

ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ

\* สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา \*

ที่ สมอ. ๕๑๘

วันที่ 4 ก.พ. ๕7

เวลา ๐๙.๑๕

เลขที่เอกสารในระบบ E FPST ๐5๙-๐๓/๒557

# ต้นฉบับ

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สสท. รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ๗ 1050

วันที่ 29 ม.ค. 2557

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2557


เรียน รทว.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	
เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล "นักเทคโนโลยีดีเด่น" และรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2557	

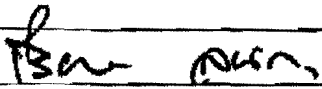
หมายเหตุ

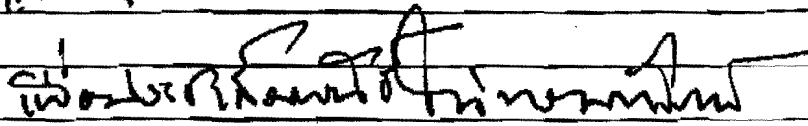
  
(นายสุธี ศรีเยี่ยมสะอาด)

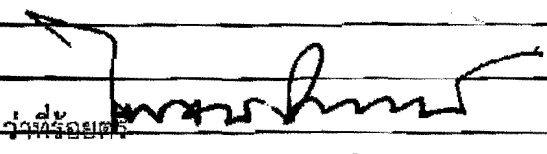
ตนก. ๒๙ ม.ค. ๒๕๕๗

รทว. 158/57  
29 ม.ค. 57  
16:30 น.

วราวุธ ถินอกย์  








(ไพเจน มากสุวรรณ)  
รทว. - ๓ ก.พ. ๒๕๕๗

เรียน ผู้บริหารกรม  
เพื่อโปรดทราบ

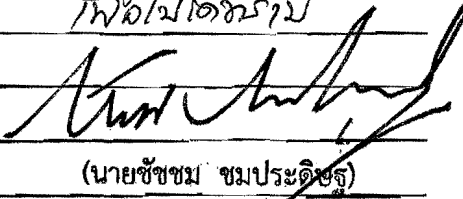
- รทว

- 150๙ ๕๐๙ สอ. ๕๐๙.๓๐๑ 1101

๕๖.๐๕๖.

(นายสุธี ศรีเยี่ยมสะอาด)  
ตนก. - ๓ ก.พ. ๒๕๕๗

พิชิต อดิชากร



(นายชัชชม ชมประดิษฐ์)

ผจน.รักษาราชการแทน ผส.บอ.





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

กรมชลประทาน
เลขรับ..... ๔๖ 1050 .....
วันที่.....
เวลา.....

ที่ FPST 058-02/2557

23 มกราคม 2557

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี พ.ศ.2557  
 เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

- 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 ซึ่งผู้ที่ได้รับการพิจารณารับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจะได้รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันเทคโนโลยีของไทย การได้มาซึ่งผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จะต้องมาจากการเสนอชื่อนั้น ส่วนผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ อาจมาจากการเสนอชื่อหรือสมัครด้วยตนเอง

บัดนี้ถึงกำหนดเวลาในการพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2557 คณะกรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและ/หรือหน่วยงานในสังกัดของท่าน เสนอรายชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ที่มีคุณลมบัตินเหมาะสม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ในกรณีนี้อาจเสนอได้มากกว่า 1 รายชื่อ เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สมควรได้รับรางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ รางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” ประจำปี พ.ศ. 2557 ตามลำดับ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเสนอชื่อและรวบรวมข้อมูลทางคณะกรรมการรางวัลฯ ได้ปรับปรุงรูปแบบการเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลเป็นกรเสนอชื่อผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งท่านสามารถเข้าดูรายละเอียดเพิ่มเติมและกรอกแบบฟอร์มการเสนอชื่อพร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องได้โดยตรงที่ [www.promotion-scitec.or.th](http://www.promotion-scitec.or.th) ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์-25 เมษายน 2557

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศักรินทร์ ภูมิวัฒน์)

ประธานโครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

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

โทรศัพท์ : 02-428 3538 (คุณกนกวรรณ) 02-470 7433, 02-452 3320, (คุณกนกวรรณ/คุณเกศินี/คุณวิษุตา) โทรสาร: 02-452-3320

รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น • Outstanding Technologist Award



แนวทางการเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลผู้สมควรได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น  
และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2557

1. ลักษณะรางวัล

รางวัล “นักเทคโนโลยีดีเด่น” และ “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” เป็นรางวัลที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อมอบให้กับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง จนเห็นเป็นรูปธรรม สามารถที่จะนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับประเทศได้ ผลงานเทคโนโลยีที่ได้รับพิจารณาอาจเป็นผลงานของนักเทคโนโลยีที่มาจากภาครัฐหรือเอกชนก็ได้ ผลงานหลักที่เสนอเพื่อรับรางวัลควรจะเป็นผลงานที่อยู่ในรูปแบบ (prototype) สิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบต่างๆ รายงานทางเทคนิคที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง (technical report) และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์ ความโดดเด่นและนวัตกรรมของเทคโนโลยีนั้น ที่จะนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดการพึ่งพาตนเอง และสามารถแข่งขันได้ ส่วนรางวัล “นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่” นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยีที่เป็นที่ประจักษ์ถึงศักยภาพและความทุ่มเท ในการที่จะพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญ ให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง

2. ประเภทของรางวัล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาต ให้โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นและนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ใช้ “เรือใบซูเปอร์มด” ซึ่งเป็นผลงานของพระองค์ท่านที่แสดงถึงการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการใช้งานที่เป็นเลิศ เป็นแบบฉบับของกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจร

2.1 รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นเงินรางวัลรวม 1,000,000 บาท พร้อมโล่รางวัลพระราชทาน ประติมากรรม

“เรือใบซูเปอร์มด”

2.2 รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ เงินรางวัลฯ ละ 100,000 บาท ปีละไม่เกิน 2 รางวัล พร้อมเหรียญรางวัล “เรือใบ

ซูเปอร์มด”

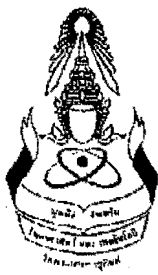


รายชื่อและผลงานโดยสรุปของ "นักเทคโนโลยีดีเด่น" และ "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ที่ผ่านมา

รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น

(Lists of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สอลูมิเนียมในประเทศไทย	
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย นิมิตรยงสกุล	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	▪ นายสมชัย กกก้าแหง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก ตั้งเต็มสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีศุภนาชาตีสรินธร
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ นางวราภรณ์ คุณวานานากิจ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ นายสุรเชษฐ์ จุ่งเกษมโชคชัย	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.โกภุณี เทียวติโหมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญไชย สกิตมันน์ในธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา เกษมเศรษฐ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สุวรรณวิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	▪ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล สัจจาภิรมย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ศาสตราจารย์ ดร.เมธี เวชชาตินา	New Jersey Institute of Technology	
2546	1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมกุ้งกุลาดำ	
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.วิชัย บุญแสง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.สกส พันธ์เยี่ยม	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.บุญเสริม วิทยชำนาญกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.หินิมที เฟลเกล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.ธัญลณี ทัศนาศจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	▪ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	▪ ดร.ศิวารุณ กลิ่นบุหงา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
	2. ศาสตราจารย์นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงวิไล	มหาวิทยาลัยมหิดล
	3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา ฐิติมาธิตมา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

- ดร.สุวัฒน์ จิวเมียรนาถ
- นางสาวมอญฝน ศรีสวัสดิ์
- นายธนสาร อินทรกำแหงชัย
- นายศุกร ปทุมวัลย์
- นายเลอภูววรรธ สุจิตภักดีสกุล
- นายชัยวิวัฒน์ ภายุธีรังสรรค์
- นายนิยมพงศ์ เปรมวรานนท์

2. รองศาสตราจารย์ พันตแพทย์ ดร.ปีย์วัฒน์ พันธุโกศล

- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
- คณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2551

1. กลุ่มนิเทศเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืชผล"

- ดร.พิศัตร์ เค็ชเนตร
- ดร.ธรรมรัตน์ ปัญญาธรรมวาทณ์
- ดร.จิโรจน์ ลิ่มตระการ
- ดร.ธนาศาสตร์ สุขศรีเมือง
- ดร.อุทัย วิชัย
- นายคงพันธ์ รุ่งประทีปภาวราช
- ดร.ราชพร เขียนประสิทธิ์
- นางสาวทอนสม ช่างเนตร
- นายธรรมรักษ์ สุขสงมทรง
- นางสุรีย์รัตน์ จิตตเมตตาทกุล

- 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.

2552

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น "กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรียนปอสังคัต เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน"

- ศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ ถัดตะเนินนท์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิบูลย์ กังแฮ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์
- ดร.เสาวนุช ภาวพรฤกษ์
- ดร.บุรี บุญสมภพพันธ์
- นายสนธิ์ชัย คงทน
- นายชัยรัตน์ วรรณรักษ์
- นายทวีศักดิ์ เวียรศิลป์
- นายธวัชระ พินิจงตุลดิษฐ์
- นายเจตน์ ล้อใจ
- นายหิรัญ มีสวัสดิ์
- นายสันติ ธีระภรณ์
- นายบุญช่วย ลงนาม

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมวิชาการเกษตร
- กรมวิชาการเกษตร
- กรมวิชาการเกษตร



- |  |                          |
|--|--------------------------|
| ▪ นายนิติย์ วงษา                             | กรมวิชาการเกษตร          |
| ▪ นายประดิษฐ์ บุญอำพล                        | กรมวิชาการเกษตร          |
| ▪ นายวีระวัฒน์ นิลรัตนคุณ                    | กรมวิชาการเกษตร          |
| ▪ นายสุกิจ รัตนศรีวงษ์                       | กรมวิชาการเกษตร          |
| ▪ นายภูเกียรติ สร้อยทอง                      | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นายณรงค์ ภูฉวีวรรณ                         | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นายปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ                   | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นางจันทร์จิรา สุนทรภักดิ์                  | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นางสาวอรุณี เจริญศักดิ์ศิริ                | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นางสาวัญญา ทิพานุกะ                        | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นายรังสรรค์ กองเงิน                        | กรมส่งเสริมการเกษตร      |
| ▪ นายชานันท์ ผลวัฒนะ                         | กรมการข้าว               |
| ▪ นางสาวสมจิต คันธสุวรรณ                     | กรมการข้าว               |
| ▪ นายปัญญา ร่มเย็น                           | กรมการข้าว               |
| ▪ ดร.นิวัฒน์ นเกียรติ                        | กรมการข้าว               |
| ▪ นายเฉลิมชาติ ฤาไชยคาม                      | กรมการข้าว               |
| ▪ นางไพลิน รัตนจันทร์                        | กรมการข้าว               |
| ▪ นางสาวนลินี เที่ยงวรรณะ                    | กรมการข้าว               |
| ▪ ดร.ประทีป วีระพัฒนนิรันดร์                 | มูลนิธิพลังนิเวศและชุมชน |
| 2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สิทธิพร บุญนิติย์ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่     |

2553

1. กลุ่มนักเทคโนโลยีดีเด่น “หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ

- |  |  |
|--|--|
| ▪ รองศาสตราจารย์ ดร.อุษาคติ วรรณวิจิตร | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ ดร.สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ ดร.ธีระยุทธ ตูจินดา                  | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ ดร.วินิตราญ รัตนใจชน                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายวินัย กมลสุขยืนยง                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายเอกวัฒน์ ไชยชุมภู                 | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายศิริพัฒน์ เรืองพยัคฆ์             | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายเกียรติพงศ์ คิมกีรศาสตร์          | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายมีชัย เชียงหลิว                   | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ Dr.Jonaliza Lanceras-Siangliw        | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายไฉพนธ์ กัมมู                      | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นางสาวกาญจนา ปัญญาแวว                | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นายสิวเรศ อารีกิจ                    | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |
| ▪ นางสาวนงนารถ พ้อคำ                   | หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ข้าว |









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

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 481 ของประเภทกระทรวงการคลัง

## รายนามนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่

(Lists of Young Technologists)

ปี พ.ศ.	ชื่อ	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	2. นายสมคิด สัตตบงกช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2546	1. ดร.จันทริจิวา สีนทนะโยธิน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ดร.ศรินทร์ย์ สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2547	1. ดร.อภิสิทธิ์ เตือนตราพันธ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัถกมล เทพหัสดิน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2548	1. รองศาสตราจารย์ ดร.จิตต์ลัดดา ศักดาภิพานิชย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลวรรณ พิมพ์พันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. นายพงษ์ศักดิ์ มูลศิริ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2550	1. ดร.กิติกร จามรดุสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.
2551	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดวงสิทธิ์ วัลลภมาลา	มหาวิทยาลัยมหิดล
	2. ดร.เสาวภาคย์ สัตติวิรัช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
2552	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษฎา วรณสินธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	2. ดร.ฉันทิพ คำนวนทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2553	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติรัตน์ รัตนานัทธนะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยชตโยธม ทิพย์สุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2554	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภกนิติ ชาติสังภาค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	2. ดร.นิศรา กาบุญอุทัยศิริ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.



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

มูลนิธิฯ เป็นองค์การหรือสถาบันสาธารณกุศล ลำดับที่ 481 ของประกาศกระทรวงการคลังฯ

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 2555 | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินวัชร สุรัสวดี | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตภูเก็ต |
| 2556 | 1. ดร.บุญรัตน์ โล่ห์วงศ์ฉันทะ             | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                  |



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. 2557

ขอเสนอชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2557  
ซึ่งมีประวัติโดยสังเขปดังปรากฏข้างล่างนี้

ชื่อผู้เสนอ .....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

อีเมล .....

**หมายเหตุ** \* สำหรับนักเทคโนโลยีดีเด่นขอให้ส่งผลงานเข้ามาเพื่อรับการพิจารณาได้ไม่เกิน 2 กลุ่มเทคโนโลยี

\*\* สำหรับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นไม่จำกัดอายุ

\*\*\* โปรดเสนอชื่อและสมัครภายในวันที่ 25 เมษายน 2557 และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้

ที่เว็บไซต์ <http://www.promotion-scilec.or.th>

\*\*\* ในกรณีที่เป็น ผลงานใหม่ที่ยังมิได้เผยแพร่ คณะกรรมการจะสงวนสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของ  
เจ้าของงาน หากมี เอกสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้สมัครและผลงานกรุณาแนบมาด้วย

หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทร.02-428 3538, 02-470 7433

(คุณกรรณวิทย์, คุณกนกวรรณ, คุณวิษุตา)



เทคโนโลยีที่สมควรได้รับการเสนอเพื่อพิจารณาบุคคลหรือกลุ่มบุคคล  
ให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นประจำปี 2557

1. ชื่อเทคโนโลยี

.....  
.....  
.....  
.....

2. รายละเอียดของเทคโนโลยี (ท่านสามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้ทั้ง ไฟล์เอกสารและ vdo ดังรายละเอียดเพิ่มเติม  
ด้านล่าง)

.....  
.....  
.....  
.....

3. ปริมาณการพัฒนาเทคโนโลยี (แสดงให้เห็นถึง แนวคิด ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ความพยายามในการพัฒนา  
เทคโนโลยีในประเทศไทยหรือ โลกคนไทย)

.....  
.....  
.....  
.....

4. ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี หรือศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (Technology readiness  
level) ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีที่อยู่ในระดับต่างๆ ได้แก่ ระดับ conceptual formulation, lab demonstration,  
engineering prototype และ full operation/commercialization)

.....  
.....  
.....  
.....



5. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม (ถ้าเป็นไปได้ขอให้ระบุเป็นตัวเลขหรือเปอร์เซ็นต์)

-----  
-----  
-----  
-----

6. ชื่อบุคคล/กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี

ชื่อ (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาไทย) \_\_\_\_\_  
(ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) \_\_\_\_\_

\* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคล กรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดไม่เอาชื่อย่อ

7. คุณวุฒิ - ตำแหน่ง/อาชีพ

-----  
-----  
-----  
-----

8. สถานที่ทำงาน/เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้/อีเมลล์

-----  
-----  
-----

9. คุณสมบัติและการปฏิบัติตนที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่นเท่าที่ท่านทราบ

-----  
-----  
-----  
-----



10. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้

-----  
-----  
-----  
-----

11. ชื่อประวัติและประวัติการทำงานของบุคคล/กลุ่มบุคคล โควกซ์

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

12. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

-----  
-----  
-----  
-----



**เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร**

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่มนักเทคโนโลยี จำนวน 1 รูป ขนาดไม่เกิน 512 KB
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปแบบของ VDO ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที คัด 1 ไฟล์ โดยมี resolution 480 x 360 และ ไฟล์ข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา 3 ข้อ (อธิบายว่าผลงานของท่านตรงความเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร)
5. รายชื่อผลงานอื่นๆ พร้อมบทคัดย่อของผลงานนั้น (โดยแยกเป็นสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)

- \* รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ Zip
- \* รูปแบบ VDO ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP
- \* ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรเป็น pdf
- \* เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มัลติไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
- \* หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB และ Video file มีขนาดเกิน 10MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการ หรือท่านสามารถส่งข้อมูลมาทาง [hailechaward@gmail.com](mailto:hailechaward@gmail.com) และไฟล์ต้องมีขนาดไม่เกิน 25 MB (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงาน)

**หมายเหตุ** ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังมายังฝ่ายเลขานุการเป็นจำนวน 2 ชุด โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขานุการนักเทคโนโลยีดีเด่น  
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)  
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์  
แบบฟอร์มเสนอชื่อหรือสมัครเพื่อรับรางวัล "นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่" ประจำปี พ.ศ. 2557

- ชื่อ - นามสกุลของผู้ได้รับการเสนอชื่อ หรือผู้สมัคร  
(ไทย) \_\_\_\_\_ (อังกฤษ) \_\_\_\_\_  
อาชีพหรือตำแหน่งทางวิชาการ \_\_\_\_\_
- เกิดวันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_ ผู้สมัครจะต้องมีอายุไม่เกิน 38 ปีบริบูรณ์  
ณ วันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (วันที่ 25 เมษายน 2557)
- วุฒิการศึกษา (โปรดกรอกข้อมูลในตารางข้างล่าง)

ระดับ	สถานศึกษา	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา

- สถานที่ทำงานปัจจุบัน : \_\_\_\_\_
- งานพัฒนาที่มีความสลับซับซ้อน / เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ \_\_\_\_\_
- ผลงานเด่นที่เสนอขอรับรางวัล (สามารถมีได้มากกว่า 1 เรื่อง) กรุณากรอกข้อมูลในตารางข้างล่าง ซึ่งอาจแบบเอกสารเพิ่มเติมได้

กรุณาเรียงตามลำดับผลงานตามที่ท่านเห็นว่ามีความหมายและความสำคัญจากมากไปน้อย ผลงาน 2 อันดับแรก  
จะเป็นผลงานที่คณะกรรมการจะพิจารณาเป็นหลัก

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ปริมาณเทคโนโลยีที่พัฒนา ขึ้นในประเทศไทย	ระดับความพร้อมของ เทคโนโลยี	ผลกระทบต่อเชิงเศรษฐกิจ และสังคม





7. ผลงานทั้งหมดที่เผยแพร่แล้ว จำนวน.....เรื่อง (กรุณานำแบบรายชื่อและบทคัดย่อของผลงานในรูปแบบไฟล์ข้อมูลที่มีขนาดไม่เกิน 10 MB ต่อ 1 ไฟล์)

ผลงานที่เสนอเพื่อรับรางวัลฯ ให้เลือกผลงานที่มีคุณภาพดีมาเสนอ โดยผู้เสนอควรจะเป็นผู้ทำงานหลัก (major contributor) ในกรณีที่มีผู้ร่วมงาน โปรดส่งบทคัดย่อเกี่ยวกับผลงานและแบบเอกสารเพิ่มเติม ในกรณีที่เพิ่มผลงานใหม่ที่ยังมิได้เผยแพร่ คณะกรรมการจะสงวนสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของงาน หากมีเอกสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้สมัครและผลงานกรณานับมาด้วย

(ชื่อผู้เสนอข้อมูลหรือผู้สมัคร) -----  
ตำแหน่ง ----- หน่วยงาน -----  
โทรศัพท์ ----- โทรสาร -----  
อีเมล -----

**หมายเหตุ** โปรดเสนอชื่อและสมัครภายในวันที่ **25 เมษายน 2557** และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์

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

หากท่านมีปัญหาในการ upload ข้อมูล โปรดติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทร. 02- 470 7433

02-452 3320(คุณอรุณวิทย์, คุณกนกวรรณ, คุณวิษุตา)

**เอกสารที่ต้องส่งมาพร้อมกับใบสมัคร**

1. ไฟล์รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่มนักเทคโนโลยี จำนวน 1 รูป ขนาดไม่เกิน 512 KB
2. ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด
3. รายละเอียดของผลงานเด่นที่เสนอเพื่อรับรางวัล ถ้ามีอยู่ในรูปของ video file ขอให้มีความยาวไม่เกิน 10 นาที ต่อ 1 ไฟล์ โดยมี resolution 480 x 360 และไฟล์ข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
4. เอกสารสรุปผลงานตามเกณฑ์การพิจารณา 2 ข้อ (อธิบายว่าผลงานของท่านตรงตามเกณฑ์ในแต่ละข้ออย่างไร)
5. รายชื่อผลงานอื่นๆ พร้อมบทคัดย่อของผลงานนั้น (โดยแยกเป็นสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รายงานทางเทคนิค (technical report) ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้องทั้งระดับชาติและนานาชาติ)
  - \* รูปถ่ายเจ้าของผลงานหรือกลุ่ม ต้องทำการบีบอัดข้อมูลเป็นไฟล์ Zip
  - \* Video file ที่ส่งมา ให้ทำการบีบอัดข้อมูลให้เป็นไฟล์ชนิด ZIP
  - \* ชนิดของไฟล์เอกสารแนบ ควรเป็น pdf
  - \* เอกสารแนบที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร ต้องมีขนาดไม่เกินไฟล์ละ 10 MB ในกรณีที่มีย่อยไฟล์ สามารถทำการบีบอัดข้อมูลได้ (.zip) และหลังจากบีบอัดข้อมูลต้องมีขนาดไม่เกิน 10 MB
  - \* หากไฟล์เอกสารแนบแต่ละไฟล์มีขนาดเกิน 10 MB และ Video file มีขนาดเกิน 10 MB ให้ผู้สมัครเขียนข้อมูลลงแผ่น CD แล้วจัดส่งมายังฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทร. หรือท่านสามารถส่งข้อมูลมาทาง [thaitechaward@gmail.com](mailto:thaitechaward@gmail.com) และไฟล์ต้องมีขนาดไม่เกิน 25 MB (พร้อมระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อของผลงาน)

**หมายเหตุ** ผู้สมัครจะต้องจัดส่งสำเนาใบสมัครและเอกสารแนบทั้งหมดมายังฝ่ายประชาสัมพันธ์จำนวน 2 ชุด โดยส่งมาที่

ฝ่ายเลขาโครงการนักเทคโนโลยีดีเด่น  
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)  
49 ซอยเทียนทะเล 25 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150