



**มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์**

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสถานสถาบันทุกคล สำนักงานเลขที่ 481 ของภาคกลางที่ร่วมกันดำเนินการ

ที่ FPST060-03/2566

คงะวิศวกรรมศาสตร์	๗๗๖
เลขที่	๑๒/๑๖/๖๖
วันที่	๑๑.๒.๖๖
จำนวน	

๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชามติพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน อธิบดี/อธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผู้อำนวยการ/ประธานกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ท่านผู้ที่สนใจ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- แนวทางการเสนอชื่อ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”
  - รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ที่ผ่านมา
  - แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคล หรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๓ เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐ หรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทย ให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณาบรรจุรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจาก การเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะกรรมการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจึงได้รับเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเหตุ ๑ ในการนี้ท่านอาจเสนอได้มากกว่า ๑ รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางอีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

爰此 謹啟

- ดร.วิภาดา วิจิตร์วงศ์ษา  
ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา วิจิตร์วงศ์ษา<sup>กิตติมศักดิ์</sup>  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา วิจิตร์วงศ์ษา

ขอแสดงความนับถือ

๑๒/๑๖/๖๖ (น.สพ.รุจิรา ทหารแก้ว)

ประธานคณะกรรมการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่

ที่ปรึกษา: ดร.วิภาดา วิจิตร์วงศ์ษา

๑๒/๑๖/๖๖

๑๒/๑๖/๖๖

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th> ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)  
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานเด่นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดพร้าว (บางขุนเทียน) ๔๙ ถนนบางขุนเทียน - ข้าย泰และแขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐  
โทรศัพท์ : ๐๘๑ ๙๘๘ ๙๒๑๓, ๐๒ ๔๕๒ ๓๓๒๑ (คุณวิชชุชา)

Say Sut  
๑๒/๑๖/๖๖

สำนักงานมูลนิธิ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๒-๗๙๘

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





# มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น  
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2567

## 1. ลักษณะรางวัล

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

\*\*\* การพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นงานเฉพาะกิจ ได้รับมอบหมายเป็นรายครั้งให้ดำเนินการ ใช้ประโยชน์เฉพาะภายในหน่วยงาน ฯลฯ ไม่เข้าข่ายการเสนอรางวัล \*\*\*

## 2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามมิตราริราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบชูปเบอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

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



### 3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567 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 เป็นผู้ที่อุทิศตนในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีน้อยอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน
- 3.2.2 ในกรณีรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2567) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2529 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติดนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

### 4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจาก การเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง การเสนอชื่อ : ให้ส่งแบบฟอร์มการเสนอชื่อไปที่ ฝ่ายเลขานุการโครงการนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) เลขที่ 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 อีเมล thaitechaward@gmail.com ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2567

\*\* เทคโนโลยี \*\* พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้ความหมายของเทคโนโลยี หมายถึง วิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะ ในการนำเอาวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและอุตสาหกรรม



## รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มนักนากรใช้ประโยชน์เก้าอี้ลิกไนต์ไทย <ul style="list-style-type: none"><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตยงค์กุล</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ</li><li>■ นายสมชัย กากจำแหง</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเนก ตั้งเติมสิริกุล</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย ชาตุพิทักษ์กุล</li><li>■ นางสาวกรณ์ คุณawan กิจ</li><li>■ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโนมล</li><li>■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกนก ศิริพานิชกร</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ เกษมเศรษฐ์</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา</li><li>■ รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภิม สุจาวานิชย์</li></ul> 2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนานา	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มนักนาเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพรวมถึงกล้าด้า <ul style="list-style-type: none"><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง</li><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. มงคล พันธุ์ยิ่ม</li><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยำสำราญกุล</li><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโนที เฟลเกล</li><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. ชัญญา ทัศนาขจร</li><li>■ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธราพรพย์</li><li>■ ดร.ศิรากุล กลั่นบุทาง</li></ul> 2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริกุล ทรงศิริไถ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์บริโภต ศูนย์พัฒนาวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออยล์พัติคอลรุ๊ป จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"><li>■ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม</li><li>■ นายธรน์ ประจักษ์ธรรม</li><li>■ นายธีรชัย สุรัตนกุล</li></ul> 2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท ไทยออยล์พัติคอลรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์พัติคอลรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์พัติคอลรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท พัฒนกอล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีพิล๊อฟรูปบรรจุภัณฑ์แพ็คทิพสำหรับยีดอาชญากรรมและผลไม้สด" <ul style="list-style-type: none"><li>■ ดร. วรรณา ฉินศิริกุล</li><li>■ ดร. อศิรา เที่ยงฟูชาติ</li><li>■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชันเน็นขอบ</li></ul> 2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) มหาช. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) มหาช. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"  
  - ดร. จู วัลยะเดวี
  - ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา
  - ดร. วรรณพ วิเศษสงวน
  - ดร. เวทชัย เปียงวิทยา
  - ดร. เพลินพิศ ลักษณะนิล
  - ดร. นิภา โชคสัจจะวิที
  - นางปรีดาภา เทพกสิกุล
  - นางสาวมนตรยา รัตนประเสริฐ
  - นางสาวศรีอันน์ หวานเสน

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว.  
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว.

2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไวยวัฒน์ วรวินิต  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"  
  - ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอförมา
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ
  - ดร. ชินะ เพ็ญชาติ
  - ดร. นิพนธ์ วรรณสิงห์
  - ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์คงพาณิช
  - ดร. สุวัฒน์ จีรเมธีรานาด
  - นางสาวฝอยฝน ศรีสวัสดิ์
  - นายอนสาร อินทรกำราขัย
  - นายศกร ปทุมวัลย์
  - นายเสนาชาร สรจิตวัฒน์สกุล
  - นายชัยวัฒน์ เกญูรชัร์วงศ์
  - นายปิยพงศ์ เปรมภารานนท์

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สถาบันเทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)

2. รองศาสตราจารย์ พ.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โภคด  
คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล"  
  - ดร. จิตติพร เครือเนตร
  - ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญาธรรมภารณ์
  - ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ
  - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง
  - ดร. อุทัย วิชัย
  - นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร
  - ดร. ราชพร เกี้ยวนะสิทธิ์
  - นางสาวชวนชน ข่อมเนตร
  - นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง
  - นางศรียรัตน์ จิตเมตตาภูด

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เชิ้มเทคโนโลยี)

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนปุ๋ยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"  
2552  
  - ศาสตราจารย์ ดร. ทัศนีย์ อัตตะนันทน์
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| ■ ดร. เสาวนุช ดาวรุพุกษ์                      | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| ■ ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์                       | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายสหสัข คงทน                               | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์                       | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายทวีศักดิ์ เทียรศิลป์                     | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายอัจฉริ พิมจงสกุลเดชรูป                   | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายเจตนา ล่อใจ                              | กรมพัฒนาที่ดิน          |
| ■ นายหริ่ง มีสวัสดิ์                          | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายสนัต ธีราภรณ์                            | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายบุญช่วย สงวนนาม                          | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายนิตย์ วงศ์                               | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายประดิษฐ์ บุญจำพล                         | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายกีรติพันโน นิลรัตนคุณ                    | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์                        | กรมวิชาการเกษตร         |
| ■ นายภูเกียวติ สร้อยทอง                       | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นายณรงค์ ฤทธิวรวน                           | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ                    | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นางจันทร์จิรา สนธิภักท์                     | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ                 | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นางสาวชัญญา ทิพนุก                          | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นายรังสรรค์ กองเงิน                         | กรมส่งเสริมการเกษตร     |
| ■ นายอานันท์ ผลวัฒนา                          | กรมการข้าว              |
| ■ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ                      | กรมการข้าว              |
| ■ นายปัญญา ร่วมเย็น                           | กรมการข้าว              |
| ■ ดร. นิรัตน์ นภิรงค์                         | กรมการข้าว              |
| ■ นายเฉลิมชาติ ถุ้าไชยคำ                      | กรมการข้าว              |
| ■ นางไฟลิน รัตน์จันทร์                        | กรมการข้าว              |
| ■ นางสาวนลินี เจียงวรรณะ                      | กรมการข้าว              |
| ■ ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์                 | มูลนิธิพัฒนิเวศและชุมชน |
| 2. รองศาสตราจารย์ นพ. ศิทธิพร บุណยนิตย์       | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่    |

2553

1. กองนักเทคโนโลยีดีเด่น “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- |   |   |
|---|---|
| ■ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ ดร. สมวงศ์ ตระกูลจุ่ง                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ ดร. วีรยุทธ ตู่จินดา                  | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ ดร. วีรยุทธ ตู่จินดา                  | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ ดร. วินิตชาญ รุ่นใจชน                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ นายวินัย กมลสุขยืนยง                  | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |
| ■ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมนูก                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันช้า |



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ■ นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์       | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเกียรติพงศ์ คำวีศาสดร์      | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายมีชัย เชียงหลิว             | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายไวยพจน์ กันจู               | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวกัญญา ปัญญาเว瓦           | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายศิริเวศ อารีกิจ             | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวนงนา พ่อค้า              | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายอนุชา พลับพาด               | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวสุกaph พรหมณพันธุ์       | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเอกพล ภูวนารถนฤบดินทร์      | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวกฤตยา สายสมัย            | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายวิศววุฒิ สุขเกดุ            | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวชนากานต์ วงศารอน         | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเรวัติ สุวิมล               | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายสุพัฒน์ ทองเจือ             | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |

2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาการผลิตไรงึ่นและวัสดุชีนไร์ฟูนสำหรับอุตสาหกรรม"

- รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิศิษฐ์สุนทร
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. ชีวะวรรณ บุนนาค
- รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตรา
- ดร. นิทัศน์ ศุนธิรุ่ง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาศัยนก
- นายธีรพงษ์ วงศ์วิวัฒน์
- นางสาวประภากร นิตสนิท

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยี บริษัท เอ็มจี ชิเมเนซ์ จำกัด

2. ดร. เกรียงไกร สุขแสตน์ไกรศร

2555 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพของอะลูมิเนียมแหล่งสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ"

- ดร. ฉลุเทพ ขาวไชยภูด
- นายอมรศักดิ์ เรืองสมบูรณ์
- นายสมภพ เพชรครลักษณ์
- นายฤทธิ์ไกร สิริชัยเวชกุล
- นายนิติ สถาพร
- นายนครินทร์ มุกตินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขารช.

2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิงห์สมบัติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2556 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตักอ้อยที่มีกระบวนการตรวจท่อนอ้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"

- นายสามารถ ลี้ชีระนานนท์
- นายวิชูร ลี้ชีระนานนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์



2. กดตุ่นนักเทคโนโลยีเดิน “การวิจัยพัฒนาและการใช้ประยุกต์จากเทคโนโลยีในมิถุนากับการตรวจสอบสินไม้อย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอย่างยั่งยืนแบบก้าวกระโดด”



2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “เทคโนโลยีการเพาะปลูกด้วยหุ่นยนต์” ที่มีความมั่นคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร



- นายสง่า สิงห์หน่อ
- นายชัยยุทธ พุทธิจุน

2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณสินธุ์

กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จป้องกันการแตกหักเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปีนทะแพหย
- คุณวรรณจนา วรรณพานุน
- คุณภูวนารถ ตุลยาทร
- คุณณัฒน์ เจียวยไทยณัท
- คุณธีระยุทธ พันธ์เมือง
- คุณปาลิตา วรฤทธิคุณา
- คุณพัชรศุดา วิชัยคำ
- คุณสุภาวรรณ แสงทรัพย์
- คุณพัชราวดี พงวิชฐา
- คุณภาครด เลี้ยวฤทธโน
- คุณมนตรี ศรีจันทร์

บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด

2559 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิ่มวงศ์

มหาวิทยาลัยมหิดล

2560 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศรี

อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย

2561 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy"

- นายสุรัตน์ ติรัชรากร

ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย

- นายอนันต์ ดวงสัชayanong

ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย

- นายธีรติรัตน์ วิวัฒน์วิศวกร

ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย

2562 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เครื่องเอกayer์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบลำวางสีทางกราฟ"

- ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ชัยพงษ์

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ดร. เสาวภาคย์ ชัยวิจิตรวนิช

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ดร. กฤตาณ์ไกรพ์ สิทธิเสรีวงศ์ทีป

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ดร. พสุ สริสาลี

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ดร. วิจิต นาคบัวแก้ว

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ดร. อุดมชัย เดชะวิ吉

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นายสรพงศ์ อุ่นธนา

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นายธนพล ศรีวงศ์

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นายอธีรศักดิ์ เกียงเอีย

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นางสาวชาลินี ชนทรัพย์สมบัติ

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นายก้องยศ วงศ์อ่อน

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- นายกิตติ ชุนสนิท

สำนักงานพัฒนานวัตกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



- นางสาวนภาวรรณ กังสัมฤทธิ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นางสาวดวงกนดิ บรร/run สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายจตุรงค์ จิตต์สะอุด สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายทศพล จันทร์คร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายสุรพล ขันท์ไวโรจน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร.ตัน พรมมินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายปริญญา จันทร์หนี้ย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “แพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐานด้าน การบูรณาการระบบ (System Integration) เพื่องานหุ่นยนต์ ระบบขัดโน้มติด และปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรม 4.0 (CIRACORE)”

- รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช บุญแสง วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันต์ตด ชูวงศ์คิ้นทร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ดร.คงกฤษ จักขุคำ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายธีรวัฒน์ ทองลอย วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายนฤชิต สร้อยเพชร วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นางสาวญาตินันท์ ทันวงษา วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)

2563 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “นวัตกรรมชุดทดสอบสำหรับจูปแบบรวดเร็ว เพื่อวินิจฉัยโรคติดเชื้อปรสิตเบต้าร้อน อ่านผล ณ จุดทดสอบ ด้วยเทคนิคเคมีโนโนคอมมาโตกราฟี”

- ศ.พญ.ผิวพรรณ นาลีวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศ.ดร.วันชัย นาลีวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “KidBright : บอร์ดส่งเสริมการเรียนโดยตั้งแต่เด็กและสะสม”

- ดร.อภิชาติ อินทรพาณิชย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นายอนุรุทธิ์ ลีลาภุญรักษ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาวพิรันันท์ กาญจนาการีสุนทร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. ดุษฎี ศรีรำนวน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. สุรพล ตันอรวร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย สมพงษ์ กิตติปิยภูล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย วุฒิพงษ์ พร��ุขจันทร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ธัญลักษณ์ เสรีรัวิทย์กุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จันทร์ ชัดแจ้ง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย กรณีย์กุญ ใจทา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว อรยา แก้วข้าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ฐิติมาภรณ์ สังคง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย จีระวัฒน์ หนักแน่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ปาริชาติ สร้อยสังวาล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2564 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณฑุณิทวิรัน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- 2565 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบติดตามตราวัตชื่อหมูระยะไกลด้านความปลอดภัยเชื่อม"
- ดร. กนกเวทย์ ตั้งพิมลรัตน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายอุ่นพงศ์ สุวัฒนกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายคัมภีร์ สุขสมบูรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - ดร. เจริญ ขัดทองงาม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - ดร. จิตติวุฒิ สุวัตติกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นางสาวรุ่งพิพิญ นันทวัฒนาศิริรัช ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายประกอบ โภเมศวรากุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายอานัน ใจมหัตภัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายจิราภุญ ผลพิพิญ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นางวัลยา เหลืองฤทธิ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายปรมาภรณ์ จินทนากร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายอุดม ลีวัลມไพรากุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายอานุภาพ ดาวเรือง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายพิเชษฐ์ พุดชื่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายกิตติพงศ์ สังฆารักษ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นายปกรณ์ โลพัฒนกิจ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - ดร. วงศ์ษาม วณิชย์จิรรัฐติการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - ดร. ณัฐวุฒิ กิจบุตรวัฒน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นางสาวสุนิศา คำสาย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
  - นางสาวนันทิยา ระพิทย์พันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายดนัย วัฒนาดิลกฤต การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายสรเชษฐ์ ฤทธิช่วงศ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายสัมฤทธิ์ สมครเขยตการณ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายสิริเชษฐ์ สำราญอยู่ดี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายทะนงศักดิ์ หน่อทอง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นางภัสสร รักษ์พ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายจิราภุญ คงโนเชิง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายนำพลด เชื้อกลิตตะรากุล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นางสาวสุชีรা ไทยทองหลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายวิพุธ หมีสมุทร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายยกนก นามครุฑ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
  - นายพชรพลด พรหมสุภา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



2566 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาวัตกรรมการรักษามะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัดที่ผ่านการแปลงพันธุกรรมด้วยรับแขวนดีเจน จำเพาะ chimeric antigen receptors T-cell (CAR-T) ด้วยเทคโนโลยีเซลล์และยีนบำบัด"

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ศาสตราจารย์ พ.สุรเดช วงศิริ</li> <li>■ รองศาสตราจารย์ พ.อุษณรัสมี อันธรรพันธ์</li> <li>■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ บัวภิญญา</li> <li>■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิต ภู่ไชย</li> <li>■ ดร. เมย์มนต์ ใจรวมรัตน์</li> <li>■ ดร. สมศักดิ์ ประสงค์ชนกิจ</li> <li>■ ดร. ออมรัตน์ ตั้งประสีทธิภพ</li> <li>■ ดร. กรกต อรุณสุพัตติ</li> <li>■ ดร. ครินทิพย์ บริดาเกเบนสิน</li> <li>■ นางสาวบุญญา จิตธารธรรม</li> <li>■ นายณรงค์ฤทธิ์ ศรีแก้ว</li> <li>■ นายแพทย์ ปรินทร์ รัตนาnanท์</li> <li>■ ดร. กิตติพงษ์ เอื้อสุนทรากุล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>คณะเทคโนโลยีแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>บริษัทเจเนพูติก ไปโอล จำกัด</li> <li>บริษัทเจเนพูติก ไปโอล จำกัด</li> </ul> |
|--|--|

#### รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ 2. นายธนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินทนะโยธิน 2. ดร. ศรีณย์ สมฤทธิ์เดชาชัย	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2547	1. ดร. อดิสร เดือนตarananท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์สัตดา ศักดาภิพาณิชย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธ์ 2. นายทนงศักดิ์ มูลตรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร جامรดุสิต 2. ดร. สุรพิชญ ลอดภุณัณฑ์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ. ดวงสิทธิ์ วัฒนาภา 2. ดร. เสาวภาคย์ ไสสกิติรักษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณาสินธุ์ 2. ดร. ฉันท์พิพ คำนวนทิพย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคิรัตน์ รัตนามหัทธนะ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม พิพิธสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมุ่งพานิช วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันติ โชคิสังกาก 2. ดร. นิศา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร์ ศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ โลหทัวงศ์วัฒน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังคง 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาติลักษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยุงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินตั๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและศิริวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา
2560	1. ดร. วิรัลดา ภูตะคำ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว.
2561	1. ดร. ธิดารัตน์ นิ่มเต็็ง	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว.
2562	ไม่มีผู้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	
2563	กลุ่มนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ “นาโนวัสดุชนิดใหม่” 1. ดร. คฑาภูธร นามดี 2. ดร. วีรพงศ์ ยังหา <sup>*</sup> 3. สพ.ณ.ดร.สิริกา กิตติโยคມ	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สาขาว. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2564	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ธรรมรัพย์ศุนทร 2. ดร. ลัญจาร กมธกิจบำจุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัท เวลดี้ มีอกกี้ อินโนเวชั่น จำกัด
2565	1. ดร. มนัสชัย คุณนาเครวงษ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2566	1. ดร. นาสซารันนิติพัล ศรีวงศ์คลพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ กองพัฒน์พาณิชย์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดี) สาขาว. สำนักวิชาวิทยาการไม้เลกุล สถาบันวิทย์ศิริเมธี



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์  
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2567

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล ”นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2567  
ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อ ดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล .....

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ดังนี้  
ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)\* .....

ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) \* .....

สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) \* .....

อีเมล\* .....

\*\*โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน) .....

- หมายเหตุ
- สำหรับนักเทคโนโลยีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
  - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีเด่นไม่จำกัดอายุ
  - โปรดเสนอชื่อและสมัครรายใน วันที่ 31 มีนาคม 2567 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้  
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
  - ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนา<sup>เทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการ  
การคัดเลือกของโครงการต่อไป\*\*</sup>
  - โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง
  - การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกรอบนี้ โดยจะประกาศผลการ  
พิจารณารางวัlnักเทคโนโลยีเด่นและรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ภายในเดือนตุลาคม 2567



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล  
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีเด่นประจำปี 2567

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_  
(คำสำคัญ/ keyword) \_\_\_\_\_

3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 6/6)

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication)

(แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี  
ในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6)

หมายเหตุ กรณ์ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีกในปีนี้ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเป็นต้นเพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป โดยขอให้ผู้เสนอให้รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 7

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับconcept formulation, lab demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)  
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6)

\*\*\*\* ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบ  
ระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเบอร์เช่นต.)  
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากการงานเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

---

---

7. กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านๆ มา หากส่งเข้ามา\_r่วมโครงการอีกในปีนี้  
ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โปรดให้ข้อมูลเบรี่ยบเทียบกับผลงาน  
เทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านๆ มา โดยสังเขป  
(ข้อนี้สำหรับเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านๆ มา เท่านั้น)

---

---

8. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี  
ชื่อ (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_  
\* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

9. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

---

---

10. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

---

---

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติงานที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

---

---

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่  
ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

---

---



13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

-----

-----

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

-----

-----

\*\*\*\* ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอขอรับรางวัลเทคโนโลยีดีเด่น
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ ([หากมีไฟล์ผลงานใน youtube อยู่แล้วสามารถส่ง link ผ่านอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้ค่ะ](#))
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยีอย่างไร ดังตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6 (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน)

\*ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งหมดมาที่อีเมล [thaitechaward@gmail.com](mailto:thaitechaward@gmail.com) และส่งเป็นเอกสารลงทะเบียน(EMS) 2 ชุด\*



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี				
<b>4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี)</b>					
● Originality	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่ 20-50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่มากกว่า 90-100%	
● Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด	
● Technology Sophistication	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลาง	ถึงมาก	ถึงมากที่สุด
<b>5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี)</b>	Concept formulation (TRL 1-2) • หลักการพื้นฐานได้รับการ พิจารณาและมีการ รายงาน • มีการสร้างแนวคิดด้าน เทคโนโลยี และ/หรือ การ ประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) • แนวคิดได้ถูกสาธิต ด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือองร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์ จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในระดับ ห้องปฏิบัติการแล้ว	Engineering prototype (TRL 5-7) • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือองร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาพแวดล้อมจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการที่พร้อม เป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการ สาธิตและพิสูจน์ การใช้ งานในสภาพแวดล้อมที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการขั้น สุดท้ายได้ผ่านการสาธิต และพิสูจน์การใช้งานใน สภาพทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/ กระบวนการที่ส่งมอบจริง <sup>1</sup> ได้ผ่านการทดสอบและ สาธิต • การใช้งานเทคโนโลยี/ ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ อย่างต่อเนื่อง	
<b>6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)</b>	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ	



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการศึกษาฯ

รายชื่อผลงานอื่นๆ \*\*\* (ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล) (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

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

- \* รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
  - \* รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
  - \* ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งรูปแบบ Word และ PDF
  - \* หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมาด้วย  
ฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อพโหลดข้อมูล  
เข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านส่งมาด้วย
- อีเมล : [thaitechaward@gmail.com](mailto:thaitechaward@gmail.com)

**หมายเหตุ** ผู้สมัครจะต้องจัดส่งแบบฟอร์มใบสมัครและเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมาด้วย;  
ฝ่ายเลขานุการโครงการจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)  
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)  
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ  
คุณวิชชุดา เจริญราษฎร์ โทร. 02-452-3321 / 081 988 9213



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์  
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567

สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือจากการเสนอชื่อโดยบุคคลอื่น ดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล .....

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)\* .....

ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) \* .....

สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) \* .....

อีเมล\* .....

\*\*โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน) .....

- หมายเหตุ
- สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
  - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุด การรับสมัคร(วันที่ 31 มีนาคม 2567) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2529 เท่านั้น
  - โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2567 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
  - \*\*ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนา เทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการ การคัดเลือกของโครงการต่อไป\*\*
  - โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
  - การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกรอบ โดยจะประกาศผลการ พิจารณารางวัlnักเทคโนโลยีได้เด่นและรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ภายในเดือนตุลาคม 2567



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์  
Foundation for the Promotion of Science and Technology under the Patronage of H.M. the King  
มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ  
เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล  
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2567

1. ชื่อเทคโนโลยี  
(ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)  
(ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_  
(คำสำคัญ/ keyword) \_\_\_\_\_

3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 6/6)

-----  
-----

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication)  
(แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี  
ในประเทศไทยหรือโดยคนไทย(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

-----  
-----

หมายเหตุ กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่าน มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีก  
ในปีนี้ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
เข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป โดยขอให้ผู้เสนอให้รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 7

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับconcept formulation, lab demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)  
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

-----  
-----

\*\*\*\* ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบ  
ระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)  
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6)

-----

-----

7. กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่าน มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีกในปีนี้  
ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โปรดให้ข้อมูลเปรียบเทียบกับผลงาน  
เทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา โดยสังเขป  
(ข้อนี้สำหรับเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา เท่านั้น)

-----

-----

8. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_

วัน/เดือน/ปี เกิด \_\_\_\_\_

\* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

9. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

-----

-----

10. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

-----

-----

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญที่สุดของบุคคลอื่น

-----

-----

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่  
ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงาน마다ด้วย)

-----

-----



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

13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

\*\*\*\* ขอความกรุณารอข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอข้อมูลเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ผลงานใน youtube อยู่แล้วสามารถส่ง link ผ่านอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้ค่ะ)
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยีอย่างไร ดังตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6 (โดยประเมินผลงานคนละ ไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน)

\*ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งหมดมาที่อีเมล thaitechaward@gmail.com และส่งเป็นเอกสารลงหลักฐาน(EPS) 2 ชุด\*



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี				
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี)					
● Originality	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20-50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่มากกว่า 50-90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่มากกว่า 90-100%	
● Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด	
● Technology Sophistication	ไม่ขับข้อนัก	ขับข้อนปานกลาง	ขับข้อนปานกลาง	ถึงมาก	ขับข้อนมากถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)	Concept formulation (TRL 1-2) • หลักการพื้นฐานได้รับการพิจารณาและมีการรายงาน • มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยี และ/หรือ การประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) • แนวคิดได้ถูกสาธิตด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือองค์ประกอบที่พร้อมเป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์ การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง	Engineering prototype (TRL 5-7) • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือองค์ประกอบที่พร้อมเป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์ การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและสาบสูตร • การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง	
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ	



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

รายชื่อผลงานอื่นๆ \*\*\*(ขอเชิญท่านที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวด) (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญา อื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		การสาระระดับชาติ	การสาระระดับนานาชาติ	
จำนวน ..... เรื่อง	จำนวน ..... เรื่อง	จำนวน ..... เรื่อง	จำนวน ..... เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. ท่องเที่ยว 3. ภาคสนาม 4. ห้องปฏิบัติการ

- \* รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
  - \* รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
  - \* ชนิดของไฟล์เอกสารแบบ ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งรูปแบบ Word และ PDF
  - \* หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมาด้วย  
ฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูล  
เข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านส่งมาด้วย
- อีเมล : [thaitechaward@gmail.com](mailto:thaitechaward@gmail.com)

**หมายเหตุ** ผู้สมัครจะต้องจัดส่งแบบฟอร์มใบสมัครและเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามที่มายัง;  
ฝ่ายเลขานุการโครงการฯจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)  
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมรองงานต้นแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)  
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ  
คุณวิชชุดา เจริญราษฎร์ โทร. 02-452-3321 / 081 988 9213