



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสถานสาธารณะ ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

ที่ FPST039-03

183

1770

สกอ.

2035

รับที่.....

วันที่... 21 มกราคม 2560 ๙:๕๓

10 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2560

① เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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

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

บันทึกกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการ รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นจึงจัดให้มีการนำเสนอชื่อผู้เสนอชื่อท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติ เหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในกรณีที่เสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก เป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 ทั้งนี้เพื่อความสะดวก ในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2560

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

② ลง ชื่อ ผู้ ฝึก

(นายสุวัธ จำปาทอง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ขอแสดงความนับถือ

(น.ส.รุจิรา ทหารแก้ว)

ประธานโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น

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

ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น : งานบริการข้อมูลเทคนิค (TIS) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) 49 ถนนบางขุนเทียน – ชายทะเล บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

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

③ ลง ชื่อ ผู้ รับ

24 ม.ค. ๒๕๖๐

(นายวันนี นนท์ศรี)

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

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 เป็นองค์กรหรือสาธารณะ ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2560

1. ลักษณะรางวัล

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

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามมินทราธิราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบชูปเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

1.1 รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัล

พระราชทานประทุมธรรม “เรือใบชูปเปอร์มด”

1.2 รางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล

“เรือใบชูปเปอร์มด”



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสาธารณะ ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 มีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้ (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ท้องมีอายุไม่เกิน 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 ในกรณีรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมควรจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2560) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2522 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติดนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

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



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

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2560 ต้องมาจาก การเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อมีดังนี้

ชื่อผู้เสนอ
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการณีเร่งด่วน).....

หมายเหตุ 1. สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี

(2 applications)

2. สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3. โปรดเสนอชื่อและสมควรภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2560 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 เป็นองค์กรหรือสาธารณะทุกสิ่ง สำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล

ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีเด่นประจำปี 2560

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

(คำสำคัญ/ Keyword) _____

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

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

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

**** ขอความกรุณากرؤกข้อมูลให้ครบถ้วน



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

7. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

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

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

8. คณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล์

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณารอข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

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



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. กิ่งอุตสาหกรรม 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 แล้วจัดส่ง mayang@phayathaiaward.com (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านmayang@mail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการเป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการราชวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนช่ายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

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



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

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

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

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

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



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2560

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____

(คำสำคัญ/ Keyword) _____

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

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

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

**** ขอความกรุณารอกรข้อมูลให้ครบถ้วน



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

7. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

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

8. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีข้อข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากหานามีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

1. Technology content	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ 50%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ 50 - 90%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ 90 - 100%
2. Technology Readiness Level (TRL)	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
3. Impact	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมี อื่นในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. ก่ออุตสาหกรรม 3. ภาคสนาม 4. ห้องปฏิบัติการ

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงาน ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแบบ ควรส่งไฟล์ 2 ประเภท ทั้ง word และ PDF
- * กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- * หากไฟล์เอกสารแนบทั้งหมดไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัปโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังเมล์ thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการเป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

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

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



รายนามนักเทคโนโลยีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.

ชื่อ

มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน

2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์เก้าออยลิกในประเทศไทย	
	<ul style="list-style-type: none">▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตยงค์กุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ▪ นายสมชาย กอกกำแหง▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเนก ตั้งเติมสิริกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย ชาตรีพิทักษ์กุล▪ นางสาวกรณ์ คุณวนากิจ▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรภูดิ เกียรติโภค▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สอดมั่นในธรรม▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ เกษมศรีวงศ์▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจาภรณ์ชัย	
2546	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนा	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ New Jersey Institute of Technology
	<ul style="list-style-type: none">1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุดหนุนรัฐบาลต่างๆ ดำเนินการ▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง▪ ศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ พันธุ์ยิ่น▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชานนท์กุล▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมธี เฟลเกล▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนาชาร▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธารรพย์▪ ดร.ศิริวุฒิ กลิ่นบุหงา <ul style="list-style-type: none">2. ศาสตราจารย์ นพ. สุรุกษ์ ทรงศิริวัล3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ชูติมัชณิมา	
2547	<ul style="list-style-type: none">1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น บริษัท ไทยออยลิคอลก Hütt จำกัด (มหาชน)▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธนน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายอธิรัช สรวัฒนกุล <ul style="list-style-type: none">2. นายปิยะ จงวัฒนา	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ไทยออยลิคอลก Hütt จำกัด (มหาชน)บริษัท ไทยออยลิคอลก Hütt จำกัด (มหาชน)บริษัท ไทยออยลิคอลก Hütt จำกัด (มหาชน)บริษัท พัฒน์กุล จำกัด (มหาชน)



- 2548 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยีดอ่ายผักและผลไม้สด”
■ ดร. วรรณี ฉินศิริกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. อศิรา เพื่องฟูชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วานิช ชนเนินขอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประภกิต เที่ยวนบุญ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร”
■ ดร. รุจิ วัฒนเสวี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ ดร. วรรณพ วิเศษสงวน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ ดร. เทธรีย์ เปลงวิทยา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ ดร. เพลินพิศ ลักษณณ์นิล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ ดร. นิภา โชคสัจจะวิทัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ นางปรีณาภา เทพกสิกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ นางสาวมนanya รัตนประเสริฐ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
■ นางสาวศรีอนันต์ วรรณเสน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอดีค) สาขาว.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไวยวิชญ์ วรวินิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม”
■ ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอําไฟ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตราการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
■ ดร. ชินะ เพ็ญชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. นิพนธ์ วรรณโสภาคย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
■ ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพานิช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
■ ดร. สุวัฒน์ จีรเมธีราดา ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นางสาวฟอยฝน ศรีสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายธนสาร อินทร์กำธรชัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายศกร ปัทุมลักษณ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายเสภชานนท์ สุจิตรภัตสกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายชัยวิวัฒน์ เกญรรำรงค์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ นายบิยพงศ์ ปริญรวานนท์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2. รองศาสตราจารย์ พ.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โภคดล คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล”
■ ดร. จิตติพง เครื่อเนตร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญาธรรมภารண ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
■ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตราการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
■ ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.



- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ ดร. อุทัย วิชัย | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ▪ นายคงพันธ์ รุ่งประทีปภาวด | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. |
| ▪ ดร. ราชพร เที่ยวนะสิติพัชรี | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. |
| ▪ นางสาวชานชน จ่อมเนตร | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ▪ นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |
| ▪ นางสุรีย์รัตน์ จิตต์เมตตาภูล | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว. |

2552 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเดิน “กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนป่ายสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน”

- | | |
|---|------------------------|
| ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทัศนีย์ อัตตันันทน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแย | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤทธิ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. เสาวนุช ดาวรพุกษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. บุรี บุญสมภพันธ์ | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายหนัสชัย คงทน | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายอธิยะ พินจงสกุลคิชชู | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายเจตນ์ ล่อใจ | กรมพัฒนาฯดิน |
| ▪ นายธิง มีสวัสดิ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสันติ ชีราภรณ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายบุญช่วย สมมนานม | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายนิตย์ วงศาก | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายประดิษฐ์ บุญอําพล | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายถ้วยเกียรติ สร้อยทอง | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายณรงค์ วุฒิวราณ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายบวิชชา สมบูรณ์ประเสริฐ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางจันทร์จิรา สุนทรภัทร์ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวชัญญา ทิพานุกุ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายรังสรรค์ กองเงิน | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายอาันันท์ ผลวัฒนา | กรมการข้าว |
| ▪ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ | กรมการข้าว |
| ▪ นายปัญญา ร่มเย็น | กรมการข้าว |
| ▪ ดร. นิวัฒน์ นภิรงค์ | กรมการข้าว |
| ▪ นายเฉลิมชาติ ฤทธิ์ไชยคำ | กรมการข้าว |



- | | |
|---|--------------------------|
| ■ นางเพลิน รัตน์จันทร์ | กรรมการข้าว |
| ■ นางสาวานิสี เจียงวรธนะ | กรรมการข้าว |
| ■ ดร. ประทีป วีระพัฒน์นิรันดร์ | มูลนิธิพลังนิเกตและชุมชน |
| 2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุณยนิตย์ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- | | |
|---|---|
| ■ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ ดร. ธีรยุทธ์ ตู้จันดา | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ ดร. วินิศชานุ รุ่นใจชน | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายวินัย กมลสุขยืนยง | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายเอกรัตน์ ไชยชุมงา | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายกีรติพงศ์ คัมภีรศาสตร์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายมีชัย เจริญหลี | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายไวยพจน์ กันจู | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นางสาวกากญาณ่า ปัญญาภา | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายศิริเรศ อารีกิจ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นางสาววนนากา พ่อค้า | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายอนุชา พลับพลา | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นางสาวสุภा�พร พรมพันธ์ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายเอกพล ภูวนารถนกบาล | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นางสาวกฤตยา สายสมัย | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายวิศรุต ศุขเกตุ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นางสาวชนากานต์ วงศารหม | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายเรวดี สุวิมล | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |
| ■ นายสุพัฒน์ ทองเจือ | หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนยันข้าว |

2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น “การพัฒนาการผลิตไผ่ฟุ่นและวัสดุชีนไฟผู้สูงอายุคนธรรม”

- | | |
|---|---|
| ■ รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหากิตติคุณ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ศาสตราจารย์ พญ. นวลอมงค์ วิเศษสุนทร | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. ชีวีวรรณ บุนนาค | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตร | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ดร. นิทัศน์ ศุขรุ่ง | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนก | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |





- นางสาวสกุณา พิมพิสาร ห้องปฏิบัติการดีเย็นເອເທໂນໂລຢີ ມາວິທາລ້ຽກເທດສາສດຖາສະກຳ
- นางสาวอมรรัตน์ ปาลະມະ ห้องปฏิบัติการดีเย็นເອເທໂນໂລຢີ ມາວິທາລ້ຽກເທດສາສດຖາສະກຳ
- นายมนัญ วิมูลชาติ ห้องปฏิบัติการดีเย็นເອເທໂນໂລຢີ ມາວິທາລ້ຽກເທດສາສດຖາສະກຳ

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่งคงและความปลดภัยทางด้านอาหาร"

- ดร. วารินทร์ อนสมหวัง กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายไพบูลย์ บุญลิปิตานนท์ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายอาทิตย์ สิงหบุญ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางสาววรเพ็ญ คำเมี กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางสาวพัชรี ชุ่นสัน กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายอวัช ศรีวีระชัย กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายไวยพจน์ เครื่อเสน่ห์ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางจันทนา แท้ด้าปี กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางพิชญา ชัยนาค กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายยังยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายอัตตรา ไชยมงคล กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายพุทธ สองแสงจันดา กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางกมรพรรน ฉัตภูมิ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางพรทิพย์ ทองบ่อ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นางสาวปริศนา คลึงสุขคล้าย กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายสง่า สิงห์วงศ์ กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์
- นายชัยยุทธ พุทธิจุน กรมประมง กรมทวงเกษตรและสหกรณ์

2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณเดินรู มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันการแตกหักเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปีนพะແພທຍ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวรรณจนา วรรณพานุน บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภูวนารถ ตุลยาทร บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณวุฒินันท์ เจียวนันท์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณอีร้ายุทธ พันธ์มีเชาว์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณปาลิตา วรรณิกุณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราสุดา วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณสุภาภรณ์ แสงทรัพย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณพัชราไว พงวิชูลดา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณภราดร เลียวนุวรรณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- คุณมนตรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด



- 2559 1.“เช่นเชอร์เคมีไฟฟ้าเพื่องานในอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม Electrochemical Sensors for Industry and Environmental”
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ สุรารเรืองชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2.“การพัฒนาการตรวจเชื้อมาเลเรียที่มีความไวสูง (ultra-sensitive qPCR) เพื่อหันหน้าที่ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการของโรค”
รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา อิ้มวงศ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายอันดา สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา spinthornayothin	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
	2. ดร. ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชากร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2547	1. ดร. อดิสร เตือนดรานนท์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อุยรยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์สัตดา ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. นายทนศักดิ์ มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร งามรุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุรพิชญ โลยกุณันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒนาภา	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ โสดกิริช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรணสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ฉันท์พิพ คำนวนพิทย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



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

2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคิรัตน์ วัฒนามหัทธโน 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิธิ โชคิสังกاش 2. ดร. นิศา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สาขาว.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร์ สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรักษ์ โลหิทวงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปรากรเกียรติ ยังคง 2. ดร. บรรพท ศรีเดชาดิลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธินันท์ บุญยงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	2. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช ชินทีระ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและศึกษาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา