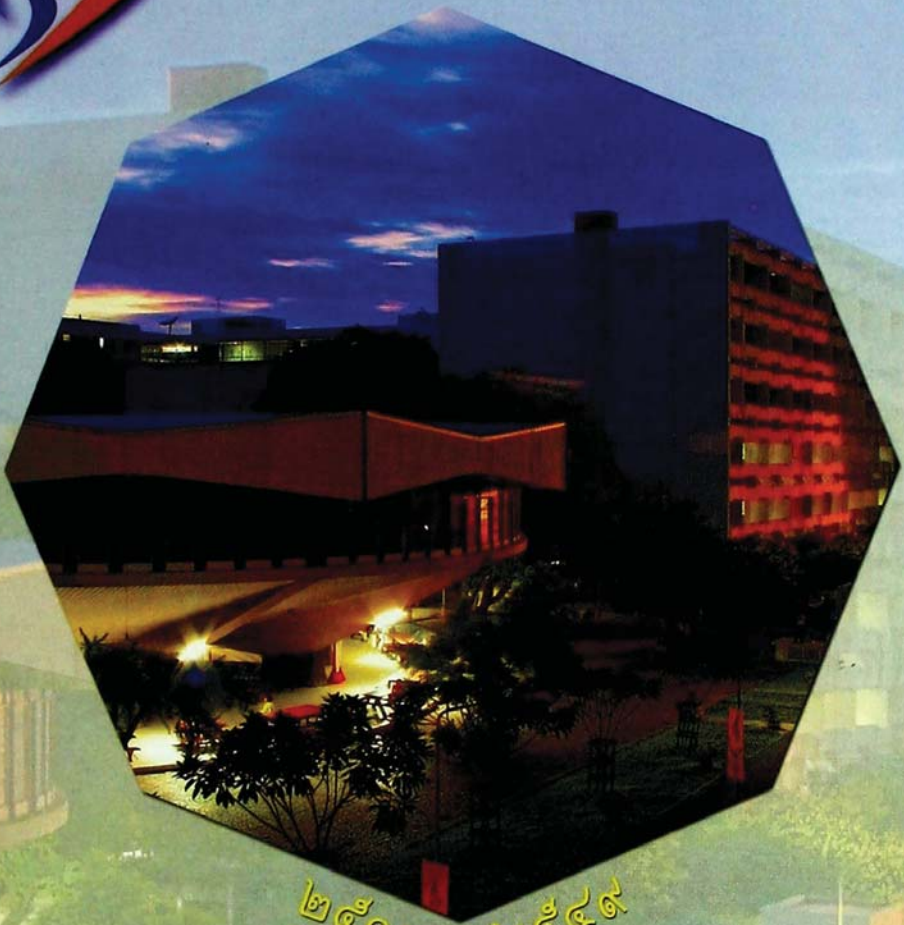




# A Celebration to Commemorate 48<sup>th</sup> Anniversary of the Faculty of Science, Mahidol University

2501-2549  
1958-2006

# 48



๒๕๐๑ ..... ๒๕๔๙

ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.ธำรงค์ มงคลสุข ครั้งที่ ๑๔

เนื่องในงานฉลอง ๔ รอบแห่งการสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๔๙





งานคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 14  
พิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2549  
พิธีแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ  
พิธีมอบโล่รางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2549  
20 ตุลาคม 2549  
ณ ห้องประชุม L 01  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



กำหนดการงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2549

ณ ห้องประชุม L 01 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อนุสาวรีย์ท้าวสุทไธสง กรุงเทพฯ

- 
- 13.00 น. ลงทะเบียน
- 13.30 น. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดงาน
- 13.40 น. วิดีทัศน์เกียรติประวัติ และผลงานของศาสตราจารย์ ดร.สตาจก์ มงคลสุข
- 14.00 น. ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจก์ มงคลสุข ครั้งที่ 14 เรื่อง  
" Why our proteins have to die so we shall live : Personal insights on the development of new paradigms in medical sciences"  
โดย Prof.Aaron Ciechanover นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล สาขาเคมี ประจำปี 2547
- 15.00 น. วิดีทัศน์ ประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่นและพิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2549
1. ศ.นพ.บุญส่ง องค์พิพัฒนกุล
  2. ศ.ดร.ชัชชาติ เทพธรานนท์
  3. นพ.ธีรศักดิ์ กทวานิช
  4. ดร.ปวีรส บุญตานนท์
- 15.35 น. ผู้แทนศิษย์เก่ากล่าวขอบคุณ
- 15.40 น. พิธีมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ (ด.ค.2548 - ก.ย.2549)
1. ศ.ดร. พิไล พูลสวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา
    - ได้รับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย เรื่อง "ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของนกเงือก"
    - 2006 Rolex Awards for Enterprise จากผลงานเรื่อง "Conservation of Hombills" (รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ที่ประเทศสิงคโปร์ :26 ตค.49)
    - รางวัล 2006 Chevron Conservation Award จากผลงาน การอนุรักษ์นกเงือก (รับรางวัลที่ประเทศสหรัฐอเมริกา (6 ตค.49)
  2. รศ. ดร.ไสยวิญญู วรวิมล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
    - รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และ
    - รางวัลสุดยอดนวัตกรรมไทยแห่งชาติด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2548 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
  3. ศ.ดร. วิชัย วีวตระกูล ภาควิชาเคมี
    - ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ธันวาคม 2548)
    - รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2548 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

**4. ศ.ดร.สถิตย อธิสังข์ ภาควิชาจุลชีววิทยา**

- ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (กษ. 49)

**5. รศ.ดร.จิตต์ลัดดา หักคณาภิพาณิชย์ ภาควิชาเคมี**

- รางวัล Young ASEAN Biotechnologist Prize 2006 จาก The Society for Biotechnology, Osaka, Japan
- รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี 2548 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และ
- เมธีนวัตกรรมการประจำปี 2548 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**6. ศ.ดร. วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2548 ของที่ประชุมสภาอาจารย์แห่งประเทศไทย
- รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี 2548 ของสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ
- รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2548

**7. น.ส. พงศนิภา โรจนกิตติกุล อ.รัตนวัฒน์ ชัยรัตน์ ศ.ดร. มาลีญา เครือตราฐ และ รศ.**

- ดร.ประหยัด โภคฐิติยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา** รับพระราชทานรางวัล The King of Thailand Vetiver Awards ด้านงานวิจัยหญ้าแฝกดีเด่น (Outstanding Vetiver Research) ประเภทผลงานเกษตรกรรม จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการประชุมสัมมนาหญ้าแฝกนานาชาติ ครั้งที่ 4 ณ เมือง คาราคัส ประเทศเวเนซุเอล่า (21-26 ต.ค.49)

**8. นายทิวธรรม ลิ้มปานภาพ นักศึกษาระดับปริญญาโท 3 ภาควิชาเคมี**

- รางวัลพระราชทานประจำปีการศึกษา 2548 ด้านเยาวชนดีเด่นจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**9. ดร.สุจิตรา ชัยสนธิยากรณ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาจุลชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร. ศันสนีย์ ไชยโรจน์)

**10. ดร.เทวัญ อันทรวีไลศรี ภาควิชาชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษา : Dr. Hendrik W. van Veen)

**11. นายศุภชัย วรศิลป์ชัย นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม ในการประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรครั้งที่ 8 พ.ศ. 2549 (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.มานพ สุพรรณธรวิภา)

**12. นางสุกัญญา พงษ์สังข์ นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาจุลชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ. ดร. ศันสนีย์ ไชยโรจน์)

**13. น.ศ. สุพรรษา ตวามิกัด นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.ดร. ชื่นจิตต์ บุญเจิด)

**14. นายผู้เกียรติ ทุดปอ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ)

**15. น.ศ.ศุภาพร แสงวิบทร์พม์ นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาเคมี**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์)

**16. นายมนตรี ฉายสว่าง นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร. มานพ สุพรรณศรีวิภา)

**17. คุณสุปรีชา จรูญศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการอนุกรมประมง (MDL)**

- บุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2549

**พิธีมอบรางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2548**

1. ศ.ดร. พิไล พูลสวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา

2. ศ.ดร. ทิม เฟลเกล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

3. ผศ.ดร. ชื่นจิตต์ บุญเจิด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

16.00 น. องค์ปาฐก ศิษย์เก่าดีเด่น และผู้ได้รับรางวัลและโล่ ถวายภาพเป็นที่ระลึก  
ผู้มีเกียรติทุกท่านร่วมรับประทานอาหารว่าง



**Program for the 48<sup>th</sup> Anniversary of Faculty of Science,  
Mahidol University  
on Friday, October 20, 2006  
at L01 Room, Faculty of Science, Mahidol University, Phayathai, Bangkok**

---

- 13.00 Registration
- 13.30 Opening Address by Prof. Amaret Bhumiratana, Dean of Faculty  
of Science, Mahidol University  
Video Presentation on "Prof. Stang Mongkolsuk's Biography"
- 14.00 - 15.00 "Prof. Stang Mongkolsuk's Lecture  
'Why our proteins have to die so we shall live : Personal insights on the  
development of new paradigms in medical sciences'  
by Prof. Aaron Ciechanover, 2004 Nobel Laureate in Chemistry
- 15.00 - 15.30 Presentation of FSMU Outstanding Alumni Awards
- 15.30 - 16.00 Congratulations Ceremony to FSMU staffs who had received  
2005-2006 International and National Awards
- 16.00 Cocktail Receptions



# คำนำ

การจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผ่านการพัฒนาเปลี่ยนแปลงในะยะต่อ ๆ มา จนกลายเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน คณะฯจึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ฯ และได้จัดให้มีปฐกถาศาสตราจารยย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข ขึ้น เพื่อเป็นเกียรติและเพื่อรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข ในฐานะผู้ก่อตั้งและผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จนสามารถเจริญพัฒนา มาจนถึงปัจจุบัน

ปฐกถาศาสตราจารยย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข ได้จัดมาแล้วรวม 13 ครั้ง โดยกำหนดแนวทางปฐกถาให้อยู่ในเรื่องที่ศาสตราจารย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข มีความสนใจและมีผลงานดีเด่นเป็นพิเศษ กงงานวิจัยด้านอินทรีย์เคมีโดยเน้นด้านสมุนไพรไทย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศ โดยปฐกถาครั้งปฐมฤกษ์ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ปาฐกเกียรติยศ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2536 และปฐกถาครั้งต่อๆ มาอีก 12 ครั้ง ได้รับเกียรติจากองค์ปาฐก ดังรายนามต่อไปนี้

ปฐกถาครั้งที่ 2	พ.ศ. 2537	: ฯพณฯ รองนายกรัฐมนตรี ดร.สุชัย พานิชภัคดี
ปฐกถาครั้งที่ 3	พ.ศ. 2538	: ศาสตราจารย์ นพ.บุญสม มาร์ติน
ปฐกถาครั้งที่ 4	พ.ศ. 2539	: ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล
ปฐกถาครั้งที่ 5	พ.ศ. 2540	: ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนานการ
ปฐกถาครั้งที่ 6	พ.ศ. 2541	: ศาสตราจารย์ ดร.สิปปนนท์ เกตุทัต
ปฐกถาครั้งที่ 7	พ.ศ. 2542	: ศาสตราจารย์ นพ.ประเวศ วะสี
ปฐกถาครั้งที่ 8	พ.ศ. 2543	: Prof. Dr. Geoffrey A. Cordell
ปฐกถาครั้งที่ 9	พ.ศ. 2544	: ศาสตราจารย์ นพ.อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ
ปฐกถาครั้งที่ 10	พ.ศ. 2545	: ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พรชัย มาตังคสมบัติ
ปฐกถาครั้งที่ 11	พ.ศ. 2546	: ศาสตราจารย์ นพ.เกษม วัฒนชัย
ปฐกถาครั้งที่ 12	พ.ศ. 2547	: นายแพทย์ สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ปฐกถาครั้งที่ 13	พ.ศ. 2548	: Prof. Yuan T. Lee

สำหรับปฐกถาศาสตราจารยย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข ครั้งที่ 14 ในปี พ.ศ. 2549 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเกียรติจาก Prof. Aaron Ciechanover นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล สาขาเคมี ประจำปี 2547 ได้กรุณาตอบรับเป็นองค์ปาฐกในหัวข้อ "Why our proteins have to die so we shall live : Personal insights on the development of new paradigms in medical sciences"

ในวาระอันเป็นมงคลแห่งการสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ฯ นอกจากจะจัดปฐกถาศาสตราจารยย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข เพื่อรำลึกถึงพระคุณของท่านผู้ก่อตั้งคณะฯ แล้ว คณะฯ ยังได้จัดให้มีพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปี พ.ศ. 2549 เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าของคณะฯ ที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพและได้ประกอบคุณประโยชน์อันนอกระการ แก่สังคมและประเทศชาติ จำนวน 4 ท่านคือ

1. ศ.ดร. ชัชชา เทพรานนท์
2. นพ.ธีรศักดิ์ คทวานิช
3. ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพิพัฒน์กุล
4. ดร.ปวีรส บุญदानนท์

ในโอกาสเดียวกันนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดงานแสดงความยินดีแก่บุคลากรและนักศึกษาของคณะฯ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติและรางวัลต่าง ๆ ในช่วงเวลา 1 ปีที่ผ่านมา (คค.48 - กย.49) จำนวน 21 ท่าน รวม 30 รางวัล คือ

#### 1. ศ.ดร. พิไล หุดสวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา

- ได้รับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย เรื่อง “ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของนกเงือก”
- 2006 Rolex Awards for Enterprise จากผลงานเรื่อง “Conservation of Hornbills” (รับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ประเทศสิงคโปร์ :26 ตค.49)
- รางวัล 2006 Chevron Conservation Awards จากผลงาน Hornbills Project (รับรางวัลที่ประเทศสหรัฐอเมริกา (6 ตค.49) และ

#### 2. รศ.ดร.ไสยวิษณุ วารินิต ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และ
- รางวัลสุดยอดนวัตกรรมไทยแห่งชาติด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2548 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

#### 3. ศ.ดร. วิชัย วัชรระกูล ภาควิชาเคมี

- ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ธันวาคม 2548)
- รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2548 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

#### 4. ศ.ดร.สถิตย สิริสิงห์ ภาควิชาจุลชีววิทยา

- ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (กย. 49)

#### 5. รศ.ดร.จิตต์อัคคา ตักดาภิทาณชัย ภาควิชาเคมี

- รางวัล Young ASEAN Biotechnologist Prize 2007 จาก The Society for Biotechnology, Osaka, Japan
- รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี 2548 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และ

- เมธีนวัตกรรมประจำปี 2548 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**6. ศ.ดร. วัฒนาชัย ปานบ้านเกร็ด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2548 ของที่ประชุมสภาอาจารย์แห่งประเทศไทย

- รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี 2548 ของสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ

- รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2548

**7. น.ส. พุดนิภา โรจนกิตติกุล อ.รัตนวัฒน์ ชัยรัตน์ ศ.ดร. มาธิยา เครือคร่า**

**และ รศ.ดร.ประหยัด โภคจิตติยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา**

- รับรางวัล The King of Thailand Vetiver Awards ด้านงานวิจัยหญ้าแฝกดีเด่น (Outstanding Vetiver Research) ประเภทผลงานเกษตรกรรม โดยจะได้รับเงินรางวัลพระราชทาน 2,500

เหรียญสหรัฐพร้อมใบประกาศเกียรติคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการประชุมสัมมนาหญ้าแฝกนานาชาติ ครั้งที่ 4 ณ เมือง คาราเกส ประเทศเวเนซุเอลา (21-26 ต.ค. 49)

**8. นายทวีธรรม อิมปานภาพ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาเคมี**

- รางวัลพระราชทานประจำปีการศึกษา 2548 จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**9. นางสาวธิดิมา ภูมศรีโตม นายจิรายุ จิตรนุรักษ์ นายพูนทวี แซ่เคี้ย อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. ควางใจ นาคะปริษา**

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ และรางวัลชมเชย โครงการแผนธุรกิจ จากผลงาน “มีเตอร์อัจฉริยะ ... สำหรับวัดเอทานอลในแก๊สไซฮอสล์”

**10. ดร.สุจิตรา ชัยสนธิ์นิยารณ์ นักศึกษามัธยมศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร. ศันสนีย์ ไชยโรจน์)

**11. ดร.เทวัญ อันทรวีไอศรี ภาควิชาชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อาจารย์ที่ปรึกษา: Dr. Hendrik W. van Veen)

**12. นายศุภชัย วรศิลป์ชัย นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม ในการประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรครั้งที่ 8 พ.ศ. 2549 (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.มานพ สุพรรณธรวิภา)

**13. นางสุภิญญา พงษ์อังษ์ นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาจุลชีววิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ. ดร. ศันสนีย์ ไชยโรจน์)

**14. น.ส. สุพรรณษา สวามิภักดิ์ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ.ดร. ชื่นจิตต์ บุญเจิด)

**15. นายภูเกียรติ ทุดป่อ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาสรีรวิทยา**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: ศ.ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ)

**16. น.ส.สุภาพร แสงรินทร์พย์ นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาเคมี**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ชนะเลิศ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: ศ.ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์)

**17. นายมนตรี ฉายสว่าง นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ**

- รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2548 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร. มานพ สุพรรณศรี)

**18. คุณสุปรียา จรูญศักดิ์ หน่วยปฏิบัติการอนุกรมประมง (MDL)**

- บุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2549

**รางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2548**

1. ศ.ดร.พิไล พูลสวัสดิ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา
2. ศ.ดร.ทิม เฟลเกล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
3. ผศ.ดร.ชื่นจิตต์ บุญเจิด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ในนามของชาวคณะวิทยาศาสตร์ฯ ขอขอบพระคุณองค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจก์ มงคลสุข และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน ที่กรุณามาร่วมระลึกถึงพระคุณของ ศาสตราจารย์ ดร.สตาจก์ มงคลสุข ในวาระอันสำคัญนี้ และขอแสดงความชื่นชมยินดีเป็นอย่างยิ่งกับศิษย์เก่าดีเด่น และบุคลากรของคณะฯ ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ พร้อมทั้งขอขอบพระคุณที่ทุกท่านได้ประกอบคุณงามความดีและผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และได้นำชื่อเสียงเกียรติภูมิ มาสู่คณะวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของพวกเราตลอดมา

(ศาสตราจารย์ ดร.อมเรศ ภูมิรัตน)

คณบดี คณะวิทยาศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.สatangค์ มงคลสุข ป.ช.,ป.ท., ท.จ.

- |             |  |
|-------------|--|
| 2501 - 2503 | ผู้อำนวยการ โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์<br>มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ |
| 2503 - 2512 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์<br>มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์                   |
| 2512 - 2514 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                   |

# ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข เป็นบุตรคนที่สองของนายแจ่ม และ นางไฉ่ มงคลสุข เกิดวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2462 ณ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีพี่น้องร่วมบิดามารดา 1 คน คือ นายแสดมปี มงคลสุข

## ชีวิตครอบครัว

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบนจกกาญจน์ ธิดา นายเกีย และนางพวง เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดา และบุตรสี่คนคือ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย และ อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตร 1 คน คือ นายอธิศ รุจิรวัดน์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศพินท์ ภูมิรัตน รักษาการคณบดี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับ ดร.อมฤต ภูมิรัตน บริษัท Alcatel Thailand มีบุตรธิดาสองคน คือ น.ส.ณัฐชญา ภูมิรัตน และ นายसानู ภูมิรัตน
3. แพทย์หญิงวิมิดา กรณเศศ แผนกกุมารเวชศาสตร์โรงพยาบาลหัวใจ สมรสกับ นายแพทย์สาธิต กรณเศศ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตรสองคนคือ นายภาณุ กรณเศศ และ นายนิธิธร กรณเศศ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ศรณม มงคลสุข หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2541 สมรสกับ น.ส.จรัสพร มีบุตร 1 คน คือ นายศกร มงคลสุข

## การศึกษา

- พ.ศ. 2481 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สอบไล่จบชั้นมัธยม ๘
- พ.ศ. 2485 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- พ.ศ. 2487 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
- พ.ศ. 2493 มหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล ประเทศอังกฤษ  
ได้รับปริญญาคุณวุฒบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
- พ.ศ. 2494 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อในประเทศไทยอังกฤษ  
พร้อมทั้งฝึกงานการสกัดน้ำมันพืช  
และดูงานอุตสาหกรรมทำยาจากโรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ เยอรมันนี และสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่ป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สวรงค์ มงคลสุข เป็นผู้ที่เรียนดีที่สุดในหนึ่งเป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม สนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง และพยายามสร้าง ความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมั่นแกะและสแกนอยู่เสมอ นิสัยอันดีงามประจำตัวนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและประวัติการทำงานอันลือเลื่องของท่านทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ การรับราชการ การวางแผนงานและการ บริหารการศึกษาในเวลาต่อมา

### งานวิจัย

1. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจากLichensชนิดหนึ่ง จนสามารถแก้ไขสูตรโครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ  
Journal of The Chemical Society, 1953, p. 1250 - 1261, Usnic acid; A revised structure for Usnic Acid and the resolution of ( $\pm$ ) Usnic Acid.
2. ทำการวิจัยสมุนไพรในประเทศ เรื่อง ยาขับพยาธิปวกหาคัด จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาคัดได้ และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ  
Journal of The Chemical Society, 1957,P 2231 - 2233; 2:4:3:'5' Tetrahydroxystilbene from *Artrocarpus lakoocha*.
3. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือและได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ  
Journal of the Chemical Society , 1957,P. 2233-2237 Diospyrol : A constituent of Diospyros Molis.
4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่บนภูกระดึง จนทราบว่าองค์ประกอบตัวสำคัญคือ สารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์ทราบในปี พ.ศ.2499
5. วิจัยสมุนไพร กระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร ลงตีพิมพ์ในวารสารของประเทศอังกฤษ  
Journal of the Chemical Society,1964, P. 4654-2655 : Pinostrobin and Alpinetin From *Kaempferia Pandurata*.
6. วิจัยเรื่องมะเกลือคอตจนทราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้นเกิดจากสารตัวหนึ่งที่มีในมะเกลือ เช่นกัน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ  
Journal of The Chemical Society , 1965, P. 1533 :  
3-Methylnaphthslene-1,8-diol from *Diospyros Mollis*.
7. วิจัยสมุนไพรรางทอง สามารถแยกสารออกมาหลายอย่างด้วยกัน แล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศ  
*Tetrahedron*, Volume 21,p.1453-1470, 1965 : Constituents of gambogic acid.
8. วิจัยสมุนไพร สะแก สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ พิมพ์เผยแพร่ในวารสารเคมีของ ประเทศอังกฤษ  
Journal of The Chemical Society, 1966 p. 125: Combretol from *Combretum quadrangular*.

9. ทำการพิสูจน์หาโครงสร้าง ของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหระพาเต้านัข จนสามารถตรวจสอบสารนั้นในต้นไม้ได้ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ ลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างประเทศ

Phytochemistry, 1960, volume 8, p.913 - 915 : Spectroscopic identification of coniferin.

10. วิจัยสมุนไพร เจดมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สวางค์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศ ในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันไหนเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

#### การรับราชการและตำแหน่งหน้าที่

- พ.ศ. 2486 - อาจารย์ผู้ช่วยสอน แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 พ.ศ. 2488 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 พ.ศ. 2490 - อาจารย์ประจำเพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ  
 พ.ศ. 2493 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 พ.ศ. 2494 - อาจารย์โทแผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 พ.ศ. 2496 - อาจารย์เอก แผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 พ.ศ. 2501 - ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 พ.ศ. 2502 - ศาสตราจารย์แผนกเคมี มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 พ.ศ. 2503 - รักษาการคณบดี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 พ.ศ. 2503 - คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
 (พ.ศ. 2512 เปลี่ยนชื่อเป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)  
 พ.ศ. 2511 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง  
 พ.ศ. 2512 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง

#### ราชการพิเศษ และหน้าที่ราชการอื่น ๆ

1. กรรมการมูลนิธิอานันทมหิดล
2. กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดล
3. กรรมการสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. กรรมการสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. กรรมการพัฒนามหาวิทยาลัย

7. กรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์
8. กรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการช่วยเหลือ ในระดับอุดมศึกษาในด้าน แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตาม โครงการหลาย โครงการทั้งของไทยและต่างประเทศ
12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา สถาบันประเทศ อังกฤษและประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุน ให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่างๆ หลายประเทศ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้ง โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย แพทยศาสตร์ และได้ขยายงาน เป็นคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้าน ต่าง ๆ หลายด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินงานจัดตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือ ออกแบบห้องทดลอง ช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัย ขอนแก่น ได้มีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้างเรียบร้อย โดยให้ทำการศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา ๒ ปีครึ่ง และได้ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลานั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาอาจารย์เพื่อทำการสอน ตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ
18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลดังต่อไปนี้
  - 18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์เป็นมูลค่าประมาณ 5 แสนบาท และให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อกลับมาเป็นอาจารย์ของคณะฯกว่า 30 ทุน
  - 18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ทุนแก่นักศึกษาหลายสิบคน และส่งอาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วยสอนในคณะฯ คิดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี
  - 18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา
    - 18.3.1 มูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุนการจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาจนถึงปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำการสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์ มากมาย ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐมาทำการสอน และจัดตั้งภาควิชาต่าง ๆ จนกว่าอาจารย์ไทยจะมีเพียงพอและให้ทุนอื่น ๆ อีกมาก เป็นมูลค่าทั้งสิ้น กว่า 100 ล้านบาท
    - 18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อรา ร่วมกับคณะฯ ซึ่งเป็น โครงการระยะยาว ได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะฯ เพื่อไปศึกษาต่อด้วย

19. เป็นผู้แทนหรือผู้รับเชิญให้ไปประชุมยังต่างประเทศในเรื่องอื่น ๆ นอกจากการขอความช่วยเหลือและการประชุมทางวิชาการมีอีกหลายครั้ง อาทิ รับเชิญจากรัฐบาลออสเตรเลียไปประชุม Australian - New Zealand Association for the Advancement of Sciences, 37<sup>th</sup> Congress ณ กรุงแคนเบอร์รา ในปี 2507
20. ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ สำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่าประเทศและมูลนิธิต่าง ๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศ เป็นมูลค่าทั้งสิ้นหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมเสียก่อน

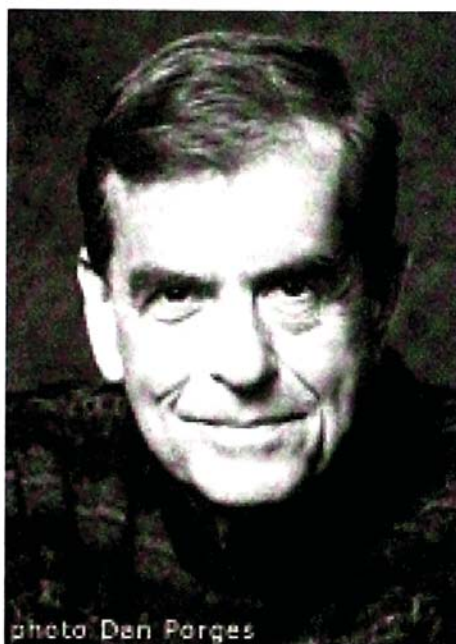
นอกจากที่กล่าว ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการ และบริษัทอุตสาหกรรม หลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษาและวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ขอบช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้นแต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์ และผู้อยู่ได้บังคับบัญชาตลอดมา

เครื่องราชอิสริยาภรณ์	ที่ได้รับพระราชทาน
5 ธันวาคม 2495	- เบญจมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2496	- จตุรถาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2498	- ตริตาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม 2505	- ตริตาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2507	- ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม 2508	- ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2510	- ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม 2512	- ดลิตยจุลจอมเกล้าวิเศษ
30 มกราคม 2513	- เหรียญคุณงามิลาเชินศิลปวิทยา
5 ธันวาคม 2513	- ประถมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2514	- ทูตียจุลจอมเกล้า

ท่านอาจารย์สดวงค์ ได้จากพวกเราไปในวันวันศุกร์เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2514

จากประวัติข้างต้นจะเห็นได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข เป็นบุคคลพิเศษ ซึ่งมีความสามารถในหลาย ๆ ด้าน ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านการบริหาร การวางแผน การประสานการค้าเนินการต่างๆ และทางด้านความเป็นครู ความสามารถพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติมากมายมหาศาลแล้ว ยังทำให้ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข เป็นที่รัก ที่เคารพเทิดทูน ที่ระลึกถึง และกล่าวขวัญถึงของเพื่อนห้อง และศิษย์จำนวนมากมาตลอดมา จนถึงปัจจุบัน



## **Prof. Aaron Ciechanover**

14<sup>th</sup> Profesor Stang Mongkolsuk's Lecturer

at Faculty of Science, Mahidol University

October 20<sup>th</sup>, 2006

on "Why our proteins have to die so we shall live : Personal insights on the  
development of new paradigms in medical sciences"

ศาสตราจารย์ Aaron Ciechanover

**Prof. Aaron Ciechanover**

2004 Nobel Laureate in Chemistry

---

### การศึกษา

- ปี 1978 สำเร็จการศึกษาทางด้านการแพทย์จากมหาวิทยาลัยฮิบรู  
และโรงเรียนการแพทย์ ฮาดาซซา เยรูซาเลม ประเทศอิสราเอล
- ปี 1981 ปริญญาเอกสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
จากสถาบันเทคโนโลยีเทเน็ยน์ ไฮฟา ประเทศอิสราเอล

### ประวัติการทำงาน

ผู้อำนวยการสถาบันแรพพอร์ท ทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันเทคโนโลยี  
เทเน็ยน์ ซึ่งปัจจุบันสถาบันแห่งนี้ได้สร้างผู้เชี่ยวชาญชั้นนำต่างๆ มากมายโดยเฉพาะ  
ทางด้านชีวเคมี

### ผลงาน

ได้รับเชิญเป็นผู้บรรยายจากสถาบันการศึกษาชั้นนำต่าง ๆ ทั่วโลก  
เป็นสมาชิกประจำของสมาคมทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติหลายแห่ง เช่น  
สมาคมชีวโมเลกุลแห่งยุโรป (The Council of the European Molecular Biology  
Organization : EMBO)  
เครือข่ายชีวโมเลกุลแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific International Molecular Biology  
Network: IMBN)  
เขียนบทความทางด้านวิทยาศาสตร์ต่างๆ มากกว่า 150 เรื่อง และได้รับรางวัลโนเบลทาง  
ด้านเคมีในปี 2004 ร่วมกับศาสตราจารย์ Avram Hershko และศาสตราจารย์ Irwin Rose  
ในด้านการค้นพบกลไกการทำงานของยูบิวทีนในระดับเซลล์

## **Professor Aaron Ciechanover**

Professor Ciechanover received his MD from Hebrew University and Hadassah Medical School, Jerusalem, Israel in 1974 and was a graduate in D.Sc. from Technion-Israel Institute of Technology, Haifa, Israel in 1981. He was the Director of The Rappaport Family Institute for Research in the Medical Science at Technion-Israel Institute of technology and is currently serving as a Distinguished Professor at the same place. Recognized as one of the best experts in biochemistry, Professor Ciechanover is frequently invited as a visiting professor to many renowned Academic Institutions worldwide and is a permanent member of several national and international associations such as The Council of the European Molecular Biology Organization (EMBO), Asia-Pacific International Molecular Biology Network (IMBN), European Academy of Arts and Sciences, etc.

Professor Ciechanover has authored more than 150 scientific articles and patents, He was granted the Nobel Prize for chemistry in 2004 together with Prof. Avram Hershko and Prof. Irwin Rose for discovery of the ubiquitin intracellular pathway.

.....

# Prof. Aaron Ciechanover

---

## Curriculum Vitae

**Birth** October 1, 1947, Haifa, Israel

### Education

#### Elementary school

1953-1959 Haifa, Israel ("Hashiloach" and "Hugim" elementary schools)

#### High school

1959-1965 Haifa, Israel ("Hugim" high school)University

#### (undergraduate and graduate studies)

1965-1972 "Hadassah" and the Hebrew University School of Medicine, Jerusalem, Israel  
(M.Sc., M.D.)

M.Sc. thesis advisors: Drs. Benjamin Shapira and Jacob Bar-Tana

M.D. thesis advisor: Dr. Avram Hershko

#### Clinical internship

1972-1973 "Rambam" Medical Center, Haifa, Israel University  
(graduate studies)

1976-1981 Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel  
(D.Sc.)

Thesis advisor: Dr. Avram Hershko

### Post-doctoral training

1981-1984 Department of Biology and the Whitehead Institute, Massachusetts Institute of  
Technology (M.I.T.), Cambridge, MA, USA

Laboratory of Dr. Harvey F. Lodish

### **Faculty position**

1984-present Faculty of Medicine Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

### **Degrees**

M.S.c

1970 Medical Sciences. Faculty of Natural Sciences and the Department of Biochemistry, "Hadassah" and the Hebrew University School of Medicine, Jerusalem, Israel.

M.D.

1975 "Hadassah" and the Hebrew University School of Medicine, Jerusalem, Israel.

D.Sc.

1981 Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

### **Academic Appointments**

1977-1979 Research Fellow. Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

1979-1981 Lecturer. Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

1984-1987 Senior Lecturer (with tenure). Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

1987-1992 Associate Professor. Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

1992- Full Professor. Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

2002- Distinguished Research Professor. Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

### **Administrative Appointments**

1993-2000 Director of The Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel.

.....

ศิษย์เก่าดีเด่น  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ประจำปี พ.ศ. 2549

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชัชชาติ เทพรานนท์
2. นายแพทย์ ชีรศักดิ์ คทวณิช
3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บุญส่ง องค์กรพัฒนกุล
4. ดร. ปวเรศ บุญตานนท์



## ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพธรรานนท์

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (สวทช.) เกิดเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2488 ณ. กรุงเทพฯ สมรสกับ ศ.เกียรติคุณ ดร.ยอดหทัย เทพธรรานนท์ มีบุตรชาย 2 คน คือ

1. นายสรวิส เทพธรรานนท์ ปัจจุบันเสียชีวิตแล้ว
2. นายอิทธิ เทพธรรานนท์ สำเร็จการศึกษา B Eng Machatronics ,King's College, London University และ M Sc Motor Sports Engineering, Kingston College  
ปัจจุบันทำงานที่ประเทศอังกฤษ

### ด้านการศึกษา

ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพธรรานนท์ จบการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2499 เกรด 6 จากโรงเรียนไลเรดไค้คอนแวนต์ ดาร์จีลิง ประเทศอินเดีย ในปี พ.ศ. 2502, GCE O Level และ GCE A Level จากโรงเรียนเซนต์เบรนดอน ประเทศอังกฤษ ในปี พ.ศ. 2507 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2510 ดุษฎีบัณฑิต (เคมีอินทรีย์) มหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล ประเทศอังกฤษ ในปี พ.ศ. 2515 และ Post-doctoral Training มหาวิทยาลัยคอร์เนล ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 2519

หมายเหตุ พ.ศ. 2511-2515 ได้รับทุนแผนโคลัมโบ ประเทศสหราชอาณาจักร  
พ.ศ. 2518-2519 ได้รับทุนปีโตรเลียมรีเสิช มหาวิทยาลัยคอร์เนล ประเทศสหรัฐ  
อเมริกา

## ประวัติการทำงานและผลงานวิชาการ

หลังจบการศึกษาแล้ว ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ ได้เข้ารับราชการเป็น  
อาจารย์ ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2510 ดำรงตำแหน่งผู้  
ช่วยศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2518 ผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างปี  
พ.ศ. 2520-2523 รองศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2524 และศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2532

นอกจากนี้ ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ ยังดำรงตำแหน่งเป็นรองบรรณาธิการ  
วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2531-2533 คณะกรรมการบริหาร  
สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2536 ผู้อำนวยการโครงการอุทยานวิจัยและพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2539 รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
กรรมและธุรกิจเทคโนโลยี ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2544

และในปัจจุบัน ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ ดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการ  
เทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### ผลงานวิชาการ :

#### 1. การวิจัย

- การวิจัยตัวจากสมุนไพรไทย
- การวิจัยวิธีการสังเคราะห์ใหม่ๆ เพื่อนำไปใช้สังเคราะห์สารที่เป็นด้วยและสารที่มีประโยชน์อื่นๆ
- การวิจัยปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์ เพื่อศึกษากลไกการเกิดปฏิกิริยาและเพื่อพัฒนาปฏิกิริยาไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังเคราะห์

#### 2. สิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ

- พ.ศ. 2511-2538 ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ 40 ฉบับ
- พ.ศ. 2530-2538 หนังสือเคมี 4 เล่ม : ภาษาไทย 2 เล่ม ภาษาอังกฤษ 2 เล่ม (John Wiley และ CRC Press)

### 1. งานบริหาร

การดำรงตำแหน่งภายนอก สวทช. ที่สำคัญ ( ปัจจุบัน-อดีต)

#### .) งานอุทยานวิทยาศาสตร์

1. President, The International Association of Science Parks (IASP) พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน
2. Vice President, The International Association of Science Parks (IASP) พ.ศ. 2547-2549

3. President, Asia Pacific Division of the International Association of Science Parks (IASP)  
พ.ศ. 2546-2549
4. Consulting Director ของ the International Board of the International Association of Science Parks (IASP) พ.ศ. 2543-2545
5. คณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน
6. คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาระบบบ่มเพาะวิสาหกิจ (incubator) ในคณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2548- ปัจจุบัน
7. คณะทำงานศึกษาแนวทางการพัฒนาเขตอุตสาหกรรม Science and Technology Industrial Park , สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
8. คณะกรรมการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคใต้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน
9. คณะกรรมการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน

**ข.) งานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม**

1. คณะอนุกรรมการประเมินทางการค้า สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน
2. คณะอนุกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมนวัตกรรม(ในคณะกรรมการติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคอุตสาหกรรม) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน
3. Scientific Committee of The International Center for Science and High Technology (ICS) ของ United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) พ.ศ. 2543-2545
4. คณะกรรมการสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2542-2544
5. คณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2541-2543
6. คณะกรรมการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม หอการค้าไทย พ.ศ. 2538-2540

**ค.) งานสนับสนุนภาคเอกชนด้านการเงินและสิทธิประโยชน์**

1. คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
2. คณะอนุกรรมการสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากร สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน
3. คณะกรรมการพิจารณาขยายเพื่อการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน กรมสรรพากร พ.ศ. 2544 -ปัจจุบัน
4. คณะกรรมการกองทุนหมุนเวียนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2540-2544

#### จ.) งานมหาวิทยาลัย

1. คณะกรรมการ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
2. คณะกรรมการบริหารหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2544.-ปัจจุบัน
3. คณะกรรมการพิจารณาผลงานวิชาการประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2539 - ปัจจุบัน
4. คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาและศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
พ.ศ. 2544- 2548
5. คณะกรรมการที่ปรึกษา ศูนย์บริหารธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อม คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2544 – 2546

## 2. ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ

### 2.1. ด้านวิชาการ : หนังสือ “ Cyclization Reactions” 1994 CRC Press 370 หน้า

ลางาน (Sabbatical) 1 ปี เพื่อเขียนหนังสือเล่มนี้ร่วมกับ ดร.ยอดหทัย เทพธรานนท์ ซึ่งได้รับ review ที่ดีมาก นับเป็นเกียรติประวัติของนักวิจัยไทยที่ได้รับเชิญให้เขียนหนังสือในระดับ “New Directions” Series ของวงการหนังสือวิชาการแนวหน้าของโลก

### 2.2. ด้านการบุกเบิกพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์

ก่อตั้งและพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งแรกของประเทศไทย จนมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักไปทั่วโลก นำไปสู่การได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสมาคมอุทยานวิทยาศาสตร์นานาชาติ (International Association of Science Parks, IASP) ในการประชุมประจำปี ณ เมือง Helsinki ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2549 ซึ่งสมาคมประกอบด้วยสมาชิกกว่า 330 ราย จาก 67 ประเทศ นับเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ในเอเชียแห่งแรกที่ได้รับเกียรติให้ดำรงตำแหน่งประธานสมาคม และเป็นประธานสตรีคนแรกของสมาคมด้วย เป็นความภาคภูมิใจของภูมิภาค ประเทศไทย และสตรีไทย

### 2.3. ด้านการบุกเบิกพัฒนา SME ในอุตสาหกรรมไทย

ก่อตั้งและพัฒนาโครงการ ITAP (Industrial Technology Assistance Program) ตาม model ของประเทศแคนาดา โดยมุ่งพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง ให้สามารถแข่งขันได้ และส่งเสริมให้ก้าวขึ้นสู่การทำวิจัยและพัฒนา

ในช่วงเริ่มต้นดำเนินโครงการ เมื่อ 10 ปีที่แล้ว การนำผู้เชี่ยวชาญเข้าไปแก้ปัญหาเทคโนโลยีให้โรงงานต้องใช้

ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศประมาณ 80% ณ ปัจจุบันเป็นผู้เชี่ยวชาญไทย 80% ซึ่งส่วนมากเป็นอาจารย์จากมหาวิทยาลัย ผลงานได้ให้ความช่วยเหลือไปกว่า 1,000 บริษัท ได้รับผลสำเร็จเป็นที่ยอมรับในวงการอุตสาหกรรม โดยมีบริษัทได้รับรางวัล International awards, มีบริษัทผลิตสินค้าใหม่เป็นรายแรกของโลก, มีบริษัทผลิตสินค้าใหม่เป็นรายแรกของประเทศไทย, บริษัทเข้าสู่ตลาดบราซิลสร้างมูลค่าเพิ่ม, ฯลฯ ซึ่งนำไปสู่ยอดขายเพิ่ม กำไรเพิ่ม ลงทุนเพิ่ม และรัฐได้รับภาษีอากรเพิ่ม

## รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

### 2.4. เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- พ.ศ. 2532    ประถมาภรณ์, มงกุฎไทย ป.ม.  
พ.ศ. 2535    ประถมาภรณ์, ช้างเผือก ป.ช.

### 2.5. ประกาศเกียรติคุณ

- พ.ศ. 2536    ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มหาวิทยาลัยมหิดล

### 2.6. ตำแหน่งประธานสมาคมนานาชาติ

- พ.ศ. 2549    ประธานสมาคมอุทยานวิทยาศาสตร์นานาชาติ  
(International Association of Science Parks, IASP)

## ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

- Excellence (ทำอะไร ทำให้ดีที่สุด)
- จิตว่าง
- enjoy งาน enjoy life
- รักษาความสะอาด (มือสะอาด, ใจสะอาด)



## นายแพทย์ ธีรศักดิ์ คทวณิช

นายแพทย์ธีรศักดิ์ คทวณิช ผู้อำนวยการโรงพยาบาลป่าซาง สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดลำพูน เกิดเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2592 ที่กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันอายุ 57 ปี สมรสกับนางสุเมตตา คทวณิช มีบุตร 3 คน คือ

1. นายภูตะวัน คทวณิช ทำงานที่ โรงพยาบาลป่าซาง จังหวัดลำพูน ตำแหน่ง นักอำนวยการ 3พ
2. เด็กชายธีรวัช คทวณิช กำลังศึกษาอยู่ที่โรงเรียนอรพินพิทย จังหวัดลำพูน
3. เด็กหญิงสุกัศสรา คทวณิช กำลังศึกษาอยู่ที่โรงเรียนอรพินพิทย จังหวัดลำพูน

### การศึกษา

นายแพทย์ธีรศักดิ์ คทวณิช สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2513 แพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2517 และ รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในปีในปี พ.ศ. 2532 ได้รับประกาศนียบัตรเวชศาสตร์เขตร้อน และสุขวิทยา จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2535 ประกาศนียบัตร กิฬาวุฒศาสตร จากสมาคมกีฬาวุฒศาสตร ในปี พ.ศ. 2536 และ วุฒินับแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว จากแพทยสภา ในปี พ.ศ. 2546

## การทำงาน

เมื่อสำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิตแล้ว นายแพทย์ธีรศักดิ์ กทวณิชได้เริ่มเข้ารับราชการเป็นแพทย์ฝึกหัดโรงพยาบาลประจำจังหวัดสรรพสิทธิประสงค์ จ. อุบลราชธานี ในปีพ.ศ. 2517 ต่อมาได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์และอนามัย อ. เขมราฐ จ. อุบลราชธานี ในปีพ.ศ. 2518 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช อ. เขียงของ จ. เขียงราย ในปี พ.ศ. 2521 และผู้อำนวยการโรงพยาบาลป่าซาง จ. ลำพูน ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2522 จนถึงปัจจุบัน

## การบริหารโรงพยาบาลป่าซาง

- ได้บุกเบิกและพัฒนาโรงพยาบาลป่าซาง จังหวัดลำพูน มาตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด 90 เตียงที่สมบูรณ์แบบ โดยเป็นผู้อำนวยการ คนแรกและคนเดียวมาตลอด 27 ปีเศษ
- ได้บริหารจัดการจนโรงพยาบาลป่าซางเป็นโรงพยาบาลแห่งแรกของจังหวัดลำพูน ที่ได้ประกาศนียบัตรรับรองความเป็นโรงพยาบาลสายสัมพันธ์แม่-ลูกตามหลักการขององค์การ UNICEF
- ได้จัดให้มีระบบบริการแนวใหม่สู่ความเป็นเลิศด้านบริการ จนโรงพยาบาลป่าซางได้รับรางวัล PRIME MINISTER AWARD ด้านการบริการดีเด่น ในปี 2541 นับเป็นความภาคภูมิใจของชาวโรงพยาบาลป่าซางทุกๆ คน
- ได้ดำเนินการพัฒนาโรงพยาบาลป่าซางจนเป็นรูปแบบของโรงพยาบาล และ รีสอร์ทสุขภาพที่ส่งเสริมการออกกำลังกายสมบูรณ์แบบ ซึ่งมีทั้งสวนสุขภาพ FITNESS CENTER และ SPORT COMPLEX ที่สามารถให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปได้เป็นอย่างดี และผ่านการประเมินให้เป็นสวนสาธารณะน่ารื่นรมย์ ระดับดีมากจากกรมอนามัย ในปี 2547
- ได้บริหารงานโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนอย่างเป็นรูปธรรม โดยโรงพยาบาลป่าซางได้รับการบริจาคสร้างตึกสงฆ์อาพาธสุพรรณพญาธรรมาอนุสรณ์ (มูลค่า 10 ล้านบาท) จากคณะสงฆ์อำเภอป่าซางและกิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง รวมทั้งจากศรัทธาของประชาชนองค์กรต่างๆ ในพื้นที่

## การบริหารเครือข่ายบริการสุขภาพป่าซาง - เวียงหนองล่อง

- ดำรงตำแหน่ง ประธานเครือข่ายบริการสุขภาพป่าซาง-เวียงหนองล่องและ ได้บริหารจัดการให้ทุกศูนย์สุขภาพชุมชนในเครือข่ายบริการสุขภาพป่าซาง-เวียงหนองล่อง ได้มีการบริการตามมาตรฐาน และผ่านการรับรองทุกศูนย์สุขภาพชุมชน ตั้งแต่ปี 2547 ถึงปัจจุบัน

- นอกจากนี้ยัง ดำรงตำแหน่ง ประธานผู้ตรวจประเมินมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และ ประธาน QRT จังหวัดลำพูน โดยได้พัฒนาและสนับสนุนให้ศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดลำพูนมีบริการตามมาตรฐาน และ ดำรงตำแหน่ง รองประธานคณะกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจำกัด จังหวัดลำพูน 7 สมัย ถึงปัจจุบัน

ด้านรางวัลและการเชิดชูเกียรติ นายแพทย์ธีรศักดิ์ คทวนิช ได้รับ

- รางวัลแพทย์ดีเด่นในชนบทของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2533
- รางวัลแพทย์ดีเด่นในชนบททูลพระยามโหสวรรค์ในปี พ.ศ. 2534
- รางวัลนักบริหารงานแพทย์จรรยาบรรณดีเด่น และ รางวัลผู้นำเพื่อประโยชน์ต่อสังคมดีเด่นในปี พ.ศ. 2538
- รางวัลนักบริหารดีเด่นสาขาการสาธารณสุข และรางวัลบุคคลตัวอย่างแห่งปี สาขาการแพทย์และการสาธารณสุข ประจำปี พ.ศ. 2543
- รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ครุฑทองคำ ปี พ.ศ. 2543
- รางวัลศิษย์เก่าแพทย์ศิริราชดีเด่น ปี พ.ศ. 2545
- รางวัลข้าราชการผู้มีผลการปฏิบัติงานดีเด่นของ กพ. ปี พ.ศ. 2546 และได้รับโล่เกียรติคุณผู้ทรงคุณค่า ในการปฏิบัติงานดูแลสุขภาพประชาชนในโรงพยาบาล ชุมชนมานานเกินกว่า 30 ปี จากกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2549

ด้วยปณิธานที่ยึดถือในการทำงานของนายแพทย์ธีรศักดิ์ คทวนิช คือ “จะมุ่งมั่นทุ่มเททำงานในชนบทให้ดีที่สุดตลอดชีวิต เพื่อตอบแทนพระคุณแผ่นดินและเพื่อให้ประชาชนในชนบทซึ่งเป็นผู้ด้อยโอกาสในสังคม ได้มีสุขภาพอนามัยที่ดีและมีโอกาสเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพได้ในชุมชนของตนเอง” ซึ่งนำมาถึงความสำเร็จอย่างสูงยิ่งในการประกอบวิชาชีพ และบังเกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ



## ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บุษสง องค์กรพัฒน์กุล

เกิดเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2501 ที่กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันอายุ 48 ปี เป็นบุตรคนที่ 3 ในจำนวน 6 คนของนายเอ็ง โสเพ็ง และนางยุพิน องค์กรพัฒน์กุล สมรสกับนางอากาศพร องค์กรพัฒน์กุล (ธนะวิทย์กิติกร)

### การศึกษา

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บุษสง องค์กรพัฒน์กุล สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาจากโรงเรียนอัสสัมชัญ กรุงเทพฯ สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2523 และแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2525 ได้รับวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ จากแพทยสภา ในปี พ.ศ. 2532 Fellowship in Endocrinology and Metabolism จาก University of Massachusetts Medical School ในปี พ.ศ. 2536 และปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2542

## ประวัติการทำงาน ตำแหน่งทางวิชาการ

ศาสตราจารย์ นพ. บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ได้เข้าทำงานเป็นแพทย์ใช้ทุนที่โรงพยาบาลจิตเวช จังหวัดนครราชสีมา ในปี พ.ศ. 2527 และได้ย้ายมาเป็นอาจารย์ที่ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2536 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2538 รองศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2541 และศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2544

## ในด้านตำแหน่งบริหาร

ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ได้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2545 และรองคณบดีฝ่ายวิจัยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2545-ปัจจุบัน

นอกจากนี้ทางด้านสมาคมวิชาชีพ ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ยังดำรงตำแหน่ง

- กรรมการบริหารสมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย และ
- กรรมการวิชาการ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย อีกด้วย

## เครื่องราชอิสริยาภรณ์

ศ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย ในปี พ.ศ.2541 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก ในปี พ.ศ.2545 และ ประถมาภรณ์มงกุฎไทย ในปี พ.ศ.2547

## รางวัลและการเชิดชูเกียรติ

ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ได้รับรางวัลเมธีวิจัยอาวุโส จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในปีพ.ศ. 2546 และ รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งชาติ จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในปี พ.ศ. 2548

## หน้าที่และกิจกรรมในองค์กรนานาชาติ

2536-ปัจจุบัน Member, The Endocrine Society (USA)

2537-ปัจจุบัน Member, Asian Federation of Endocrine Society

## การเรียนการสอน

ในฐานะที่เป็นอาจารย์แพทย์ ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล นอกจากจะตั้งใจถ่ายทอดวิชาความรู้ให้แก่นักศึกษา ทั้งที่โรงพยาบาลรามาธิบดี และที่คณะวิทยาศาสตร์แล้ว ยังทำคนเป็น

แบบอย่างที่ดียิ่งแก่นักศึกษา โดยมาทำงานแต่เช้า เข้าสอนตรงเวลา เตรียมการสอนมาอย่างดี และติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่เสมอ

ในด้านการประกอบวิชาชีพ ศ.นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒนกุล เป็นแพทย์ที่ทุ่มเท เสียสละให้เวลาแก่ผู้ป่วยอย่างเต็มที่โดยไม่เห็นแก่เหน็ดเหนื่อย อาจารย์จะลงตรงตรงเวลา และตรวจจนหมดคนไข้คนสุดท้ายไม่ว่าเวลาจะล่วงเลยไปเท่าใด โดยใช้วาจาที่สุภาพ นุ่มนวล จึงเป็นที่รักนับถือและยกย่องของผู้ป่วยทุกคนเสมอ



## ดร.ปวเรศ บุษตานนท์

ประธานกลุ่มบริษัท PSP Specialty ด้านธุรกิจน้ำมัน และบริษัทในเครืออีก 16 แห่ง

### ประวัติการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ปริญญาตรี	ม.มหิดล
ปริญญาเอก	Queen's University U.K.

### ประวัติการทำงาน

2520 - 2523	อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.รามคำแหง
2523 - 2530	บริษัท ESSO STANDARD
2530 - 2531	บริษัท ICI
2531 - 2532	บริษัท PREMIER LUBRICANT
2532 - ปัจจุบัน	บริษัท PSP SPECIALTIES

**ดร. ปวเรศ บุญตานนท์** เป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จอย่างสูงในธุรกิจ โดยใช้ความรู้ในวิชาชีพที่เรียนมา และเป็นผู้ที่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม และตอบแทนให้แก่สังคม เมื่อมีโอกาส อาทิ

- จัดตั้งโครงการนําร่องการพัฒนาป่าชายเลน ตำบลบางหญ้าแพรก จ. สมุทรสาคร โดยก่อสร้างอาคารสถานทำการสถานีวิจัยพัฒนาป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสาคร และเป็นแหล่งให้ความรู้เรื่องป่าชายเลนกับโรงเรียนและชุมชนใกล้เคียง
- จัดโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติร่วมกับบริษัท ปตท. ในเนื้อที่ 20,000 ไร่ ที่วังน้ำเขียว จ. นครราชสีมา (จากพื้นที่กว่าล้านไร่ที่ ปตท. ได้รับทั้งหมด)
- ช่วยเหลือผู้ประสบภัย สึนามิ บริจาคเงินจำนวน 2 ล้านบาทผ่านสภาอากาศไทย

### ภารกิจประจำปี

- บริจาคให้กับมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ 3 ล้านบาท
- ให้อุปการะการศึกษาแก่นักเรียน ทั้งระดับ มัธยม ปวช. และปวส.
- ให้อุปการะสนับสนุน (จ่ายเงินเดือนครู) ของโรงเรียนวัดชีคำขาว และ โรงเรียนหลวงแพ่งแพทย์โกศล 3 อัครา
- ให้อุปการะสนับสนุนการเรียนและกีฬา แก่โรงเรียนต่าง ๆ
- ให้อุปการะสนับสนุนการจัดงานกุศลต่าง ๆ ที่มีผู้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นประจำ

### ข้อคิด

ไม่มีธุรกิจอะไร ที่คนไทยทำไม่ได้

ไม่มีอุตสาหกรรมใด ที่ไม่สามารถอยู่ร่วมกับธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้

รายนามศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน

---

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2537

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. ศ.นพ.เกษม     | วัฒนชัย      |
| 2. นายจรุง       | หนูขวัญ      |
| 3. นายไพฑูย์     | วัฒนศิริธรรม |
| 4. ผศ.ดร.ไพโรจน์ | เปรมปรีดี    |
| 5. ศ.ดร.ขงยุทธ   | ยุทธวงศ์     |
| 6. ศ.นพ.วันชัย   | วัฒนศัพท์    |
| 7. ศ.ดร.ศุภชัย   | พานิชภักดิ์  |
| 8. นายโอहार      | ไชยประวีติ   |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2538

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. นายพิสิษฐ์  | กุศลาไสยานนท์ |
| 2. รศ.ดร.สมณฑา | พรหมบุญ       |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2539

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. ศ.ดร.ธีระยุทธ | กลิ่นสุคนธ์  |
| 2. รศ.นพ.ประพจน์ | กล่องสู้ศึก  |
| 3. ศ.ดร.ไพรัช    | ธัชพงษ์      |
| 4. ศ.สนิท        | มกรแก้วเกตุร |
| 5. ศ.นพ.สุรพล    | อิสราไกรสีล  |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2540

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. ศ.นพ.นิพนธ์     | พวงวรินทร์  |
| 2. ศ.ดร.รัชตะ      | รัชตะนาวิน  |
| 3. ศ.ดร.ศรีสิน     | กุสมิทธิ์   |
| 4. ดร.ศักดิ์สิทธิ์ | ตรีเดช      |
| 5. ศ.ดร.สมจิต      | หนูเจริญกุล |

ปี พ.ศ. 2541 ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี  
ทูลเกล้าฯ ถวายโล่เกียรตินิยมศิษย์เก่าดีเด่น แด่  
ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
และศิษย์เก่าดีเด่น 3 ท่านคือ

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| 1. ศ.นสพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ | ชัยบุตร  |
| 2. รศ.นพ.วิชาญ          | วิทยาศัย |
| 3. ศ.นพ.สมพล            | พงศ์ไทย  |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2542

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 1. ศ.นพ.ภิศก            | ลุมพิกานนท์   |
| 2. นพ.ศุภชัย            | कुमारตันพฤกษ์ |
| 3. ศ.คลินิก ทพ.สมศักดิ์ | จักรไพบงส์    |
| 4. ศ.นพ.สมิง            | เก่าเจริญ     |
| 5. Prof. Sangkot        | Marzuki       |
| 6. Prof. Dr.Nelia P.    | Salazar       |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2543

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. ศ.นพ.ไกรสิทธิ์  | ตันติศิริพันธ์ |
| 2. รศ.ดร.วิจิตร    | ศรีสุพรรณ      |
| 3. พล.ต.ท.สมศักดิ์ | วิวัฒน์อนันต์  |
| 4. รศ.ดร.อภิชาติ   | สุขสำราญ       |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2544

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1. นายนิพนธ์         | วามะศิริ        |
| 2. พญ.คุณหญิงพรทิพย์ | โรจนสุนันท์     |
| 3. ศ.นพ.พลรัตน์      | วีไลรัตน์       |
| 4. นายศิริชัยฉัญญ์   | ไพโรจน์บริบูรณ์ |

ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2545

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. ศ.ดร.พรชัย | มาตังกสมบัติ |
| 2. ศ.ดร.มนตรี | จุฬาวินทล    |
| 3. นางสดรี    | ประทีปเสน    |
| 4. ศ.ดร.อำนาจ | จิฐาพันธ์    |

### ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2546

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1. ศ.(พิเศษ)พ.ด.ต.ยงยุทธ | สาระสมบัติ      |
| 2. ศ.ดร.เลียงชัย         | ลิมส์อมวงค์     |
| 3. ศ.นพ.ศรชัย            | หลออารีย์สุวรรณ |

### ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2547

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. นพ.สุรพงษ์    | สีบวงศ์ลี   |
| 2. พล.ท.ประวิชัย | ตันประเสริฐ |
| 3. ศ.ดร.นงนุช    | ตันไพจิตร   |
| 4. ศ.ดร.วิจурย์  | ไวยนันท์    |
| 5. ศ.ดร.สกล      | พันธุ์อัม   |

### ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2548

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1. นพ. พรหมินทร์         | เลิศสุริยเดช |
| 2. ดร.ภิญโญ              | พานิชพันธ์   |
| 3. ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย | บุญแสง       |
| 4. นพ. สำเรียง           | แหงกระโทก    |

### ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2549

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1. ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาต | เทพธรานนท์    |
| 2. นพ. ชีรศักดิ์          | กทวณิช        |
| 3. ศ. นพ.บุญส่ง           | องค์พิพัฒนกุล |
| 4. ดร.ปวเรศ               | บุญदानนท์     |

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบพระคุณ ศิษย์เก่าดีเด่นทุกท่าน ที่ได้  
ประกอบคุณงามความดี สร้างผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อตนเอง และประเทศชาติและนำชื่อเสียง  
เกียรติภูมิมาสู่คณะวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของเราทุกคนตลอดมา





ออกแบบปกโดย

หน่วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชั้น 1 ตึกฟิลิปปัส โทร. 0-2201-5724-7 โทรสาร. 0-2354-7144 <http://stang.sc.mahidol.ac.th/multimedia>