



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

มหาวิทยาลัยทักษิณ
0309
วันที่ 14.5.60
เวลา 14.47

ที่ FPST039-03

0037
10 พฤศจิกายน 2559
24 มิ.ย. 2560
14.47

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2560
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

- 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 เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณารับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อนั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน **เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล** ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในการนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2560 **ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2560**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก้ว)

ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

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

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



เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

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

3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย

3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)

3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ได้แก่ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype และ full operation

3.1.3 ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคมของเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นหรือศักยภาพที่จะทำให้เกิดขึ้น (Impact)

3.2 เกณฑ์ด้านบุคคล

3.2.1 เป็นผู้ที่มีทัศนคติในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน

3.2.2 ในกรณีรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2560) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2522 เท่านั้น สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3.2.3 เป็นผู้ที่มีประพฤตินอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

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



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

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

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

ชื่อผู้เสนอ

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์

อีเมล

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี (หลัก)
(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) *

สถานที่ทำงาน(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)*

อีเมล*

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

- หมายเหตุ**
1. สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี (2 applications)
 2. สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2560** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



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

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2560

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(คำสำคัญ/ keyword).....

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

.....
.....

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้
เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือ
โดยคนไทย)

.....
.....

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

.....
.....

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

7. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

8. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2560

1. ลักษณะรางวัล

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

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหาจักรีบรมราชูปถัมภ์ จักรีนฤพดินทร สยามมินทราธิราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบซูปเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

- 1.1 รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประติมากรรม “เรือใบซูปเปอร์มด”
- 1.2 รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบซูปเปอร์มด”



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

1. Technology content <ul style="list-style-type: none">• Originality• Technology Effort• Technology Sophistication	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100%
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก หรือ เกิดผลกระทบแล้วระดับหน่วยงาน/ เครือข่าย	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมี อยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. กึ่งอุตสาหกรรม 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 แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขาโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัปโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังเมล thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขาโครงการเป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นที่หมายเลข 02-470-7433-4 (คุณอรุณวิทย์,คุณเกศินี, คุณวิษุตา)



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

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

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

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล
.....

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

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



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

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด 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/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

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



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมี อยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. กึ่งอุตสาหกรรม 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 ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีใช้อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link คิวรี่ไฟล์ของท่านมายังเมล thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการเป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433-4 (คุณอรุณวิทย์, คุณเกศินี, คุณวิษุตา)



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

- 2548 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด"
- ดร. วรณิ ฉินศิริกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. อติรา เพ็ชร์ฟูชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
- ดร. รุจ วัลยะเสวี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. พงษ์สุดา ผ่องธัญญา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. วรณพ วิเศษสงวน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. เวทชัย เปล่งวิทยา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. เพลินพิศ ลักษณะนิล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. นิมา โชคสังข์จระวาทी ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางปริณามาท เพทกสิกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวณชนชา รัตนประเสริฐ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวศรีอนันต์ วรณแสน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสยวิษณุ วรวินิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
- ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เคชชะอำไพ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ดร. ชินะ เพ็ญชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. นิพนธ์ วรรณโสภาคย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพานิช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 - ดร. สุวัฒน์ จีระเยียรนาถ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นางสาวผ่องฝน ศรีสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายธนสาร อินทกรำรชชัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายศกร ปทุมวัลย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายเสฏฐวรวัชร สุจริตภวัตสกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายชัยวิวัฒน์ เกษุธำรงค์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายปิยพงศ์ เปรมวรานนท์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โกศล คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของพืชผล"
- ดร. จิตดีพร เครือเนตร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญธรรมาภรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.



รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน	
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สออยล์ในดีไทย		
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิमितยงสกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	▪ นายสมชัย กกกำแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ นางวราภรณ์ คุณานานากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สติตมันน์ในธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจวานิชย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology	
	2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกุ้งกุลาดำ	
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทย์ขำนาญกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกล		มหาวิทยาลัยมหิดล	
▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนชาจร		จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
▪ ดร.ศิริวุธ กลิ่นบุหงา		ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล		มหาวิทยาลัยมหิดล	
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา รุติมาณีมา		สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)		
	▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายธรรณ์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายธีรชัย สุรวัดมนกุล	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)	
	2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	



- | | |
|----------------------------------|---|
| ▪ ดร. อุทัย วิชัย | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ |
| ▪ นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช. |
| ▪ ดร. ราชพร เขียนประสิทธิ์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวชวนชม อ่วมเนตร | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. |
| ▪ นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวสุรีย์รัตน์ จิตตเมตตากุล | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. |

2552 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนผู้สูงอายุสังตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"

- | | |
|--|------------------------|
| ▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ อัดตะนันท์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแฮ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. เสาวนุษ ถาวรพฤษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. นุรี บุญสมภพพันธ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายสนธิชัย คงทน | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายอริยะ พินิจสกุลดิษฐ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายเจตน์ ล้อใจ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายหิรัญ มีสวัสดิ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสันติ ธีราภรณ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายบุญช่วย สงฆนาม | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายนิศย์ วงษา | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายประติษฐ์ บุญอำพล | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายภูเกียรติ สร้อยทอง | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายณรงค์ ภูฉวีวรรณ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางจันทร์จิรา สุนทรภักดิ์ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวชัญญา ทิพานุกะ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายรังสรรค์ กองเงิน | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายอานันท์ ผลวัฒน์นะ | กรมการข้าว |
| ▪ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ | กรมการข้าว |
| ▪ นายบัญญัติ รมเย็น | กรมการข้าว |
| ▪ ดร. นิวัฒน์ นกัรงค์ | กรมการข้าว |
| ▪ นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม | กรมการข้าว |



- นางไพลิน รัตนจันทร์ กรมการข้าว
 - นางสาวนลินี เจริญวรรณนะ กรมการข้าว
 - ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน
2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญยนิตย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2553

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- ดร. อธิยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายวินัย กมลสุขเย็นง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายเกียรติพงศ์ คัมภีรศาสตร์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายมีชัย เชี่ยวหลิว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายไวพจน์ กันจู หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นางสาวกาญจนา ปัญญาแวว หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายศิวเรศ อารีกิจ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นางสาวนงนารถ พอด้า หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายอนุชา พลับพลา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายเอกพล ภูวนารถนฤบาล หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นางสาวกฤตยา สายสมัย หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายวิศวุต สุขเขตต์ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นางสาวชนากานต์ วงษาพรหม หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายเรวัต สิวิมล หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
- นายสุพัฒน์ ทองเจือ หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว

2554

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การพัฒนาการผลิตไรฝุ่นและวัคซีนไรฝุ่นสู่ภาคอุตสาหกรรม”

- รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหาภิตติคุณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิศิษฎสุนทร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. อวีวรรณ บุญนาค คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ดร. นิทัศน์ สุขรุ่ง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนวล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



- นายธีรพงษ์ วาณิชกุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 - นางสาวประภากร นิลสนิท คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ดร. เกียรติกร สุขแสนไกรศร ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
- 2555
1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะลูมิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ"
- ดร. จุลเทพ ขจรไชยกูล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายอมรศักดิ์ เร่งสมบูรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายสมภพ เพชรคล้าย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายวิทยา สามีตร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายนครินทร์ มุลินทร์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบัติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2556
1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รุดตัดข้อยที่มีกระบวนการก่อนข้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"
- นายสามารถ ลีธีระนันท์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
 - นายวิฑูร ลีธีระนันท์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีจีโนม : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบจีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด"
- ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาววิรัตดา ภูตะคาม สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวนุกุล จอมชัย สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวทิพวัลย์ อยู่ชา สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นายเจอร์มี เซียร์แมน สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางปณิตตา เรืองอารีย์รัตน์ สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวพิชากัด อูทัยไพศาลวงศ์ สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวสุธาสิณี สมยง สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางดวงใจ แสงสระคู สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นางสาวอภิวรรณ อยู่จินดา ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นางขันติพร นาถวรรณันต์ ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นางสาวจรรยา ฝ้าผล ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นายนิวัฒน์ ปุริสังข์ ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นายดิระ ภมรพล ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นายฝุ่ก เชียงฉิน ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นางสาวอัญชลี ลิ้มอำนาจ ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- 2559 1. "เซนเซอร์เคมีไฟฟ้าเพื่องานในอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม Electrochemical Sensors for Industry and Environmental"
รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. "การพัฒนาการตรวจเชื้อมาเลเรียที่มีความไวสูง (ultra-sensitive qPCR) เพื่อค้นหาผู้ที่ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการของโรค"
รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิมวงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายธนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทวีจิรา สีนทนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร. ศรีณีย์ สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2547	1. ดร. อติสร เตือนตรานนท์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์ลัดดา ศักดาภิพานิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. นายทณศักดิ์ มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรดุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุวิษญู ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒมนารว	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ ไสตถิวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ฉันททิพ คำนวนทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



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

2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชติรัตน์ รัตนามัทธนะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิติ โชติสังกาศ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ดร. นิศรา การุณอุทัยศิริ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ โฉนวงศ์วัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังกง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. ดร. บรรพท ศิริเดชาดิลก	หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	2. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินต๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์