



ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ดร.เสด็จศักดิ์ มงคลสุธี ครั้งที่ ๑๒
เพื่อองในอันคล้ายอันสถาปนาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๗



งานคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 12
พิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547
พิธีแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
พิธีมอบโล่รางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547

21 ตุลาคม 2547

ณ ห้องประชุม N 101

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดการงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 21 ตุลาคม 2547

ณ ห้องประชุม N 101 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท กรุงเทพฯ

- 13.00 น. ลงทะเบียน
- 13.30 น. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับ
ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน
- 13.40 น. วิดีทัศน์เกียรติประวัติและผลงานของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข
- 14.00 น. ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 12 เรื่อง "ตามรอยเท้า
อาจารย์สตางค์เมื่อโลกกำลังแบน" โดย นพ.สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 15.00 น. วิดีทัศน์ประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่น และพิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่น
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. นายแพทย์ สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี | 4. ศาสตราจารย์ วิฑูรย์ ไวยนันท์ |
| 2. พลโท ประวิทย์ ต้นประเสริฐ | 5. ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม |
| 3. ศาสตราจารย์ นงนุช ต้นไพจิตร | |
- 15.35 น. ผู้แทนศิษย์เก่ากล่าวขอบคุณ
- 15.40 น. พิธีมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการ
เชิดชูเกียรติ
1. ศาสตราจารย์ ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รางวัล NIKKEI ASIA PRIZE (Science, Technology and Innovation) จาก NIKKEI Tokyo และรางวัลบุคคลดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชีวเคมี) ประจำปี 2547 จากสำนักงานคณะกรรมการเอกลักษณ์แห่งชาติ
 2. ศาสตราจารย์ สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์ เคมีและเภสัช ประจำปี 2547 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 3. ศาสตราจารย์ วิทยา มีวฒิสม รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทรประเทศไทย ประจำปี 2546 ประเภทบุคคล
 4. ศาสตราจารย์ วิสุทธิ์ ไบไม้ รางวัลนักชีววิทยาอาวุโสดีเด่น ประจำปี 2546

5. ศาสตราจารย์ ประพนธ์ วิไลรัตน์ อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2546 จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)
6. ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2546
7. ศาสตราจารย์ วิชัย รัตตะกุล เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2546
8. ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547
9. ศาสตราจารย์ นทีทิพย์ กฤษณามระ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547
10. ศาสตราจารย์ ประเสริฐ โศภน เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547
11. รองศาสตราจารย์ วันทนี ตรีกุลรังสิ รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2546 สาขาความเป็นครู
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทียนทอง ทองพันชั่ง รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2547 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
13. รองศาสตราจารย์ ศันสนีย์ ไชยโรจน์ และคณะ รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
14. ดร.พาฤทธิ เป็ลียนขำ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประเภทรางวัลดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
15. นายณฤพัตน์ หงษ์ดีलगกุล รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาการศึกษา และวิชาการ ประจำปี 2547

พิธีมอบโล่รางวัลอาจารย์ตัวอย่างคณะวิทยาศาสตร์ จากสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547

1. ศาสตราจารย์ ชุมพล ผลประมุข
2. รองศาสตราจารย์ มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล

16.00 น.

องค์ปาฐก ศิษย์เก่าดีเด่น และผู้ได้รับรางวัลและโล่ ถ่ายภาพเป็นที่ระลึก ผู้มีเกียรติทุกท่านร่วมรับประทานอาหารว่าง

คำนำ

การจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่ง คณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผ่านการพัฒนาเปลี่ยนแปลงในระยะ ต่อ ๆ มา จนกลายเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน คณะฯจึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ฯ และได้จัดให้มีปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ขึ้นเพื่อเป็นเกียรติและเพื่อรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ในฐานะผู้ก่อตั้งและผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จนสามารถเจริญพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน

ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ได้จัดมาแล้วรวม 11 ครั้ง โดยกำหนด แนวทางปาฐกถาให้อยู่ในเรื่องที่ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข มีความสนใจและมีผลงาน ดีเด่นเป็นพิเศษ คือ งานวิจัยด้านอินทรีย์เคมีโดยเน้นด้านสมุนไพรไทย และการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศ โดยปาฐกถาครั้งปฐมฤกษ์ ได้รับพระมหากรุณา อิคุณจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ปาฐกเกียรติยศ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2536 และปาฐกถาครั้งต่อ ๆ มาอีก 10 ครั้ง ได้รับเกียรติจากองค์ปาฐก ดังรายนามต่อไปนี้

- ปาฐกถาครั้งที่ 2 พ.ศ. 2537 : ฯพณฯ รองนายกรัฐมนตรี ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์
- ปาฐกถาครั้งที่ 3 พ.ศ. 2538 : ศาสตราจารย์ นพ.บุญสม มาร์ติน
- ปาฐกถาครั้งที่ 4 พ.ศ. 2539 : ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล
- ปาฐกถาครั้งที่ 5 พ.ศ. 2540 : ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร
- ปาฐกถาครั้งที่ 6 พ.ศ. 2541 : ศาสตราจารย์ ดร.ลีปนันท์ เกตุทัต
- ปาฐกถาครั้งที่ 7 พ.ศ. 2542 : ศาสตราจารย์ นพ.ประเวศ วะสี
- ปาฐกถาครั้งที่ 8 พ.ศ. 2543 : Prof.Dr.Goeffrey A.Cordell
- ปาฐกถาครั้งที่ 9 พ.ศ. 2544 : ศาสตราจารย์ นพ.อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ
- ปาฐกถาครั้งที่ 10 พ.ศ. 2545 : ศาสตราจารย์ ดร.นพ.พรชัย มาตังคสมบัติ
- ปาฐกถาครั้งที่ 11 พ.ศ. 2546 : ศาสตราจารย์ นพ. เกษม วัฒนชัย

สำหรับปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 12 ในปี พ.ศ. 2547 นี้ คณะ วิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเกียรติจากท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นพ.สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี ที่ได้กรุณาตอบรับเป็นองค์ปาฐกในหัวข้อ "ตามรอยเท้าอาจารย์สตางค์ เมื่อโลกกำลังแบน" ซึ่งเป็นเรื่องที่จะก่อให้เกิดข้อคิดในเชิงลึกเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา

องค์การการศึกษา ในโลกยุคปัจจุบัน โดยการเรียนรู้จากอดีต เพื่อประโยชน์ในการปรับกระบวนการพัฒนาองค์กรในอนาคต

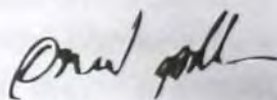
ในวาระอันเป็นมงคลแห่งการสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ฯ นอกจากจะจัดปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เพื่อรำลึกถึงพระคุณของท่านผู้ก่อตั้งคณะฯ แล้ว คณะฯ ยังได้จัดให้มีพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ฯ ประจำปี พ.ศ. 2547 เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าของคณะฯ ที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพและได้ประกอบคุณประโยชน์อันเนืองประการ แก่สังคมและประเทศชาติ จำนวน 5 ท่านคือ

1. นายแพทย์ สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี
2. พลโท ประวิชัย ตันประเสริฐ
3. ศาสตราจารย์ นงนุช ตันไพจิตร
4. ศาสตราจารย์ วิฑูรย์ ไวยนันท์
5. ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม

ในโอกาสเดียวกันนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดงานแสดงความยินดีแก่นักศึกษารุ่นและนักศึกษาของคณะฯ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติและรางวัลต่าง ๆ ในช่วงเวลา 1 ปีที่ผ่านมา (ตค. 46-กย. 47) จำนวน 17 ท่านคือ

1. ศาสตราจารย์ ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รางวัล NIKKEI ASIA PRIZE (Science, Technology and Innovation) จาก NIKKEI Tokyo และรางวัลบุคคลดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชีวเคมี) ประจำปี 2547 จากสำนักงานคณะกรรมการเอกลักษณ์แห่งชาติ
2. ศาสตราจารย์ สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2547 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. ศาสตราจารย์ วิทยา มีวุฒิสม รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทรประเทศไทย ประจำปี 2546 ประเภทบุคคล
4. ศาสตราจารย์ วิสุทธิ์ ใบไม้ รางวัลนักชีววิทยาอาวุโสดีเด่น ประจำปี 2546
5. ศาสตราจารย์ ประพนธ์ วิลอร์ดน์ อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2546 จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)
6. ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2546
7. ศาสตราจารย์ วิชัย รวีตระกูล เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2546
8. ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.ชัชณูสร สวัสดิวัตน์ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547
9. ศาสตราจารย์ นทีทิพย์ ฤกษ์นามระ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547
10. ศาสตราจารย์ ประเสริฐ โศภณ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2547

11. รองศาสตราจารย์ วันทนีย์ ตระกูลรังสิ รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2546 สาขาความเป็นครู
 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทียนทอง ทองพันชั่ง รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2547 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
 13. รองศาสตราจารย์ ศันสนีย์ ไชยโรจน์ และคณะ รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 14. ศาสตราจารย์ ชุมพล ผลประมุข รางวัลอาจารย์ตัวอย่างคณะวิทยาศาสตร์ จากสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547
 15. รองศาสตราจารย์ มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล รางวัลอาจารย์ตัวอย่างคณะวิทยาศาสตร์ จากสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2547
 16. ดร.พาทูธี เปลี่ยนขำ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประเภทรางวัลดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
 17. นายณฤพัตน์ หงษ์ดิลกกุล รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาการศึกษาและวิชาการ ประจำปี 2547 จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ
- ในนามของชาวคณะวิทยาศาสตร์ฯ ขอขอบพระคุณองค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นพ.สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน ที่กรุณามาร่วมระลึกถึงพระคุณของ ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ในวาระอันสำคัญนี้ และขอแสดงความชื่นชมยินดีเป็นอย่างยิ่งกับศิษย์เก่าดีเด่นและบุคลากรของคณะฯ ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ พร้อมทั้งขอขอบพระคุณที่ทุกท่านได้ประกอบคุณงามความดีและผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และได้นำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่คณะวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของพวกเราตลอดมา



(ศาสตราจารย์ ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์)

คณบดี



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

- 2501 - 2503 ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2503 - 2512 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2512 - 2514 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข

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

ชีวิตครอบครัว

ศาสตราจารย์ ดร.สดางค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ ธิดา นายเกี้ย และนางพวง เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดา และบุตรสี่คนคือ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย และอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตร 1 คน คือ นายอิศ รุจิรวัดน์

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศพินท์ ภูมิรัตน์ ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับ ดร.อมฤต ภูมิรัตน์ บริษัท Alcatel Thailand มีบุตรธิดาสองคน คือ น.ส.ณัฐนิชา ภูมิรัตน์ และ นายसानู ภูมิรัตน์

3. แพทย์หญิงวินิตา กรณศ แผนกกุมารเวชศาสตร์โรงพยาบาลหัวเฉียว สมรสกับ นายแพทย์สาธิต กรณศ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตรสองคนคือ นายภานุ กรณศ และ นายนิพัทธ์ กรณศ

4. ศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2541 สมรสกับ น.ส.จรัสพร มีบุตร 1 คน คือ ด.ช.ยศกร 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 ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
- พ.ศ. 2494 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อในประเทศไทย พร้อมทั้งฝึกงานการสกัด

น้ำมันพืช และดูงานอุตสาหกรรมทำยาจากโรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ
เยอรมันนี และสหรัฐอเมริกา

พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้
เรียนดีที่สุดคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม สนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์
ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง และพยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมู่คณะและสถาบันอยู่เสมอ
นิสัยอันดีงามประจำตัวนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและประวัติการทำงานอันลือเลื่อง
ของท่านทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ การรับราชการ การวางแผนงานและการบริหารการศึกษาใน
เวลาต่อมา

งานวิจัย

1. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจาก Lichens ชนิดหนึ่ง จนสามารถแก้ไขสูตร
โครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of The
Chemical Society, 1953, p. 1250 - 1261, Usnic acid; A revised structure for Usnic
Acid and the resolution of (+) Usnic Acid.

2. ทำการวิจัยยาสมุนไพรในประเทศ เรื่อง ยาขับพยาธิปวกหาด จนทราบโครงสร้าง
ทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาดได้ และตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ
Journal of The Chemical Society, 1957, P 2231 - 2233; 2:4:3:'5' Tetrahydroxystilbene
from Artrocarpus lakoocha.

3. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัว
หนึ่งที่อยู่ในมะเกลือและได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ 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 แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็น
อย่างไร ลงตีพิมพ์ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of the Chemical Society, 1964,
P. 4654-2655 : Pinostrobin and Alpinetin From Kaempferia Pandurata.

6. วิจัยเรื่องมะเกลือต่อจนทราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้นเกิดจากสารตัวหนึ่ง ที่มีใน
มะเกลือ เช่นกัน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of The Chemical
Society, 1965, P. 1533 : 3-Methylnaphthslene-1,8-diol from Diospyros Mollis.

7. วิจัยสมุนไพรรางทอง สามารถแยกสารออกมาหลายอย่างด้วยกัน แล้วหาโครงสร้าง

ทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศ Tetrahedron, Volume 21,p.1453-1470, 1965 : Constituents of gambogic acid.

8. วิจัยสมุนไพรรสะแก สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ พิมพ์เผยแพร่ในวารสารเคมีของ ประเทศอังกฤษ Journal of The Chemical Society, 1966 p. 125 : Combretol from Combretum quadrangular.

9. ทำการพิสูจน์หาโครงสร้าง ของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โทราเห่าสุนัข จนสามารถตรวจสอบสารนั้นในต้นไม้ได้ ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ ลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างประเทศ Phytochemistry, 1960, volume 8,p.913 915 : Spectroscopic identification of coniferin.

10. วิจัยสมุนไพรรสะแก เจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันไหนเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

การรับราชการและตำแหน่งหน้าที่

- พ.ศ. 2486 - อาจารย์ผู้ช่วยสอน แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2488 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2490 - ลาราชการเพื่อศึกษาต่อ 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 เปลี่ยนชื่อ เป็น 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 ในระดับอุดมศึกษาในด้านแพทยศาสตร์
เกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลาย
โครงการทั้งของไทยและต่างประเทศ
12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา สถาบันประเทศอังกฤษและ
ประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์และนักศึกษา
ไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่างๆ หลายประเทศ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย แพทยศาสตร์ และ
ได้ขยายงานจนเป็นคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ หลาย
ด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินงานจัดตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือออกแบบห้องทดลอง
ช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัย ขอนแก่นได้มีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัย
จะสร้างเรียบร้อย โดยให้ทำ การศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา ๒ ปีครึ่ง

และได้ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลาสั้น

17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอน ตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ

18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลตั้งต่อไป

18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์เป็นมูลค่า ประมาณ 5 แสนบาทและให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อ กลับมาเป็นอาจารย์ ของคณะฯ กว่า 30 ทุน

18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ทุนแก่นักศึกษาหลายสิบคน และส่งอาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วย สอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี

18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา

18.3.1 มูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุน การจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษา สำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาจนถึงปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำ การสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์ มากมาย ส่งผู้เชี่ยวชาญ สาขาต่าง ๆ จากสหรัฐฯมาทำการสอน และจัดตั้งภาควิชาต่าง ๆ จนกว่าอาจารย์ ไทยจะมีเพียงพอและให้ทุนอื่น ๆ อีกมาก เป็นมูลค่าทั้งสิ้น กว่า 100 ล้านบาท

18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจาก เชื้อราร่วมกับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาว ได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัย หลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะฯ เพื่อไปศึกษาต่อด้วย

19. เป็นผู้แทนหรือผู้รับเชิญให้ไปประชุมยังต่างประเทศในเรื่องอื่น ๆ นอกจากการขอความช่วยเหลือและการประชุมทางวิชาเคมีอีกหลายครั้ง อาทิ รับเชิญจากรัฐบาลออสเตรเลียไป ประชุม Australian New Zealand Association for the Advancement of Sciences, 37th Congress ณ กรุงแคนเบอร์รา ในปี 2507

20. ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ สำหรับมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาดังนี้เป็นที่คาดกันว่า ประเทศและมูลนิธิต่างๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ ชาวต่างประเทศ เป็นมูลค่าทั้งสิ้นหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมก่อน

นอกจากที่กล่าว ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้าน วิทยาศาสตร์ของส่วนราชการ และบริษัทอุตสาหกรรม หลายแห่ง และมีหน้าที่การทำงานพิเศษอีกมาก

ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษาและวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ขอบช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้นแต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์ และผู้ญาติบังคับบัญชาตลอดมา

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ที่ได้รับพระราชทาน

- 5 ธันวาคม 2495 - เบญจมาภรณ์ช้างเผือก
- 5 ธันวาคม 2496 - จตุรภรณ์ช้างเผือก
- 5 ธันวาคม 2498 - ตริตาภรณ์มงกุฎไทย
- 5 ธันวาคม 2505 - ตริตาภรณ์ช้างเผือก
- 5 ธันวาคม 2507 - ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
- 5 ธันวาคม 2508 - ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก
- 5 ธันวาคม 2510 - ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
- 5 ธันวาคม 2512 - ตติยจุลจอมเกล้าวิเศษ
- 30 มกราคม 2513 - เหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา
- 5 ธันวาคม 2513 - ประถมาภรณ์ช้างเผือก
- 5 ธันวาคม 2514 - ตติยจุลจอมเกล้า

ท่านอาจารย์สตาจค์ ได้จากพวกเราไปในวันจันทร์เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2514

จากประวัติข้างต้นจะเห็นได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข เป็นบุคคลพิเศษ ซึ่งมีความสามารถในหลาย ๆ ด้าน ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านการบริหาร การวางแผน การประสาน การดำเนินการต่างๆ และทางด้านความเป็นครู ความสามารถพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติมากมายมหาศาลแล้ว ยังทำให้ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข เป็นที่รัก ที่เคารพเทิดทูน ที่ระลึกถึง และกล่าวขวัญถึงของเพื่อนพ้อง และศิษย์จำนวนมากมา ตลอดมา จนถึงปัจจุบัน



นายแพทย์ สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
องค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สแตงค์ มงคลสุข
ครั้งที่ 12 ประจำปี พ.ศ. 2547
เรื่อง “ตามรอยเท้าอาจารย์สแตงค์เมื่อโลกกำลังแบน”

ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี พ.ศ. 2547

1. นายแพทย์ สุรพงษ์ สীবวงศ์ลี
2. พลโท ประวิชัย ตันประเสริฐ
3. ศาสตราจารย์ นงนุช ตันไพจิตร
4. ศาสตราจารย์ วิฑูรย์ ไวยนันท์
5. ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม



นายแพทย์ สุรพงษ์ สীবวงศ์ลี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

เกิด

วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2500 อายุ 47 ปี
ที่ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

สถานภาพครอบครัว

คู่สมรส

นางปราณี สীবวงศ์ลี

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บอดี เซพ อินเตอร์
เนชั่นแนล จำกัด

บุตร

1. นางสาวณิชา สীবวงศ์ลี กำลังศึกษาต่อประเทศสหรัฐอเมริกา
2. นายภูพงษ์ สীবวงศ์ลี กำลังศึกษาต่อประเทศสหรัฐอเมริกา
3. ด.ช.นิปุ่น สীবวงศ์ลี กำลังศึกษา ณ โรงเรียนนานาชาติ ISB

ตำแหน่งปัจจุบัน / สังกัด

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2517 สำเร็จมัธยมศึกษาปีที่ 5 จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
(คะแนนเป็นอันดับ 4 ของประเทศ)
- พ.ศ. 2521 วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2523 แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัย
มหิดล
- พ.ศ. 2529 ประกาศนียบัตร D.T.M. & H คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2529 อนุมัติบัตรสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แพทยสภา
- พ.ศ. 2533 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงานและรับราชการ

- พ.ศ. 2524 นายแพทย์ 4 ประจำโรงพยาบาลลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
- พ.ศ. 2526 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

- พ.ศ. 2527 อาจารย์ ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2533 ผู้ช่วยคณบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงานและรับราชการ

- พ.ศ. 2534 ผู้อำนวยการโรงเรียนการบริหารงานโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2534 กรรมการแพทยสภา จากการเลือกตั้ง
- พ.ศ. 2539 กรรมการอำนวยการ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2544 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข
- พ.ศ. 2545 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

งานบริการสังคม

- พ.ศ. 2530 บรรณาธิการบริหารวารสารคลินิก มูลนิธิหมอชาวบ้าน
- พ.ศ. 2533 บรรณาธิการแพทยสภาสาร

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ

1. เป็นผู้ผลักดันนโยบายสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า 30 บาท รักษาทุกโรค ให้เริ่มดำเนินการ ตั้งแต่ พ.ศ. 2544
2. ส่งเสริมการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประชาชน ด้วยโครงการคอมพิวเตอร์ราคาประหยัด และการลดค่าบริการโทรศัพท์ทางไกลภายในประเทศ, โทรศัพท์ระหว่างประเทศ และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

1. เป็น IT Man Of The Year จาก Asian Oceanian Computing Industry Organization พ.ศ. 2546
2. เป็นประธานคณะรัฐมนตรีด้านสื่อสารโทรคมนาคมแห่งอาเซียน พ.ศ. 2547

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

1. มหาวชิรมงกุฏ พ.ศ. 2546
2. ประถมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2545

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

สุทธิ ปัญญา เมตตา ชันติ



พลโท ประวิทย์ ดันประเสริฐ

เจ้ากรมแพทยทหารบก

ประวัติส่วนตัว

1. เกิดวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2489 ที่กรุงเทพฯ
2. คู่สมรส แพทย์หญิงกรรณิการ์ ดันประเสริฐ
เพื่อนร่วมรุ่นคณะวิทยาศาสตร์
อดีต อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ปัจจุบัน ที่ปรึกษาสมาคมมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และผู้ช่วยเลขาธิการมูลนิธิพระดาบสในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
3. ธิดา ดร.กฤติกา ดันประเสริฐ
จบการศึกษาด้าน Packaging ที่ Michigan State University, USA.

ประวัติการศึกษา

- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2505-2507
- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2511
- American Board of Internal Medicine, พ.ศ. 2516
- American Board, Subspecialty Board of Cardiovascular Disease, พ.ศ. 2518
- Fellow American College of Cardiology, พ.ศ. 2519
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์ แพทยสภา พ.ศ. 2524
- อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์หัวใจ แพทยสภา พ.ศ. 2524
- หลักสูตรหลักประจำวิทยาลัยการทัพบก รุ่นที่ 35 พ.ศ. 2533
- หลักสูตรการป้องกันประเทศ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 39 พ.ศ. 2540

ประวัติการรับราชการ : ตำแหน่งปัจจุบัน - เจ้ากรมแพทยทหารบก

1. ราชการประจำ

ณ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า และกรมแพทยทหารบก ระหว่าง พ.ศ. 2519-ปัจจุบัน

เคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า และตำแหน่งต่างๆ ดังนี้

- อายุรแพทย์โรคหัวใจ พ.ศ. 2519
- หัวหน้าแผนกโรคหัวใจ พ.ศ. 2530-2531
- หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ พ.ศ. 2531-2533
- ผู้อำนวยการกองอายุรกรรม พ.ศ. 2533-2534
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2534-2536
- รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2536-2538
- ผู้อำนวยการกองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2538-2540
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2540-2541
- ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2540-2541
- ผู้ช่วยเจ้ากรมแพทย์ทหารบก พ.ศ. 2541-2543
- รองเจ้ากรมแพทย์ทหารบก พ.ศ. 2543-2544
- ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า พ.ศ. 2544-2546
- เจ้ากรมแพทย์ทหารบก พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน

2. ราชการพิเศษ

- 2.1 คณะกรรมการแพทย์โรคหัวใจถวายเป็นพระราชกุศลสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พ.ศ. 2525-ปัจจุบัน
- 2.2 ราชองครักษ์เวร พ.ศ. 2539-ปัจจุบัน
- 2.3 ตุลาการศาลทหาร พ.ศ. 2536-ปัจจุบัน
- 2.4 นายทหารพิเศษประจำกรมนักเรียนนายร้อยรักษาพระองค์โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า พ.ศ. 2541-ปัจจุบัน
- 2.5 นายทหารพิเศษ กรมทหารขนส่งรักษาพระองค์ พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน

งานบริการวิชาการและบริการสังคมด้านการแพทย์

1. วิทยาการในการประชุม อบรม สัมมนา และนิเทศงานของหน่วยงานต่างๆ เช่น ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย สมาคมแพทย์โรคหัวใจ กระทรวงสาธารณสุข และให้ความรู้บริการประชาชนในสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์

2. คณะกรรมการด้านมาตรฐานผลงานทางวิชาการ

- 2.1 คณะตรวจผลงานเพื่อตำแหน่งทางวิชาการคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2530) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (ระดับรองศาสตราจารย์) คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี (ระดับรองศาสตราจารย์ พ.ศ. 2544)

- 2.2 อดีตกรรมการสอบบอร์ด (ผู้เชี่ยวชาญ) อายุรศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
- 2.3 ประธานกรรมการสอบบอร์ด (ผู้เชี่ยวชาญ) อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการ
3. คณะกรรมการในองค์กรและสมาคมวิชาชีพ
- 3.1 นายกสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
(พ.ศ. 2541-2543)
- 3.2 นายกสมาคมแพทย์ทหารแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ปัจจุบัน)
- 3.3 กรรมการแพทยสภา (ปัจจุบัน)
- 3.4 อดีตกรรมการราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 3.5 กรรมการมูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ปัจจุบัน) และเป็น
ประธานคณะกรรมการโครงการ “กระโดดเชือกทางเลือกเยาวชนพันโรคหัวใจ”
ประธานจัดงาน “สัปดาห์รักษ์หัวใจไทย” ประธานจัดงานเดินการกุศลวันอนามัยโลก
“เทิดพระเกียรติ 72 พรรษามหาราชา” พ.ศ. 2542
- 3.6 ผู้เชี่ยวชาญสาขาโรคหัวใจ สำนักงานอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
(ปัจจุบัน)
- 3.7 อดีตประธานอนุกรรมการบัญชาหลักแห่งชาติสาขาโรคหัวใจ กระทรวงสาธารณสุข
- 3.8 กรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กระทรวง
สาธารณสุข (ปัจจุบัน)
- 3.9 ประธานชมรมฟื้นฟูหัวใจแห่งประเทศไทย (ปัจจุบัน)
4. ประธานการจัดการประชุมระดับนานาชาติ
- 4.1 ประธานจัดงานประชุม Asean Pacific Cardiac Rehabilitation, พ.ศ. 2539
- 4.2 ประธานจัดงานประชุม Asean Pacific Military Medicine Conference
ครั้งที่ 13 พ.ศ. 2546
5. อดีตคณะกรรมการวารสารด้านการแพทย์
- เวชสารทหารบก
 - เวชสารจดหมายเหตุทางการแพทย์ (จพสท.)
 - Asean Heart Journal
 - วารสารโรคหัวใจ สมาคมแพทย์โรคหัวใจ
6. เขียนบทความและตำราของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรม

ราชูปถัมภ์ ชมรม ฟันฟูหัวใจ และบทความตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ

งานบริการสังคมด้านอื่นๆ

1. ประธานมูลนิธิกุมาร โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา
2. ประธานมูลนิธิเพื่อวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
3. ประธานมูลนิธิกรมแพทย์ทหารบก
4. คณะกรรมการบริหารชมรมคนรักวัง ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี
5. เลขานุการคณะกรรมการจัดงาน “วันอนุรักษ์โบราณสถานวังพญาไท” พ.ศ. 2537 จัดหาทุน บูรณะพระตำหนักเมขลารูจี

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

1. เหรียญรัตนาภรณ์ชั้นที่ 4 พ.ศ. 2527
2. ประถมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2540
3. ทูตียจุลจอมเกล้าวิเศษ พ.ศ. 2541
4. มหาวชิรมงกุฎ พ.ศ. 2544

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ขยัน ซื่อสัตย์ ปฏิบัติด้วยความสามัคคี



ศาสตราจารย์ นงนุช ตันไพจิตร

ศาสตราจารย์ประจำมหาวิทยาลัย ออตตาวา

ประเทศแคนาดา

ตำแหน่งหน้าที่ / อาชีพปัจจุบัน

1. Professor in Department of Obstetrics & Gynecology, and Biochemistry

2. Scientific Director of Human In Vitro Fertilization Program, Ottawa Civic Hospital

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2510 เตรียมแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2514 B.Sc. University of Iowa, USA.

พ.ศ. 2518 Ph.D. University of Minnesota, USA.

ประวัติการทำงานที่สำคัญ

1996-present Professor, Department of Obstetrics & Gynecology, and Biochemistry, University of Ottawa.

1987-99 Assistant Professor, Department of Obstetrics & Gynecology, and Anatomy & Cell Biology, Harvard Medical School.

1987-96 Director of Human In Vitro Fertilization Laboratory, the GOAL Program, Ottawa Civic Hospital, University of Ottawa

1985-87 Director of the Andrology Unit, In Vitro Fertilization Program, Beth Israel Hospital, Harvard Medical School.

1981-84 Visiting Assistant Professor, Department of Physiology, Laboratory of Human Reproduction & Reproductive Biology, Harvard Medical School

เกียรติประวัติ / รางวัลที่เคยได้รับ

พ.ศ. 2511 ได้รับทุนรัฐบาลไทยไปศึกษาที่ University of Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา

พ.ศ. 2526 ได้รับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ร่วมกับ ศ.ดร.ประเสริฐ โศกน และ ศ.ดร.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ เรื่อง Structure of Chromatin and Nuclear Proteins in Mammalian Sperm

- พ.ศ. 2528-30 ได้รับการแต่งตั้งเป็น Lecturer สอน Male Reproduction and Infertility in Human In Vitro Fertilization workshop และ Postgraduate Course on Reproductive Endocrinology and Fertility ที่ Harvard Medical School, Boston และต่อมาได้รับการแต่งตั้งเป็น Director of the Andrology Unit.
- พ.ศ. 2534 ได้รับเหรียญรางวัลเกียรติยศสำหรับการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการ แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2534 ได้รับรางวัล Best Oral Presentation Award ในที่ประชุมประจำปีของ Canadian Fertility and Andrology Society ที่เมือง Quebec
- พ.ศ. 2536 ได้รับรางวัล Poster Presentation Award ในที่ประชุม the 5th International Congress of Andrology, Tokyo, Japan

ศ.ดร.นงนุช ดันไพจิตร นอกจากเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ และเป็นผู้อำนวยการสถาบันวิจัยที่มีชื่อเสียงในประเทศแคนาดาแล้ว ยังให้ความช่วยเหลือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลมาโดยตลอด ตัวอย่างเช่นรับเป็น co-advisor ของนักศึกษาปริญญาเอกของคณะวิทยาศาสตร์จำนวนมาก และมีงานบริการทางวิชาการที่ให้แก่คณะวิทยาศาสตร์เป็นประจำ ได้แก่ การให้ special seminar แก่อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ทุกครั้งที่เดินทางมาเมืองไทยและการให้คำแนะนำในการปรับปรุงวิชา SCID 501, 502, 503 ของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นต้น



ศาสตราจารย์ วิฑูรย์ ไวยนันท์

คณบดี คณะสหเวชศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วัน เดือน ปี สถานที่เกิด

14 สิงหาคม 2485 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ครอบครัว

ภรรยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารุพร ไวยนันท์

อดีต - รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- คณบดีคณะแพทยศาสตร์ และการบัญชี
วิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปัจจุบัน - เกษียณอายุราชการ

บุตร/ธิดา

นางญาติา บุญนายวา

การศึกษา - รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- M.A. (International Relation)

University of Central Oklahoma

ทำงาน ผู้ช่วยผู้จัดการ, EXIM BANK

นายจิรายุส ไวยนันท์

การศึกษา - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก University of Texas, Austi

ประวัติการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2503-2505

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

M.S. (Biology) Middle Tennessee State University

Ph.D. (zoology) The University of Tennessee

ประวัติการทำงาน

- Research Assistant, Department of Medical Zoology, SEATO Medical Research Laboratory 2509-2513

- อาจารย์, คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล 2520-2522

- อาจารย์, ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2522

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2523

- รองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2526
- ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2537
- ยืมตัวช่วยราชการ ในตำแหน่ง รักษาราชการคนบตีคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2539-2540
- คนบตีคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2540-2547
- ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2547

งานบริหาร

- รักษาการคนบตีคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2539-2540
- คนบตีคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2540-2547
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2541-2543

งานบริการสังคม

- ประธานกรรมการ เครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอาจารย์และบัณฑิตศึกษาควบคู่งานวิจัย สาขาเทคนิคการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- ประธานกรรมการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการบริหารงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ สาขาปรลิตวิทยา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประธานสภาคณบตีสถาบันผู้ผลิตบัณฑิตเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย 2542-2547
- ประธานคณะกรรมการวิชาชีพสาขาเทคนิคการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2545-2546
- บรรณาธิการ วารสารปรลิตวิทยา และอายุรศาสตร์ เขตร้อนแห่งประเทศไทย 2527-2539
- กรรมการ ผู้ก่อตั้งโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผลงานดีเด่นที่เป็นที่ยอมรับ
- ผู้ก่อตั้งคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้ก่อตั้งโครงการบัณฑิตศึกษา M.Sc. and Ph.D. Program in Biomedical Science (International Program) คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ สูงสุดชั้น มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก
- รางวัลผลงานวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงาน และการดำรงชีวิต

ยุติธรรมและยึดถือผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก



ศาสตราจารย์ สกล พันธุ์ยิ้ม

นักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2546

วัน เดือน ปี สถานที่เกิด

31 มีนาคม 2486 อำเภอป่าโมกข์ จังหวัดอ่างทอง

ครอบครัว

- ภรรยา นางพูนพันธ์ พันธุ์ยิ้ม (อิตตะนันท์)

- บุตร 3 คน

1. นายธีรธร พันธุ์ยิ้ม

ทำงานที่ บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลีฟ จำกัด

2. นายก่อพร พันธุ์ยิ้ม อาจารย์ ระดับ 4

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

และ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ณ University of Pittsburgh, Pittsburgh Pennsylvania, U.S.A.

3. นายอัชธร พันธุ์ยิ้ม กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเซนต์คาเบีเยล

ประวัติการศึกษา

เคยเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2505 ถึงพ.ศ. 2507

2514 ปริญญาเอก ชีวเคมี University of Iowa, U.S.A

2510 ปริญญาตรี ชีวเคมี University of California, Berkeley, U.S.A.

ประวัติการทำงาน

2514 - 2517 อาจารย์โท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2518 - 2520 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2521 - 2535 รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2535 - 2538 ศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2538 - 2546 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานบริหาร

2527 - 2531 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2532 - 2537 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

2528 - 2542 หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการพันธุวิศวกรรมด้านจุลินทรีย์

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

- 2537 - 2541 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2538 - 2543 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก สาขานูตัพนศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
- 2541 - 2546 ผู้อำนวยการสถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2543 - 2545 กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเคมีและเภสัช
- 2543 - 2546 หัวหน้าโครงการพัฒนาบุคลากรด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ สวทช.
- 2543 - 2546 ประธานคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สวทช.
- 2546 - ปัจจุบัน อ.ก.ม. วิสามัญเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ในการทำวิจัย สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

งานบริการสังคม

- 2529 - 2536 กรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2533 - ปัจจุบัน คณะกรรมการบรรณาธิการวารสาร SE Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health
- 2535 - ปัจจุบัน คณะกรรมการบรรณาธิการวารสาร Asia - Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology
- 2546 - ปัจจุบัน ปรึกษาคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สวทช.
- 2545 - ปัจจุบัน กรรมการความปลอดภัยด้านชีวินทรีย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานดีเด่นที่เป็นที่ยอมรับ

- ก่อตั้งหลักสูตรปริญญาเอก - โท สาขานูตัพนศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ ปี พ.ศ. 2538
- "ชุดตรวจวินิจฉัยโรคมาลาเรีย" ได้รับรางวัลที่ 1 ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2538 จากสภาวิจัยแห่งชาติ
- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษใน Gordon Research Conference U.S.A.
- มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ 147 เรื่อง และมีผู้นำผลงานวิจัยไปใช้อ้างอิงในวารสารนานาชาติ (จาก Science Citation Index) มากกว่า 4,673 ครั้ง

รางวัล และเกียรติยศที่ได้รับ

- ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ปี 2528
- ได้รับรางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ปี 2539 ปี 2543 และปี 2546
- ได้รับเชิญเป็นกรรมการบริหารโครงการ Human Genome Project, UNESCO
- ได้รับเชิญไปบรรยายพิเศษในเรื่องงานด้านพันธุวิศวกรรมที่สถาบันการศึกษาต่างๆ 20 แห่ง ในประเทศ และที่ National University of Singapore
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุดในประเทศไทย จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542
- ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาชีวเคมี จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี 2544
- ได้รับรางวัล TTF AWARD สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2545 จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย
- ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2546 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงาน และการดำรงชีวิต

“ยึดมั่นในคุณธรรมเป็นหลัก คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม ถ้ามีโอกาสที่จะช่วยเหลือใครได้ให้ทำทันที สนใจที่จะพัฒนาเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน และการดำรงชีวิต”

