

ฝ่ายวิชาการและวิจัย
คณะกรรมการอุตสาหกรรม
เลขที่ 63
วันที่ 22 ม.ค. 2567
ผู้รับ 7 เวลา 15.00 น.
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/๑๖๕



งานสารบรรณ
เลขที่รับ 143
ผู้รับ A เวลา 13.๐๐
22 ม.ค. 2567

ถึง คณะบดี ๙ คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอส่งสำเนาหนังสือ จำนวน ๒ ฉบับ มาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน ดังนี้

๑. หนังสือ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ที่ อว ๐๖๕๓.๑๓/๒๗๓๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ใน วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งรัตนโกสินทร์ และวารสารสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์แห่งรัตนโกสินทร์ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารและส่งบทความ ได้ทางเว็บไซต์ <http://ph02.tci-index.php/RJST/about/submissions> และ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/RJSH/about/submissions> สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๕๙ ต่อ ๒๔๒๔ หรือ ๐๘ ๑๒๕๖ ๘๕๕๕ และ E-mail: ird.r@mutr.ac.th

๒. หนังสือ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ FPST060-03/2566 ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล นักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลผ่านทางอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๙๘๘ ๙๒๑๓, ๐ ๒๔๕๒ ๓๓๒๑

หากหน่วยงานของท่านสนใจ มีความประสงค์ส่งผลงาน และเสนอรายชื่อเข้าร่วมในงานดังกล่าว สามารถติดต่อหน่วยงานผู้จัดได้โดยตรง

เรียน คณะบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อโปรดพิจารณาและจัด
- เพื่อโปรดพิจารณา

ทราบและมอบดังเสนอ

[Signature]

รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
คณะบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม
22 ม.ค. 2567

งานวารสารและเผยแพร่งานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๖
โทรสาร : ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรียน รองคณะบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อโปรดลงนาม
- เพื่อโปรดทราบ
- อื่นๆ *โปรดพิจารณา*

มอบให้วิจัย
รุ่งอรุณ พรเจริญ
22 ม.ค. 2567

ทรง/มอบจัด ๖๕๕๓๓

[Signature]
22.1.67

22 ม.ค. 2567



พระนคร
ทป.๑๑๕
๑๑ มค ๒๕๖๗
๑๑.๑๓.๖

ที่ อว ๐๖๕๓.๑๓/๒๗๓๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑล สาย ๕ ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ใน วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งรัตนโกสินทร์ และวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์แห่งรัตนโกสินทร์

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ แผ่น

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้จัดทำวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางด้านวิชาการในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลที่สนใจ ทั้งภายในและนอกมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งรัตนโกสินทร์ อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) และได้รับการรับรองคุณภาพเป็นวารสารกลุ่มที่ ๒ และวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์แห่งรัตนโกสินทร์ อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI)

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลที่สนใจ ส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารและส่งบทความสำหรับวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทางเว็บไซต์ <http://ph02.tci-index.php/RJST/about/submissions> และส่งบทความสำหรับวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ฯ ได้ทางเว็บไซต์ <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/RJSH/about/submissions> หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๕๕ ต่อ ๒๔๒๔ หรือ ๐๘ ๑๒๕๖ ๘๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผอ.กท.

ให้แนบเอกสารฉบับต้นฉบับ เพื่อไปตรวจ
และให้ตรวจทาน สอ.ศ. ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ทราบและมอบ

(อาจารย์ ดร.วารทิตต์ เบนชำนาญรักษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๕๕ ต่อ ๒๔๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: ird.r@rmutr.ac.th

ผู้ประสานงาน นางสาวสมกมล ภัทรกิจโสภณ

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including 'ส่งต่อให้...', 'ส่ง...', and '๑๑ มค ๒๕๖๗'.

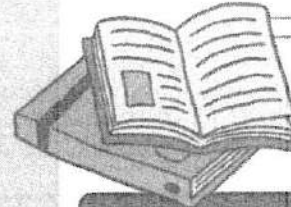
วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์แห่งรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

Online ISSN: 2730-4116



ขอเชิญชวน

คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และ
บุคคลที่สนใจ ส่งบทความวิจัย และบทความวิชาการ
ตีพิมพ์ในวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
แห่งรัตนโกสินทร์ . . .



ขอบเขตการรับตีพิมพ์



บริหารธุรกิจ การบัญชี การตลาด
การจัดการระบบสารสนเทศ
การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวและ
การบริการ การจัดการอุตสาหกรรม
และโลจิสติกส์



ศึกษาศาสตร์ การจัดการศึกษา
การเรียนการสอน



การออกแบบและงาน
สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะประยุกต์
และงานสร้างสรรค์



ศิลปศาสตร์ และภาษาศาสตร์



สามารถดูรายละเอียดและส่งบทความได้ที่

<https://so05.tci-thaijo.org/index.php/RJSH/about/submissions>



กระบวนการพิจารณาบทความ

กระบวนการพิจารณาบทความ บทความ
จะได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิ
กึ่งนกรองบทความ (Peer Review) จำนวน 3 ท่าน
ในลักษณะปกปิดรายชื่อ (Double blind Peer
Review)



กำหนดการเผยแพร่

ราย 4 เดือน ปีละ 3 ฉบับ

ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เมษายน

ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม

ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

นางสาวสมกมล ภักวกิจโสภณ
โทรศัพท์ 0 2441 6060 ต่อ 2424 และ 08 1256 5555
Email: Rjsh@rmutr.ac.th





**วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งรัตนโกสินทร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

Online ISSN: 2673-0553

ขอเชิญชวน

คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และบุคคลที่สนใจ
ส่งบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งรัตนโกสินทร์ . . .



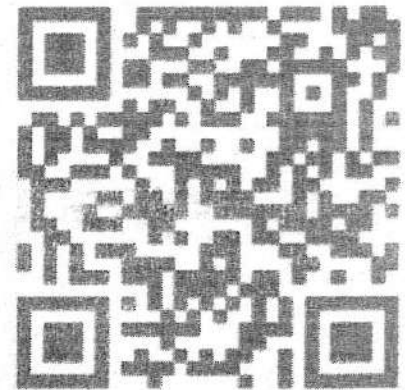
Approved by TCI during 2021 - 2024

ขอบเขตการรับตีพิมพ์

พืชผัก เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ สถิติ เทคโนโลยี
อาหาร วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์
การศึกษาวิทยาศาสตร์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการพิจารณาบทความ

บทความจะได้รับการประเมินคุณภาพ
จากผู้ทรงคุณวุฒิอิสระบทความ (Peer Review)
จำนวน 3 ท่าน ในลักษณะปกปิดรายชื่อ (Double blind
Peer Review)



สามารถดูรายละเอียดและส่งบทความได้ที่

[http:// ph02.tci-thaijo.org/index.php/RJST/index](http://ph02.tci-thaijo.org/index.php/RJST/index)

กำหนดการเผยแพร่

กำหนดการเผยแพร่ ราย 4 เดือน ปีละ 3 ฉบับ

- ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เมษายน
- ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม
- ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

นางสาวสมกมล ภัทรกิจโสภณ
โทรศัพท์ 0 2441 6060 ต่อ 2424
และ 08 1256 8595
Email: Rjst@rmutr.ac.th



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

ที่ FPST060-03/2566

1 ธันวาคม 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 วันที่ 18
 วันที่ 16 มค 67
 10.05
 พ.ศ. 2567

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 เพื่อมุ่งเชิดชูเกียรติแก่นักเทคโนโลยีไทยที่มีผลงานดีเด่น ไม่ว่าจะเป็นนักเทคโนโลยีในภาครัฐหรือภาคเอกชน เสริมสร้างแรงจูงใจให้นักวิชาการและนักเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีของไทยให้มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์ระดับโลกได้ ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณาได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในกรณีท่านอาจเสนอได้มากกว่า 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

1301 ค.ศ.ท.
 เสนอชื่อ/กลุ่มบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล
 กองทุน สวทช. (สนับสนุนโดย)
 (น.สพ. รุจเวทย์ ทหารแก้ว)
 ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่
 22 ธ.ค. 66

ทราบและมอบ
 12/1/67

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



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 “เรือใบซูเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

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



3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2567 มีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้ (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปี)

3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- 3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)
- 3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ได้แก่ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype และ full operation
- 3.1.3 ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคมของเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นหรือศักยภาพที่จะทำให้เกิดขึ้น (Impact)

3.2 เกณฑ์ด้านบุคคล

- 3.2.1 เป็นผู้ที่มีทัศนคติในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน
- 3.2.2 ในกรณีรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2567) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2529 เท่านั้น สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ
- 3.2.3 เป็นผู้ที่มีประวัติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง การเสนอชื่อ : ให้ส่งแบบฟอร์มการเสนอชื่อไปที่ ฝ่ายเลขานุการโครงการนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผน) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) เลขที่ 49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 อีเมลล์ thaitechaward@gmail.com ระหว่าง วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2567

**** เทคโนโลยี **** พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้ความหมายของเทคโนโลยี หมายถึง วิทยาการที่เกี่ยวกับศิลปะ ในการนำเอาวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติและอุตสาหกรรม



รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์ได้โดยลึกในดีไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตรยงกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	▪ นายสมชัย กกก้าวแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเต็มศิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ นางรพภรณ์ คุณานาวากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรฤดี เกียรติโกมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก สิริพานิชกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา เกษมเศรษฐี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล สัจจานิชย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมรุ่งเรืองล้ำค่า	
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชำนานกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกส	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี หัตถนาชจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์อิทธิพิสัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
▪ ดร.ศิริวุธ กลิ่นเมณฑา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล	
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา รุติมันต์นิมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออยพิดคอลลกรู๊ป จำกัด (มหาชน)	
	▪ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออยพิดคอลลกรู๊ป จำกัด (มหาชน)
	▪ นายธรณ์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออยพิดคอลลกรู๊ป จำกัด (มหาชน)
	▪ นายธีรชัย สุรวัดเนกุล	บริษัท ไทยออยพิดคอลลกรู๊ป จำกัด (มหาชน)
2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท ผลิตภัณท์ จำกัด (มหาชน)	
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด"	
	▪ ดร. วรณี อินศิริกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	▪ ดร. อติชา เพื่องฟูชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. รองศาสตราจารย์ นพ. ประภคิต เทียนบุญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 2549 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร"
- ดร. รุจ วัลยะเสวี
 - ดร. พงษ์สุดา ผ่องธัญญา
 - ดร. วรณพ พิเศษสงวน
 - ดร. เวทชัย เปล่งวิทยา
 - ดร. เพ็ญพิศ ลักษณะนิล
 - ดร. นิภา ไชคส์จจะวาที
 - นางปรีณมา ทพฤกสิกุล
 - นางสาวฉนวนชยา วัฒนประเสริฐ
 - นางสาวศรีอนันต์ วรณเสนา
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ไสยวิชญ์ วรวินิต
- 2550 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม"
- ศาสตราจารย์ ดร. ปราณิพย์ เดชะอำไพ
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ
 - ดร. ชินะ เพ็ญชาติ
 - ดร. นิพนธ์ วารณโสภาคย์
 - ดร. สุทธิศักดิ์ พงศ์อนาพามิช
 - ดร. สุวัฒน์ ชีรเวียงนาก
 - นางสาวผยฉะณ ศรีสวัสดิ์
 - นายธนสาร อินทรกำารชัย
 - นายศกร ปทุมวัลย์
 - นายเลกขุวรรณ สุจิตต์วัฒนกุล
 - นายชัยวิวัฒน์ เกตุธำรงค์
 - นายปิยพงศ์ เปรมวานนท์
2. รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร. ปิยวัฒน์ พันธุ์โกศล
- 2551 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนเพื่อเพิ่มผลิตภาพของพืชผล"
- ดร. จิตต์พร เกรวีเนตร
 - ดร. ธรรมวัฒน์ ปัญญาธรรมภรณ์
 - ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ
 - ดร. ธนศาสตร์ สุขศรีเมือง
 - ดร. อุทัย วิชัย
 - นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร
 - ดร. ราชพร เขื่อนประสิทธิ์
 - นางสาวชวนชม ช่างเนตร
 - นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง
 - นางสุรีย์รัตน์ จิตตเมตตากุล
1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนปุยสังข์ตัด เพื่อการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน"
- ศาสตราจารย์ ดร. ทศนีย์ ชิตตะนันทน์
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแย

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

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

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



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

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดร. เสาวนุช อารพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายสนธิชัย คงทน กรมพัฒนาที่ดิน
- นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายทวีศักดิ์ เวียงศิลป์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายอัครยะ พินิจสกุลดิษฐ์ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายเจตน์ สอใจ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายหญิง มีสวัสดิ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายสันติ ธีราภรณ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายบุญช่วย สงฆนาม กรมวิชาการเกษตร
- นายนิศย์ วงษา กรมวิชาการเกษตร
- นายประดิษฐ์ บุญอำพล กรมวิชาการเกษตร
- นายวิวัฒน์ นิลรัตน์คุณ กรมวิชาการเกษตร
- นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์ กรมวิชาการเกษตร
- นายภู่เกียรติ สร้อยทอง กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายณรงค์ วุฒิจวรรณ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางจันทร์จิรา สุนทรทิพย์ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ กรมส่งเสริมการเกษตร
- นางสาวชัญญา ทิพานุภา กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายรังสรรค์ ทองเงิน กรมส่งเสริมการเกษตร
- นายชาวัฒน์ ผลวัฒนะ กรมการข้าว
- นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ กรมการข้าว
- นายปัญญา ร่มเย็น กรมการข้าว
- ดร. นิวัฒน์ นีรังค์ กรมการข้าว
- นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม กรมการข้าว
- นางไพลิน รัตนจันทร์ กรมการข้าว
- นางสาวนลินี เจียงวรรณนะ กรมการข้าว
- ดร. ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์ มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน

2 รองศาสตราจารย์ นพ. สิทธิพร บุญนิศย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2553

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- รองศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. สมพงษ์ ตระกูลรุ่ง หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. ธีรยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. ธีรยุทธ ตูจินดา หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- ดร. วิมลชาภา รื่นใจชน หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- นายวันชัย กมลสุขย์น้อย หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว
- นายเอกฉัตร ไรชยุมภู หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว



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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ นายศิริวัฒน์ เรืองพาณิชย์ ▪ นายเกียรติพงษ์ คัมภีร์ศาสตร์ ▪ นายมีชัย เชียงเหล็ก ▪ Dr. Jonaliza Lanceras-Siangliw ▪ นายไวพจน์ กันจู ▪ นางสาวกาญจนา บุญญาแนว ▪ นายศิวเรศ อารีกิจ ▪ นางสาวนงนาด พ้อคำ ▪ นายอนุชา พลับพลา ▪ นางสาวสุภาพร พรหมพันธุ์ ▪ นายเอกพล ภูวนารณภูบาล ▪ นางสาวกฤตยา สายสมัย ▪ นายวิศรุต สุขเกตุ ▪ นางสาวชนากานต์ วงษาพรหม ▪ นายเวรดิ สุวิมล ▪ นายสุพัฒน์ ทองเจือ | <p>หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า
หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์เชื้อข้า</p> |
| <p>2554</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาการผลิตโรฝุ่นและวัคซีนโรฝุ่นสู่ภาคอุตสาหกรรม" <ul style="list-style-type: none"> ▪ รองศาสตราจารย์ วรณะ ภัทาคิตติคุณ ▪ ศาสตราจารย์ พญ. นवलชนงค์ จิตฺยงสุนทร ▪ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พญ. จีวีวรรณ มุนนาค ▪ รองศาสตราจารย์ ดร. พญ. อัญชลี ตั้งตรงจิตร ▪ ดร. นิทัศน์ สุขรุ่ง ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ มาลัยนวล ▪ นายธีรพงษ์ ว่างอภัย ▪ นางสาวประภากร นิลสนิท 2. ดร. เกียรติกร สุขแสนไกรสร | <p>คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอคซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> |
| <p>2555</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะลูมิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ" <ul style="list-style-type: none"> ▪ ดร. จุลเทพ ขจรไชยกูล ▪ นายอมรศักดิ์ เสงี่ยมบุรณ์ ▪ นายลภพ เพชรคล้าย ▪ นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล ▪ นายวิทยา สามิตร ▪ นายนครินทร์ มูลรินทร์ 2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบัติ | <p>ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> |
| <p>2556</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตัดล้อที่มีกระบะบรรจุท่อน้อยทำงานแบบอัตโนมัติ" <ul style="list-style-type: none"> ▪ นายสามารถ ลีธีระนันท์ ▪ นายวิฑูร ลีธีระนันท์ | <p>ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์</p> |



- นายสง่า สิงห์หงส์ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - นายชัยยุทธ หุทธิจูน กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2558 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "Platinum Mortar การวิจัยและพัฒนาปูนซีเมนต์สำเร็จรูปป้องกันกาบแตกยาวเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น"
- คุณอ้อมใจ ปิ่นทะเลแพทย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณวรรณจนา วรรณหาญนุ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณภูวนารถ ตุลยาทร บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณวุฒินันท์ เขียววิทยนันท์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณธีระยุทธ พันธมีไชย บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณปราลิตา วรวิศิษฏ์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณพัชรสุดา วิชัยคำ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณสุภาภรณ์ แสงทรัพย์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณพิชชาวิไล หงวิบูลลดา บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณภราดร เสียงวรรณ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
 - คุณมนตรี ศรีจันทร์ บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
- 2559 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา อิมวงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2560 1. ศาสตราจารย์ ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2561 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบควบคุมแรงดันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ Redundancy"
- นายสุวัฒน์ วัชรการ ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
 - นายธนบดี ดวงรัชชทอง ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
 - นายจิรวัดณ์ วัฒนนิวกวกร ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้า สำนักงาน กฟผ. ไทรน้อย
- 2562 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบสร้างรังสีทรงกลมขย"
- ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อธิษพงษ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ดร. เสาวภาคย์ ธงจิตรมณี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ดร. กฤษณ์ไกรพ์ สิทธิเสรีประทีป สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ดร. พลุ สิวีสาลี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ดร. วลีตะ นาคบัวแก้ว สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - ดร. อุดมชัย เศษะวิฏ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นายสรพงศ์ อู่ตะเภา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นายธนพล ศรีวงษา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นายอัฐศักดิ์ เกียงเฮีย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นางสาวชาลินี อนุทรัพย์สมบัติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นายก้องยศ มีคะออม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - นายกิตติ ขุนสนิน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



- นางสาวภรพรณ กิ่งสัมฤทธิ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นางสาวดวงกมล บรรณสาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายจตุรงค์ จิตต์สะอาด สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายทศพล จันทร์ศิริ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายสุรพล ชันทวีโรจน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ดร.ตฤ พรหมมีนทร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- นายปริญญา จันทร์หุณย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

2 กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "แพลตฟอร์มเทคโนโลยีฐานด้าน การบูรณาการระบบ (System Integration) เพื่องานหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ สำหรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรม 4.0 (SIRACORE)"

- รองศาสตราจารย์ ดร. ศิวเดช บุญแสง วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันหิต ชูวงศ์อินทร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- ดร.คมกฤษ จักสุคำ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายธีรวัฒน์ ทองลอย วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นายอนุชิต สร้อยเพชร วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)
- นางสาวญาตินันท์ หินวงษา วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง (สจล.)

2563

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "นวัตกรรมชุดทดสอบสำเร็จรูปแบบรวดเร็ว เพื่อวินิจฉัยโรคติดเชื้อปรีสตีเซตร้อน ส่วนผล ณ จุดทดสอบ ด้วยเทคนิคอิมมูโนโครมาโตกราฟี"

- ศ.พญ. นิมพรพรณ มาสิงห์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศ.ดร. วันชัย มาสิงห์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "KidBright: บอร์ดส่งเสริมการเรียนรู้โค้ดดิ้งและสะเต็ม"

- ดร. ธกษชาติ อินทรพานิชย์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นายอนุชิต สัตยาสุทธิโท ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาวพีรณันท์ กาญจนาศิริสุนทร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. ชุภฎี ตวีจันทร์กรรณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ดร. สุรพล ต้นธรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย สมพงษ์ กิตติพิทักษ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย วุฒิพงษ์ พรสุขจันทร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ธัญลักษณ์ เสรีวิทย์กุล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว จันทพร ชัดแจ้ง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย กวีณย์กวี ใจหา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว อรยา แก้วช้าง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว วิฐติมาภรณ์ สังคัง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นาย จีระวัฒน์ นนิกแน่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- นางสาว ปาวิชาติ สร้อยสังวาล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2564

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒินุญชริน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



2565 1 กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "ระบบติดตามตรวจวัดข้อมูลระยะไกลด้านความปลอดภัยเขื่อน"

- | | |
|------------------------------------|--|
| ▪ ดร.กนกเวทย์ ตั้งฉิมฉัตร | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายจันทพงศ์ สุภคชกุล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายคัมภีร์ สุขสมบุญ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ ดร.เชษฐา ชัดทองงาม | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ ดร.จิตติวุฒิ สุวัตติกุล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นางสาวรุ่งทิพย์ นันทวัฒน์ศิริชัย | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายประภอม โภณศรภากุล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายอนันต์ จอมทะวักษ์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายจิรายุส ผลทิพย์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นางวัลยา เหลืองนฤทัย | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายปรมาภรณ์ จินตนากร | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายอุดม ล้วนสมใจศาล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายอนุภาพ ดาวเรือง | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายพิเชษฐ หุดซ้อน | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายกิตติพงศ์ สังฆวักษ์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นายปกรณ โสพัฒนกิจ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ ดร.รังสฤษฏ์ วนิชย์จิรัฐติกาล | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ ดร.ณัฐวุฒิ กิจบุตราวัฒน์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นางสาวสุนิศา คำสาย | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ▪ นางสาวนันทิยา ระพิทย์พันธ์ | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายดนัย วัฒนาศิลปกุล | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายสิริเชษฐ์ สุทธิวงศ์ | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายสัมฤทธิ์ สมัครเขตการณ | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายสิริเชษฐ์ สว่างบุญอยู่ | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายทะนงศักดิ์ หน่อทอง | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นางภัลลภ รัชชีพ | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายจิรายุ คณโฑเงิน | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายนำพล เชาวจิตตะระกุล | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นางสาวสุวิภา ไทยทองกลาง | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายวิฑูร หนีสมุท | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายกนก นวมศรุต | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| ▪ นายพรพล พรหมสุภา | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |



2566 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ชะลอวัยด้วยภูมิคุ้มกันบำบัดที่ผ่านการแปลงพันธุกรรมตัวรับแอนติเจน
 จำเพาะ chimeric antigen receptors T-cell (CAR-T) ด้วยเทคโนโลยีเซลล์และยีนบำบัด"

- | | |
|--|--|
| ▪ ศาสตราจารย์ นพ. สุรเดช หงส์อิง | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ รองศาสตราจารย์ นพ. อุษณกร สมิษฐ์รัฐพันธ์ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ บวรภิญโญ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิต ภูไธ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. เปี่ยมศิริ จิระสมรมิณี | คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. สมศักดิ์ ประสงค์ธนิกิจ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. ชมพรรัตน์ ตั้งประเสริฐภาพ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. ภรุต ธรรมจตุพพิ | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ ดร. ศรีนทิพย์ ปรีดาเกษมสิน | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นางสาวบุญญา จิตธรรม | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นายณรงค์ฤทธิ์ ศรีแก้ว | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ▪ นายแพทย์ ปวิทร รัตนานนท์ | บริษัทเจเนพูติก ไบโอ จำกัด |
| ▪ ดร. กิตติพงษ์ เชื้อสุนทรารุณ | บริษัทเจเนพูติก ไบโอ จำกัด |

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายอนตล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทวีจิรา สินหนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร. ศรีภรณ์ สัมฤทธิ์เดชาชา	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 มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรฤจิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒนภาว	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ ไสตดิวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ชันท์ทิพ คำนวณทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไชตรีรัตน์ รัตนานันทธนะ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ทอง ทองนพคุณ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ ไชติสังกาท 2. ดร. นิศรา กาญจนอุทัยศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2555	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัชร สุรัสวดี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
2556	1. ดร. บุญรัตน์ โล่ห์วงศ์วัฒน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2557	1. ดร. ปรางพวงเกียรติ ยิ่งคง 2. ดร. บรรพท ศิริเดชาติลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หน่วยเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
2558	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนันท์ บุญยงมณีรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559	1. รองศาสตราจารย์ ดร. พานิช อินต๊ะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจลลันน
2560	1. ดร. วิจิตรดา ภูตะคาม	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2561	1. ดร. ธีรรัตน์ นิ้มเชื้อ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
2562	ไม่มีผู้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	
2563	กลุ่มนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ " นวัตกรรมชิ้นแบบจุ่มโดยเลียนแบบเชื้อก่อโรคในปลา " 1. ดร. ศทวูธ นามดี 2. ดร. อธิพงษ์ ยะทา 3. สพ.ญ.ดร.สิริกิร กิติโยดม	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2564	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตรีทรัพย์สุนทร 2. ดร. สันจกร ชมรภิจบัวรุ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัท เวลตี้ มีอวก์ อีโนเวชัน จำกัด
2565	1. ดร. มนต์ชัย คุณณาเศรษฐ	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2566	1. ดร. เกสร์กรนิติพล ศรีมงคลพิทักษ์ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกวรรณ กองพัฒน์พาณิชย์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. สำนักวิชาวิทยาการโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี



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

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

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

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 2567 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scitec.or.th>
 4. **ผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้ามาพิจารณาแล้วในปีที่ผ่านมา ต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เพื่อเข้าสู่กระบวนการคัดเลือกของโครงการต่อไป**
 5. โปรดศึกษาแบบฟอร์มอย่างละเอียด และกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง
 6. การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด และสิ้นสุดในทุกกรณี โดยจะประกาศผลการพิจารณารางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ภายในเดือนตุลาคม 2567



เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2567

1. ชื่อเทคโนโลยี
(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
(คำสำคัญ/ keyword).....
3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 6/6)
.....
.....
4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication)
(แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี
ในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)
.....
.....

หมายเหตุ กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา ๆ มา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีก
ในปีนั้นต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อ
เข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป โดยขอให้ผู้เสนอให้รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 7

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology
readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับconcept formulation, lab
demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)
.....
.....

*** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



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

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/อีเมลล์

11. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

12. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)



13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของคุณ/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอชื่อนักเทคโนโลยีดีเด่น
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ผลงานใน youtube อยู่แล้วสามารถส่ง link ผ่านอีเมล thaitechaward@gmail.com ได้ค่ะ)
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยีอย่างไร ดังตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6 (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน)

ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งหมดมาที่อีเมล thaitechaward@gmail.com และส่งเป็นเอกสารลงทะเบียน(EMS) 2 ชุด



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>มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 20-50%</p> <p>น้อยถึงปานกลาง</p> <p>ซับซ้อนปานกลาง</p>	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90%</p> <p>ปานกลางถึงมาก</p> <p>ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก</p>	<p>มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่มากกว่า 90-100%</p> <p>มากถึงมากที่สุด</p> <p>ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด</p>
<p>5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี)</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) ได้ถูกสาธิตในสภาวะเลียนแบบ ที่ใกล้เคียงสภาวะแวดล้อมจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พร้อมเป็นสิ่งส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์ การใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง • ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้ายได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะทำงานจริง 	<p>Full operation / Commercialization (TRL 8-9)</p> <ul style="list-style-type: none"> • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและสาธิต • การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
<p>6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม)</p>	<p>มีศักยภาพปานกลาง</p>	<p>มีศักยภาพสูง</p>	<p>เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค</p>	<p>เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ</p>



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

รายชื่อผลงานอื่นๆ *** (ขอเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งชิงรางวัล) (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

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

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งรูปแบบ Word และ PDF
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายัง ฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีใช้อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวนโหลดไฟล์ของท่านส่งมายัง อีเมล : thaitechaward@gmail.com

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งแบบฟอร์มใบสมัครและเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมายังมายัง ;
ฝ่ายเลขานุการโครงการจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ
คุณวิชุดา เจริญราษฎร์ โทร. 02-452-3321 / 081 988 9213



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



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

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคล

ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2567

1. ชื่อเทคโนโลยี
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
(คำสำคัญ/ keyword)
3. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 6/6)

4. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication)
(แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี
ในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

หมายเหตุ กรณีผลงานเทคโนโลยีที่เคยส่งเข้าร่วมโครงการในปีที่ผ่านมา หากส่งเข้ามาร่วมโครงการอีก
ในปีนั้นต้องมีรายละเอียดการพัฒนาเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงจะผ่านการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อ
เข้าสู่กระบวนการคัดเลือกต่อไป โดยขอให้ผู้เสนอให้รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 7

5. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology
readiness level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆได้แก่ ระดับconcept formulation, lab
demonstration, engineering prototype หรือ full operation/commercialization)
(พิจารณาผลงานของท่านได้จากตารางเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า5/6)

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง



6. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบต่อระดับหน่วยงานหรือต่อประเทศอย่างไร 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



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

13. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของคุณ/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

14. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

****** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง**

รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ

1. แบบฟอร์มเสนอชื่อนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่
2. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
3. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
4. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ผลงานใน youtube อยู่แล้วสามารถส่ง link ผ่านอีเมลที่ thaitechaward@gmail.com ได้ค่ะ)
5. เอกสารสรุปผลงานเทคโนโลยี (ข้อ 3-6) พร้อมอธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ ในระดับเทคโนโลยีอย่างไร ดังตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี หน้า 5/6 (โดยประเมินผลงานตนเอง ไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 รวมรูปภาพผลงาน)

ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งหมดมาที่อีเมล thaitechaward@gmail.com และส่งเป็นเอกสารลงทะเบียน(EMS) 2 ชุด



ตารางพิจารณาเกณฑ์เทคโนโลยี

เกณฑ์	ระดับเทคโนโลยี			
4. Technology content (ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี) <ul style="list-style-type: none"> • Originality • Technology Effort • Technology Sophistication 	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ น้อยกว่า 20% น้อยมาก ไม่ซับซ้อนมากนัก	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่ 20-50% น้อยถึงปานกลาง ซับซ้อนปานกลาง	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ มากกว่า 50-90% ปานกลางถึงมาก ซับซ้อนปานกลาง ถึงมาก	มีการพัฒนาเทคโนโลยี ใหม่มากกว่า 90-100% มากถึงมากที่สุด ซับซ้อนมาก ถึงมากที่สุด
5. Technology Readiness Level (TRL) (ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี)	Concept formulation (TRL 1-2) • หลักการพื้นฐานได้รับการ พิจารณาและมีการ รายงาน • มีการสร้างแนวคิดด้าน เทคโนโลยี และ/หรือ การ ประยุกต์ใช้	Lab demonstration (TRL 3-4) • แนวคิดได้ถูกสาธิต ด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง • องค์ประกอบที่สำคัญ หรือบอร์ดทดลอง อิเล็กทรอนิกส์ จำลอง (Breadboard) ได้ถูกสาธิตในระดับ ท้องปฏิบัติการแล้ว	Engineering prototype (TRL 5-7) • 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) • เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/ กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและ สาธิต • การใช้งานเทคโนโลยี/ ผลิตภัณฑ์/กระบวนการ อย่างต่อเนื่อง
6. Impact (ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม)	มีศักยภาพปานกลาง	มีศักยภาพสูง	เกิดผลกระทบทั่วประเทศ จังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้ว ระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ



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

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

- * รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
- * รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP หรือ Link
- * ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ส่งไฟล์ข้อมูลทั้งรูปแบบ Word และ PDF
- * หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายัง
ฝ่ายเลขานุการโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีใช้อีเมลโหลดข้อมูล
เข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านส่งมายัง
อีเมล : thaitechaward@gmail.com

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งแบบฟอร์มใบสมัครและเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมายังมายัง :
ฝ่ายเลขานุการโครงการจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่
ฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและรุ่นใหม่ (งานแผนฯ)
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียนชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

- ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายเลขานุการโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นฯ
คุณวิษชุดา เจริญราษฎร์ โทร. 02-452-3321 / 081 988 9213

