์ การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายธวัช ศรีวิรชัย การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายไวยพจน์ เครือเสนา การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางชนกนา แม้วตาปี การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางพิชญา ชัยนาค การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายอัตตรา ไชยมงคล การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายพุทธ สองแสงจันดา การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางกมพรรณ ฉัตรภูมิ การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางพรพิพิญ ทองป่อ การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นางสาวบุรีศา คลึงสุขคล้าย การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายส่งา ลีสันหนึ่ง การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายชัยยุทธ พุทธิจุน การประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณสินธุ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันการแตกกร้าวเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปั่นทะแพทัย บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวรณนา วรรณะพาหุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณกุนารถ ตุลย์หาด บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณกุณิณัท เจริญไนท์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณธีระยุทธ พันธ์มีเราะ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณปาลิตา วรรณิคุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราวดา วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณสุภาภรณ์ แสงทรงพย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราวดา พงวิจุลดา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภาครชดา เลิยาฤทธิ์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณมนตรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด



- 2559 1.“เซนเซอร์เคมีไฟฟ้าเพื่องานในอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม Electrochemical Sensors for Industry and Environmental”
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ สุระเรืองรชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2.“การพัฒนาการตรวจเชื้อนามาเลเรียที่มีความไวสูง (ultra-sensitive qPCR) เพื่อต้นหน้ารู้ที่ติดเชื้อແนไซด์ของเชื้อราข่องใจ”
รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิมวงศ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ 2. นายอ่อนดล ลักษณะปงกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินทนาะโยธิน 2. ดร. ศรีณย์ สัมฤทธิ์เดชาชัย	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบ. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบ.
2547	1. ดร. อดิสร เตือนธนานท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักกมน เทพนัสติน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์ลักษดา ศักดาภิพาณิชย์	อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์ 2. นายทนงศักดิ์ มูลศรี	อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จำรูญสุติ 2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เข็มเทคโนโลยี) สถาบ.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒกนารา 2. ดร. เสาวภาคร์ โสตถิริรักษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบ.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญราษฎร์สินธุ 2. ดร. ฉันท์พิพ คำนานพิพิย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King
มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสาขารัฐสกุล ลำดับที่ 481 ของປະກາສດກະທຽວກາຮຄັງໝາຍ

2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชครัตน์ รัตนา�หัทธะ [*] 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม พิพิธสุวรรณ	อุปการกิริยมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันติ โชคสิงกาศ [*] 2. ดร. นิศา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิค) สาขาว.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนวิรช์ สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ ใจเรืองศรีวนน	อุปการกิริยมหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราภรณ์ เกียรติ ยังคง [*] 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาติลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์	อุปการกิริยมหาวิทยาลัย
2559	2. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินตี๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและศิริวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา