

หอเกียรติยศนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น

แห่งประเทศไทย



รางวัลนี้ริเริ่มโดยกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ไทยที่มีความห่วงใยต่อสถานการณ์ที่วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ซึ่งเป็นเสมือนเสาหลักสำหรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีไม่ได้รับความสนใจและสนับสนุนเท่าที่ควรจากผู้บริหารและประชาชนทั่วไป ในขณะที่นั้นเยาวชนไทยมีความสนใจมากกว่าในวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เช่น วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์

ทั้งที่ประเทศไทยมีนักวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่มีศักยภาพสูงอยู่ไม่น้อย และหากได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจะสามารถส่งต่อผลงานเพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ต่อไปได้ จึงได้เกิดความคิดที่จะรณรงค์ให้คนไทยตื่นตัวและภูมิใจในนักวิทยาศาสตร์ไทย

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่นในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ริเริ่มให้มีรางวัล นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น

วัตถุประสงค์

เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิทยาศาสตร์ไทยอย่างไม่จำกัดสาขาวิชาชีพและมีผลงานวิจัยอันเป็นพื้นฐานเป็นที่ยอมรับ

ความร่วมมือในการสนับสนุนรางวัลจาก

- เครือซีเมนต์ไทย
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

- ◆ รางวัลนี้ไม่มีการสมัคร
- ◆ คณะกรรมการฯเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเสนอชื่อนักวิทยาศาสตร์ไทยจากรายชื่อของผู้ที่อยู่ในข่ายการพิจารณาและรายชื่อนักวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในลำดับสูงของการพิจารณาเมื่อปีก่อนเข้าสมทบด้วย
- ◆ ปี 2550 ทางกรรมการได้ส่งจดหมายกว่า 953 ฉบับ ไปยังสถาบันและองค์กรที่มีความเกี่ยวข้องในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เสนอชื่อนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณสมบัติใน 2 เกณฑ์ ได้แก่
- ◆ เกณฑ์ด้านผลงาน ที่เป็นที่ยอมรับในระดับแนวหน้า มีคุณค่าและได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- ◆ เกณฑ์ด้านบุคคล โดยอุทิศตนเพื่องานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง และมีประโยชน์ต่อส่วนรวมไม่น้อยกว่า 5 ปี เป็นที่เคารพนับถือ และเป็นผู้นำด้านวิชาการ
- ◆ คณะกรรมการฯร่วมกันระดมความเห็นอย่างหนักเพื่อให้ได้มาซึ่งสุดยอดนักวิทยาศาสตร์ ไม่ใช้การ Vote เพื่อคัดออก แต่ใช้การพิจารณาจากคณะกรรมการฯ และผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ ประเมินตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ จนมีมติเป็นเอกฉันท์ และนั่นก็แสดงว่า นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นที่ได้รับรางวัล เป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการฯและผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่านอย่างพร้อมเพรียง

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

- แหล่งรางวัล

- มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

- วัตถุประสงค์

- เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิทยาศาสตร์ไทยที่มีผลงานดีเด่น

- การสรรหา

- เสนอชื่อโดยหน่วยงานหรือผู้ทรงคุณวุฒิ

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

● เกณฑ์การตัดสิน

- เป็นผลงานด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- เป็นผลงานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี
- มีคุณลักษณะของความคิดริเริ่ม ผลิตความรู้ใหม่
- ผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- มีบุคลิกการวางตัวที่เหมาะสมและเป็นที่น่านิยม

● รางวัล

- 400,000 บาท พร้อมโล่พระราชทานและเกียรติบัตร

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

- วันหมดเขตการสมัครหรือเสนอชื่อ
 - 15 มกราคม ของทุกปี
- วันประกาศรางวัล
 - ต้นเดือนสิงหาคม ของทุกปี
- วันมอบรางวัล
 - 18 สิงหาคม "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" ของทุกปี



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคคลหรือกลุ่มบุคคล เพื่อรับรางวัลเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ.
2550

ขอเสนอชื่อบุคคล / กลุ่มบุคคล ผู้สมควรจะได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2550
ซึ่งมีประวัติโดยสังเขปดังปรากฏข้างล่างนี้

ลงนาม _____ ผู้เสนอ
(_____)
ที่ติดต่อ _____
โทรศัพท์ _____
โทรสาร _____
อีเมล _____

หมายเหตุ โปรดเสนอชื่อและสมัครภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2550 ไปยัง ศ.นพ.ศิริฤกษ์ ทรวงศิริไล ประธาน
กรรมการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่ 111 ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่งอำเภอคลองหลวงปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2564-7000 ต่อ 1449 (คุณสรศักดิ์)
โทรสาร 0-2564-7004 เว็บไซต์ <http://www.thaitechnoward.com>

ประวัติและผลงานโดยสังเขปของบุคคลหรือกลุ่มบุคคล
ผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อให้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น

1. ชื่อ (ภาษาไทย) _____ นามสกุล (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) _____

* ถ้าเป็นกลุ่มบุคคลกรุณาระบุชื่อบุคคลทั้งหมดในเอกสารแนบ

2. คุณวุฒิ – ตำแหน่ง/อาชีพ

3. สถานที่ทำงาน



4. ผลงานดีเด่นเท่าที่ทราบ (อาจแนบเอกสารเพิ่มเติม หรือ VCR Tape หรือ Diskette)

5. คุณสมบัติและการปฏิบัติงานที่น่าเป็นตัวอย่างแก่บุคคลอื่นเท่าที่ทราบ

6. ชื่อและที่อยู่ของบุคคลอื่นที่อาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้

สำหรับข้อที่ 7-9 หากท่านสามารถจะให้ข้อมูลได้ด้วย ก็จะเป็นประโยชน์กับการพิจารณา
ของคณะกรรมการอย่างยิ่ง

7. ชีวประวัติและประวัติการทำงานของคุณ/กลุ่มบุคคล โดยย่อ

8. ความคิดริเริ่มและความพยายามฝ่าอุปสรรคเท่าที่ทราบ

9. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมกับใบสมัคร

- รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว 1 รูป
- ประวัติส่วนตัวโดยละเอียด(ถ้าเป็นกลุ่มกรุณาระบุประวัติของแต่ละท่านด้วย)
- รายละเอียดของผลงานเด่นที่ส่งเสนอเพื่อรับรางวัล
- รายชื่อผลงานอื่นๆ พร้อมบทคัดย่อของผลงานนั้น (ระบุเป็นผลงานที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติหรือในระดับประเทศ)
(แบบฟอร์มใบสมัครสามารถถ่ายสำเนาได้)

• สนับสนุนโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ. 2525

ศาสตราจารย์ ดร. วิรุพห์ สายคณิต
สาขาฟิสิกส์



พ.ศ. 2526

ศาสตราจารย์นายแพทย์ ประเวศ วะสี
สาขาพันธุศาสตร์



พ.ศ. 2527

ศาสตราจารย์ดร.ม.ร.ว.พุดิพงศ์ วรวุฒิ
สาขาชีววิทยา

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2527

ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์
สาขาชีวเคมี



พ.ศ.2528

ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม
สาขาชีวเคมี



พ.ศ.2529

รองศาสตราจารย์ดร.ยอดหทัยเทพธานนท์
สาขาเคมี

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



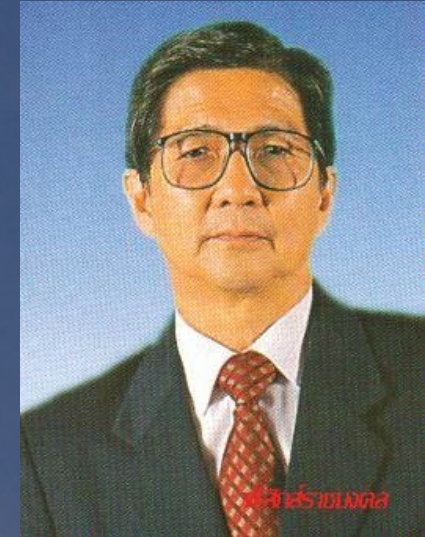
พ.ศ.2530

ศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ ยกส้าน
สาขาฟิสิกส์ทฤษฎี



พ.ศ.2531

ศาสตราจารย์ ดร. สติตย์ สิริสงห
สาขาจุลชีววิทยา



พ.ศ.2532

ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากัย
สาขาพฤกษศาสตร์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2533

รองศาสตราจารย์ สดศรี ไทยทอง
สาขาชีววิทยา (สัตววิทยา)



พ.ศ.2533

ศาสตราจารย์ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้
สาขาชีววิทยา (พันธุศาสตร์)



พ.ศ.2534

ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช รัชยพงษ์
สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2535

ศาสตราจารย์ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ



พ.ศ.2536

ศาสตราจารย์ ดร. ณัฐ ภมรประวัตติ
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2537

ศาสตราจารย์นายแพทย์ วิศิษฐ์ ลิตปรีชา
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2537

ศาสตราจารย์นายแพทย์อารี วัลยะเสวี
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2538

ศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ไสยถน
สาขาเซลล์ชีววิทยา



พ.ศ.2539

ศาสตราจารย์ ดร. วัลลภ สุระกำพลธร
สาขาฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2540

รองศาสตราจารย์ดร.ประพนธ์ วิไลรัตน์
สาขาชีวเคมี



พ.ศ.2540

ศาสตราจารย์นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2541

รองศาสตราจารย์ดร.อภิชาติ สุขสำราญ
สาขาเคมีอินทรีย์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2541

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ศกรณ์ มงคลสุข
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ



พ.ศ.2542

ศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา
สาขาวิทยาภูมิคุ้มกัน



พ.ศ.2543

ศาสตราจารย์ ดร.จงรักษ์ ผลประเสริฐ
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2543

ศาสตราจารย์ดร. สมชาติ โสภณรณฤทธิ์
สาขาเทคโนโลยีพลังงาน



พ.ศ.2544

รองศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์
สาขาเคมีวิเคราะห์



พ.ศ.2545

ศาสตราจารย์ดร.ม.ร.ว. ชินุสรณ์ สวัสดิวัตน์
สาขาชีวเคมี

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2545

ศาสตราจารย์นายแพทย์สุทัศน์ พุเจริญ
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2546

รองศาสตราจารย์ดร.จรัส ลิ้มตระกูล
สาขาเคมี



พ.ศ.2546

รองศาสตราจารย์ดร.สุพจน์ หารหนองบัว
สาขาเคมี

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2547

ศาสตราจารย์นายแพทย์ธีระวัฒน์ เหมะจุทา
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2548

ศาสตราจารย์นายแพทย์บุญส่ง องค์กรพัฒนกุล
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์



พ.ศ.2548

ศาสตราจารย์นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2549

ศาสตราจารย์ดร.ปิยะสาร ประเสริฐธรรม
สาขาวิศวกรรมเคมี



พ.ศ.2549

ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล



พ.ศ.2550

ศาสตราจารย์ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษ์
สาขาคณิตศาสตร์

นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี



พ.ศ.2550

ศาสตราจารย์ ดร.ยงค์วิมล เลณบุรี
สาขาคณิตศาสตร์

หอเกียรติยศนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น

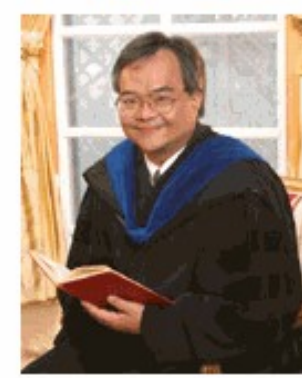
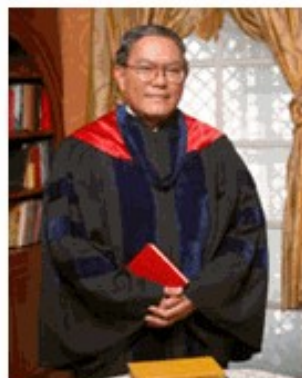
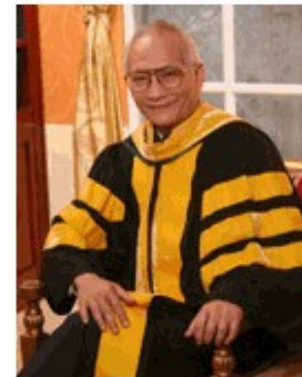
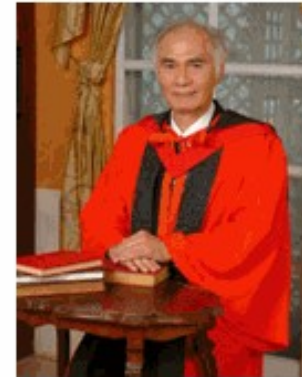
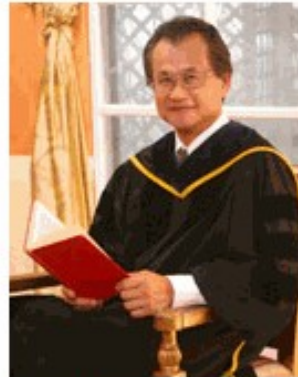
Faculty of Science, Mahidol University's Outstanding Scientist Awards

HALL OF FAME

สถานที่ตั้ง : ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ตึกฟิสิกส์ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต

อาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 11 ท่าน

ได้รับรางวัล "นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น" ของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์





HALL OF FAME

หอเกียรติยศนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งประเทศไทย

Thailand's Outstanding Scientist Awards



ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์
นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาชีวเคมี ประจำปีพุทธศักราช 2527



คำประกาศเกียรติคุณ

ด้วยคณะกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น
ในการประชุมครั้งที่ 3/2527 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.
2527 ได้พิจารณาเห็นว่า ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์
เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
สาขาชีวเคมี ได้บุกเบิกศึกษา อิทธิพลของเชื้อมาลาเรีย
ต่อคุณสมบัติของเยื่อหุ้มเม็ดเลือดแดง อันมีผลต่อกลไกของ
การทำงานของยารักษามาลาเรีย จนสมควรได้รับการ
เชิดชูเกียรติ ให้ประจักษ์ชัดโดยทั่วไป และเพื่อเป็นแบบอย่าง
ให้ผู้อื่นเจริญรอยตาม

References:

- <http://stang.sc.mahidol.ac.th/hall-of-fame.htm>
- <http://www.most.go.th/news/newsgov/default.asp?GID=852>
- <http://www.kmutt.ac.th/rippc/fscnew.htm>