



รายนามนักเทคโนโลยีดีเด่น (List of Outstanding Technologists)

ปี พ.ศ.	ผู้ได้รับรางวัล	เทคโนโลยีที่ได้รับรางวัล	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2545	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มพัฒนาการใช้ประโยชน์แก๊สลอยลิกไนต์ไทย (รศ. ดร. พิชัย นิमितยงสกุล และคณะ)	การใช้ประโยชน์แก๊สลอยลิกไนต์ไทย	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. ศ.ดร.เมธี เวชารัตนา	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อใช้แก๊สลอยลิกไนต์ในเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และคอนกรีต	New Jersey Institute of Technology
2546	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมผลิตกึ่งกลางดำ (ศ. ดร. วิชัย บุญแสง และคณะ)	ใช้เทคโนโลยีดีเอ็นเอ (PCR) ในการวินิจฉัยโรคไวรัสชนิดต่างๆ การผลิตและพัฒนาสายพันธุ์กึ่งกลางดำ	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. ศ.นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	การพัฒนาอุตสาหกรรมชุดตรวจวินิจฉัยจากนวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของ ไทย (HcV, HbV, HIV เป็นต้น)	มหาวิทยาลัยมหิดล
	<b>ประเภทบุคคล</b> 3. รศ.ดร.ปัญญา จูติมิชฌิมา	รหัสเทอร์โบ (Turbo Code) สำหรับระบบการสื่อสารทางสาย การสื่อสารผ่าน ใยแก้วนำแสง การสื่อสารผ่านดาวเทียม ระบบการกระจายสัญญาณภาพและ เสียงดิจิทัล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปี พ.ศ.	ผู้ได้รับรางวัล	เทคโนโลยีที่ได้รับรางวัล	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2547	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. บริษัท ไทยออพติคอลลจิป จำกัด (มหาชน) (คุณสาโรจน์ ประจักษ์ธรรม และคณะ)	การวิจัยและพัฒนาการผลิตเลนส์สำเร็จรูปประเภท finished uncut single vision lens โดยใช้วัสดุ Trivex™ผลิตได้เป็นบริษัทแรกของโลก	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. คุณปิยะ จงวัฒนา	การพัฒนาเครื่องทำน้ำแข็งหลอดและอุตสาหกรรมนมของประเทศไทย	บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน)
2548	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สด (ดร. วรณี ฉินศิริกุล และคณะ)	การพัฒนาเทคโนโลยีฟิล์มบรรจุภัณฑ์แอคทีฟสำหรับยืดอายุผักและผลไม้สดประยุกต์ใช้บรรจุภัณฑ์แอคทีฟเชิงพาณิชย์โดยใช้ยืดอายุการเก็บรักษาผักผลไม้ และดอกไม้ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของไทย (ดัดแปลงสภาวะบรรยากาศในบรรจุภัณฑ์แบบสมดุล (EMA))	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. รศ.นพ. ประกิต เทียนบุญ	การพัฒนาโลหะตามกระดูกสันหลัง ผลิตเครื่องมือช่วยผ่าตัดหมอนรองกระดูกสันหลังขึ้นเป็นชุดแรกในประเทศ ผลิตวัสดุโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดต่างๆ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2549	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร (ดร. รุจ วัลยะเสวี และคณะ)	การผลิตต้นเชื้อจุลินทรีย์สำหรับหมักและอาหารเนื้อสัตว์หมัก เทคโนโลยีการทำแห้งต้นเชื้อจุลินทรีย์ เป็นต้น	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. รศ.ดร. ไสยวิชญ์ วรวินิต	เทคโนโลยีการผลิต rice starch, modified rice starch เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยา การค้นพบแป้งเกาะกลุ่มหลัง spray dry เพิ่มคุณสมบัติการไหลของแป้ง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปี พ.ศ.	ผู้ได้รับรางวัล	เทคโนโลยีที่ได้รับรางวัล	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2550	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มเทคโนโลยีการคำนวณเพื่อวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรม (ศ.ดร. ปราโมทย์ เตชะอำไพ และคณะ)	1. รถสามล้อสกายแลปรุ่นใหม่ 2. รถไฟฟ้าสามล้อไฮยที่ทันสมัย 3. รถโดยสารขนาดใหญ่ 4. รถปืนใหญ่ ปบค. 105 มม. แบบเคลื่อนที่เร็วและทันสมัย 5. รถพ่วงบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิง	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. รศ. ทันตแพทย์ ดร. ปิยวัฒน์ พันธุโกศล	ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ วัสดุ และเทคนิคในทางทันตกรรม เช่น ออกแบบและสร้างรถห้องปฏิบัติการทันตกรรม ประดิษฐ์ระบบปฏิบัติการในการทำฟันเทียมทั้งปาก วัสดุและเครื่องมือเพื่อใช้ในการทำฟันเทียม อุปกรณ์รากฟันเทียม เทคนิคการทำเครื่องมือปิดช่องโหว่ของเพดานชนิดเปิดออกได้ เป็นต้น	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2551	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มเทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืชผล (ดร. จิตต์พร เครือเนตร และคณะ)	เทคโนโลยีโรงเรือนเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืช เช่น ออกแบบโรงเรือนเพื่อความเหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร เช่น ที่สถานีวิจัยโครงการหลวงอินทนนท์เพื่อผลิตมะเขือเทศ สถานีเกษตรวิจัยหนองหอยเพื่อผลิตผักสลัด เรดโครอล	
2552	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. กลุ่มเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด เพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน (ศ.ดร. ทศนีย์ อັตตะนันท์ และคณะ)	เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อการผลิตพืชอย่างยั่งยืน (เทคโนโลยีการจัดการปุ๋ยเฉพาะพื้นที่, ชุดตรวจจสอบ NPK, pH)	
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. รศ. นพ. สิทธิพร บุญยนิศย์	1. ข้าวจำวดรดห้ามเลือด, วัสดุเย็บแผลย่อยสลายได้, Hydrogel ห้ามเลือดจากแป็งข้าวจำวด (นวัตกรรม) 2. วัสดุทดแทนกระดูกจากวัสดุผสมที่มีผงกระดูกวัวเป็นส่วนผสมหลัก (นวัตกรรม) 3. เครื่องมือทางศัลยกรรมส่องและทางเดินปัสสาวะชนิดต่างๆ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี พ.ศ.	ผู้ได้รับรางวัล	เทคโนโลยีที่ได้รับรางวัล	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน
2553	ประเภทบุคคล 1. รศ.ดร. อภิชาติ วรณวิจิตร	เทคโนโลยีการค้นหาและใช้ประโยชน์จากยีนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว	ศูนย์หน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์จากยีนข้าว
2554	<b>ประเภทกลุ่มนักเทคโนโลยี</b> 1. “การพัฒนาวัคซีนสารก่อภูมิแพ้ที่ได้มาตรฐานจากไรฝุ่นของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล” <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ศาสตราจารย์แพทย์หญิง นवलอนงค์ วิศิษฎ์สุนทร</li> <li>▪ ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิง ฉวีวรรณ บุณนาค</li> <li>▪ รองศาสตราจารย์ วรณะ มหาภิตติคุณ</li> <li>▪ รองศาสตราจารย์ ดร.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร</li> <li>▪ ดร. นัทสน์ สุขรุ่ง</li> <li>▪ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ มาลัยนวล</li> </ul>	การพัฒนาวัคซีนสารก่อภูมิแพ้ที่ได้มาตรฐานจากไรฝุ่นของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
	<b>ประเภทบุคคล</b> 2. ดร.เกรียงไกร สุขแสนไกรสร	เทคโนโลยีผลิตก๊าซเชื้อเพลิงจากชีวมวลและเชื้อเพลิงคุณภาพต่ำ	ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
	<b>นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่</b> 1. ดร.นริศรา การุณอุทัยศิริ	แอนติบอดีไมโครอะเรย์และดีเอ็นเอไมโครอะเรย์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช.
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินิติ โชติสังกาศ	เครื่องมือวัดหน่วยแรงของน้ำในช่องว่างดิน (KU-Tensiometer) การวัดศักยภาพแรงดูดในดิน การทดสอบที่เกี่ยวข้อง และระบบเตือนภัยดินถล่มและการพัฒนาเกณฑ์การเตือนภัยดินถล่มและแนวทางการปรับปรุงเสถียรภาพของลาด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น : <http://www.thaitechnoaward.com>

ฝ่ายเลขาโครงการฯ คุณนภาพร ปัญญาศักดิ์, คุณอรรรถวิทย์ วันยาสิงห์, คุณวิชชุดา เจริญราษฎร์, คุณพิมพ์พรพรรณ ลีสินลา โทรศัพท์ : 0-2470-9614-5, โทรสาร 0-2428-4014