



64

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิฯ เป็นองค์กรหรือสถาบันลูกข่ายบุคคล ลำดับที่ 481 ของประจำกระทรวงการคลังฯ

ที่ FPST044-03

12 ธันวาคม 2561

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2562

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

- 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 เสริมสร้างแรงจูงใจให้แก่กิจกรรมและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณาบรรจุรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2562 คณะกรรมการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นนี้จึงได้รับเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในกรณีอาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก เป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “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

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ.รุจารีย์ ทหาราก้ว)

ประธานโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น

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

ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น : งานบริการข้อมูลเทคโนโลยี (TIS) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางปูนทีบูน) 49 ถนนบางปูนทีบูน - ชายทะเล บางปูนทีบูน กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ : 0-81 988 9213, 02 452 3321, 02 470 7433 (คุณวิชชุดา/คุณเกศินี)



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2562

1. ลักษณะรางวัล

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

2. ประเภทของรางวัล

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

- 1.1 รางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประดิษฐ์ “เรือใบชูปเปอร์มด”
- 1.2 รางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบชูปเปอร์มด”

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 เป็นผู้ที่อุทิศตนในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน
- 3.2.2 ในกรณีรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2562) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2524 เท่านั้น สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น (หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150) อีเมล์ thaitechaward@gmail.com หรือเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2562



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอขอรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2562

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล ”นักเทคโนโลยีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2562
ต้องมาจากการเสนอขอจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอขอ มีดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีเด่น” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการณีเร่งด่วน).....

หมายเหตุ 1. สำหรับนักเทคโนโลยีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี

2. สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีเด่นไม่จำกัดอายุ
3. โปรดเสนอขอและสมัครรายใน วันที่ 31 มีนาคม 2562 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
4. *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนช่อง

*หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการรายงานักเทคโนโลยีเด่นฯ
ที่เบอร์ 02 452-3321, 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์, 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 ความคิดสร้างสรรค์ และ พยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี 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)

**** ขอความกรุณา Rog ข้อมูลให้ครบถ้วน



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)
(ดูจากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า4/5)

7. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

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

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

8. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

9. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติงานที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านได้มีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่มนักเทคโนโลยี จำนวน 1 รูป
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube แล้วสามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขานุการฯ 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
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก	เกิดผลกระทบ แล้วระดับจังหวัด/ ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

อันดับสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. กิ่งอุตสาหกรรม 3. ภาคสนาม 4. ห้องปฏิบัติการ

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรส่งไฟล์ 2 ประเภท ทั้ง word และ PDF
- * กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- * หากไฟล์เอกสารแนบทั้งไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่ง นำยังฝ่ายเลขานุการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในการนี้ที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมาด้วยอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายเลขานุการ
เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการงานวิจัยและนวัตกรรม
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน นางขุนเทียนชัยทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ (คุณวิชชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการงานวิจัยและนวัตกรรม โทร 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์)



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

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล ”นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2562
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อตั้งนี้

ชื่อผู้เสนอ
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในการณีเร่งด่วน).....

- หมายเหตุ**
- สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
 - สำหรับรางวัlnักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2524)
 - โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2562 และคุณรายละเอียดเพิ่มเติมได้
ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 - *ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน*



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 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 ความคิดสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (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)

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอ มีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับ
หน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร 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/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

10. คุณสมบัติและการปฏิบัติหน้าที่ที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

11. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้า
ประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

12. ชีวประวัติและประวัติการทำงาน โดยย่อ



13. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

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

ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

1. Technology content	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20 - 50% น้อยถึงปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90% ปานกลางถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากถึงมากที่สุด
2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก	เกิดผลกระทบ แล้วระดับจังหวัด/ ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

อนุสิทธิบัตร	สิทธิบัตร	Publications		ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (หากมีอยู่ในระดับใด)
		วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	
จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	จำนวน เรื่อง	1. อุตสาหกรรม 2. กิจอุตสาหกรรม 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 ให้ผู้สมัครเปลี่ยนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่ง หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมาด้วยฝ่ายเลขานุการ จำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมาด้วยฝ่ายเลขานุการ
เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีเด่น
หน่วยบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงทำข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ (คุณวิชชุดา/คุณเกศินี) โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433 (คุณอรรถวิทย์)



รายนามนักเทคโนโลยีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มนักการใช้ปัจจัยน้ำด้วยผลิตภัณฑ์ไทย <ul style="list-style-type: none">▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิติยงค์▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ▪ นายสมชาย กอกกำแหง▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเนื้อ ตั้งเต็มศรีกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย ชาตุรพิทักษ์กุล▪ นางสาวภรณ์ คุณนาภิก▪ นายสุกันธ์ จึงเกษมโชคชัย▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโภุม▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกนก ศิริพานิชกร▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สดิตมั่นในธรรม▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ เกษมนเศรุญ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวินล สำราญนิชย์ 2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยขอนแก่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มนักนาเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพสุขภาวะ <ul style="list-style-type: none">▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง▪ ศาสตราจารย์ ดร. มงคล พันธุ์อิ่ม▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชานาญกุล▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโนที เฟลเกล▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนาขาร▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธราพย์▪ ดร.ศิรารุธ กลั่นบุญหา 2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริกษ์ ทรงศิริ 3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัณณा รัฐิติมา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์บริเวณ ศูนย์พันธุวิเคราะห์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none">▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธรน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธีรัชย์ สุรవัฒนกุล 2. นายปิยะ คงวัฒนา	บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์คอร์ป จำกัด (มหาชน) บริษัท พัฒน์กุล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์เชิงภาพด้วยเครื่องมือสำหรับผู้ด้อยโอกาสและผลไม้สด" <ul style="list-style-type: none">▪ ดร. วรรณา จินศิริกุล▪ ดร. อศิรา เพื่องฟูชาติ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณี ชันเน้นขอบ 2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนมุณ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สงขลา. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สงขลา. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
 - ดร. รุจ วัฒนาเวชี
 - ดร. พงษ์สุดา ผ่องอัญญา
 - ดร. วรรณา พิเศษสงวน
 - ดร. เวทชัย แปลงวิจิยา
 - ดร. เพลินพิค ลักษณณิล
 - ดร. นิภา โชคสจจะวะที
 - นางปริญญา เทพกสิกุล
 - นางสาวนันยา รัตนประเสริฐ
 - นางสาวศรีอนันต์ วรรณเสน

2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสววิชญ์ ภิวนิต

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ปีโอลิเก็ค) สาขาว.
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ปีโอลิเก็ค) สาขาว.

2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
 - ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอ้อไฟ
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิมตระกา
 - ดร. อินะ เพ็ญชาติ
 - ดร. นิพนธ์ วรรณโนสกากย์
 - ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพาณิช
 - ดร. ศุภวัฒน์ จิรเดชยานดา
 - นางสาวมอย פני ศรีสวัสดิ์
 - นายชนกสรร อินทร์กำธรรัชัย
 - นายศกร ปทุมวัลย์
 - นายเดชชูรัตน์ สุจิตรภัตสกุล
 - นายชัยวิวัฒน์ เกญรัชารังค์
 - นายนิปย়พงศ์ permwananit

2. รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร. ปิยะวัฒน์ พันธุ์โยกุล

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

2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล"
 - ดร. จิตติพง เครื่องเนตร
 - ดร. ธรรมรัตน์ มีญญาธรรมภรณ์
 - ดร. วิโรจน์ ลิมตระกา
 - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง
 - ดร. อุทัย วิรัย
 - นายคงพันธ์ รุ่งประทีปภากรณ์
 - ดร. ราษฎร์ เพียบประสิทธิ์
 - นางสาวชวนชน ชั่มเนตร
 - นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง
 - นางสุรีย์รัตน์ จิตดเมตตาภุกุล

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนปั้นยั่งสั่งดัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.

2552

■ ศาสตราจารย์ ดร. ทศนัย อัตตะนันทน์

■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พญูลักษณ์ กันยา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- | | |
|---|---------------------------------------|
| ■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รักษ์ฤทธิ์ สุวรรณรัตน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ดร. เดชาวุช ดาวพุทธรักษ์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ■ ดร. บุญ บุญสมกพันธ์ | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายสหัสชัย คงทน | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายชัยรัตน์ วรรณาภรณ์ | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายอัษฎะ พินจงสกุลติดิษฐ์ | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายเจตนา ล้อใจ | กรมพัฒนาฯที่ดิน |
| ■ นายหิรุ่ง มีสวัสดิ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายสันติ ธีราภรณ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายบุญช่วย สงวนนาม | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายนิตย์ วงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายประดิษฐ์ บุญคำพาล | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายวีรวัฒน์ นิครัตนคุณ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ | กรมวิชาการเกษตร |
| ■ นายกรุงเกียรติ สร้อยทอง | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายณรงค์ บุณิwaren | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางจันทร์จิรา สุนทรภัทร์ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นางสาวชัญญา ทิพานุกุล | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายรังสรรค์ กองเงิน | กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ■ นายอาณัท ผลวัฒนา | กรมการข้าว |
| ■ นางสาวสมจิต ศันธสุวรรณ | กรมการข้าว |
| ■ นายปัญญา รัมเย็น | กรมการข้าว |
| ■ ดร. นิวัฒน์ นีรังค์ | กรมการข้าว |
| ■ นายเฉลิมชาติ ຖาไชยคำ | กรมการข้าว |
| ■ นางไฟลิน รัตน์จันทร์ | กรมการข้าว |
| ■ นางสาวนันี เจียงวรรณะ | กรมการข้าว |
| ■ ดร. ประทีป วีระพัฒน์นิรันดร์ | มูลนิธิพัฒนาเชคและชุมชน |
| 2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิงห์พงษ์ บุณยนิตย์ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณาภิเศก | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ ดร. อธิบุตร ตู้จิ่นดา | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ ดร. อธิบุตร ตู้จิ่นดา | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ ดร. วินิตชาญ รุ่นใจชน | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ นายวินัย กมลสุขยืนยง | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |
| ■ นายเอกวัฒน์ ไชยรุ่งกุ | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและให้ປະໂຍບນີ້ນ້ຳ |



- นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์
 - นายเกียรติพงศ์ คำวีรศาสตร์
 - นายมีชัย เรืองผลิต
 - Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw
 - นายไพบูลย์ กันจู
 - นางสาวกัญญา ปัญญาแวง
 - นายดิวเรศ อารักษ์
 - นางสาวนงนา พ่อค้า
 - นายอนุชา พลับพลา
 - นางสาวสุภาพ พรมพันธ์
 - นายเอกพล ภูวนารถอนุบาล
 - นางสาวกฤตยา สายสมัย
 - นายวิภาวดี สุขเกตุ
 - นางสาวชนากานต์ วงศารอนນ
 - นายเวชต์ ศุภมงคล
 - นายสุพัฒน์ ทองเจือ
- หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนข้าว
หน่วยปฏิบัติการด้านนาและใช้ประโยชน์ยืนข้าว

2554 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาการผลิตไร่ผุ้นและวัสดุชีนีไร่ผุ้นสู่ภาคอุดสาขกรุง"

- รองศาสตราจารย์ วรรณะ มหากิตติคุณ
- ศาสตราจารย์ พญ. นวลอมงค์ วิเศษสุนทร
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. ชีววรรณ บุณมาศ
- รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งดวงจิตร
- ดร. นิทัศน์ สุขรุ่ง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ นาลัยนวลด
- นายอธิพงษ์ วางแผน
- นางสาวประภากร นิตสนิท

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอสซีจี เมนต์ จำกัด

2. ดร. เกรียงไกร สุขแสนไกรหร

2555 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะคริลิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหัตถศิลป"

- ดร. จุลเทพ ขาวไชยกุล
- นายอมรศักดิ์ เรืองสมบูรณ์
- นายสมภพ เพชรคล้าย
- นายฤทธิ์ไกร ศิริชัยเวชกุล
- นายวิทยา สามิตร
- นายนรินทร์ นุ่มวินทร์

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.

2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. พิพัฒ์ ลิทธิสมบัติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2556 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตัดข้อยที่มีกระบวนการรุกรุก่อนข้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"

- นายสามารถ ลี้ชีรานานนท์
- นายวิชูร ลี้ชีรานานนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล : เทคโนโลยีฐานข้อมูลในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน”

- ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง
 - นางสาววิรัลดา ภูตะคำ
 - ดร. สินธิโชค ตั้งวงศ์สารเรือง
 - นางสาวนฤกุล จอมรัย
 - นางสาวทิพวัลย์ อัญชา
 - นายเจอร์นี เทียร์แมน
 - นางปัณฑิตา เรืองอารีย์รัตน์
 - นางสาวพิชากาค อุทัยไพบูลงค์
 - นางสาวสุรยาสินี สมยัง
 - นางดวงใจ แสงสรวงคุ
 - รศ.ดร.อภิชาติ วรรณภิจตร
 - นางสาวกิจารุณ อัญจันดา
 - นางขันติพร นาดาวราษฎร์
 - นางสาวจรรญา ฝ่าผล
 - นายนิวัฒน์ ปูริสังข์
 - นายกิรະ ภมรมล
 - นายฝึก เศี่ยงอิน
 - นางสาวชญลักษี ลิ้มช้านาย
 - นางสาวสกุณา พิมพิสาร
 - นางสาวอมรรัตน์ ปาลาะมะ
 - นายมนูญ วิมูลชาติ

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดิจิทัล “เทคโนโลยีการเพาะปลูกเชิงสังเคราะห์ผู้ดูแลความมั่งคงและความปลดภัยทางด้านอาหาร”

- ดร. วารินทร์ ธนาสิมหวงศ์
 - นายไพบูลย์ บุญลิปิตานนท์
 - นายขากุม จิงหบุญ
 - นางสาววรรเพ็ญ คำเมี่ย
 - นางสาวพัชรี ชูนสัน្ត
 - นายธวัช ศรีวิรະรักษ์
 - นายไวยพานิช เครื่องเส้นท์
 - นางฉันทนา แก้วดาปี
 - นางพิชญา ชัยนาค
 - นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร
 - นายอัตตรา ไชยมงคล
 - นายพุทธ ส่องแสงจันดา
 - นางภรณพรพรรณ ฉัตภูมิ
 - นางพรพิทย์ ทองป่อ
 - นางสาวปริศนา คลึงสุขคล้าย



- นายส่ง่า สิงห์วงศ์
- นายชัยยุทธ พุทธิจุน

2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ ธรรมสินธุ์

2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar ภาควิจัยและพัฒนา ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันการแตกหักเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"

- คุณอ้อมใจ ปัณฑะแพทัย บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณวรรณา วรรณะพาหุณ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณภูวนารถ ตุลยาทร บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณภูผินนท์ เจริญวงศ์ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณธีระยุทธ พันธ์มีเราะ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณปาลิตา วรุณิคุณ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณพัชรุสุดา วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณสุภากรณ์ แสงทรงพย บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณพัชราวดี พงวิชุดลดา บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณภาครด เลี้ยงถุวรรณ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด
- คุณมนตรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์เตอร์ จำกัด

2559 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองรชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา จิ่มวงศ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2560 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิญญูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2561 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงต้นของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy"

- นายสุวัฒน์ รติวัชรากุร ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
- นายธนบดี ดวงสร้อยทอง ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
- นายฐิติวัฒน์ วิรัฒน์วิศวกร ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย



รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ 2. นายอันเดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินทนาภิயิพันธ์ 2. ดร. ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชาธาร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2547	1. ดร. อดิสร เตือนครามนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลักษมน เพหัสติน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์สัตดา ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์ 2. นายทงศักดิ์ มูลตรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร งามรุสิต 2. ดร. สรพิชญ ลอยภูวนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สาขาว.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิงห์รัตน์ รัตน์กานารา 2. ดร. เสาวาภาค์ โสดาภิรัช	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สาขาว.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญ วรรณสินธุ์ 2. ดร. จันท์พิพ คำนวนพิทย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชคิรัตน์ รัตน์กานารา 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม พิทย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมุ่งมาภิวิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันติ โชคิรังกาก 2. ดร. นิศา กาญจนอุทัยศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สาขาว.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวาร์ สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ โลหะวงศ์วัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยังคง 2. ดร. บรรพท ศรีเดชาดิลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทเทนันท์ บุญยงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินธีระ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและศิริวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา
2560	1. ดร. วิรัชดา ภูตะคำ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สาขาว.
2561	1. ดร. อิດารัตน์ นั่มเชื้อ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สาขาว.

