



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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขรับ..... 0359
วันที่..... 17 ม.ค. 2566
เวลา..... 16.00 "

ที่ FPST 029-03

5 มกราคม 2566

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2566

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี


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

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

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในการนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566 ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลท่านสามารถเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th หรือผ่านทางอีเมล thaitechaward@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณา



อ.พ.บ.ค.บ.บ.
มอบตั้งเสนอ

ขอแสดงความนับถือ



(น.สพ.รุจเวทย์ ทหารแก้ว)

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต ศรีประจักษ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
19 ม.ค. 2566


1/16/2566
อ.พ.บ.ค.บ.บ.บ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ผลวงษ์
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ : <http://www.promotion-scitec.or.th> ติดต่อ : ฝ่ายเลขานุการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น งานบริการข้อมูลผลิตภัณฑ์ (MS)
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) 49 ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ : 0-81 988 9213, 02 452 3321, 02 470 7433 (คุณวิชุดา/คุณกณิณี)

1000



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

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

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมสมัครรางวัล นักเทคโนโลยีดีเด่น และ นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2566

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม
และ ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม
ได้ที่เว็บไซต์ www.promotion-scitec.or.th ส่งผลงานได้ตั้งแต่วันที่ - 31 มีนาคม 2566

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่าย
เลขานุการฯ คุณวิชชชดา และ คุณเกศินี
โทร 02-452-3321, 02-470-7433
มือถือ 081-988-9213

E-mail thaitechaward@gmail.com

Register Now

www.promotion-scitec.or.th

รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

เงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท
(ปีละไม่เกิน 2 รางวัล)

พร้อมโลรางวัลพระราชทานประติมากรรม "เรือใบซุเปอร์ดมด"

รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

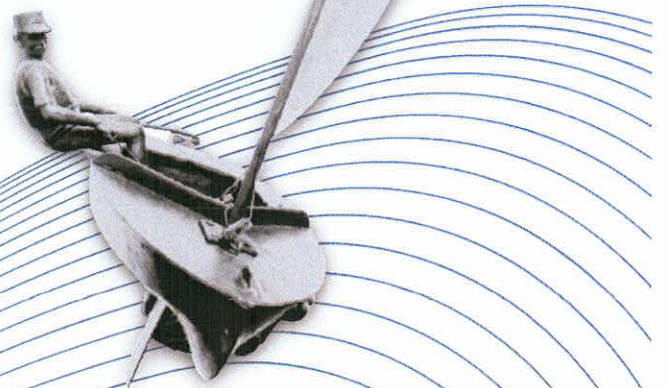
เงินรางวัลละ 100,000 บาท
(ปีละไม่เกิน 2 รางวัล)

พร้อมเหรียญรางวัล "เรือใบซุเปอร์ดมด"

สวทช
NSTDA

ONES

Office of National Higher Education Science
Research and Innovation Policy Council







แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2566

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 “เรือใบซูเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

1.1 รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประติมากรรม “เรือใบซูเปอร์มด”

1.2 รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท (ปีละไม่เกิน 2 รางวัล) พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบซูเปอร์มด”

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในประเทศไทย * * * * * พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้ความหมายของเทคโนโลยี หมายถึง

31 มีนาคม 2566

เป็นการที่นำเอาวิชาวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในประเทศไทย * * * * * พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้ความหมายของเทคโนโลยี หมายถึง

4. การเสนอชื่อผู้สมัครรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

- 3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่สุจริตและซื่อสัตย์สุจริต
 - 3.2.2 ในการรับรางวัลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สมัคร
 - 3.2.1 เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะเด่นทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเป็นตัวอย่างของ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 3.1.3 ผลกระทบเชิงสร้างสรรค์และสังคมของเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นหรือศักยภาพที่จะทำให้เกิด (Impact)
 - 3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ที่แก่ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype และ full operation
 - 3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)
- 3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย
- ใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2566 มีเกณฑ์การพิจารณารางวัล (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ที่มีอายุไม่เกิน 38 ปี)
- เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สมควรได้รับรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่และนักเทคโนโลยีรุ่น

3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล





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

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2566

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2566
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 2566** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกของโครงการต่อไป**
 5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
 6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกกรณี โดยจะประกาศผลการพิจารณาภายใน เดือนตุลาคม 2566



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)

ส่งข่าวอีเมลที่ thatechaward@gmail.com และ จดหมายลงทะเบียน (EMS) 2 ชุด

รวมรูปภาพผลงาน)

5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในระดับใด เทคโนโลยีอยู่อย่างไร (โดยเรียงตามลำดับจากซ้ายไปขวา) ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4
4. รายละเอียดของผลงานที่ท่านส่งเข้ามาเพื่อขอรับรางวัล อยู่ในรูปแบบของ VDO ของใหม่ ความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ผลงานใน youtube อยู่แล้วสามารถส่ง link ผ่าน อีเมลที่ thatechaward@gmail.com ได้ค่ะ)
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด และ
2. ไฟล์รูปถ่ายของผลงาน จำนวน 1 รูป
1. แบบฟอร์มเสนอชื่อผู้แทนเทคโนโลยีดีเด่น/นวัตกรรมเทคโนโลยีรุ่นใหม่

รายละเอียดของส่งมายังฝ่ายเผยแพร่ข่าวสารรางวัลนวัตกรรมเทคโนโลยีดีเด่น

**** ขอความกรุณากรอกชื่อผู้ติดต่อในใบสมัครของ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

13. ชื่อประวัติดูแลและปรับระดับรางวัล/กลุ่มบุคคล/โดยย่อ





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 การใช้ในงานในสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง• ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้ายได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะทำงานจริง	Full operation / Commercialization (TRL 8-9) <ul style="list-style-type: none">• เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริงได้ผ่านการทดสอบและสาธิต• การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2566
สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อดังนี้

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 2566 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกของโครงการฯต่อไป**
 5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
 6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกกรณี โดยจะประกาศผลการพิจารณาภายใน เดือนตุลาคม 2566



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			
<p>4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Originality • Technology Effort • Technology Sophistication 	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20%</p> <p>น้อยมาก</p> <p>ไม่ซับซ้อนมากนัก</p>	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่ 20-50%</p> <p>น้อยถึงปานกลาง</p> <p>ซับซ้อนปานกลาง</p>	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90%</p> <p>ปานกลางถึงมาก</p> <p>ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก</p>	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่มากกว่า 90-100%</p> <p>มากถึงมากที่สุด</p> <p>ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด</p>
<p>5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี)</p>	<p>Concept formulation (TRL 1-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • หลักการพื้นฐานได้รับการพิจารณาและมีการรายงาน • มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยี และ/หรือ การประยุกต์ใช้ 	<p>Lab demonstration (TRL 3-4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • แนวคิดได้ถูกสาธิตด้วยการวิเคราะห์จำลอง หรือทดลอง • องค์ประกอบที่สำคัญหรือบอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในระดับห้องปฏิบัติการแล้ว 	<p>Engineering prototype (TRL 5-7)</p> <ul style="list-style-type: none"> • องค์ประกอบที่สำคัญหรือบอร์ดทดลองอิเล็กทรอนิกส์จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในสภาพเลียนแบบ ที่ใกล้เคียงสถานะแวดล้อมจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พร้อมเป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์ การใช้ งานในสถานะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้ายได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสถานะทำงานจริง 	<p>Full operation / Commercialization (TRL 8-9)</p> <ul style="list-style-type: none"> • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริงได้ผ่านการทดสอบและสาธิต • การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
<p>6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)</p>	<p>มีศักยภาพปานกลาง</p>	<p>มีศักยภาพสูง</p>	<p>เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค</p>	<p>เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ</p>

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีปัญหาด้านการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเผยแพร่เอกสารทางวิชาการ โทร. 02-452-3321 / 081 988 9213 (จันทร์-ศุกร์) / อีเมล: pub@hitech.or.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 49 ซอยเทพนิมิต 25 ถนนเทพนิมิต แขวงท่าข้าม
 เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150

ฝ่ายวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ผู้สมัครจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารและเอกสารฉบับพิมพ์มายังฝ่ายเผยแพร่เอกสาร

thaitechaward@gmail.com

- * กรุณาใช้ภาษาในการบรรยายข้อมูลให้ชัดเจนเป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ส่งไฟล์ทั้ง Word และ PDF
- * หากไฟล์เอกสารแนบแบบไฟล์เสียงมีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเตรียมข้อมูลในรูปแบบ CD/DVD แล้วจัดส่งข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ความปลอดภัยของไฟล์ของฝ่ายเผยแพร่เอกสาร (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานในหัวข้อ) หรืออีเมลที่ pub@hitech.or.th

จำนวน ... เรื่อง	จำนวน ... เรื่อง	จำนวน ... เรื่อง	จำนวน ... เรื่อง	1. อุตสาหกรรม
อู่สัตว์	สัตว์	วารสารระดับชาติ	วารสารระดับนานาชาติ	2. สิ่งอุตสาหกรรม
		Publications		3. ภาคสนาม
				4. ท้องถิ่น

รายชื่อผลงานที่ส่งมา (ขอสงวนสิทธิ์ในผลงานที่ส่งมา) (โดยแยกเป็นไฟล์ชนิด PDF หรือไฟล์ชนิดอื่น) รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานที่พิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ





รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน	
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สออยลิกในดีไทย		
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิमितยงสกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	▪ นายสมชัย กกก้าแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ นางวราภรณ์ คุณาวานากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ นายสุรเชษฐ์ จีงเกษมโชคชัย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจานิชย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology	
	2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกึ่งอุตสาหกรรม	
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
		▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทย์ชำนาญกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกล		มหาวิทยาลัยมหิดล	
▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนชาจร		จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์		มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
▪ ดร.ศิริวุธ กลิ่นบุหงา		ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล		
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา รุติมีชฌิมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออปติคอลลจู้ป จำกัด (มหาชน)		
	▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจู้ป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายธรณ์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออปติคอลลจู้ป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายธีรชัย สุรวัฒนกุล	บริษัท ไทยออปติคอลลจู้ป จำกัด (มหาชน)	
	2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)	
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด"		
	▪ ดร. วรณิ ฉินศิริกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.	
	▪ ดร. อสิรา เพ็องฟูชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.	
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประกิต เทียนบุญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	



▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
▪ ดร. เสาวนุช ดาวรพฤษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
▪ ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายสหัชชัย คงทน	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายอรรถะ พินิจสกุลดิษฐ์	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายเจตน์ ล่อใจ	กรมพัฒนาที่ดิน
▪ นายหรั่ง มีสวัสดิ์	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายสันติ อีราภรณ์	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายบุญช่วย สงฆนาม	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายนิത്യ วงษา	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายประดิษฐ์ บุญอำพล	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์	กรมวิชาการเกษตร
▪ นายภู่เกียรติ สร้อยทอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นายณรงค์ วุฒิวรรณ	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นางจันทร์จิรา สุนทรภักดิ์	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นางสาวชญญา ทิพานุกะ	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นายรังสรรค์ กองเงิน	กรมส่งเสริมการเกษตร
▪ นายอานันท์ ผลวัฒน์	กรมการข้าว
▪ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ	กรมการข้าว
▪ นายปัญญา ร่มเย็น	กรมการข้าว
▪ ดร. นิวัฒน์ นีรังค์	กรมการข้าว
▪ นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม	กรมการข้าว
▪ นางไพลิน รัตน์จันทร์	กรมการข้าว
▪ นางสาวนลินี เจียงวรรณนะ	กรมการข้าว
▪ ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์	มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน
2. รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญนิตย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2553 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
▪ รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ ดร. อธิยุทธ์ ตู้อินดา	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ ดร. อธิยุทธ์ ตู้อินดา	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ ดร. วินิตชาญ รื่นใจชน	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ นายวินัย กมลสุขยืนยง	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
▪ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู	หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว



2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบ จีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด”

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▪ ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาววิรัชดา ภูตะคาม | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ ดร. สิทธิโชค ตั้งภัสสรเรือง | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวนกุล จอมชัย | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวทิพวัลย์ อยู่ชชา | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นายเจอรมี เชียร์แมน | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางบัณฑิตา เรืองอารีรัตน์ | สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. |
| ▪ นางสาวพิชชาภัค 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 |
| ▪ นางชนันติพร นาถวรานันต์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวจรรยา ฝ้าผล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายนิวัฒน์ ปรีสังข์ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายถิระ ภมรพล | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายผูก เข้มจิน | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอัญชลี ลิ้มอำนาจ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวสุกญา พิมพิสาร | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นางสาวอมรรัตน์ ปาละมะ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ▪ นายมนัญ วิมุขชาติ | ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

2557 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพื่อความมั่นคงและความปลอดภัยทางด้านอาหาร”

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ▪ ดร. วารินทร์ ธนาสมหวัง | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไพบูลย์ บุญลิปตานนท์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอาคม สิงหนบุญ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาววรรณเพ็ญ คำมี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวพัชรี ชุณส์ัน | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายธวัช ศรีวีระชัย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายไวยพจน์ เครือเสนห์ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางฉันทนา แก้วตาปี | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพิชญา ชัยนาค | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายอัครา ไชยมงคล | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นายพุทธ สองแสงจินดา | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางภมรพรรณ ฉัตรภูมิ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางพรทิพย์ ทองป่อ | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ▪ นางสาวปรีศนา คลิ่งสุขคัล้าย | กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |



<p>๒๕๕๙-๒๕๖๐</p> <p>๒๕๖๑-๒๕๖๒</p> <p>๒๕๖๓-๒๕๖๔</p> <p>๒๕๖๕-๒๕๖๖</p> <p>๒๕๖๗-๒๕๖๘</p> <p>๒๕๖๙-๒๕๗๐</p> <p>๒๕๗๑-๒๕๗๒</p> <p>๒๕๗๓-๒๕๗๔</p> <p>๒๕๗๕-๒๕๗๖</p> <p>๒๕๗๗-๒๕๗๘</p> <p>๒๕๗๙-๒๕๘๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ๒๕๖๑-๒๕๖๒ ■ ๒๕๖๓-๒๕๖๔ ■ ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ■ ๒๕๖๗-๒๕๖๘ ■ ๒๕๖๙-๒๕๗๐ ■ ๒๕๗๑-๒๕๗๒ ■ ๒๕๗๓-๒๕๗๔ ■ ๒๕๗๕-๒๕๗๖ ■ ๒๕๗๗-๒๕๗๘ ■ ๒๕๗๙-๒๕๘๐
<p>๒๕๖๒</p> <p>๒๕๖๓</p> <p>๒๕๖๔</p> <p>๒๕๖๕</p> <p>๒๕๖๖</p> <p>๒๕๖๗</p> <p>๒๕๖๘</p> <p>๒๕๖๙</p> <p>๒๕๗๐</p> <p>๒๕๗๑</p> <p>๒๕๗๒</p> <p>๒๕๗๓</p> <p>๒๕๗๔</p> <p>๒๕๗๕</p> <p>๒๕๗๖</p> <p>๒๕๗๗</p> <p>๒๕๗๘</p> <p>๒๕๗๙</p> <p>๒๕๘๐</p>	<p>๑. กลุ่มนักเทคโนโลยีภาคเอกชน "เคอรี่" ๑๕๖๒-๒๕๖๓</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ นายวิชาญ วิชาญ ■ นายวิชาญ วิชาญ ■ นายวิชาญ วิชาญ <p>๑. กลุ่มนักเทคโนโลยีภาคเอกชน "จะบับ" ๑๕๖๓-๒๕๖๔</p> <p>๑. ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ</p> <p>๒. รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑิลา อุเมศวร์</p> <p>๑. รองศาสตราจารย์ ดร. วิระศักดิ์ ธีระรุ่งเรืองชัย</p>
<p>๒๕๖๒</p> <p>๒๕๖๓</p> <p>๒๕๖๔</p> <p>๒๕๖๕</p> <p>๒๕๖๖</p> <p>๒๕๖๗</p> <p>๒๕๖๘</p> <p>๒๕๖๙</p> <p>๒๕๗๐</p> <p>๒๕๗๑</p> <p>๒๕๗๒</p> <p>๒๕๗๓</p> <p>๒๕๗๔</p> <p>๒๕๗๕</p> <p>๒๕๗๖</p> <p>๒๕๗๗</p> <p>๒๕๗๘</p> <p>๒๕๗๙</p> <p>๒๕๘๐</p>	<p>๑. กลุ่มนักเทคโนโลยีภาคเอกชน "Redundancy" ๑๕๖๒-๒๕๖๓</p> <p>๑. รองศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ</p> <p>๒. รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑิลา อุเมศวร์</p> <p>๑. รองศาสตราจารย์ ดร. วิระศักดิ์ ธีระรุ่งเรืองชัย</p>
<p>๒๕๖๒</p> <p>๒๕๖๓</p> <p>๒๕๖๔</p> <p>๒๕๖๕</p> <p>๒๕๖๖</p> <p>๒๕๖๗</p> <p>๒๕๖๘</p> <p>๒๕๖๙</p> <p>๒๕๗๐</p> <p>๒๕๗๑</p> <p>๒๕๗๒</p> <p>๒๕๗๓</p> <p>๒๕๗๔</p> <p>๒๕๗๕</p> <p>๒๕๗๖</p> <p>๒๕๗๗</p> <p>๒๕๗๘</p> <p>๒๕๗๙</p> <p>๒๕๘๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ■ ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ
<p>๒๕๖๒</p> <p>๒๕๖๓</p> <p>๒๕๖๔</p> <p>๒๕๖๕</p> <p>๒๕๖๖</p> <p>๒๕๖๗</p> <p>๒๕๖๘</p> <p>๒๕๖๙</p> <p>๒๕๗๐</p> <p>๒๕๗๑</p> <p>๒๕๗๒</p> <p>๒๕๗๓</p> <p>๒๕๗๔</p> <p>๒๕๗๕</p> <p>๒๕๗๖</p> <p>๒๕๗๗</p> <p>๒๕๗๘</p> <p>๒๕๗๙</p> <p>๒๕๘๐</p>	<p>๑. กลุ่มนักเทคโนโลยีภาคเอกชน "Platinum Mortar" ๑๕๖๒-๒๕๖๓</p> <p>๑. รองศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ นายวิชาญ วิชาญ ■ นายวิชาญ วิชาญ



- นางสาวนภวรรณ กังสัมฤทธิ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นางสาวดวงกมล บรรณสาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายจตุรงค์ จิตต์สะอาด สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายทศพล จันทร์ศิริ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายสุรพล ฉันทวีโรจน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร. ดนุ พรหมมินทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายปริญญญา จันทร์หุ่นีย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "แพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐานด้าน การบูรณาการระบบ (System Integration) เพื่องานหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรม 4.0 (CIRACORE)"

- รองศาสตราจารย์ ดร.ดร.ศิริเดช บุญแสง วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันหัต ชูวงศ์อินทร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ดร.คมกฤษ จักภูคำ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายธีรวัฒน์ ทองลอย วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายณฤชิต สร้อยเพชร วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นางสาวญาตินันท์ ทั่นวงษา วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)

2563 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "นวัตกรรมชุดทดสอบสำเร็จรูปแบบรวดเร็ว เพื่อวินิจฉัยโรคติดเชื้อปรสิตเขตร้อน อ่านผล ณ จุดทดสอบ ด้วยเทคนิคอิมมูโนโครมาโตกราฟี"

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

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "KidBright : บอร์ดส่งเสริมการเรียนรู้ได้ตั้งและสะสม"

- ดร.อภิชาติ อินทรพานิชย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นายอนุชิต สีลายุทธ์โท ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาวพริ้นท์ กาญจนาศรีสุนทร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. ดุษฎี ตรีอำรรค ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. สุรพล ต้นอร่าม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย สมพงษ์ กิตติปิยกุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย วุฒิพงษ์ พรสุขจันทร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ธัญลักษณ์ เสรีวิทย์กุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จันทกร ชัดแจ้ง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย กรณ์ย์ภัก ใจทา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว อรยา แก้วช้าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จูติมาภรณ์ สังคัง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย จิระวัฒน์ หนักแน่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ปารีชาติ สร้อยสังวาล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2564 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิจิทธิธรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



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

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ 2. นายธนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทริจรา สินทะนโยธิน 2. ดร. ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2547	1. ดร. อติสร เตือนตรานนท์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร. จิตต์ศักดิ์ ศักดาภิพาณิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์ 2. นายทองศักดิ์ มูลศรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรดุสิต 2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒนภานุ 2. ดร. เสาวภาคย์ โสถถิวิรัช	มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์ 2. ดร. ฉันททิพ คำนวนทิพย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชติรัตน์ รัตนานัทธนะ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินิติ โชติสังกาศ 2. ดร. นิธรา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ โฉนังศ์วัฒน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปราการเกียรติ ยิ่งคง 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาดิลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยมณีนรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินต๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒิ
2560	1. ดร. วิรัชดา ภูตะคาม	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช
2561	1. ดร. ธิดารัตน์ นิมะเชื้อ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช
2562	ไม่มีผู้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	



2563	กลุ่มนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ " นวัตกรรมคิดค้นแบบจับมือกันโดยเขียนแบบร่วมกัน " 1. ดร.ศิวาภา นามดี 2. ดร.ธีรพงศ์ ยะทา 3. พ.ญ.ดร.ศิวกร กิติโยดม	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัท เวลต์ มิวท์ อีโนเวชัน จำกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2564	1. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตรีทรัพย์สุนทร 2. ดร.สุวิภากร อมรกิจบำรุง 3. พ.ญ.ดร.ศิวกร กิติโยดม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัท เวลต์ มิวท์ อีโนเวชัน จำกัด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2565	1. ดร.มนต์ชัย คณานาคธรรม 2. ดร.สุวิภากร อมรกิจบำรุง	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช. บริษัท เวลต์ มิวท์ อีโนเวชัน จำกัด