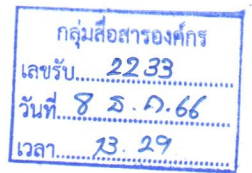
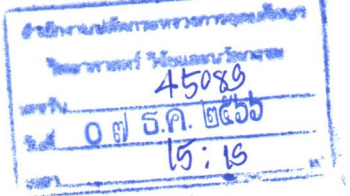




มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

มูลนิธิ เป็นองค์การหรือสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ



ที่ FPST060-03/2566

1 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2567

เรียน อธิบดี/อธิการบดี/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผู้อำนวยการ/ประธานกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ท่านผู้สนใจ

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

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดให้มีโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543 เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรตินักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณารับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในกรณีนี้ท่านอาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567 ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางอีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ก)

<input checked="" type="checkbox"/> กอก.	<input type="checkbox"/> กคอ.
<input type="checkbox"/> กกม.	<input type="checkbox"/> กกย.
<input type="checkbox"/> กกต.	<input type="checkbox"/> กปว.
<input type="checkbox"/> กขค.	<input type="checkbox"/> กสค.
<input type="checkbox"/> กรช.	<input type="checkbox"/> กสป.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7/20/16

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ.รุจเวทย์ ทหารแก้ว)

ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th> ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) 49 ถนนบางขุนเทียน - ชายะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ : 081 988 9213, 02 452 3321 (คุณวิษชุดา)



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
Foundation for the Promotion of Science and Technology Under the Patronage of His Majesty the King

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสถานกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลัง

ขอเชิญผู้สนใจสมัคร เข้าร่วมโครงการรางวัล นักเทคโนโลยีดีเด่น และ นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567

สามารถรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแบบฟอร์ม
ได้ที่เว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th

ส่งผลงานได้ตั้งแต่วันที่ - 31 มีนาคม 2567

รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

เงินรางวัลรวม

1,000,000 บาท

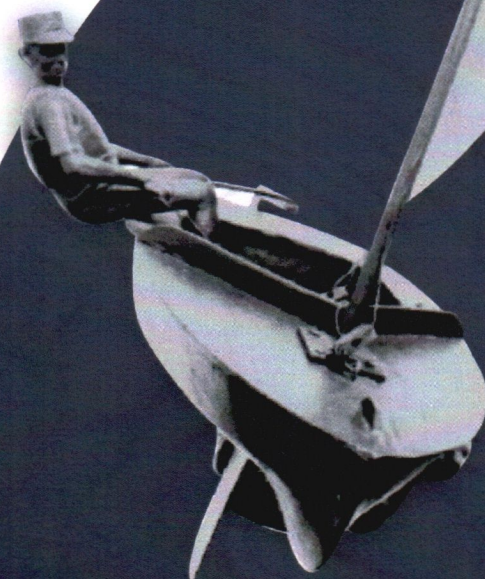
พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประดับอักษร
เรือใบซูเปอร์มด

รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

เงินรางวัลรวม

200,000 บาท

พร้อมเหรียญรางวัล เรือใบซูเปอร์มด



สวทช.
NSTDA

สอวป
สำนักงานส่งเสริมการงานศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
ถนนวิสุทธิกษัตริย์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คุณวิชชุดา เจริญราษฎร์ โทร 02-452-3321
02-470-7433, 081-988-9213
E-mail : thaitechaward@gmail.com



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2567

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

*** การพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นงานเฉพาะกิจ ได้รับมอบหมายเป็นรายครั้งให้ดำเนินการ ใช้ประโยชน์เฉพาะภายในหน่วยงาน ฯลฯ ไม่เข้าข่ายการเสนอรางวัล ***

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหาจักรีบรมราชูปถัมภ์ จักรีนฤพดินทร สยามมินทราธิราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบซุเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

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



รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สออกซิเจนในดีไทย <ul style="list-style-type: none">▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตรยงสกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ▪ นายสมชัย กกกล้าแห่ง▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเดิมสิริกุล▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล▪ นางวราภรณ์ คุณานวนากิจ▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐ์▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจวานิชย์	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. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกึ่งอุตสาหกรรม <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 ทัศนชาจร▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์▪ ดร.ศิริวรา กลิ่นบุหงา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	
	3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ฐิติมัทธมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออปติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) <ul style="list-style-type: none">▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม▪ นายธรรณ ประจักษ์ธรรม▪ นายธีรชัย สุรวัดมนกุล	บริษัท ไทยออปติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออปติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออปติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
	2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด" <ul style="list-style-type: none">▪ ดร. วรณี จินศิริกุล▪ ดร. อติรา เพ็ญฟูชาติ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ดร. เสาวนุษ ดาวรพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - ดร. นุรี บุญสมภพพันธ์ กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายสหัชชัย คงทน กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์ กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายอรรถยะ พินจงสกุลดิษฐ์ กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายเจตน์ สอใจ กรมพัฒนาที่ดิน
 - นายหรั่ง มีสวัสดิ์ กรมวิชาการเกษตร
 - นายสันติ ธีราภรณ์ กรมวิชาการเกษตร
 - นายบุญช่วย สงฆนาม กรมวิชาการเกษตร
 - นายนิธย์ วงษา กรมวิชาการเกษตร
 - นายประดิษฐ์ บุญอำพล กรมวิชาการเกษตร
 - นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ กรมวิชาการเกษตร
 - นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ กรมวิชาการเกษตร
 - นายกู้เกียรติ สร้อยทอง กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายณรงค์ ภูมิวรรณ กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางจันทร์จิรา สุนทรภัทร์ กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นางสาวชญญา ทิพานุกะ กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายรังสรรค์ กองเงิน กรมส่งเสริมการเกษตร
 - นายอานันท์ ผลวัฒน์ กรมการค้าข้าว
 - นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ กรมการค้าข้าว
 - นายปัญญา ร่มเย็น กรมการค้าข้าว
 - ดร. นิวัฒน์ นีร์วงศ์ กรมการค้าข้าว
 - นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม กรมการค้าข้าว
 - นางไพลิน รัตนจันทร์ กรมการค้าข้าว
 - นางสาวลลิตา เจียงวรรณนะ กรมการค้าข้าว
 - ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน
2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญยนิคย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2553

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. ธีรยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. ธีรยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- นายวินัย กมลสุขยืนยง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีจีโนม : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบ จีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด”

- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ ดร. สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาววิรัชดา ภูตะคาม | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ ดร. สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวนุกูล 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 |
| ▪ นางชนัดพร นาดวรานันต์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวจรรยา ฝ้าผล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายนิวัฒน์ ปุริสังข์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายกิระ ภมรพล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายฝุ่ก เชียงจิน | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอัญชลี ลิ้มอำนวย | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวสุกญา พิมพ์สาร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอมรรัตน์ 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 ชุ่นสั้น | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายธวัช ศรีวิระชัย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไวยพจน์ เครือเสนห์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางฉันทนา แก้วตาปี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพิชญา ชัยนาค | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายยงยุทธ ปรีดาลัยพะบุตร | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายฉัตรภา ไชยมงคล | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายพุทธ สองแสงจินดา | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางภมรพรรณ ชัตรภูมิ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพรทิพย์ ทองป่อ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวปริศนา คลิ่งสุขคล้าย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |



- นางสาวนภวรรณ กังสัฎฐ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นางสาวดวงกมล บรรณสาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายจตุรงค์ จิตต์สะอาด สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายทศพล จันทร์ศิริ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายสุรพล ฉันทวีโรจน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร.ตну พรหมมินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายปริญญา จันทร์หุณีย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2.กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “แพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐานด้าน การบูรณาการระบบ (System Instegration) เพื่องานหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรม 4.0 (CiRACORE)”

- รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช บุญแสง วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันหัด ชูวงศ์อินทร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ดร.คมกฤษ จักษุคำ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายธีรวัฒน์ ทองลอย วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายณฤชิต สร้อยเพชร วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นางสาวญาติินันท์ ทันทวงษา วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)

2563 1.กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “นวัตกรรมชุดทดสอบสำเร็จรูปแบบรวดเร็ว เพื่อวินิจฉัยโรคติดเชื้อปรสิตเขตร้อน อ่านผล ณ จุดทดสอบ ด้วยเทคนิคอิมมูโนโครมาโตกราฟี”

- ศ.พญ.ฉิวพรรณ มาลีวงษ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศ.ดร.วันชัย มาลีวงษ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2.กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “KidBright : บอร์ดส่งเสริมการเรียนรู้ได้ตั้งและสะสม”

- ดร.อภิชาติ อินทรพาณิชย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นายอนุชิต สลิลาฤทธิ์โท ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาวพีรพันธ์ กาญจนาศรีสุนทร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. ดุษฎี ตรีอำรรค ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. สุรพล ต้นอร่าม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย สมพงษ์ กิตติพิบูลย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย วุฒิพงษ์ พรสุขจันทร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ธัญลักษณ์ เสรีวรวิทย์กุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จันทกร ชัดแจ้ง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย กรณ์ย์ภัฏ ใจหา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว อรยา แก้วช้าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว รุติมาภรณ์ สังคัง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย จีระวัฒน์ หนักแน่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ปาริชาติ สร้อยสังวาล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2564 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิจิทธิธรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- 2566 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การพัฒนานวัตกรรมการรักษามะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัดที่ผ่านการแปลงพันธุกรรมตัวรับแอนติเจนจำเพาะ chimeric antigen receptors T-cell (CAR-T) ด้วยเทคโนโลยีเซลล์และยีนบำบัด”
- | | |
|--|--|
| ▪ ศาสตราจารย์ นพ.สุรเดช หงส์อิง | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ รองศาสตราจารย์ นพ.อุษณรัสมิ์ อนุรัฐพันธ์ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ บวรภิญโญ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิต ภูไฉ่ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. เปี่ยมศิริ จิระอมรมิณี | คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. สมศักดิ์ ประสงค์ธนกิจ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร.อมรรัตน์ ตั้งประสิทธิภาพ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร.กรกต อรรถนสุพัตติ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร.ศรินทิพย์ ปรีดาเกษมสิน | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นางสาวบุญยดา จิตธรรม | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นายณรงค์ฤทธิ์ ศรีแก้ว | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นายแพทย์ ปรินทร์ รัตนานนท์ | บริษัทเจเนพูติก ไบโอ จำกัด |
| ▪ ดร.กิตติพงษ์ เชื้อสุนทรานุ | บริษัทเจเนพูติก ไบโอ จำกัด |

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. จันทริจรา สินชนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร. ศรีณย์ 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 ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. นายทองศักดิ์ มูลศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรดุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒนกนารา	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ ไสตถิวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ฉันททิพ คำนวนนทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2567

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2567
ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อ ดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....
ตำแหน่ง
สถานที่ทำงาน
โทรศัพท์
อีเมลล์

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ดังนี้

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

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

- หมายเหตุ**
1. สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ 1 เทคโนโลยี
 2. สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2567** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกของโครงการฯต่อไป**
 5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
 6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกกรณี โดยจะประกาศผลการพิจารณารางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ภายในเดือนตุลาคม 2567



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

7. กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีกในปีนี้ ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โปรดให้ข้อมูลเปรียบเทียบกับผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา โดยสังเขป

(ข้อนี้สำหรับเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา เท่านั้น)

8. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

9. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

10. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี			
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี) <ul style="list-style-type: none">• Originality• Technology Effort• Technology Sophistication	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่ 20-50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่มากกว่า 90-100%
	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)	Concept formulation (TRL 1-2) <ul style="list-style-type: none">• หลักการพื้นฐานได้รับการพิจารณาและมีการรายงาน• มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยี และ/หรือ การประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) <ul style="list-style-type: none">• แนวคิดได้ถูกสาธิตด้วยการวิเคราะห์จำลอง หรือทดลอง• องค์ประกอบที่สำคัญหรือบอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในระดับห้องปฏิบัติการแล้ว	Engineering prototype (TRL 5-7) <ul style="list-style-type: none">• องค์ประกอบที่สำคัญหรือบอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในสภาวะเลียนแบบ ที่ใกล้เคียงสภาวะแวดล้อมจริง• ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พร้อมเป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์ การใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง• ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้ายได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) <ul style="list-style-type: none">• เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและสาธิต• การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567
สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือจากการเสนอชื่อโดยบุคคลอื่น ดังนี้

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. สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร(วันที่ 31 มีนาคม 2567) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2529 เท่านั้น
 3. โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2567 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกของโครงการต่อไป**
 5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
 6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกกรณี โดยจะประกาศผลการพิจารณารางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ภายในเดือนตุลาคม 2567



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

7. กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีกในปีนี้ ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โปรดให้ข้อมูลเปรียบเทียบกับผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา โดยสังเขป
(ข้อนี้สำหรับเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา เท่านั้น)

8. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

วัน/เดือน/ปี เกิด _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

9. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

10. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี			
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี) <ul style="list-style-type: none">• Originality• Technology Effort• Technology Sophistication	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่ 20-50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่มากกว่า 90-100%
	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี)	Concept formulation (TRL 1-2) <ul style="list-style-type: none">• หลักการพื้นฐานได้รับการ พิจารณาและมีการ รายงาน• มีการสร้างแนวคิดด้าน เทคโนโลยี และ/หรือ การ ประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) <ul style="list-style-type: none">• แนวคิดได้ถูกสาธิต ด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง• องค์ประกอบที่สำคัญ หรือบอร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์ จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในระดับ ห้องปฏิบัติการแล้ว	Engineering prototype (TRL 5-7) <ul style="list-style-type: none">• องค์ประกอบที่สำคัญ หรือบอร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิต ในสภาวะเลียนแบบ ที่ใกล้เคียง สภาวะแวดล้อมจริง• ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการที่พร้อม เป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการ สาธิตและพิสูจน์ การใช้ งานในสภาวะแวดล้อมที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง• ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการขั้น สุดท้ายได้ผ่านการสาธิต และพิสูจน์การใช้งานใน สภาวะทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) <ul style="list-style-type: none">• เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/ กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและ สาธิต• การใช้งานเทคโนโลยี/ ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ อย่างต่อเนื่อง
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ