



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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 รับเรื่อง: 6873
 วันที่: 29 ธ.ค. 2561
 เวลา:

ที่ FPST044-03

12 ธันวาคม 2561

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2562

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

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

ตามทีมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณารับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อนั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในการนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562 ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทาง อีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -31 มีนาคม 2562

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นชอบมอบ - *คณ. ชูชิต*

คณ. ชูชิต
 29 ธ.ค. 2561

ขอแสดงความนับถือ

ดร. วิชิต สุขทร

(น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก่แล้ว)

ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

ดร. วิชิต สุขทร

ดร. วิชิต สุขทร

(ผศ.ดร. วิชิต สุขทร)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
 อธิการบดี

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

รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น • Outstanding Scientist Award

คณะกรรมการ
รับเลขที่ 2164
วันที่ 2 ม.ค. 2562
เวลา 09.04 น.

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ.....

.....

วสันต์

2 ม.ค. 2562

วสันต์ / อ.คณบดี
๒ ม.ค. ๖๒



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2562

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. 2562 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 เป็นผู้ที่ถูกคัดเลือกในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน

3.2.2 ในกรณีรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2562) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2524 เท่านั้น สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม 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 2562



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

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2562
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 2562** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง .

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



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2562

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

**** ขอความกรุณารอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี 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. ชีวิตประวัติและประวัติการทำงานของคุณ/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



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 ให้ทางฝ่ายเลขาโครงการฯ ได้เลยค่ะ)
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (จากข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร ดังตารางด้านล่าง (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน)

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

1. Technology content	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20 - 50% น้อยถึงปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90% ปานกลางถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100% มากถึงมากที่สุด
• Originality				
• Technology Effort	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลางถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด
• Technology Sophistication				
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



5. รายชื่อผลงานอื่นๆ ***(ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล) (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. 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 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 (คุณวิชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรุณวิทย์)



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

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อดังนี้

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 2524)
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2562 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ที่ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2562

1. ชื่อเทคโนโลยี

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

(คำสำคัญ/ keyword).....

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

.....
.....

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือ
โดยคนไทย) (ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

.....
.....

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

.....
.....

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 4/5)

7. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

เกิดวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ โดยผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์

ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2562)

8. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/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 (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน)

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

1. Technology content	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20 - 50% น้อยถึงปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90% ปานกลางถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100% มากถึงมากที่สุด
• Originality				
• Technology Effort	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลางถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด
• Technology Sophistication				
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



5. รายชื่อผลงานอื่นๆ *****(ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล)** (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. 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 (คุณวิษชุดา/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. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สออกซิเจนในดีไทย <ul style="list-style-type: none">▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิमितยงสกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ▪ นายสมชัย กกกำแหง▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเดิมสิริกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล▪ นางวราภรณ์ คุณาวานิช▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐ์▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจาภิษฐ์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกึ่งกลางด้า <ul style="list-style-type: none">▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง▪ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทย์ชำนาญกุล▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกล▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนัชจร▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์▪ ดร.ศิริวรุณ กลิ่นนุหงา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
	2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	3. รองศาสตราจารย์ ดร. บัญญา รุติมีชัยมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none">▪ นายลาโรจน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธรรณ ประจักษ์ธรรม▪ นายธีรชัย สุรวัดมนกุล	บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออปติคอลลจิป จำกัด (มหาชน)
	2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด" <ul style="list-style-type: none">▪ ดร. วรณิ ฉินศิริกุล▪ ดร. อสิรา เพ็ญฟูชาติ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
- ดร. รุ่ง วัลยะเสวี ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. พงษ์สุดา ม่องธัญญา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. วรณพ วิเศษสงวน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. เวทชัย เปล่งวิทยา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. เพ็ญพิศ ลักษณะนิล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - ดร. นิภา โชคสังข์จาวาทิ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางปรีณภา เทพกสิกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวณชนชา รัตนประเสริฐ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 - นางสาวศรีอนันต์ วรรณแสน ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสยวิชญ์ วรวินิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
- ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอำไพ 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 จีระธีรนาถ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นางสาวผอยผ่น ศรีสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายธนาสาร อินทรกำารชัย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายศกร ปทุมวัลย์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายเสฏฐวรจร สุจริตภวัตสกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายชัยวิวัฒน์ เกษุรารังค์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - นายปิยพงศ์ เปรมวราวนนท์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2. รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โกศล คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงงานเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของพืชผล"
- ดร. จิตติพร เครือเนตร ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. ธรรมรัตน์ ปัญญธรรมมารักษ์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 - ดร. อุทัย วิชัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 - 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 "กลุ่มเทคโนโลยีโรงงานปุ๋ยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"
- ศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ อัดตะนันท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแอ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2552



- | | |
|--|--------------------------|
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. เสาวนุษ ดาวรพฤกษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายสหัชชัย คงทน | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายอรรถะ พินจงสกุลดิชฐ์ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายเจตน์ ล้อใจ | กรมพัฒนาที่ดิน |
| ▪ นายหรั่ง มีสวัสดิ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสันติ ธีราภรณ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายบุญช่วย สงฆนาม | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายนิศย์ วงษา | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายประดิษฐ์ บุญอำพล | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ▪ นายภูเกียรติ สร้อยทอง | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายณรงค์ วุฒิวรรณ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางจันทร์จิรา สุนทรภักดิ์ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นางสาวชัญญา ทิพานุกะ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายรังสรรค์ กองเงิน | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ▪ นายอานันท์ ผลวัฒน์ | กรมการข้าว |
| ▪ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ | กรมการข้าว |
| ▪ นายปัญญา ร่มเย็น | กรมการข้าว |
| ▪ ดร. นิวัฒน์ นทีรงค์ | กรมการข้าว |
| ▪ นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม | กรมการข้าว |
| ▪ นางไพลิน รัตนจันทร์ | กรมการข้าว |
| ▪ นางสาวนลินี เจียงวรรณะ | กรมการข้าว |
| ▪ ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ | มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน |

2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญนิตย์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- | | |
|---|---|
| ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ ดร. ธีรยุทธ ตู๋จินดา | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ ดร. ธีรยุทธ ตู๋จินดา | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ นายวินัย กมลสุขยืนยง | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |
| ▪ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว |



- นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์
- นายเกียรติพงศ์ คัมภีร์ศาสตร์
- นายมีชัย เชียงหลิว
- Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw
- นายไฉพนธ์ กันจู
- นางสาวกาญจนา ปัญญาแว
- นายสิวเรศ อารีกิจ
- นางสาวนงนาด พ้อคำ
- นายอนุชา พลับพลา
- นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์
- นายเอกพล ภูวนารณฤบาล
- นางสาวกฤตยา สายสมัย
- นายวิศวุต สุขเขตต์
- นางสาวชนากานต์ วงษาพรหม
- นายเรวัต สุวิมล
- นายสุพัฒน์ ทองเจือ

หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยีนข้าว

2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาการผลิตไผ่ปูนและวักซันไผ่ปูนสู่ภาคอุตสาหกรรม"

- รองศาสตราจารย์ วรณะ มหาภักตติคุณ
- ศาสตราจารย์ พญ. นวลอนงค์ วิศิษฎ์สุนทร
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. จวีวรรณ บุนนาค
- รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตร
- ดร. นิทัศน์ สุขรุ่ง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนวล
- นายธีรพงษ์ วาจอกัย
- นางสาวประภากร นิลสนธิ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยี บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

2. ดร. เกียรติกร สุขแสนไกรตร

2555 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะลูมิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ"

- ดร. จุลเทพ ขจรไชยกุล
- นายอมรศักดิ์ เร่งสมบูรณ์
- นายสมภพ เพชรคล้าย
- นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล
- นายวิทยา สามิตร
- นายนครินทร์ มูลรินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบัติ

2556 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตัดอ้อยที่มีกระบะบรรจุท่อนอ้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"

- นายสามารถ ลิ้มระนานนท์
- นายวิฑูร ลิ้มระนานนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบ จีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด"

- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาววิริลดา 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 เชียร์แมน | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางปณิตตา เรืองอารีรัตน์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวพิชามัก อุทัยไพศาลวงศ์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวสุธาสินี สมยง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางดวงใจ แสงสระคู | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอภิวรรณ อยู่จินดา | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางชนติพร นากวรรณันต์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวจรญา ฝ้าผล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายนิวัฒน์ ปุริสังข์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายดิระ ภมรพล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายฝุ่ก เชียงจิน | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอัญชลี ลิ้มอำนาจ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวสุกฤดา พิมพ์สาร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอมรรรัตน์ ปาละมะ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายมนัญ วิมูลชาติ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร"

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ▪ ดร. วารินทร์ ธนาสมหวัง | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไพบุลย์ บุญลิปตานนท์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอาคม สิงหนุญ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาววรรณเพ็ญ คำมี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวพัชรี ชุ่นสัน | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายธวัช ศรีวีระชัย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไวยพจน์ เครือเสนาห์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางฉันทนา แก้วตาปี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพิชญา ชัยนาค | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอัครา ไชยมงคล | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายพุทธ ส่องแสงจินดา | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางภมรพรรณ ฉัตรภูมิ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพรทิพย์ ทองป่อ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวปรีศนา คลิ่งสุขคล้าย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |



- | | | |
|------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ นายสง่า สิงห์หงส์▪ นายชัยยุทธ พุทธิจัน | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| | 2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรณสินธุ์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 2558 | 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันการแตกร้าวเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น" | |
| | <ul style="list-style-type: none">▪ คุณอ้อมใจ ปิ่นตะแพย์▪ คุณวรรณจนา วรณะพานุณ▪ คุณภาวนารถ ดุลยาท▪ คุณวุฒินันท์ เจียวิทย์นันท์▪ คุณธีระยุทธ พันธุ์มีเชาว์▪ คุณปาลิตา วรวิฑูริคุณา▪ คุณพัทธสุดา วิชัยคำ▪ คุณสุภาภรณ์ แสงทรัพย์▪ คุณพัชราวิไล พงวิฑูลดา▪ คุณภราดร เลี้ยวสุวรรณ▪ คุณมนตรี ศรีจันทร์ | บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด |
| 2559 | 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| | 2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิมวงศ์ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2560 | 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2561 | 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy" | |
| | <ul style="list-style-type: none">▪ นายสุวัฒน์ รติวัชรกร▪ นายธนบดี ดวงสร้อยทอง▪ นายรัฐวัฒน์ วิวัฒน์วิศกร | ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย |



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. จันทร์จิรา สินทนะโยธิน	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 ตักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. นายทองศักดิ์ 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 โสตวิวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ฉันททิพ คำนวนทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชติรัตน์ รัตนานัทธนะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิติ โชติสังภาค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ดร. นิศรา การุณอุทัยศิริ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ ไหล่วงศ์วัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. ดร. บรรพท ศิริเดชาดิลก	หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษณันท์ บุญยมณิรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
2560	1. ดร. วิรัชดา ภูตะคาม	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2561	1. ดร.ธิดารัตน์ นิมเชื้อ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.