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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ ๗๙๕๕
วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๐๕

ที่ FPST054-03

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 187
วันที่ 27 ม.ค. 2559
เวลา 09.50 น.

14 ธันวาคม 2558

คณบริหารงานบุคคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2
๔/ม.ค./59

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2559

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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 ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณารับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย **การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง**

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน <u>เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล</u> ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในการนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ **เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" และ รางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2559** ตามลำดับ <u>ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลทางคณะกรรมการรางวัลฯ ได้ปรับปรุงรูปแบบการเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลเป็นการเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งท่านสามารถเข้าดูรายละเอียดเพิ่มเติมและกรอกแบบฟอร์มการเสนอชื่อพร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ www.promotion-scitec.or.th ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม–31 มีนาคม 2559</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(น.สพ.รุจเวทย์ ทหารแกล้ว)
ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น : http://www.promotion-scitec.or.th
โทรศัพท์ :02-452-3321 (คุณกนกวรรณ) 02-470-7433-4 (คุณเกศินี/ คุณวิชชุดา) โทรสาร : 02-452-3320

รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น • Outstanding Technologist Award
รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น • Outstanding Scientist Award

แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2559

1. ลักษณะรางวัล

รางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" และ "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" เป็นรางวัลที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อมอบให้กับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง จนเห็นเป็นรูปธรรม สามารถที่จะนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับประเทศได้ ผลงานเทคโนโลยีที่ได้รับพิจารณาอาจเป็นผลงานของนักเทคโนโลยีที่มาจากภาครัฐหรือเอกชนก็ได้ ผลงานหลักที่เสนอเพื่อรับรางวัลควรจะเป็นผลงานที่อยู่ในรูปต้นแบบ (prototype) สิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญารูปแบบต่างๆ รายงานทางเทคนิคที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง (technical report) และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์ ความโดดเด่นและนวัตกรรมของเทคโนโลยีนั้น ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการพึ่งพาตนเองและสามารถแข่งขันได้ ส่วนรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เริ่มมีผลงานวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยีที่เป็นที่ประจักษ์ถึงศักยภาพและความทุ่มเท ในการที่จะพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ "เรือใบซุปเปอร์มด" ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

2.1 รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท พร้อมโล่รางวัลพระราชทานประติมากรรม "เรือใบซุปเปอร์มด"

2.2 รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลๆ ละ 100,000 บาท ปีละไม่เกิน 2 รางวัล พร้อมเหรียญรางวัล "เรือใบซุปเปอร์มด"

3. เกณฑ์การพิจารณาเทคโนโลยีที่สมควรได้รับรางวัล

เกณฑ์ในการพิจารณาเทคโนโลยีและบุคคลที่สมควรได้รับรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2559 มีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้ (สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปี)

3.1 เกณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบด้วย

3.1.1 ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในประเทศไทยหรือโดยคนไทย (Technology content)

3.1.2 ระดับของการพัฒนาเทคโนโลยี (Technology readiness level) ได้แก่ระดับ concept formulation, lab demonstration, engineering prototype และ full operation

3.1.3 ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสังคมของเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นหรือศักยภาพที่จะทำให้เกิดขึ้น (Impact)

3.2 เกณฑ์ด้านบุคคล

3.2.1 เป็นผู้ที่อุทิศตนในการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนั้นอย่างต่อเนื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จนถึงปัจจุบัน

3.2.2 ในกรณีรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 31 มีนาคม 2559) ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2521 เท่านั้น สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

3.2.3 เป็นผู้ที่ประพฤติตนอยู่ในศีลธรรมอันดีงาม เป็นแบบอย่างของการทำงานที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เหมาะสมที่จะได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างสำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นหลัง

4. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลและการสมัครด้วยตนเอง

เสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัล สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นจะต้องมาจากการเสนอชื่อเท่านั้น ส่วนนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่สามารถสมัครได้ด้วยตนเอง หรือมาจากการเสนอชื่อ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ www.promotion-scitec.or.th ในระหว่าง**วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2559**

รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์เถ้าลอยลิกไนต์ไทย	
	■ รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตยงสกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	■ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	■ นายสมชัย กกกำแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	■ รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเติมสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
	■ รองศาสตราจารย์ ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	■ นางวราภรณ์ คุณาวนากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	■ นายสุรเชษฐ์ จึงเกษมโชคชัย	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 สัจจวาณิชย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี เวชารัตนา	New Jersey Institute of Technology
2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกุ้งกุลาดำ	
	■ ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
	■ ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
	■ ศาสตราจารย์ ดร. บุญเสริม วิทยชำนาญกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	■ ศาสตราจารย์ ดร. ทิมโมที เฟลเกล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	■ ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี ทัศนาขจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	■ ศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	■ ดร.ศิราวุธ กลิ่นบุหงา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
	2. ศาสตราจารย์ นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปัญญา ฐิติมัชฌิมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2547	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น บริษัท ไทยออพติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
	■ นายสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออพติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
	■ นายธรณ์ ประจักษ์ธรรม	บริษัท ไทยออพติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
	■ นายธีรชัย สุรวัฒนกุล	บริษัท ไทยออพติคอลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
	2. นายปิยะ จงวัฒนา	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)
2548	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การพัฒนาเทคโนโลยีฟิลม์บรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด"	
	■ ดร. วรรณี ฉินศิริกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.

■ นายคงพันธ์ รุ่งประทีปถาวร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็คทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
■ ดร. ราชพร เขียนประสิทธิ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
■ นางสาวชวนชม อ่วมเนตร	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
■ นายธรรมรักษ์ สุขสมทรง	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
■ นางสุรีย์รัตน์ จิตตเมตตากุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.

2552 1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนปุ๋ยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"

■ ศาสตราจารย์ ดร. ทัศนีย์ อัตตะนันทน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิบูลย์ กังแฮ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ดร. เสาวนุช ถาวรพฤกษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
■ ดร. บุรี บุญสมภพพันธ์	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายสหัสชัย คงทน	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายอัธยะ พินจงสกุลดิษฐ	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายเจตน์ ล่อใจ	กรมพัฒนาที่ดิน
■ นายหริ่ง มีสวัสดิ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายสันติ ธีราภรณ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายบุญช่วย สงฆนาม	กรมวิชาการเกษตร
■ นายนิตย์ วงษา	กรมวิชาการเกษตร
■ นายประดิษฐ์ บุญอำพล	กรมวิชาการเกษตร
■ นายวีรวัฒน์ นิลรัตนคุณ	กรมวิชาการเกษตร
■ นายสุกิจ รัตนศรีวงศ์	กรมวิชาการเกษตร
■ นายกู้เกียรติ สร้อยทอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายณรงค์ วุฒิวรรณ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางจันทร์จิรา สุนทรภัทร์	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นางสาวชัญญา ทิพานุกะ	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายรังสรรค์ กองเงิน	กรมส่งเสริมการเกษตร
■ นายอานันท์ ผลวัฒนะ	กรมการข้าว
■ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ	กรมการข้าว
■ นายปัญญา ร่มเย็น	กรมการข้าว
■ ดร. นิวัฒน์ นภีรงค์	กรมการข้าว
■ นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม	กรมการข้าว
■ นางไพลิน รัตน์จันทร์	กรมการข้าว

	■ นางสาวประภากร นิลสนิท	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เกรียงไกร สุขแสนไกรศร	ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
2555	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "เทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพของอะลูมิเนียมเหลวสำหรับการผลิตงานหล่อคุณภาพ"	
	■ ดร. จุลเทพ ขจรไชยกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	■ นายอมรศักดิ์ เร่งสมบูรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	■ นายสมภพ เพชรคล้าย	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	■ นายฤทธิไกร สิริชัยเวชกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	■ นายวิทยา สามิตร	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	■ นายนครินทร์ มูลรินทร์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
	2. รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. นพพร สิทธิสมบัติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2556	1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "รถตัดอ้อยที่มีกระบะบรรจุท่อนอ้อยทำงานแบบอัตโนมัติ"	
	■ นายสามารถ ลี้ธีระนานนท์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
	■ นายวิฑูร ลี้ธีระนานนท์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามารถเกษตรยนต์
	2. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "การวิจัยพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีจีโนม : เทคโนโลยีฐานจีโนมิกส์กับการตรวจสอบจีโนมอย่างรวดเร็วเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพสินค้าในการส่งออกอาหารและการปรับปรุงพันธุ์พืชอายุยืนแบบก้าวกระโดด"	
	■ ดร. สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง	สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
	■ นางสาววิรัลดา 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.
	■ นางปัณฑิตา เรืองอารีย์รัตน์	สถาบันจีโนม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
	■ นางสาวพิชาภัค 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
	■ นางขันติพร นาถวรานันต์	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นางสาวจรรญา ฝ่าผล	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นายนิวัฒน์ ปุริสังข์	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นายถิระ ภมรพล	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นายฝุก เชี่ยงฉิน	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นางสาวอัญชลี ลิ้มอำนวย	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	■ นางสาวสกุณา พิมพิสาร	ห้องปฏิบัติการดีเอ็นเอเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายธนดล สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร. จันทร์จิรา สินทนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร. ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2547	1. ดร. อดิสร 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. นายทนงศักดิ์ มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร. กิติกร จามรดุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. ดวงสิทธิ์ วัฒกนารา	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร. เสาวภาคย์ โสตถิวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา วรรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร. ฉันท์ทิพ คำนวณทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชติรัตน์ รัตนามหัทธนะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมทอง ทองนพคุณ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" ประจำปี พ.ศ. 2559

บุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัล"นักเทคโนโลยีดีเด่น" ประจำปี พ.ศ. 2559 **ต้องมาจากการเสนอชื่อจากบุคคลอื่นเท่านั้น โดยข้อมูลของบุคคลที่เป็นผู้เสนอชื่อมีดังนี้**

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

.....

.....

.....

โทรศัพท์ .....

อีเมล์ .....

โดยขอเสนอบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" ดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

.....

.....

.....

****โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....**

อีเมล์ .....

หมายเหตุ * สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี (2 applications)

** สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

*** โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน **วันที่ 31 มีนาคม 2559** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www.promotion-scitec.or.th

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

*หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์,คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อการพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2559

1. ชื่อเทคโนโลยี

---

2. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 4-5)

---

3. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศไทยหรือโดยคนไทย)

---

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

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

5. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงาน หรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

---

6. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย)_____นามสกุล (ภาษาไทย)_____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

*** ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ**

7. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

---

8. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล์

---

9. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่น

******** <u>ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง</u>

10. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

---

11. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

---

12. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่มนักเทคโนโลยี จำนวน 1 รูป
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ (หากมีไฟล์ youtube สามารถส่ง link ให้ทางฝ่ายเลขาโครงการฯได้เลยค่ะ)
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (อธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร โดยประเมินผลงานตนเองตามเกณฑ์การพิจารณา) <u>ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน</u>

1. Technology content				
• Originality	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100%
• Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
• Technology Sophistication	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลางถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด

2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก หรือ เกิดผลกระทบแล้วระดับหน่วยงาน/เครือข่าย	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ

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

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

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังมายังฝ่ายเลขาโครงการ เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
งานบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150

- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์, คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคล เพื่อรับรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2559

บุคคลผู้สมัครรางวัล"นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2559 สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือมาจากการเสนอชื่อ ดังนี้

ชื่อผู้เสนอ.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

.....

.....

.....

โทรศัพท์ .....

อีเมล์ .....

โดยบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยีเพื่อรับรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" มีดังนี้

ชื่อผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี.....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

.....

.....

**โทรศัพท์มือถือ (โปรดระบุเพื่อการติดต่อในกรณีเร่งด่วน).....

อีเมล์ .....

หมายเหตุ * สำหรับนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจาณาได้ไม่เกิน 2 เทคโนโลยี (2 applications)

** สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ดังนั้นต้องเป็นผู้ที่เกิดหลังวันที่ 31 มีนาคม 2521)

*** โปรดเสนอชื่อและสมัครภายใน วันที่ 31 มีนาคม 2559 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www.promotion-scitec.or.th

**** ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง

***หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-452-3321 คุณกนกวรรณ /02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์,คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)

เทคโนโลยีที่เสนอเพื่อพิจารณาบุคคลให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี 2559

1. ชื่อเทคโนโลยี

   ---

2. รายละเอียดของเทคโนโลยี (Technology Content) (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้งไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้าที่ 4-5)

   ---

3. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (Originality/Technology effort/Technology sophistication) (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนาเทคโนโลยี<u>ในประเทศไทย</u>หรือ<u>โดยคนไทย</u>)

   ---

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

**** <u>ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง</u>

5. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (Impact) (ผลงานที่เสนอมีศักยภาพอยู่ในระดับใด เกิดผลกระทบระดับหน่วยงาน หรือต่อประเทศอย่างไร ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

---

6. ชื่อบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย)_____นามสกุล (ภาษาไทย) _____

(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

เกิดวันที่ _____ เดือน_____ พ.ศ._____โดยผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์ ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (**วันที่ 31 มีนาคม 2559**)

7. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

---

8. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในกรณีขอข้อมูลเพิ่มเติมเร่งด่วน/อีเมล์

---

9. ผลงานทั้งหมดที่เผยแพร่แล้ว จำนวน.....เรื่อง (กรุณาแนบรายชื่อและบทคัดย่อของผลงาน<u>เฉพาะที่เกี่ยวข้อง</u>ในรูปแบบไฟล์ข้อมูลที่มีขนาดไม่เกิน 10 MB ต่อ 1 ไฟล์) ผลงานที่เสนอเพื่อรับรางวัลฯ ให้เลือกผลงานที่มีคุณภาพดีมานำเสนอ โดยผู้เสนอควรจะเป็นผู้ทำงานหลัก (major contributor) ในกรณีที่มีผู้ร่วมงาน โปรดส่งบทคัดย่อเกี่ยวกับผลงานและแนบเอกสารเพิ่มเติม **ในกรณีที่เป็นผลงานใหม่ที่ยังมิได้เผยแพร่ คณะกรรมการจะสงวนสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของงาน** หากมีเอกสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้สมัครและผลงานกรุณาแนบมาด้วย

**** <u>ขอความกรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง</u>

9. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ โดยหากท่านใดมีความเกี่ยวข้องกับผลงานที่ส่งเข้าประกวดโปรดระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ/ภาระงานมาด้วย)

---

10. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของผู้สมัคร โดยย่อ

---

11. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงาน จำนวน 1 รูป
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ โดยหากมีวีดีโอเป็นไฟล์บน youtube สามารถส่ง link มายังฝ่ายเลขาโครงการได้เลยค่ะ
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา (อธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร โดยประเมินผลงานตนเองตามเกณฑ์การพิจารณา) <u>ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 รวมรูปภาพ ต่อ 1 ผลงาน</u>

1. Technology content				
• Originality	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่น้อยกว่า 20%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 50 - 90%	มีการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ 90 - 100%
• Technology Effort	น้อยมาก	น้อยถึงปานกลาง	ปานกลางถึงมาก	มากถึงมากที่สุด
• Technology Sophistication	ไม่ซับซ้อนมากนัก	ซับซ้อนปานกลาง	ซับซ้อนปานกลางถึงมาก	ซับซ้อนมากถึงมากที่สุด

2. Technology Readiness Level (TRL)	Concept formulation	Lab demonstration	Engineering prototype	Full operation / Commercialization
3. Impact	มีศักยภาพสูง	มีศักยภาพสูงมาก หรือ เกิดผลกระทบแล้วระดับหน่วยงาน/เครือข่าย	เกิดผลกระทบแล้วระดับจังหวัด/ภูมิภาค	เกิดผลกระทบแล้วระดับประเทศ / ตลาดต่างประเทศ

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

* รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ชนิด ZIP
* รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP
* ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรส่งทั้งไฟล์ word และ PDF
* กรณีส่งข้อมูลทางเว็บไซต์ เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีหลายไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
* หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD/DVD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขาโครงการ (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงานให้ชัดเจน) หรือในกรณีที่อัพโหลดข้อมูลเข้า Dropbox หรือ Google Drive สามารถแนบ link ดาวน์โหลดไฟล์ของท่านมายังเมล์ thaitechaward@gmail.com ได้

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังมายังฝ่ายเลขาโครงการ เป็นจำนวน 2 ชุด (2 hard copies) โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น
งานบริการข้อมูลเทคนิค สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนน บางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150

- ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณ กนกวรรณ อ่อนอิน โทร 02-452-3321 / 02-470-7433
- หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายเลขาโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ที่เบอร์ 02-470-7433-4 (คุณอรรถวิทย์, คุณเกศินี, คุณวิชชุดา)