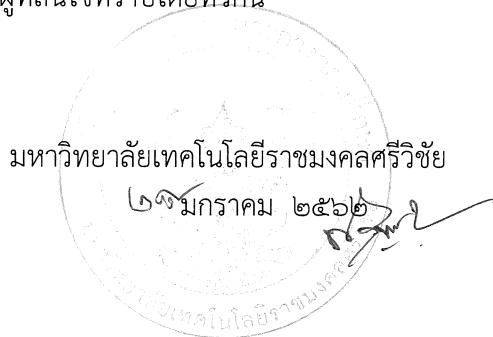




ที่ ศธ ๐๔๘/๖ ๑๑

ถึง หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย

พร้อมหนังสื่อนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย ได้จัดส่งหนังสือมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ที่ FPST044-03 ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอข้อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร และผู้ที่สนใจทราบโดยทั่วถัน



กองบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี
โทร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๖
โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๗



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรที่รือสถานสาธารณะคล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

ที่ FPST044-03

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุศรี

เลขที่บ้าน ๓๒๔

วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

เวลา ๑๕.๓๗ น.

๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอข้อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุศรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- แนวทางการเสนอข้อ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”
- รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ที่ผ่านมา
- แบบฟอร์มเสนอข้อมูล หรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๓ เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณาได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มามีผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอข้อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอข้อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงได้รับเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเหตุ ๑ ในกรณีอาจเสนอได้มากกว่า ๑ รายขึ้นไป เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอข้อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอข้อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอข้อมูลบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ใบป.๒ พ.๙.๗.

๑. แห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุศรี
ในนามของนายพุฒิ คงกระพัน อาจารย์ในสถาบันฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
ให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม แห่งประเทศไทย

๒. ถนน ๘๐๐๐ แขวง ปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๐ โทร. ๐๘๑-๒๔๔๔๘๘๘

ผู้ลงนาม

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ.รุจิรา ทหารแก้ว)

ประชานโยบายการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
๙๙ ต.๑.๗

ใบป.๒ ๐๘๗๘๗

พ.ศ.๒๕๖๒/๑๖๒๐๒/๒๒๗

มร.ชาลันนันท์

๐๗๗๗๗๗๗๗๗๗

คุณวิชุดา

คุณวิชุดา

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

ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น : งานบริการข้อมูลเทคโนโลยี (TIS) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโครงการต้นแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) ๔๙ ถนนบางขุนเทียน - ปากเกร็ด บางขุนเทียน กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐

โทรศัพท์ : ๐-๘๑ ๙๘๘ ๙๒๑๓, ๐๒ ๔๕๒ ๓๓๒๑, ๐๒ ๔๗๐ ๷๔๓๓ (คุณวิชุดา/คุณเกศินี)



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2562

1. ลักษณะรางวัล

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

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาภิเบศรรามอิบดี จักรีนฤบดินทร สยามมิตรราธิราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบชุปเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

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



3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562 มีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้ (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปี)

3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- 3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)
- 3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ได้แก่ ระดับ 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 2562) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2524 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติดนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจาก การเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น (หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมrongงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชัยทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150) อีเมล์ thaitechaward@gmail.com หรือเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2562



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

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2562

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2562
ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อมีดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
.....
โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการนี้เร่งด่วน).....

- หมายเหตุ
- สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
 - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
 - โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใต้ วันที่ 31 มีนาคม 2562 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 - *ขอความกรุณารอกรับข้อมูลให้ครบถ้วน

*หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการงานวันนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ
ที่เบอร์ 02 452-3321, 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์, คุณวิชชุดา, คุณเกศินี)



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2562

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) (แสดงให้
เห็นถึง แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ และ พยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี ในประเทศไทยหรือ
โดยคนไทย) (ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า4/5)

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology
readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับ concept formulation, lab
demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)
(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า4/5)

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)
(ตูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

7. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

8. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติงานที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

1. Technology content	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20 - 50% น้อยถึงปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90% ปานกลางถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100% มากถึงมากที่สุด
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก	เกิดผลกระทบ และระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสาขาวัสดุ ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

5. รายชื่อผลงานอื่นๆ *** (ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล) โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทาง

ปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

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

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม 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
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD และจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัปโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ (คุณวิชชุดา/คุณแกกีนี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์)



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

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอขออนุญาตหรือกลุ่มนักคิด เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562

บุคคล/กลุ่มนักคิด ผู้สมควรจะได้รับรางวัล ”นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอขอดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มนักคิด ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)..(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)*
ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *
สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

อีเมล์*

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการนี้เร่งด่วน).....

- หมายเหตุ 1. สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
2. สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2524)
3. โปรดเสนอขอและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2562 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
4. *ขอความกรุณากborgข้อมูลให้ครบถ้วน*



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

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2562

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) (ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)
(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



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

(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

7. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____
เกิดวันที่ _____. เดือน _____. พ.ศ. _____. โดยผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2562)

8. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล์

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube แล้วสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้เลยค่ะ)
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (จากข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร ดังตารางด้านล่าง (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพต่อ 1 ผลงาน)

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

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



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสถาบันกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

5. 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. กิ่งอุตสาหกรรม 3. ภาคสนาม 4. ห้องปฏิบัติการ

- * 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
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อความลงแผ่น CD/DVD เส้าจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการเป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการการประกวดนักเทคโนโลยีดีเด่น
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ (คุณวิชชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการการประกวดนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์)



รายนามนักเทคโนโลยีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มนักการใช้ประโยชน์เก้าอี้ลิกไนต์ไทย <ul style="list-style-type: none"> ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิริย นิมิตยงค์กุล ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ ▪ นายสมชาย กอกกាแหง ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเนื้า ตั้งเติมสิริกุล ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย ชาตุรพิทักษ์กุล ▪ นางวรรณณ คุณวนานากิจ ▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกณฑ์โชคชัย ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรוואตี เกียรติโนมล ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกน ศิริพานิชกර ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไปรย สกิดมั่นในธรรม ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจรจาภา เกษมเศรษฐ์ ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สรุวรรณวิทยา ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิ์ สงขานันຍ 2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เกราะต้น	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีล้านนาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มนักนาเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง ▪ ศาสตราจารย์ ดร. มงคล พันธุ์ยิ่ม ▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชัมนาณกุล ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกล ▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทศนาชาร ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธิรพัฒ์ ▪ ดร.ศิริภาณุ กลั่นบุญหา 2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริกุล ทรงศิริໄກ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none"> ▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม ▪ นายธอรณ ประจักษ์ธรรม ▪ นายอีรวัชร์ สรุวรรณกุล 2. นายปียะ จงวัฒนา	บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท พัฒน์กุล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อชีวภาพและผลไม้สด” <ul style="list-style-type: none"> ▪ ดร. วรรணี ฉินศิริกุล ▪ ดร. อศิรา เพื่องฟูชาติ ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วานิช ชันเทนชอน 2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) มหาช. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) มหาช. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
■ ดร. ฐาน วัฒนธรรม ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ ดร. วรรณา พิเศษสงวน ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ ดร. เวทัยย์ เป้ล่วงวิทยา ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ ดร. เพลินพิศ ลักษณะนินด ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ ดร. นิภา โชคสัจจะวารี ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ นางปริมาณา แทಪากิรุ ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ นางสาวมนยา รัตนประเสริฐ ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
■ นางสาวศรีอนันต์ วรรณเสน ■ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสววิชญ์ วร-winid คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
■ ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอัมไพ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิมตรากฐาน ■ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
■ ดร. ชินะ เพ็ญชาติ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. นิพนธ์ วรรณสิงหาวงศ์ ■ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
■ ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนพานิช ■ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
■ ดร. สุวัฒน์ จีราธิรักษ์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นางสาวฟอยฝน ศรีสวัสดิ์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายธนสร อินทร์กำธรชัย ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายศกร ปฤฒวัลย์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายเสนาธราธร สุจิตรภัตสกุล ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายชัยวิวัฒน์ เกยูรัชารงค์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายปิยพงศ์ ประมาณานนท์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2. รองศาสตราจารย์ พพ.ดร. ปิยะวดน์ พันธุ์กิจศล คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโลหะและวัสดุเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล"
■ ดร. จิตติพร เครือเนตร ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. ธรรมรัตน์ เปญญาธรรมภารณ์ ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. วิโรจน์ ลิมตรากฐาน ■ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
■ ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. อุทัย วิชัย ■ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
■ นายคงพันธ์ รุ่งประทีปภาวด ■ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
■ ดร. ราชพร เชียนประสีธ ■ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
■ นางสาวชานชน ช่อมเนตร ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายธรรมรักษ์ ศุขสม trig ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นางสร้อยรัตน์ จิตต์เมตตาภูด ■ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโลหะและวัสดุเพื่อเพิ่มผลิตพืชอย่างยั่งยืน"
- 2552 ■ ศาสตราจารย์ ดร. ทัศนีย์ อัตตะนันทน์ ■ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กัง压抑 ■ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ดร. เสาวนุช ดาวพุกภรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ดร. บุญ บุญสมแพพันธ์ กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายสหัสชัย คงทน กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายอัชัย พินจังสกุลเดชฐ กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายเจตนา ล้อใจ กรรมพัฒนาที่ดิน
 - นายหนึ่ง มีสวัสดิ์ กรรมวิชาการเกษตร
 - นายสันติ วีราภรณ์ กรรมวิชาการเกษตร
 - นายบุญช่วย สงวนนาม กรรมวิชาการเกษตร
 - นายนิตย์ วงศ์ กรรมวิชาการเกษตร
 - นายประดิษฐ์ บุญขำพล กรรมวิชาการเกษตร
 - นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ กรรมวิชาการเกษตร
 - นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ กรรมวิชาการเกษตร
 - นายกุ้งเกียรติ สร้อยทอง กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายณรงค์ ฤทธิวรรตน์ กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางจันทร์จิรา สุนทรภัท กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศรี กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางสาวชัญญา ทิพานุกุ กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายรังสรรค์ กองเงิน กรรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายอาณัท์ ผลวัฒนา กรรมการข้าว
 - นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ กรรมการข้าว
 - นายปัญญา ร่มเย็น กรรมการข้าว
 - ดร. นิวัฒน์ นภรรงค์ กรรมการข้าว
 - นายเฉลิมชาติ ถูกไซยคำ กรรมการข้าว
 - นางไพลิน รัตน์จันทร์ กรรมการข้าว
 - นางสาวนลินี เจียงวรรณ กรรมการข้าว
 - ดร. ประทีป วีระพัฒน์นิรันดร์ นูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน

2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุณยนิตย์

- 2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ประจำชื่อ” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิจัยและศูนย์พัฒนาวิชาการรวมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตรา
 - ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง
 - ดร. นีรบุตร ตู่จินดา
 - ดร. นีรบุตร ตู่จินดา
 - ดร. วินิตชากุล รั่นใจชน
 - นายกินธัย กมลสุขยืนยง
 - นายเอกวัฒน์ ไชยชุมก



- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| ■ นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเกียรติพงศ์ คัมภีรศาสตร์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายมีรัช เที่ยงหล้า | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายไพบูลย์ กัน奴 | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวกัญญา ปัญญาแก้ว | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายศิวารेत อารีกิจ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวนงนา พ่อค้า | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายอนุชา พลับพลา | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวสุกaphor พรมพันธุ์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเอกพล ภูวนารถนฤบุล | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวกฤตยา สายสมัย | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายวิภาวดุํ สุขเกตุ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นางสาวชนากานต์ วงศารพหม | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายเกรวดี สุวิมล | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |
| ■ นายสุพัฒน์ ทองเจือ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนช้า |

2554

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “การพัฒนาการผลิตไพร์ฟูนและวัสดุชิ้นไพร์ฟูนสู่ภาคอุตสาหกรรม”

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ■ รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหาภิทิดคุณ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิชัยภูมิสุนทร | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. ฉวีวรรณ บุนนาค | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งคงจิตรา | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ดร. นิษัทน์ สุขรุ่ง | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนาล | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ นายธีรพงษ์ วงศ์ภัย | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ นางสาวประภากร นิลสนิท | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |

2. ดร. เกรียงไกร สุขแสنسไกรศร

ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอ็มซี ชิเมเนต์ จำกัด

2555

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “เทคโนโลยีการตรวจดักคุณภาพของอะลูминิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ”

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| ■ ดร. จุลเทพ ชาร์ไซยกุล | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายอมรศักดิ์ รังษมนูรัน | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายสมกพ พเชรคล้าย | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายฤทธิ์ไกร สรชัยເຈກุล | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายวิทยา สามิตร | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ■ นายนครินทร์ มูลรินทร์ | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |

2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2556

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “รถตัดอ้อยที่มีกระบวนการทุ่นอ้อยทำงานแบบอัตโนมัติ”

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| ■ นายสามารถ ลี้ธีระนานนท์ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรryn |
| ■ นายวิชู ลี้ธีระนานนท์ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรryn |



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “การวิจัยพัฒนาและการให้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ : เทคโนโลยีฐานสื่อในมิถุนันดาภิเษก” จัดโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “เทคโนโลยีการเพาะปลูกสอดรับน้ำซากผึ้งเพื่อความมั่งคงและความปลดภัยทางด้านอาหาร”

- ดร. วารินทร์ ธนาสมหวัง
 - นายไพบูลย์ บุญลิปิตานนท์
 - นายอาคม ลิงหบุญ
 - นางสาววรรณเพ็ญ คำมี
 - นางสาวพัชรี ชูนสัน
 - นายอวัย ศรีวีระชัย
 - นายไวยพจน์ เครือเสเน่ห์
 - นางนันทนna แก้วดาปี
 - นางพิชญา ชัยนาค
 - นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะນุตร
 - นายอัตรา ไชยมงคล
 - นายพุทธ ส่องแสงจินดา
 - นางกานพรวรรณ ขัตตภูมิ
 - นางพรทิพย์ ทองบ่อ
 - นางสาวปริศนา คลึงศุขคล้าย



- นายส่ง่า สิงห์วงศ์ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- นายชัยยุทธ พุทธิจุน กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณสินธุ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันการแตกร้าวเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปีนพะแพทย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวรรณจนา วรรณพานุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภูวนารถ ดุคลายหา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณกุณินันท์ เจียวยิมเน็ท บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณธีระยุทธ พันธ์มีเชาว์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณปาลิตา วราผดิคุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชรสุดา วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณสุภาภรณ์ แสงทรัพย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราวดี พงวิชุดดา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภาวดี เลี้ยงกุวงรณ์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณมนต์ศรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด

2559 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิ้มวงศ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2560 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิญญา แสงวีระพันธุ์ศิริ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2561 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy"

- นายสุวัฒน์ ติวัชรากุ ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
- นายธนบดี ดวงสวัสดิ์ ทางรัชโยทong ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
- นายฐิติวัฒน์ วิวัฒน์วิศวกร ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย



รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบติสมกพ 2. นายอ่อนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินธนาะโยธิน 2. ดร. ศรีณรงค์ สัมฤทธิ์เดชาชาร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2547	1. ดร. อธิสร เตือนครามนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์สัตดา ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์ 2. นายทนงศักดิ์ มูลตรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร งามรดุสิต 2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒกนารา 2. ดร. เสาวภาคย์ ไสตถิริชช	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณสินธุ 2. ดร. อันท์พิพ คำนานวนิพัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอุปบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคิรัตน์ รัตนา�หัทธะน 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิธิ โชคิสังกас 2. ดร. นิศา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวันรุ๊ฟ ศรีสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ ใจธรรมศรีวนน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังคง 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาดิลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยิ่งเนื้อรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินตีํะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา
2560	1. ดร. วิรัลดา ภูตะคำน	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.
2561	1. ดร. อธิการัตน์ นิมเท็ช	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดเทค) สาขาว.

