



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กร非สถานสาขาวรุ่งศุล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

หมายเหตุ	386
เลขที่	12/01/A
วันที่	13.01.24
เวลา	

ที่ FPST 029-03

5 มกราคม 2566

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอข้อผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2566

เรียน คณะกรรมการวิทยาศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แนวทางการเสนอข้อ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”
2. รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ “นักเทคโนโลยีดีเด่น” “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ที่ผ่านมา
3. แบบฟอร์มเสนอข้อมูล หรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่”

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิง อุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณา_rangวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอข้อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอข้อหรือสมัครด้วย ตนเอง

บันทึกกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการ รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจะจัดขึ้นในวันที่ 15 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในการนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก เป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้เพื่อความ สะดวกในการเสนอข้อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอข้อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ด้วย น้อมถวาย

นายวิจัย มนัสบุรุษ
ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ฯ

ขอแสดงความนับถือ

รองศาสตราจารย์ ดร. มนัสบุรุษ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

(น.สพ.รุจวทย์ ทหารแก้ว)

ประธานกรรมการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น

ด้วย น้อมถวาย

ด้วย น้อมถวาย

ด้วย น้อมถวาย

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th> ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น งานบริการข้อมูลเทคโนโลยี (TIS) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมวิริกรรมค้นพบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) 49 ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์ : 0-81 988 9213, 02 452 3321, 02 470 7433 (คุณวิชชุดา/คุณเกศิน)



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. 2566

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

*** การพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นงานเฉพาะกิจ ได้รับมอบหมายเป็นรายครั้งให้ดำเนินการ ใช้ประโยชน์เฉพาะภายในหน่วยงาน ฯลฯ ไม่เข้าข่ายการเสนอรางวัล ***

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามมิหาราช บรรมานาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบซุปเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

- 1.1 รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น เงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัล พระราชทานประതิมากรรม “เรือใบซุปเปอร์มด”
- 1.2 รางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบซุปเปอร์มด”



3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566 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 เป็นผู้ที่อุทิศตนในการทำงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน
- 3.2.2 ในกรณีรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2565) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2528 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติดนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น (หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโภรงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขที่ 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 อีเมล์ thaitechaward@gmail.com ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2566

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



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2566

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2566 .
ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อมีดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์

อีเมล

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)*

ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

อีเมล*

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

- หมายเหตุ 1. สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
2. สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2566 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนา^{เทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการ}
^{การคัดเลือกของโครงการต่อไป**}
5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน
6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกรอบนี้ โดยจะประกาศผลการ
พิจารณากล่าวใน เดือนตุลาคม2566



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2566

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 กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่าน มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีก
ในปีนี้ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อ
เข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป 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 ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเบอร์ เช่นต.)
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากการงานเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6)
-
-

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/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล์
-
-

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติคนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น
-
-

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่
ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงาน마다ดวย)
-
-



13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ข้อความกรุณารอข้อมูลให้ครบทุกช่อง

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอขอรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น/นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. "ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป"
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด และ
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 ดังตารางด้านล่าง ([โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน](#))

ส่งผ่านอีเมล thaitechaward@gmail.com และ จดหมายลงทะเบียน (EMS) 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	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลางถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)				
	Concept formulation (TRL 1-2) • หลักการพื้นฐานได้รับการพิจารณาและมีการรายงาน • มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยี แบบ/หรือ การประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) • แนวคิดได้ถูกสาธิต ด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง อิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาพแวดล้อมจริง หรืออิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาพแวดล้อมที่ใกล้เคียงสภาพแวดล้อมจริง	Engineering prototype (TRL 5-7) • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือบอร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาพแวดล้อมที่ใกล้เคียงสภาพแวดล้อมจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและสาธิค • การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



รายชื่อผลงานอื่นๆ *** (ข้อเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล) (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 ส่งไฟล์ทั้ง Word และ PDF
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งmanyang ฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านส่งmanyang อีเมล

thaitechaward@gmail.com

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดmanyang ฝ่ายเลขานุการโครงการ เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

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

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการ รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ ที่เบอร์ 02-452-3321 / 081 988 9213 (คุณวิชชุดา / คุณเกศินี)



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล ”นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์

อีเมล

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

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

ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

อีเมล*

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

หมายเหตุ 1. สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี

2. สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2566 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>

4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนา^{เทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการ^{การคัดเลือกของโครงการต่อไป**}}

5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

6. การตัดสินใจของคณะกรรมการต้องเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกรอบ โดยจะประกาศผลการ
พิจารณาภายใน เดือนตุลาคม2566



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะที่ได้รับการสนับสนุนและสนับสนุนโดยรัฐบาลไทย

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2566

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 กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีก
ในปีนี้ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อ
เข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป โดยขอให้ผู้เสนอให้รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 7

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

**** ขอความกรุณารอกรับข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง



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

7. กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา หากส่งเข้ามาเรื่องนี้มีโครงการใดก็ในปีนี้
ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โปรดให้ข้อมูลเปรียบเทียบกับผลงาน
เทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา โดยสังเขป
(ข้อนี้สำหรับเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา เท่านั้น)
-
-

8. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

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

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

9. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ
-
-

10. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล
-
-

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น
-
-

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่
ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงาน마다ด้วย)
-
-



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

13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

******* ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง**

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอชื่อนักเทคโนโลยีดีเด่น/นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด และ
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 ดังตารางด้านล่าง(โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน)

ส่งผ่านอีเมล thaitechaward@gmail.com และ จดหมายลงทะเบียน (EMS) 2 ชุด



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี				
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี)					
• 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	ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด	
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี)	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	Engineering prototype (TRL 5-7) • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือองร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาพแวดล้อมจริง คึยสภาพแวดล้อมจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการที่พร้อม เป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการ สาธิตและพิสูจน์ การใช้ งานในสภาพแวดล้อมที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/ กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและ สาธิต • การใช้งานเทคโนโลยี/ ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ อย่างต่อเนื่อง	
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับ ประเทศ / ตลาดต่างประเทศ	



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

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

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ส่งไฟล์ทั้ง Word และ PDF
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเปลี่ยนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่ง
มายังฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลด
ข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านส่งมายังอีเมล
thaitechaward@gmail.com

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ
เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่
หน่วยงานบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการ
รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ ที่เบอร์ 02-452-3321 / 081 988 9213 (คุณวิชชุดา / คุณเกศินี)



รายนามนักเทคโนโลยีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มนักนากราชวิทยา ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตยงค์กุล ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ ▪ นายสมชาย กอกคำแหง ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเน็ง ตั้งเติมศิริกุล ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย ชาตุพิทักษ์กุล ▪ นางวรรณณ์ คุณนานา กิจ ▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรภรณ์ เกียรติกิมล ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกนก ศิริพานิชกร ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไวย สดิตมั่นในธรรม ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจรจา เกษมศรีราษฎร์ ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภิมล สจจawanิชัย 2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เกราะรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีแต่ง遏เชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มนักนาเทคโนโลยีเพื่ออุดหนุนการรวมกุ้งกลาดำ ▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง ▪ ศาสตราจารย์ ดร. สาล พันธุ์ยิ่ง [*] ▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยาชนาณกุล ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมธี เฟลเกล ▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนาขจร ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธาราพย์ ▪ ดร.ศิรากุล กลั่นบุหงา [*] 2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริกุลชัย ทรงศิริวัล 3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ฐิติมานิมา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ▪ นายสาริกรณ์ ประจักษ์ธรรม ▪ นายธรรม ประจักษ์ธรรม ▪ นายธีรชัย สุรัวฒนกุล 2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) บริษัท พัฒเนกถ์ จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอดท์ฟฟ์สำหรับเยื่ออายุผักและผลไม้สด” ▪ ดร. วรรณา ฉินศิริกุล ▪ ดร. อศิรา เพื่อยพูชาติ ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วานี ชันเห็นชอบ 2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สถาบ. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สถาบ. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
 - ดร. จู วัลยะเสวี
 - ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา
 - ดร. วรรณา พิเศษสงวน
 - ดร. เทชัย แปลงวิทยา
 - ดร. เพลินพิช ลักษณณานินด
 - ดร. นิภา โชคสัจจะวิทัย
 - นางปรีณาภา เทพกสิกุล
 - นางสาวมนิษา รัตนประเสริฐ
 - นางสาวศรีอัมรัต วรรณเสน

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาข.
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาข.

2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไวยวิชญ วรวินิต
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาข.
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
 - ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะคำไฟ
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ
 - ดร. ชินะ เพ็ญชาติ
 - ดร. นิพนธ์ วรรณสิงห์
 - ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์อนันพานิช
 - ดร. สุวัฒน์ จิรเมธีรนาถ
 - นางสาวฝอยฝน ศรีสวัสดิ์
 - นายอ่อนสาร อินทร์กำธรชัย
 - นายศกร ปทุมวัลย์
 - นายเสนาะวรรณ ศุภวิทวัตสกุล
 - นายชัยวิวัฒน์ เกยุรธำรงค์
 - นายปีพงศ์ ประมาณวนิท

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.

2. รองศาสตราจารย์ พท.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โภคสุล
ศูนย์ทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล"
 - ดร. จิตติ์พร เครือเคน德拉
 - ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญาธรรมภารณ์
 - ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ
 - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเนื่อง
 - ดร. อุทัย วิชัย
 - นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร
 - ดร. ราชนพ เยี่ยนประสีทธิ์
 - นางสาวชวนชุม ช่วมเนตร
 - นายธรรมรักษ์ สุขสมทร
 - นางสรีรัตน์ จิตต์เมตตาถุก

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาข.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาข.

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนปุ๋ยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"

2552 ■ ศาสตราจารย์ ดร. ทักษิณ อัตตะนันทน์
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ดร. เสาวนุช ดาวรพุทธรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ดร. บุรี บุญสมพันธ์	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายสนั่นชัย คงหน	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายทวีศักดิ์ เตียรศิลป์	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายอธิยะ พินจงสกุลดิษฐ์	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายเจตนา ล่อใจ	กรมพัฒนาฯที่ดิน
■ นายหน่อง มีสวัสดิ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายสันติ ชีรากรณ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายบุญช่วย สงวนนาม	กรมวิชาการเกษตร
■ นายนิธย์ วงศ์ษา	กรมวิชาการเกษตร
■ นายประดิษฐ์ บุญจำพัด	กรมวิชาการเกษตร
■ นายวีรวัฒน์ นิลสวัตนคุณ	กรมวิชาการเกษตร
■ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายภูมิเกียรติ สร้อยทอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายณรงค์ ฤทธิ์วรรณ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางจันทร์รัตน์ ตุนทรภักดี	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศรี	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางสาวชัญญา ทิพานุภาค	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายรังสรรค์ กองเงิน	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายอานันท์ ผลวัฒนະ	กรมการข้าว
■ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ	กรมการข้าว
■ นายปัญญา ร่มเย็น	กรมการข้าว
■ ดร. นิรัตน์นภกิรังค์	กรมการข้าว
■ นายเนชมนชาติ ถ้าไชยคำน	กรมการข้าว
■ นางไฟลิน รัตน์จันทร์	กรมการข้าว
■ นางสาววนิดี เจียงวรรณะ	กรมการข้าว
■ ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์	มูลนิธิพัฒน์เกษตรและชุมชน
2. รองศาสตราจารย์ พ.ศ. สิทธิพร บุณยนิทย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ ดร. ธีรยุทธ ดู่จินดา	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ ดร. ธีรยุทธ ดู่จินดา	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ ดร. วินดชาัญ รั่นใจชน	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ นายวินธัย กมลสุขยืนยง	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว
■ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมกุ	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว



- นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์
- นายเกียรติพงศ์ คำภาราศาสตร์
- นายมีชัย เชียงหลิว
- Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw
- นายไวยพันน์ กันจู
- นางสาวกานญา ปัญญาแวง
- นายศิวะเรศ อารักษ์
- นางสาวงานดา พ่อค้า
- นายอนุชา พลับพลา
- นางสาวสุภาพร พรมหมั่นธัญ
- นายเอกพล ภูวนารถนุบาล
- นางสาวกฤตยา สายสมัย
- นายวิศวกร ศุขเกตุ
- นางสาวชนากานต์ วงศารพรม
- นายเววติ สุริมัด
- นายสุพัฒน์ ทองเจือ

หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยัน
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนยัน

- 2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การพัฒนาการผลิตไรงึ้นและวัสดุชีนไรงึ้นสู่ภาคอุตสาหกรรม”
 - รองศาสตราจารย์ วรรณ มหากิตติคุณ
 - ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิศิษฐ์สุนทร
 - ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. จิรารณ บุนนาค
 - รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งครุจิตรา
 - ดร. นิทัศน์ ศุขรุ่ง
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนาล
 - นายธีรพงษ์ วงศ์อภัย
 - นางสาวประภากร นิตสนิท

2. ดร. เกรียงไกร ศุขแสนไกรศร

2555 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพของอะลูминีียมเนื้อเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ”
 - ดร. จุลเทพ ขาวไวยกุล
 - นายอมรศักดิ์ เรืองสมบูรณ์
 - นายสมภพ เพชรครลั้ย
 - นายฤทธิ์ไกร ศิริชัยเวชกุล
 - นายวิทยา สามิตร
 - นายณัคินทร์ มูลนิธิ

2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิงห์สมบัติ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2556 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “รถตัดข้อยที่มีกระบวนการจราจรท่อนข้อยทำงานแบบอัตโนมัติ”
 - นายสามารถ ลือรัตนานนท์
 - นายวิชชุ ลือรัตนานนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีเดิน “การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใน : เทคโนโลยีฐานเจนิฟิกกับการตรวจสอบ จีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์ช่วยยืนแบบก้าวกระโดด”

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ■ ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางสาววิรัลดา ภูตະคำ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ ดร. สิทธิโชค ตั้งวงศ์สว่าง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางสาวนุญา จอมรชัย | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางสาวทิพวรรณ์ ภู่ภาษา | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นายเจอร์นี เซียร์แมน | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางบัณฑิตา เรืองอาเรียรัตน์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางสาวพิชาภักดิ์ อุทัยไพบูลย์วงศ์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางสาวสุชาสินี สมยง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ นางดวงใจ แสงสรคุณ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดิเทค) สาขาร. |
| ■ รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางสาวกิริวรรณ อยู่จินดา | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางขันติพร นาถวนรันต์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางสาวจารุรญา ฝ่าผล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นายนิวัฒน์ บุริสัช | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นายธีระ ภมรพล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นายฤกุ เตียงอิน | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางสาวอัญชลี ล้มคำนวย | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางสาวสกุณา พิมพิสาร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นางสาวอมรรัตน์ ปาลามะ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ นายมนัญ วิมูลชาติ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเดิน “เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่งคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร”

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| ■ ดร. วารินทร์ ธนาสมหวัง | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายพิมุลย์ บุญลิดiptadenท | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายอาทิตย์ ลิงหุบุญ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางสาววรเพญ คำมี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางสาวพัชรี ทุ่นสัน | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายธวัช ศรีวีระชัย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายไวยพจน์ เครือเสนท์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางชนันทนา แก้วต้าปี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางพิชญา ชัยนาค | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายอัตรา ไชยมงคล | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นายพุทธ สองแสงจันดา | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางกมรพรวน อัตรฤกษ์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางพรทิพย์ ทองบ่อ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ■ นางสาวปริศนา คลึงสุขคล้าย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |



- นายส่ง่า สิงห์วงศ์ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- นายชัยยุทธ พุทธิจุน กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรตน์สินธุ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Model การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป" ป้องกันการแตกร้าวเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปีนทະแพทัย บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวรรตน์ วรรตน์พานิช บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภูวนารถ ดุลย์พาห บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวุฒินันท์ เจียวยไทยนันท์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณธีระยุทธ พันธ์เมือง บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณปาลิตา วรุณิคุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราวดี วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณสุภาภรณ์ แสงทรัพย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราวดี พงวิชุดดา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภราดร เลี้ยวทุวรรณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณมนตรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด

2559 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิ่มวงศ์ มหาวิทยาลัยนิดล

2560 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2561 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy"

- นายธุวัฒน์ รติวัชรากุร ฝ่ายบำบัดน้ำเสีย กฟผ. ไทรน้อย
- นายธนบดี ดวงสร้อยทอง ฝ่ายบำบัดน้ำเสีย กฟผ. ไทรน้อย
- นายฐิติวัฒน์ วิวัฒน์นิศากร ฝ่ายบำบัดน้ำเสีย กฟผ. ไทรน้อย

2562 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เครื่องเอกเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบล้ำรังสีทรงกรวย"

- ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช รัชยพงษ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. เสาวภาคย์ รังวิจิตรวนิช สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. กฤษณ์ไกรพ์ ลิทธิเสรีประทีป สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. พ.ส. สิริสาลี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. วัลลิระ นาคบัวแก้ว สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. อุดมชัย เทชะวิภ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายสรพงศ์ วุฒะนา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายอนพด ศรีวงศ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายอัญศักดิ์ เกียงເອີຍ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นางสาวชาลินี อนทรัพย์สมบติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายก้องยศ วงศ์อ่อน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายกิตติ ขุนสนิท สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



- นางสาวนภาวรรณ กังสันฤทธิ์
- นางสาวดวงกมล บรรณสาร
- นายจตุรงค์ จิตต์สะอด
- นายทศพัล จันทร์ครรชี
- นายสุรพล จันทร์ไวโรจน์
- ดร.ดัน พรมมนิทร์
- นายปริญญา จันทร์หุนย์
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “แพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐานด้าน การบูรณาการระบบ (System Integration) เพื่อองค์การหุ้นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรม 4.0 (CIRACORE)”

- รองศาสตราจารย์ ดร.ดร.ศิริเดช บุญแสง วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันทัด ชูวงศ์อินทร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ดร.คมกฤษ จักขุต วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายธีรวัฒน์ ทองลอย วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายนฤทธิ์ สร้อยเพชร วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นางสาวญาตินันท์ ทันวงษา วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)

2563 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “นวัตกรรมชุดทดสอบสำหรับจำลองแบบราชเรวิว เพื่อวินิจฉัยโรคติดเชื้อปรสิตเขตร้อน อ่านผล ณ จุดทดสอบ ด้วยเทคนิคเอมิวามิวโนโครมาโทกราฟี”

- ศ.พญ.ผิวพรรณ มาลีวงศ์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศ.ดร.วันรักษ์ มาลีวงศ์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “KidBright : บอร์ดส่งเสริมการเรียนโค้ดดิ้ง และสະເຕັມ”

- ดร.อภิชาติ อินทรพาณิชย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นายอนุชิต ลีลาภูทธร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาวพีรวันนท์ กาญจนารีสุนทร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.ดุษฎี ตีร์อ่อนรัก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.สุรพล ตันอวرام ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย สมพงษ์ กิตติปัյกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย วุฒิพงษ์ พรสุขจันทร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว นฤบลักษณ์ เศรีวิทย์กุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จันทร์ ชัดแจ้ง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย กรณย์ภู ใจทา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว อรอยา แก้วช้าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว สุริติมาภรณ์ สังคง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย จีระวัฒน์ หนักแน่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ปาริชาติ สร้อยสังวาล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2564 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิฤทธิรัตน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



2565 1.กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "ระบบติดตามตราจารวัตช้อมูลระยะไกลด้านความปลอดภัยเชื่อม"

- ดร.กานเกรย์ ตั้งพิมรัตน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายอุ่นพงศ์ สุกัญญา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายเดมเกิร์ส สุขสมนูรัน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ดร.เจษฎา ขัดทองงาม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ดร.จิตติวุฒิ ศุภัตติฤทธิ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นางสาวรุ่งพิพิช นันทวัฒนาศิริพันธ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายประกอบ โภณศิรากุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายกานันน จอมทะรักษ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายจิราภุญ ผลพิพิธ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นางวัลยา เหลืองนฤทัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายปรมาภรณ์ จินทนาการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายอุดม ลีวัฒน์ไพรасล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายอาบุภาพ ดาวเรือง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายพิเชษฐ์ พุดข้อน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายกิตติพงษ์ ฟังมรรภก์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นายปกรณ์ โลตัณรงค์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ดร.รังสรรค์ วนิชย์จิรรัตน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ดร.ณัฐวุฒิ กิจบุตรวัฒน์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นางสาวสุนิศา คำสาย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- นางสาวนันทิยา ระพิทย์พันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายดนัย วัฒนาดิลกฤทธิ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายสิริเชษฐ์ สุทธิวงศ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายสัมฤทธิ์ สมัครเขตภารណ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายสิริเชษฐ์ สำราญอยู่ดี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายทะนงศักดิ์ หน่อทอง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นางกัสร้า รักชีพ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายจิราภุญ คงโนเงิน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายนำพล เชาวลิตตระกูล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นางสาวสุชีรা ไทยทองหลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายวิพูธ หมีสมุทร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายกนก นวนครุฑ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- นายพชรพล พวนมสุغا การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมgap 2. นายอนันดา สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินทนาโนยิน 2. ดร. ศรีวนิษฐ์ สมฤทธิ์เดชาชาร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบัน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบัน
2547	1. ดร. อธิสร เตือนทราบนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์ลัดดา ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์ 2. นายทันงศักดิ์ มูลดีร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร งามรุ่งสิต 2. ดร. สุรพิชญ ล้อยกุลนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโภหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สถาบัน
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒนาภา 2. ดร. เสาวภาคย์ ไสตถิริวัช	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สถาบัน
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณาลินธุ 2. ดร. ฉันท์พิพ คำนาณพิพิธ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคิรัตน์ รัตนนามหทัยนะ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์ศุภวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันติ โชคิสังกاش 2. ดร. นิศา กาญจนฤทธิ์ศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สถาบัน
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวารช์ ศุภสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ ใจวงศ์วงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังคง 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาติลักษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินตี๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและศิริวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา
2560	1. ดร. วิรัลดา ภูตະคำ	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สถาบัน
2561	1. ดร. มิตรัตน์ นิมเชื้อ	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สถาบัน
2562	ไม่มีผู้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	



2563	กิจกรรมนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ “ นาโนวัสดุแบบจุ่นโดยเลียนแบบเชือก่ออิฐในปลา ”	ศูนย์นโนบายเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทคโนโลยี) สาขาว.
	1. ดร. ศุภานุช นามดี	ศูนย์นโนบายเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทคโนโลยี) สาขาว.
	2. ดร. วีรวงศ์ ยะทา	คณะศัลภาณยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	3. สพ.ญ. ดร. สิริกา กิตติยอดม	คณะศัลภาณยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2564	1. ผศ. ดร. อรุณรัตน์ ศรีทวีพัฒน์สุนทร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. ดร. ลัญจาร ออมริกาบำรุง	บริษัท เกลตี้ มือถือ อินโนเวชัน จำกัด
2565	1. ดร. ไม้สชัย คุณมาศราษฎร์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.