



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2563

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”



3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2563 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 2563) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2525 เท่านั้น สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่มีประวัติอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น (หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150) อีเมล thaitechaward@gmail.com หรือเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2563



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2563

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2563
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. สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2563** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

*หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ
ที่เบอร์ 02 452-3321, 02-470-7433 (คุณอรุณวิทย์,คุณวิษชุดา,คุณเกศินี)



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาคัดเลือกหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2563

- ชื่อเทคโนโลยี
(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
 - บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
(คำสำคัญ/ keyword).....
 - รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสาร
และ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 4-5)
.....
.....
 - ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี ในประเทศไทยหรือ
โดยคนไทย) (พิจารณาผลงานของท่านจากรายเกณฑเทคโนโลยี หน้า4/5)
.....
.....
 - ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology
readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับ concept formulation, lab
demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)
(พิจารณาผลงานของท่านจากรายเกณฑเทคโนโลยี หน้า4/5)
.....
.....
.....
- **** ขอความกรุณารอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)
(พิจารณาผลงานของท่านจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า4/5)

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



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. แบบฟอร์มเสนอชื่อนักเทคโนโลยีดีเด่น/นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube แล้วสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขาโครงการฯ ได้เลยคะ)
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยี ใดอย่างไร ดังตารางด้านล่าง (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน10หน้ากระดาษ A4 / รวมรูปภาพผลงาน)

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี			
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี) <ul style="list-style-type: none">• Originality• Technology Effort• Technology Sophistication	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20 - 50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50 - 90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 90 - 100%
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมี อยู่ในระดับใด)
		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 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 ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังอีเมล 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 (คุณวิษชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรรณวิทย์)



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2563

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2563
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน

โทรศัพท์

อีเมล

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

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

อีเมล*

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

- หมายเหตุ**
1. สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
 2. สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2525)
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2563** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2563

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

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)
(พิจารณาผลงานของท่านจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

7. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) ----- นามสกุล (ภาษาไทย) -----

(ภาษาอังกฤษ) ----- นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) -----

เกิดวันที่ ----- เดือน ----- พ.ศ. ----- โดยผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2563)

8. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. แบบฟอร์มเสนอชื่อนักเทคโนโลยีดีเด่น/นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube แล้วสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขาโครงการฯ ได้เลยคะ)
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยี อย่างไร ดังตารางด้านล่าง (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน10หน้ากระดาษ A4 / รวมรูปภาพผลงาน)

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี			
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี)				
• Originality	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ 20 - 50%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50 - 90%	มีการพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 90 - 100%
• Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
• Technology Sophistication	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปาน กลาง	ซับซ้อนปาน กลางถึงมาก	ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพ ปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบ แล้วระดับ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

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

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงาน ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ **ควรส่งไฟล์ 2 ประเภท ทั้ง word และ PDF**
- * กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัปโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังอีเมล 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 (คุณวิชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรุณวิทย์)



รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สออยล์กในดีไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตรยงสกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	▪ นายสมชัย กกกำแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ นางวราภรณ์ คุณวานากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก สิริพานิชกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เฉษฐา เกษมเศรษฐ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจาณิชย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology	
2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกึ่งอุตสาหกรรม	
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชานาญกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมไมท์ เฟลเกล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนชาจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
▪ ดร.ศิริวูถ กลินบุหงา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล	
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา รัฐิมัธมิมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)
	▪ นายธรณ์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)
	▪ นายธีรชัย สุรวัดมงคล	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)
2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด"	
	▪ ดร. วรณิ จินศิริกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	▪ ดร. อสิรา เพื่อองฟูชาติ	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. นิภา โชคสังข์จะวาที ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางปวีณา เทพกสิกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวมณฑยา รัตนประเสริฐ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวศรีอนันต์ วรรณเสน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสยวิชญ์ วรวินิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
- ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เตชะอำไพ 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 จีระเชียนาวง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นางสาวผออยฝน ศรีสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายธนสาร อินทท้าวรัชย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายศกร ปทุมวัลย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายเสกฐรวัชร สุจริตกวัตตสกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายชัยวิวัฒน์ เกตุธำรงค์ 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.
 - ดร. อุทัย วิชัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
 - ดร. ราชพร เขียนประสิทธิ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
 - นางสาวชวนชม ช่อมเนตร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นางสุรีย์รัตน์ จิตตเมตตากุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนปยุตต์เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"
- ศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ อัดตะนันท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแฮ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2552



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดร. เสาวนุช ทาวรทฤกษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายสหัสชัย คงทน กรมพัฒนาที่ดิน
- นายชัยรัตน์ วรธนรักษ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายอัครยะ พินจงสกุลดิษฐ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายเจตน์ สอใจ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายหรั่ง มีสวัสดิ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายสันติ อีราภรณ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายบุญช่วย สงขนาม กรมวิชาการเกษตร
- นายนิศย์ วงษา กรมวิชาการเกษตร
- นายประดิษฐ์ บุญอำพล กรมวิชาการเกษตร
- นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ กรมวิชาการเกษตร
- นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายภู่เกียรติ สร้อยทอง กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายณรงค์ วุฒิวรรณ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางจันทร์จิรา สุนทรภัทร์ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางสาวชัญญา ทิพานุกะ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายรังสรรค์ ทองเงิน กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายอานันท์ ผลวัฒนะ กรมการค้าข้าว
- นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ กรมการค้าข้าว
- นายปัญญา รมเย็น กรมการค้าข้าว
- ดร. นิวัฒน์ นีรงค์ กรมการค้าข้าว
- นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม กรมการค้าข้าว
- นางไพลิน รัตน์จันทร์ กรมการค้าข้าว
- นางสาวนลินี เจียงวรรณนะ กรมการค้าข้าว
- ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน

2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญนิศย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2553

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรธนวิจิตร หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- ดร. อธิยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- ดร. อธิยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- ดร. วิณิตชาญ รื่นใจชน หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- นายวินัย กมลสุขเย็นยง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว
- นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์อินข้าว



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์ ▪ นายเกียรติพงศ์ คัมภีร์ศาสตร์ ▪ นายมีชัย เชียงหลิว ▪ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw ▪ นายไวพจน์ กันจู ▪ นางสาวกาญจนา ปัญญาแนว ▪ นายศิวเรศ อารีกิจ ▪ นางสาวนงนาด พ้อคำ ▪ นายอนุชา พลับพลา ▪ นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ ▪ นายเอกพล ภูวนารถนฤบาล ▪ นางสาวกฤตยา สายสมัย ▪ นายวิศวุต สุขเขตต์ ▪ นางสาวชนากานต์ วงษาพรหม ▪ นายเวรดี สุวิมล ▪ นายสุพัฒน์ ทองเจือ | <p>หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
 หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
 หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว</p> |
| <p>2554</p> <p>1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาการผลิตไผ่ฝู่นและวัชชีนไผ่ฝู่นสู่ภาคอุตสาหกรรม"</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ รองศาสตราจารย์ วรณะ มหาภักดีคุณ ▪ ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิเศษภูสุนทร ▪ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. จวีวรรณ บุนนาค ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. ธัญชลี ตั้งตรงจิตร ▪ ดร. นิทัศน์ สุขรุ่ง ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนฐ มาลัยนวล ▪ นายธีรพงษ์ วาญภัย ▪ นางสาวประภากร นิลสนิท <p>2. ดร. เกียรติไกร สุขแสนไกรศร</p> | <p>คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 ฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยี บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> |
| <p>2555</p> <p>1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะลูมิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ"</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ดร. จุลเทพ ขจรไชยกุล ▪ นายอมรศักดิ์ เร่งสมบูรณ ▪ นายสมภพ เพชรคล้าย ▪ นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล ▪ นายวิทยา สามีตร ▪ นายณครินทร์ มูลวินทร์ <p>2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบัติ</p> | <p>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> |
| <p>2556</p> <p>1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตัดหญ้าที่มีกระบะบรรจุท่อนอ้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ นายสามารถ สิริระนานนท์ ▪ นายวิฑูร สิริระนานนท์ | <p>ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์</p> |



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวโมเลกุล : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบ จีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด"

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▪ ดร. สมพงษ์ ตรีภูมิจรุง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาววิมลดา ภูตะคาม | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ ดร. สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวนุญช จอมชัย | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวทิพวัลย์ อยู่ชา | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นายเจอรมี เชียร์แมน | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางบัณฑิตา เรืองอารีย์รัตน์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวพิชชาภัค อุทัยไพศาลวงศ์ | 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 |
| ▪ นางชนติพร นาคอรวานันต์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวจรรยา ฝ้าผล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายนิวัฒน์ ปริสังข์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายธีระ ภมรพล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายฝุ่ก เชียงฉิน | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวฉัญชลี ลิ้มอำนวย | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวสุกญา พิมพ์สาร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอมรรัตน์ ปาละมะ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายมนัญญ วิมูลชาติ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร"

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ▪ ดร. วารินทร์ ธนาสมหวัง | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไพบุลย์ บุญลิปตานนท์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอาคม สิงหนบุญ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาววรรณเพ็ญ คำมี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวพัชรี ชุณส์ัน | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายธวัช ศรีวีระชัย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไวยพจน์ เครือเสนน้ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางจันทนา แก้วตาปี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพิชญา ชัยนาค | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายยุทธ ปรีดาลัยพะบุตร | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอัตรา ไชยมงคล | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายพุทธ ส่งแสงจินดา | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางภรพรพรรณ ฉัตรภูมิ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพรทิพย์ ทองป่อ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวปรีศนา คลิ่งสุขคล้าย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |



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

- | | |
|----------------------------|--|
| ▪ นางสาวนภวรรณ กังสัมฤทธิ์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ นางสาวดวงกมล บรรณสาร | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ นายจตุรงค์ จิตต์สะอาด | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ นายทศพล จันทร์ศิริ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ นายสุรพล จันทร์โรจน์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ ดร.ดนุ พรหมมินทร์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ▪ นายปริญญา จันทร์หุณย์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |

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

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ▪ รองศาสตราจารย์ ดร.ดร.ศิริเดช บุญแสง | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันหัต ฐวงค์อินทร์ | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |
| ▪ ดร.คมกฤษ จักษุคำ | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |
| ▪ นายธีรวัฒน์ ทองลอย | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |
| ▪ นายนฤชิต สร้อยเพชร | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |
| ▪ นางสาวญาติินันท์ ทันวงษา | วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.) |

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายธนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สีนทนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร. ศรัณย์ 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. นายทนศักดิ์ มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรดุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒมนารา	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ โสคติวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.



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

2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์ 2. ดร. ฉันททิพ คำนวนทพิทย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชติรัตน์ รัตนามหัทธนะ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิติ โชติสังกาศ 2. ดร. นิศรา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ ไล่ห้วงศ์วัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังกง 2. ดร. บรรพท ศิวิเดชาติลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุคนธ์
2560	1. ดร. วิรัชดา ภูตะคาม	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช
2561	1. ดร.ธิดารัตน์ นิเมเชื้อ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช
2562	ไม่มีผู้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	