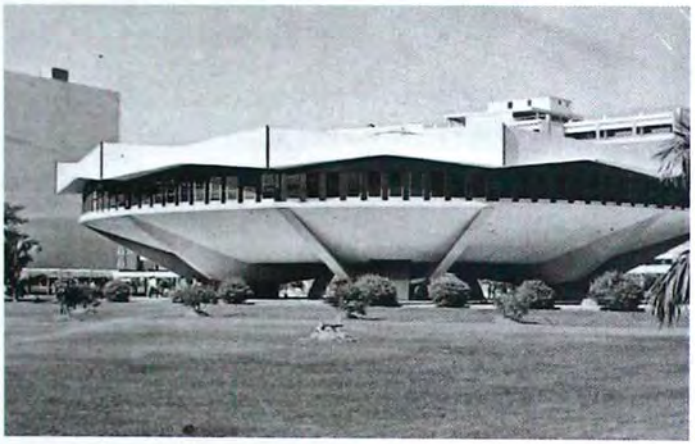
# คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## ที่ระลึกงานปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17



เนื่องในโอกาส
ครบรอบการสถาปนา
(วันสถาปนา 21 ตุลาคม 2501)

20 ตุลาคม 2552

# ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17

## งานคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 20 ตุลาคม 2552

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท

# กำหนดการเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552 และงานปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17 วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (พญาไท)

---

**พิธีทำบุญ ห้อง K102 อาคารเฉลิมพระเกียรติ**

09.45 น. ลงทะเบียนผู้ร่วมพิธีทำบุญ
แขกคณะผู้มีเกียรติ คณาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่พร้อมกันในห้อง K102

10.00 น. พิธีสงฆ์ โดยพระสงฆ์จากวัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร จำนวน 9 รูป
ประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย สมาทานศีล พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์

10.30 น. ถวายภัตตาหารเพล (ห้อง K103)

10.30-10.50 น. พิธีมอบรางวัลการประกวดบัตรอวยพรปีใหม่ และโครงการธนาคารความดี

11.00 น. ถวายเครื่องไทยธรรม พระสงฆ์สวดอนุโมทนาเจริญชัยมงคลคาถาและประพรมน้ำพระพุทธมนต์

11.30 น. ผู้เข้าร่วมพิธีร่วมรับประทานอาหารกลางวัน
(ห้อง K101 สำหรับสมาคมศิษย์เก่าฯ , K102 สำหรับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์, K103 สำหรับแขกผู้มีเกียรติ)

**งานปาฐกถาฯ ห้อง L01 ตึกกลม**

13.00 น. ลงทะเบียนผู้เข้าฟังปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข บริเวณ ลานตึกกลม หน้าห้อง L01

13.30 น. พิธีเปิดและวีดิทัศน์แนะนำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นักศึกษาชมรมประสานเสียงขับร้องเพลงเทิดพระนามมหิดล และเพลงวิทยาศาสตร์สร้างชาติ

13.40 น. ศาสตราจารย์ ศกรณ์ มงคลสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับ
ศาสตราจารย์ นภาธร บานชื่น รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวแสดงความยินดีในวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

13.45 น. วีดิทัศน์ เกียรติประวัติและผลงานของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข

14.00 น. พิธีมอบโล่เกียรติยศเพื่อแสดงกตเวทิตาคุณแด่อาจารย์ผู้เป็นปูชนียบุคคลผู้มีคุณูปการต่อคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 2 ท่าน ได้แก่
ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร และ ศาสตราจารย์ ดร. กำจร มนุญปิจุ ราชบัณฑิต

14.15 น. ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17
หัวข้อ "สุนทรียภาพแห่งการวิจัย : ประสบการณ์ของนักมนุษยศาสตร์"
โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. เจตนา นาควัชระ
คณบดีมอบของที่ระลึกเพื่อแสดงความขอบคุณแด่องค์ปาฐก

15.45 น. วีดิทัศน์ ประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่น มอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น
- การแสดงความยินดีแก่บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ ในระดับชาติและนานาชาติ
- การมอบรางวัลแก่อาจารย์ และบุคลากรดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์
- การมอบรางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น และรางวัลนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น
- การแสดงความยินดีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ ในระดับชาติและนานาชาติ
- พิธีมอบทุนคณิตศาสตร์ประกันภัย แก่นักศึกษา โดยผู้แทนบริษัท AIA

แขกผู้มีเกียรติ และผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติต่างๆ ถ่ายภาพร่วมกัน

16.30-20.30 น. แขกผู้มีเกียรติ ศิษย์เก่า คณาจารย์ และบุคลากร ร่วมสังสรรค์ ณ ลานตึกกลม

# คำนำ

การจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผ่านการพัฒนาเปลี่ยนแปลงในระยะต่อมาเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน คณะฯ จึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ และได้จัดให้มีปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ขึ้น เพื่อเป็นเกียรติและรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ในฐานะผู้ก่อตั้งและผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จนสามารถเจริญพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน

ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ได้จัดมาแล้วรวม 16 ครั้ง โดยกำหนดแนวทางปาฐกถาในระยะแรกให้อยู่ในเรื่องที่ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข มีความสนใจและมีผลงานดีเด่นเป็นพิเศษ คือ งานวิจัยด้านอินทรีย์เคมีโดยเน้นด้านสมุนไพรไทย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศ ในระยะต่อมาปาฐกถาได้ครอบคลุมทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ โดยปาฐกถาครั้งปฐมฤกษ์ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ปาฐกเกียรติยศ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2536 และปาฐกถาครั้งต่อๆ มาอีก 15 ครั้ง ได้รับเกียรติจากองค์ปาฐก ดังรายนามต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| ปาฐกถาครั้งที่ 2 พ.ศ. 2537 | ฯ พณฯ รองนายกรัฐมนตรี ดร. คุภชัย พานิชภักดิ์ |
| ปาฐกถาครั้งที่ 3 พ.ศ. 2538 | ศาสตราจารย์ นพ. บุญสม มาร์ตินฯ |
| 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. สิปปนนท์ 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 |
| ปาฐกถาครั้งที่ 12 พ.ศ. 2547 | นายแพทย์ สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี |
| ปาฐกถาครั้งที่ 13 พ.ศ. 2548 | Prof. Yuan T. Lee |
| ปาฐกถาครั้งที่ 14 พ.ศ. 2549 | Prof. Aaron Ciechanover |
| ปาฐกถาครั้งที่ 15 พ.ศ. 2550 | ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ |
| ปาฐกถาครั้งที่ 16 พ.ศ. 2551 | คุณศิววงศ์ จังคศิริ และ Prof. Ram Sasisekharan |

สำหรับปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17 ในปี พ.ศ. 2552 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เจตนา นาควัชระ ได้กรุณาตอบรับเป็นองค์ปาฐกในหัวข้อ "สุนทรียภาพแห่งการวิจัย :ประสบการณ์ของนักมนุษยศาสตร์" นอกจากนั้นคณะฯ ยังได้จัดให้มีพิธีมอบรางวัลศิษย์

เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2552 เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าของคณะฯ ที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพและได้ประกอบคุณประโยชน์อเนกประการ แก่สังคมและประเทศชาติ จำนวน 4 ท่าน คือ

1. นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ นักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
2. ศาสตราจารย์วีระพงศ์ ปรัชญาสิทธิกุล คณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์สิทธิ ส. ศรีโสภาค ราชบัณฑิต ประเภทวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาทันตแพทยศาสตร์

ในทุก ๆ ปี คณะวิทยาศาสตร์ ยังได้คัดเลือกอาจารย์ตัวอย่าง (ดำเนินการโดยสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์) เพื่อคัดเลือกอาจารย์ที่เป็นแบบอย่างทั้งด้านการสอนและด้านวิชาการเพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติให้เป็นแบบอย่างแก่คณาจารย์ทั้งมวล โดยในปี พ.ศ. 2552 สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ได้ประกาศยกย่อง คือ รองศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ ใจเย็น (ภาควิชาชีวเคมี) ให้เป็นอาจารย์ตัวอย่าง ระดับรองศาสตราจารย์

ในโอกาสเดียวกันนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดงานแสดงความยินดีแก่คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติและได้รับรางวัลต่าง ๆ ในช่วงเวลา 1 ปีที่ผ่านมา (ตุลาคม 2551-กันยายน 2552) จำนวนทั้งสิ้น 18 ท่าน และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้คัดเลือกนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ดีเด่นในระดับปริญญาตรี ผู้มีผลการเรียนดีเด่น เพื่อมอบโล่รางวัลยกย่องเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชนด้วยจำนวน10 คน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลยังได้ร่วมแสดงความยินดีกับนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ และผู้ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิชาการในระดับชาติ และนานาชาติที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ และระดับคณะฯ จำนวนทั้งสิ้น 36 คน

ในนามของชาวคณะวิทยาศาสตร์ฯ ขอขอบพระคุณองค์ปาฐกงานปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สดางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 17 และแขกผู้มีเกียรติ ทุกท่าน ที่กรุณามาร่วมระลึกถึงพระคุณของ ศาสตราจารย์ ดร.สดางค์ มงคลสุข ในวาระอันสำคัญนี้ และขอแสดงความชื่นชมยินดีเป็นอย่างยิ่งกับศิษย์เก่าดีเด่น คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาของคณะฯ ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ พร้อมทั้งขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ประกอบคุณงามความดีและผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และได้นำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่คณะวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของพวกเราตลอดมา

(ศาสตราจารย์ ดร. ศกรณ์ มงคลสุข)
คณบดี คณะวิทยาศาสตร์

## ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ป.ช., ป.ท., ท.จ.

2501 - 2503 ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2503 - 2512 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2512 - 2514 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

# ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นบุตรคนที่สองของนายแจ้ง และ นางไช้ มงคลสุข เกิดวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2462 ณ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีพี่น้องร่วมบิดามารดา 1 คน คือ นายแสตมป์ มงคลสุข

## ชีวิตครอบครัว

ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เขญจกาญจน์ ธิดา นายเกียง และนางผวง เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดา และบุตรสี่คนคือ

1. รองศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงมธุรส รุจิรวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย และอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตร 1 คน คือ นายอธิศ รุจิรวัฒน์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศพินทุ์ ภูมิรัตน คณบดี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับ ดร. อมฤต ภูมิรัตน บริษัท Alcatel Thailand มีบุตรธิดาสองคน คือ น.ส. ณัฐณิชา ภูมิรัตน และ นายสานุ ภูมิรัตน
3. แพทย์หญิงวิมิตา กรเณศ แผนกกุมารเวชศาสตร์โรงพยาบาลหัวเฉียว สมรสกับ นายแพทย์สาธิต กรเณศ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตรสองคนคือ นายกานุ กรเณศ และ นายนิพัทธ กรเณศ
4. ศาสตราจารย์ ดร. ศกรณ์ มงคลสุข นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2541 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับ นางสาวจรัสพร รังษีวงศ์ มีบุตร 1 คน คือ ด.ช. ยศกร มงคลสุข

## การศึกษา

พ.ศ. 2481 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สอบไล่จบชั้นมัธยม 8
พ.ศ. 2485 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
พ.ศ. 2487 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
พ.ศ. 2493 มหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล ประเทศอังกฤษ ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
พ.ศ. 2494 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อไข้ประเทศอังกฤษ พร้อมทั้งฝึกงานการสกัดน้ำมันฝิ่น และดูงานอุตสาหกรรมทำยาจากโรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ เยอรมันฝิ่ และสหรัฐอเมริกา
พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ที่เรียนดีที่สุดคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม สนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง และพยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมู่คณะและสถาบันอยู่เสมอ นิสัยอันดีงามประจำตัวนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและประวัติการทำงานอันลือเลื่องของท่านทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ การรับราชการ การวางแผนงานและการบริหารการศึกษาในเวลาต่อมา

## งานวิจัย

1. วิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจาก Lichens ชนิดหนึ่ง จนสามารถแก้ไขสูตรโครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ

   Journal of the Chemical Society, 1953, p. 1250 – 1261, Usnic acid: A revised structure for Usnolic Acid and the resolution of (+) Usnic Acid.

2. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศ เรื่อง ยาขับพยาธิปากหาด จนกรายโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปากหาดได้ และตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ

   Journal of The Chemical Society, 1957,P 2231 – 2233: 2:4:3:5' Tetrahydroxystilbene from *Artrocarpus lakoocha*.

3. วิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนกรายโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือและได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ

   Journal of the Chemical Society , 1957,P. 2233-2237 Diospyrol : A constituent of Diospyros Molis.

4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่ยงกูกระดิง จนกราบว่าองค์ประกอบตัวสำคัญคือ สารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์กราบในปี พ.ศ.2499

5. วิจัยสมุนไพร กระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วกรายโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร ลงตีพิมพ์ในวารสารของประเทศอังกฤษ

   Journal of the Chemical Society, 1964, P. 4654-2655 : Pinostrobin and Alpinetin from Kaempferia Pandurata.

6. วิจัยเรื่องมะเกลือต่อจนกราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้นเกิดจากสารตัวหนึ่ง ที่มีในมะเกลือ เช่นกัน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ

   Journal of The Chemical Society, 1965, P. 1533 : 3-Methylnaphthslene-1,8-diol from Diospyros Mollis.

7. วิจัยสมุนไพรรงทอง สามารถแยกสารออกมาหลายอย่างด้วยกัน แล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศTetrahedron,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. พิสูจน์หาโครงสร้าง ของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหราเท้าสุนัข จนสามารถตรวจสารนั้นในต้นไม้ได้ ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ ลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างประเทศ

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

10. วิจัยสมุนไพร เจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สุดงค์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือกันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันวันใดเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

## 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 - กรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง
พ.ศ. 2512 - กรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ 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 ต่างประเทศตามโครงการหลายโครงการทั้งของไทยและต่างประเทศ
12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกิเฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอังกฤษและประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุน ให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่างๆ หลายประเทศ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และได้ขยายงานจนเป็นคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน

15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ หลายด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินงานจัดตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือ ออกแบบห้องทดลอง จัดหาอาจารย์ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นได้มีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้างเรียบร้อย โดยให้ทำการเรียนการสอนในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา ๒ ปีครึ่ง และได้ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลานั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอน ตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ
18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลดังต่อไปนี้
    18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์เป็นมูลค่าประมาณ 5 แสนบาท และให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อกลับมาเป็นอาจารย์ของคณะฯกว่า 30 ทุน
    18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ทุนแก่นักศึกษาหลายสิบคนและส่งอาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วยสอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี
    18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา
        18.3.1 มูลนิธิร็อกกิเฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุนการจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาจนถึงปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำการสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์มากมาย ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐฯมาทำการสอน และจัดตั้งภาควิชาต่าง ๆ จนกว่าอาจารย์ไทยจะมีเพียงพอและให้ทุนอื่น ๆ อีกมาก เป็นมูลค่าทั้งสิ้นกว่า 100 ล้านบาท
        18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อราร่วมกับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาว ได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะฯ เพื่อไปศึกษาต่อด้วย
19. เป็นผู้แทนหรือผู้รับเชิญให้ไปประชุมยังต่างประเทศในเรื่องอื่น ๆ นอกจากการขอความช่วยเหลือและการประชุมทางวิชาเคมีอีกหลายครั้ง อาทิ รับเชิญจากรัฐบาลออสเตรเลียไปประชุม Australian – New Zealand Association for the Advancement of Sciences, 37th Congress ณ กรุงแคนเบอร่า ในปี 2507
20. ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิร็อกกิเฟลเลอร์ สำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่าประเทศและมูลนิธิต่าง ๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศ เป็นมูลค่าทั้งสิ้นหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่มรณกรรมเสียก่อน

นอกจากที่กล่าว ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการ และบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษาและวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ชอบช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้นแต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์ และผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาตลอดมา

## เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับพระราชทาน

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 ปฐมาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม 2512 ตติยจุลจอมเกล้าวิเศษ
30 มกราคม 2513 เหรียญดุษฎีมาลาเชิมศิลปวิทยา
5 ธันวาคม 2513 ปฐมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2514 ทุติยจุลจอมเกล้า

## ท่านอาจารย์สตางค์ ได้จากพวกเราไปชั่วนิรันดร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2514

จากประวัติข้างต้นจะเห็นได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข เป็นบุคคลพิเศษ ซึ่งมีความสามารถในหลาย ๆ ด้าน ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านการบริหาร การวางแผน การประสานการดำเนินการต่างๆ และทางด้านความเป็นครู ความสามารถพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติมากมายมหาศาลแล้ว ยังทำให้ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข เป็นที่รัก ที่เคารพเทิดทูน ที่ระลึกถึง และกล่าวขวัญถึงของเพื่อนฝูง และศิษย์จำนวนมากมายตลอดมา จนถึงปัจจุบัน

# ปูชนียบุคคลผู้มีคุณูปการ
# ต่อคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ นพ. ประสพ รัตนากร

ศาสตราจารย์ ดร. กำจร มนุญปิจุ ราชบัณฑิต

# ศาสตราจารย์ นพ. ประสพ รัตนากร

ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร เกิดเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2463 ปัจจุบันอายุ 89 ปี สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา จากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปริญญาตรีแพทยศาสตรบัณฑิตจากศิริราชพยาบาล ปริญญาโททางจิตเวชศาสตร์และประสาทวิทยา จากมหาวิทยาลัยเพ็นน์ซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา และได้ศึกษาเพิ่มเติมทางด้าน จิตวิทยา ประสาทวิทยา และประสาทวิทยาศาสตร์ ที่มหาวิทยาลัยเยล จอห์นฮอปกินส์ มหาวิทยาลัยลอนดอน เอดินเบอเรอ และมหาวิทยาลัยในยุโรปอีกหลายแห่ง ได้รับประกาศนียบัตรแพทย์เฉพาะทาง ประสาทวิทยาและจิตวิทยา เป็นคนแรกของประเทศ ในพ.ศ. 2497

ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร ได้เริ่มรับราชการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2487 ที่โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา จากนั้นได้ริเริ่มดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมเรื่อยมา อาทิ ริเริ่มก่อตั้งโรงพยาบาลประสาททั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เช่น โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี โรงพยาบาลพญาไท โรงพยาบาลประสาทสงขลา โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยประสาทพญาไท เป็นต้น นอกจากนั้นยังเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งสมาคมวิชาชีพทางด้านสุขภาพจิต ประสาทวิทยา จิตเวชศาสตร์ จิตวิทยาและสังคมวิทยา ตลอดจนได้ริเริ่มงานด้านสุขภาพผู้สูงอายุ ได้แก่ ชมรมผู้สูงอายุ คลินิกผู้สูงอายุทั่วประเทศ ก่อตั้งมูลนิธิวิจัยประสาทในพระบรมราชูปถัมภ์ มูลนิธิศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร มูลนิธิส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย และมูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์

ในส่วนของ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร ได้ร่วมเป็นผู้ผลักดันและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ หรือ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบันขึ้น ในปี พ.ศ. 2501 และได้ให้ความช่วยเหลือในการดำเนินงานต่างๆ ของคณะฯมาโดยตลอด รวมทั้งการก่อตั้ง กองทุนศาสตราจารย์เกียรติยศ ประสพ รัตนากร ขึ้นที่คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อ

สนับสนุนการศึกษาวิจัยทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์ ของคณะฯ และของประเทศ อันเป็นที่มาของสโลแกน "พัฒนาสมอง พัฒนาคน พัฒนาชาติ" และได้ให้ความช่วยเหลืออย่างเต็มที่ในการจัดกิจกรรมวิชาการเพื่อระดมเงินบริจาคเข้ากองทุนดังกล่าวอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอจนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร ยังดำรงตำแหน่งบริหารที่สำคัญ อีกจำนวนมาก อาทิ ผู้อำนวยการกองสุขภาพจิต ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาป้องกันการติดยา ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขเฉพาะกิจ รองเลขาธิการสำนักงานอาหารและยา ที่ปรึกษากระทรวงสาธารณสุข ประธานที่ปรึกษากรรมาธิการการสาธารณสุขวุฒิสภา กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ กรรมการมูลนิธิและองค์กรการกุศล รวม 24 แห่ง ตลอดจน ตำแหน่งสำคัญระดับนานาชาติ อีกมากมาย อาทิ ที่ปรึกษาองค์การอนามัยโลกทางด้านสุขภาพจิต เลขานุการและสมาชิกดีเด่นรัฐสภาอาเซียน ผู้ประสานองค์กรรัฐสภาอาเซียนและรัฐสภายุโรป เลขาธิการใหญ่องค์กรสมาชิกรัฐสภาอาเซียนด้านประชากรและการพัฒนา และที่ปรึกษาสมัชชาโลกผู้สูงอายุของสหประชาชาติ เป็นต้น

งานที่ ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร มีความรักและความภาคภูมิใจอย่างยิ่งงานหนึ่งคือการจัดรายการ "ใจเขา ใจเรา" เพื่อให้ความรู้และความสุขแก่ชาวไทย ออกอากาศ ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และทางสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีช่อง 4 บางขุนพรหม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน รวมกว่า 59 ปี จนได้รับการยกย่องให้เป็นรายการสาระความรู้ที่ออกอากาศต่อเนื่องยาวนานที่สุดของวงการกระจายเสียงไทย และของโลก

จากการทำงานที่ทรงคุณค่าเพื่อประโยชน์ของมวลมนุษยชาติมาอย่างกว้างขวางจริงจังและต่อเนื่อง ทำให้ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร ได้รับการยกย่องและเชิดชูเกียรติทั้งระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก อาทิ ได้รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ดีเด่นรัฐสภาอาเซียน ในรอบ 25 ปี หรือ MR. AIPO เป็นคนแรก เป็นนักสุขภาพจิตชุมชนดีเด่นในรอบ 50 ปี ขององค์การอนามัยโลก ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา เครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก เหรียญรัตนาภรณ์ และทุติยจุลจอมเกล้าฯ ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงจากพระราชาธิบดีโอลาฟแห่งนอรเวย์ และจากสมเด็จพระจักรพรรดิ์ญี่ปุ่น ได้รับรางวัลกิตติคุณสัมพันธ์สังข์เงินจากสมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย เกียรติบัตรบุคคลดีเด่นแห่งชาติสาขาการพัฒนาสังคม และบุคคลดีเด่นด้านวัฒนธรรม ตลอดจนได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากสถาบันต่างๆ ในสาขาต่างๆ อาทิ สาขาวิทยาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาจิตวิทยา ครุศาสตร์ แพทยศาสตร์ และนิเทศศาสตร์ เป็นต้น

ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร จึงเป็นปูชนียบุคคลที่ทรงคุณค่า มีความรู้ความสามารถรอบด้าน สร้างผลงานที่เกิดคุณประโยชน์ เป็นอเนกประการต่อคณะวิทยาศาสตร์ ต่อวงการวิชาชีพ และต่อสังคมมนุษย์ ทั้งในระดับชาติและระดับสากล คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงขอถือโอกาสอันเป็นมงคลแห่งวันสถาปนาคณะฯ มอบโล่ประกาศเกียรติคุณ "ปูชนียบุคคลผู้มีคุณูปการแก่คณะวิทยาศาสตร์ฯ" แด่ ศาสตราจารย์ นพ.ประสพ รัตนากร เพื่อเป็นการแสดงกตเวทิตาคุณ และเพื่อความเป็นศิริมงคลสืบไป

# ศาสตราจารย์ ดร. กำจร มนุญปิจุ ราชบัณฑิต

ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ เกิดเมื่อ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2469 ปัจจุบันอายุ 83 ปี สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาอินทรีย์เคมี จากมหาวิทยาลัยลิเวอร์พูล ประเทศอังกฤษ

เมื่อสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก ในปีพ.ศ.2497 ในเบื้องต้น ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ ได้เข้ารับราชการในกรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ กองทัพเรือ ต่อมาในปีพ.ศ.2503 จึงได้โอนมารับราชการในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ หรือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน ตามคำชักชวนของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ซึ่งเป็นคณบดีในขณะนั้น ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ เป็นผู้มีส่วนสำคัญในการก่อตั้งและพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มาตั้งแต่ต้น ทั้งในฐานะเลขานุการคณะฯ หัวหน้าภาควิชาเคมี รองคณบดี และคณบดีในปีพ.ศ.2514 เพื่อสานต่อเจตนารมณ์ของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ในอันที่จะพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ฯ ให้เป็นเสาหลักของวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศ โดยได้มุ่งพัฒนาทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะฯ แม้ในปัจจุบัน ที่ท่านเกษียณอายุราชการไปแล้วกว่า 20 ปี ศาสตราจารย์ ดร. กำจร ยังแวะเวียนมาเยี่ยมเยียน ให้คำปรึกษาแก่คณะฯอย่างสม่ำเสมอ และได้บริจาคเงิน หนึ่งหมื่นบาทเพื่อเป็นรางวัลสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม เป็นประจำทุกปี

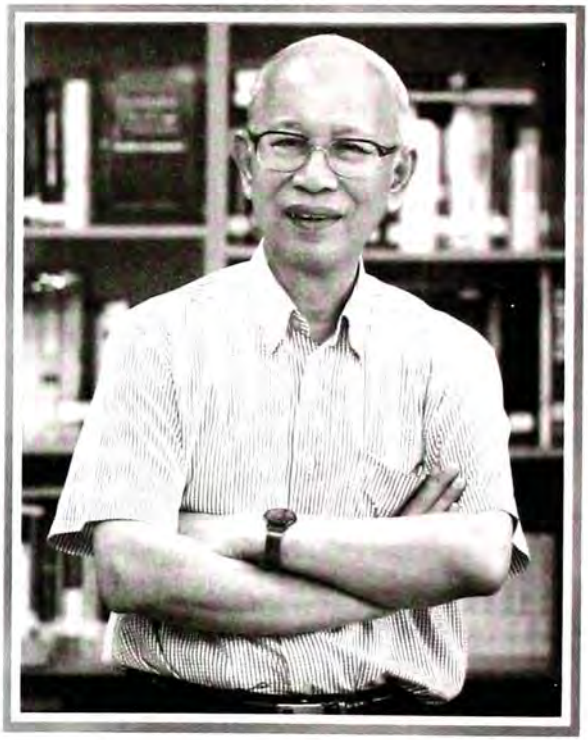
ผลงานที่โดดเด่นประการหนึ่งของศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ คือการเป็นผู้ริเริ่มและดำเนินงานระบบการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย ที่เป็นการสอบร่วมระหว่างหลายสถาบัน โดยในปีพ.ศ.2504 มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ร่วมกันจัดการสอบคัดเลือกบุคคล เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยทั้งสองเป็นครั้งแรก ซึ่งถือเป็นรากฐานของระบบสอบรวม หรือเอ็นทรานซ์เข้ามหาวิทยาลัยในปัจจุบัน นอกจากนี้แล้ว

ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ ยังเป็นที่รู้จักกันดี ทั้งในและต่างประเทศ ว่าเป็นผู้ผลักดันสนับสนุนการวิจัยทางสมุนไพรของคณะวิทยาศาสตร์และของประเทศไทยอย่างจริงจัง

ตลอดชีวิตราชการกว่า 40 ปี และรวมถึงชีวิตการทำงานหลังเกษียณอายุราชการอีกกว่า 20 ปีจนถึงปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ ได้ดำรงตำแหน่งสำคัญ จำนวนมาก อาทิ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.ก.ม.วิสามัญเกี่ยวกับตำแหน่งวิชาการของทบวงมหาวิทยาลัย ประธานกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย ประธานคณะทำงานในโครงการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ สาขาเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและวิทยาการพอลิเมอร์ ของ NRCT-JSPS ผู้ริเริ่มและดำเนินการให้เกิดความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศไทยและประเทศออสเตรีย อุปนายกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยขอแก่น ประธานคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และร้องทุกข์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์ราชบัณฑิตยสถาน และประธานกรรมการบัญญัติศัพท์วิทยาศาสตร์ ของราชบัณฑิตยสถาน เป็นต้น จากผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างสูงยิ่งดังกล่าว ทำให้ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ ได้รับการเชิดชูเกียรติทั้งระดับชาติ และนานาชาติ จำนวนมาก อาทิ ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพายมหาปรมาภรณ์ช้างเผือก ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูง Den Tiroler Adler-Orden in Gold จากแคว้นทีโรล ประเทศออสเตรีย และเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูง Grosse Goldene Ehrenzeichen fur Verdienste Um Die Republik Osterreich จากรัฐบาลประเทศออสเตรีย ได้รับพระราชทานปริญญาวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัญฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับพระราชทาน "พระธาตุพนมทองคำ" ซึ่งเป็นเครื่องหมายของการประกอบกิจอันเป็นประโยชน์ยิ่งแก่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นต้น

อาจกล่าวได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ นอกจากจะเป็นผู้บริหารที่มีความสามารถ เป็นข้าราชการที่ซื่อสัตย์ เป็นครูที่ประเสริฐ และเป็นบุคคลที่เพียบพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรมแล้ว ชีวิตของท่านทั้งในทางราชการและในชีวิตส่วนตัว ยังเป็นชีวิตที่งดงาม สมบูรณ์พร้อม นับเป็นปูชนียบุคคลที่ควรเคารพบูชา และถือเป็นแบบอย่างแก่อนุชนรุ่นหลัง โดยเฉพาะชาวคณะวิทยาศาสตร์ฯ ที่ได้รับคุณูปการจากท่าน ทั้งทางตรงและทางอ้อมเป็นอเนกประการ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงขอถือโอกาสอันเป็นมงคล แห่งวันสถาปนาคณะฯ มอบโล่ประกาศเกียรติคุณ "ปูชนียบุคคลผู้มีคุณูปการแก่คณะวิทยาศาสตร์ฯ" แด่ ศาสตราจารย์ ดร.กำจร มนุญปิจุ ราชบัณฑิต เพื่อเป็นการแสดงกตเวทิตาคุณ และเพื่อความเป็นสิริมงคลสืบไป

# องค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข
## ครั้งที่ 17 ประจำปี พ.ศ. 2552



## "สุนทรียภาพแห่งการวิจัย : ประสบการณ์ของนักมนุษยศาสตร์"
โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. เจตนา นาควัชระ

# ประวัติศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. เจตนา นาควัชระ

## องค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข

### ครั้งที่ 17 ประจำปี พ.ศ. 2552

- จบการศึกษาระดับมัธยมจากโรงเรียนเทพศิรินทร์ โดยสอบได้เป็นที่ 1 ของทั้งประเทศในแผนกอักษรศาสตร์ แล้วเข้าศึกษาในคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจนจบขั้นปีที่ 1
- ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษา ณ ประเทศอังกฤษ จบปริญญาตรีสาขาภาษาปัจจุบันจากมหาวิทยาลัย Cambridge แล้วศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวรรณคดีเปรียบเทียบ ณ มหาวิทยาลัย Tbingen ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
- กลับมารับราชการในกระทรวงศึกษาธิการ แล้วโอนไปเป็นอาจารย์รุ่นแรกของมหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จากนั้นออกจากราชการไปปฏิบัติราชการ ณ SEAMEO Secretariat ดำรงตำแหน่ง Deputy Director ในช่วงลองปีสุดท้าย กลับเข้ารับราชการในมหาวิทยาลัยศิลปากร ในปีพ.ศ. 2519 เคยดำรงตำแหน่งคณบดีคณะอักษรศาสตร์ และรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวางแผนพัฒนา เกษียณอายุราชการในตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 ในปีพ.ศ. 2540 ปัจจุบันเป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณของมหาวิทยาลัยศิลปากร
- มีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เป็นภาษาไทย อังกฤษ ฝรั่งเศสและเยอรมัน ในด้านวรรณคดีเปรียบเทียบ ศิลปะเปรียบเทียบ (interart studies) หลักการวิจารณ์ ทฤษฎีวรรณคดี และอุดมศึกษา นอกจากนี้ยังเขียนบทวิจารณ์ วรรณกรรม ละคร ดนตรี และทัศนศิลป์ เป็นครั้งคราว
- ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัย Tbingen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน เป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. และเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสภามหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานกรรมคณะกรรมการหลายชุดของ สกว.
- ในระดับนานาชาติ เคยเป็นกรรมการของ Committee on Literary Theory, International Comparative Literature Association (ICLA) และ Vice President, Federation Internationale des Langues et Littratures Modernes (FILLM)
- ได้รับอิสริยาภรณ์ Goethe Medal และ Bundesverdienstkreuz (First Class) จากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และ Chevalier dans l'ordre des arts et des lettres จากฝรั่งเศส เป็น Fulbright Visiting Professor ที่ U.C. Berkeley สหรัฐอเมริกา และได้รับ Research Prize in the Humanities จากมูลนิธิ Alexander von Humboldt และ Research Fellowship จาก Free University Berlin
- ปัจจุบันเป็นนักวิจัยอาวุโสในโครงการวิจัย "การวิจารณ์ในฐานะปรากฏการณ์ร่วมสมัยเพื่อพัฒนาความรู้ด้านสังคมศาสตร์การวิจารณ์" ด้วยการสนับสนุนของ สกว. และได้รับทุนจากมูลนิธิ Alexandervon Humboldt ให้ทำวิจัยเรื่อง พัฒนาการของวิชาวรรณคดีเปรียบเทียบเยอรมันในช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่ 2
- ล่าสุดได้รับการยกย่องให้เป็นปูชนียบุคคลด้านภาษาไทย จากคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ กันยายน พ.ศ.2552

# ศิษย์เก่าดีเด่น

## คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2552

นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ
นักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

ศาสตราจารย์ ดร. วีระผงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
คณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว
รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์สิทธิ ส. ศรีโสภาค
ราชบัณฑิต ประเภทวิทยาศาสตร์สุขภาพ

# นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ

**นักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข**

## ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2496 จ.กรุงเทพฯ

**ครอบครัว**

ภรรยา รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุษณี วิบุลผลประเสริฐ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

บุตร-ธิดา 1.นายแพทย์อารักษ์ วิบุลผลประเสริฐ เป็นอาจารย์อยู่ที่ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

2.นางสาววิชสิณี วิบุลผลประเสริฐ กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัย Stanford ประเทศสหรัฐอเมริกา

3.นายปณัสม์ วิบุลผลประเสริฐ กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประวัติการศึกษา**

พ.ศ. 2517 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2519 แพทยศาสตร์บัณฑิต (พบ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2528-2529 Certificate of Participation of the Hubert Humphrey Fellowship Program on Health and nutrition (การศึกษาหลังปริญญาโดยทุน Hubert Humphrey Fellowship) ณ มหาวิทยาลัยทูเลน นิวออร์ลีน สหรัฐอเมริกา (1 ปี)
หนังสืออนุมัติผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (Thai Board) ของแพทยสภา

พ.ศ. 2527 สาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก สาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงสาธารณสุขศาสตร์ พ.ศ. 2533

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2519-2520 หัวหน้าแพทย์ฝึกหัดโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

พ.ศ. 2520-2528 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนระดับอำเภอรวม 4 แห่ง (โรงพยาบาลบ้านกรวด จ.บุรีรัมย์ โรงพยาบาลฮอด และ โรงพยาบาลฝาง จ.เชียงใหม่ และโรงพยาบาลพล จ. ขอนแก่น

พ.ศ. 2525-2530 หัวหน้าฝ่ายประเมินผล และฝ่ายโครงการและงบประมาณ กองแผนงานสาธารณสุข

พ.ศ. 2531-2534 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการสาธารณสุขภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

พ.ศ. 2534-2537 ผู้อำนวยการกองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

พ.ศ. 2537-2538 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข

พ.ศ. 2538-2542 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่งนายแพทย์ 9 (ด้านพัฒนาวิชาการ) ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยปลัดกระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2542-2543 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษา กระทรวงด้านสาธารณสุข นายแพทย์ 10 (ด้านสาธารณสุข)

พ.ศ. 2543-2546 รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2546-2549 นักวิชาการสาธารณสุข 10 ขช. (ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข)

วันที่ 27 ตุลาคม 2549 ถึงปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านควบคุมป้องกันโรค (นักวิชาการสาธารณสุข 11 ขช.) (ด้านวิจัย)

งานบริหาร

นายแพทย์สุวิทย์เคยดำรงตำแหน่งบริหารตั้งแต่เป็นผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำเภอ หัวหน้าฝ่าย ผู้อำนวยการวิทยาลัย ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการสำนัก ผู้ช่วยปลัดกระทรวง และรองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ในองค์กรระหว่างประเทศ เคยเป็น ประธานการประชุมเวทีความร่วมมือระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี สมัยที่ 4 (Intergovernmental Forum on Chemical Safety-IFCS), ประธานกรรมการเครือข่ายระบบข้อมูลข่าวสารโลก (Chairman of the Health Metrics Network Board), Chairman of the Asian Partnership on Emerging Infectious Disease Research, Chairman of the Asian Action Alliance on Human Resource for Health, รองประธานคณะกรรมการบริหารองค์การอนามัยโลก (Vice Chairman of the WHO Executive Board), รองประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนโลกเพื่อต่อต้านโรคเอดส์ วัณโรค และมาลาเรีย (Vice Chair of the Board, the Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria), คณะกรรมการบริหาร โครงการปัญหาเอดส์แห่งสหประชาชาติ (Program Coordinating Board - PCB, UNAIDS), ประธานคณะกรรมการบริหารเครือข่ายวิจัยโรคไข้หวัดนกในภูมิภาคเอเชีย (Asian Research Partnership on Pandemic Influenza : Partnership Steering Committee) และ ประธานคณะกรรมการบริหารเครือข่ายการเฝ้าระวังโรคระหว่างประเทศในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Mekong Basin Disease Surveillance Network) เป็นต้น

งานบริการสังคม

- กรรมการแพทยสภาโดยการเลือกตั้ง (พ.ศ. 2525-2545)
- ประธานชมรมแพทย์ชนบท (พ.ศ. 2527-2528)

- เลขานุการมูลนิธิแพทย์ชนบท (พ.ศ. 2528-2531)
- เลขาธิการแพทยสภา (พ.ศ. 2529-2531)
- พิธีกร รายการทีวี "ก้าวทันโรค" ช่อง 3 พ.ศ. 2533- 2547
- บรรณาธิการวารสาร "หมออนามัย" (พ.ศ. 2533 จนถึงปัจจุบัน)
- บรรณาธิการวารสารอาหารและยา (พ.ศ. 2537)
- พิธีกรรายการวิทยุ "คุยกับหมอต่อสายตรง" FM 101 พฤษภาคม-ตุลาคม 2540
- บรรณาธิการวารสารการพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ (HRDJ) (พ.ศ. 2540-2545)
- พิธีกรรายการวิทยุ "เปิดประเด็น" FM 96.5 (พ.ศ. 2540-2543)
- อุปนายกแพทยสภาคนที่สอง (พ.ศ. 2540-2542)
- ประธานอนุกรรมการจริยธรรมชุดที่ 5 และประธานอนุกรรมการเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน ของแพทยสภา (พ.ศ. 2540-2542)
- พิธีกรรายการวิทยุ "เวทีสุขภาพ" FM 1107 (มิถุนายน-กันยายน พ.ศ. 2541)
- พิธีกรรายการทีวี "กรองสถานการณ์" ช่อง 11 (พฤษภาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2542)
- โฆษกแพทยสภา (พ.ศ. 2542-2543)
- พิธีกรรายการวิทยุ "คุ้มครองสุขภาพ" FM 96.5 (มกราคม พ.ศ. 2543-เมษายน พ.ศ. 2547)
- คณะกรรมการแผนกแพทยศาสตร์ มูลนิธิ "อานันทมหิดล" (พ.ศ. 2544-2550)
- กรรมการพัฒนายุทธศาสตร์สำหรับแก้ไขปัญหาเด็กยากจนและเด็กด้อยโอกาส (พ.ศ. 2546)
- ประธานกรรมการมูลนิธิหมอชาวบ้าน (พ.ศ. 2547-2551)
- ประธานคณะทำงานประสานสิทธิประโยชน์สำหรับคนพิการ ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และพระราชบัญญัติการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ (พ.ศ. 2534, พ.ศ. 2547)
- กรรมการพิจารณาแก้ไขสถานการณ์โรคไข้หวัดนก และประธานคณะทำงานพัฒนายุทธศาสตร์แก้ไขปัญหาไข้หวัดนก (พ.ศ. 2547)
- ประธานอนุกรรมการความปลอดภัยและจริยธรรมด้านนาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (พ.ศ. 2548-2550)
- ประธานคณะกรรมการกำกับการดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาเด็กยากจนและเด็กด้อยโอกาส 3 ปี (พ.ศ. 2549-2551, พ.ศ. 2549)
- ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และกลั่นกรองโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาเด็กยากจนและเด็กด้อยโอกาส ในคณะกรรมการพัฒนายุทธศาสตร์สำหรับแก้ไขปัญหาเด็กยากจนและเด็กด้อยโอกาส (พ.ศ. 2549)

**ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ**

นายแพทย์สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ เป็นทั้งแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข นักบริหาร ที่ปรึกษาด้านนโยบาย และเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนนโยบายสุขภาพของประเทศ มีประสบการณ์กว้างขวางในด้านกำลังคนด้านสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข นโยบายการค้าและสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ สารสนเทศสาธารณสุข การเฝ้าระวังและควบคุมโรค และยา อีกทั้งเป็นเจ้าของบทความ รายงาน และหนังสือมากกว่า 100 เรื่อง เช่น

(1) บรรณาธิการ หนังสือ ระบบยาของประเทศไทย (Thai Drug System) (พ.ศ. 2537 และ 2545)

(2) บรรณาธิการ หนังสือการสาธารณสุขไทย หรือ Thailand Health Profile ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ปี (พ.ศ. 2538 ปัจจุบัน)

(3) บทความเรื่อง Economic uncertainties: future challenges to world health. In Health by the People: a celebration of the life of Ken Newell : Liverpool School of Tropical Medicine, 2001: 97-113.

(4) เรื่อง Community Health Workers เป็นบทหนึ่งในหนังสือ Oxford Textbook of Public Health : The Practice of Public Health Fourth Edition ฉบับปี ค.ศ. 2002 ซึ่งเป็นตำรามาตรฐานระหว่างประเทศในด้านสาธารณสุข

(5) รายงานการศึกษาเรื่องผลกระทบของการเปิดเสรีการค้าบริการต่อการพัฒนากำลังคนด้านสุขภาพ (พ.ศ. 2545)

(6) บรรณาธิการ หนังสือ นวัตกรรมสังคม ทางเลือกเพื่อประเทศไทยรอด (พ.ศ. 2546)

(7) หนังสือ 25 ปี ขบวนการแพทย์ชนบทกับแผ่นดินไทย (พ.ศ. 2546)

(8) เรื่อง International Trade and Migration of Health Care Workers: Thailand's Experience. In: *Moving People to Deliver Services*. Washington DC: A co-publication of the World Bank and Oxford University Press, 2003: 171-177.

(9) บรรณาธิการ หนังสือ Health Human Resources Demand and Management : Strategies to Confront Crisis 2004

(10) บรรณาธิการ หนังสือ Proceeding of the Workshop on the Asian Action Learning Network on Human Resources for Health 3-5 August 2005, Bangkok, Thailand

(11) ประธานคณะทำงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์แก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนกและแผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ปัญหาการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ ฉบับภาษาไทย (พ.ศ. 2548-2550) และภาษาอังกฤษ (National Strategic Plan for Avian Influenza Control and Influenza Pandemic Preparedness in Thailand, 2005-2007)

(12) บรรณาธิการ หนังสือ 12 Year IFCS & President Progress Report for Forum V, 2006

(13) บรรณาธิการ หนังสือภูมิปัญญาไท สุขภาพวิถีไท การประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก (พ.ศ. 2547, 2548, 2549, 2550)

(14) Thailand: "Good Practice" in Expanding Health Care Coverage Lessons from the Thai Health Care Reforms. In: Gottret P, Schieber G, and Waters H, editors. *Good Practices in Health Financing: Lessons from Reforms in Low and Middle-Income Countries*. Washington DC: The World Bank, 2008: 355-383.

(15) Addressing the internal brain drain of medical doctors in Thailand: The story and lesson learned. *Global Social Policy* 2008; 8 (1): 12-15.

(16) Trade in Health Services in the ASEAN Context. In: Blouin C, Heymann J, and Drager N, editors. *Trade and Health: Seeking Common Ground*. Montreal: McGill-Queen's University Press, 2007: 151-166.

(17) รายงานการวิจัยที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการระหว่างประเทศ (WHO online Journal on Human Resource for Health, Bulletin, Lancet, HRDJ) เช่น

- Kimball AM, Moore M, French HM, Yuzo A, Ungchusak K, Wibulpolprasert S, Taylor T, Touch S, Leventhal A. Regional infectious disease surveillance networks and their potential to facilitate the implementation of the

International Health Regulations. *Medical Clinics of North America* 2008; 92 (6): 1459-1471.

- Wibulpolprasert S, Pachanee C. Addressing the internal brain drain of medical doctors in Thailand: The story and lesson learned. *Global Social Policy* 2008; 8 (1) 12-15.
- Wibulpolpraset S, Tangcharoensathien V, Kanchanachitra C. Three decades of primary health care: Reviewing the past and refining the future. *Bulletin of the World Health Organization* 2008; 86(1): 3.
- Wibulpolprasert S, Moosa S, Satyanarayana K, Samarage S, Tangcharoensathien V. WHO's web-based public hearings: hijacked by pharma? *Lancet* 2007; 370 (9601): 1754.
- Wibulpolpraset S, Tangcharoensathien V, Kanchanachitra C. Three decades of primary health care: Reviewing the past and refining the future. *Bulletin of the World Health Organization* 2007; 86(1): 1.
- Wibulpolprasert S, Moosa S, Satyanarayana K, Samarage S, Tangcharoensathien V. WHO's web-based public hearings: hijacked by pharma? *Lancet* 2007; 370 (9601): 1754.
- Pachanee C, Wibulpolprasert S. Incoherent policies on universal coverage of health insurance and promotion of international trade in health services in Thailand. *Health Policy and Planning.* 2006; 21: 310-318.
- Wibulpolprasert S, Tangcharoensathien V, Kanchanachitra C. Are cost effective interventions enough to achieve the millennium development goals? *British Medical Journal* 2005; 331: 1093-1094.
- Murray C, Lopez A, Wibulpolprasert S. Monitoring global health: time for new solutions. *British Medical Journal* 2004; 329: 1096 - 1100.
- Wibulpolprasert S, Pachanee C, Pitayarangsarit S, Hempisut P. International service trade and its implications for human resources for health: a case study of Thailand. *Human Resource for Health* 2004; 2; 10; published 29 June 2004. [on line]. Available from URL http://www.human-resources-health.com/content/2/1/10.
- Wibulpolprasert S, Pengpaiboon P. Integrated strategies to tackle the inequitable distribution of doctors in Thailand: four decades of experience. *Human Resource for Health* 2003; 1; 2; published 25 November 2003. [on line]. Available from URL http://www.human-resources-health.com/content/1/1/12.
- Wibulpolprasert S, Tangcharoensathien V. Health systems performance' what's next. *Bulletin of the World Health Organization* 2001; 6: 489.

- Sungoonshorn N., Wibulpolprasert S. WHO: "SEARO Real Growth" budget and the appropriate position of SEAR countries including Thailand in the 52nd World Health Assembly. *Health Policy and Planning Journal (Thailand) 2000*; 1: 68-81.
- Pothisiri P, Wibulpolprasert S, Tiantong S. Management reform of the implementation of the WHO collaborative program in Thailand under the 1998-1999 Plans of Action. *Health Policy and Planning Journal (Thailand)* 1999; 2:77-94.
- Pothisiri P, Wibulpolprasert S. Health implications from international trade. *Health Policy and Planning Journal (Thailand)* 1999; 4: 84-106.
- Sungoonshorn N, Wibulpolprasert S. Human resources development as part of the responses to changing paradigms of international health functions: The Case of Thailand. *Human Resources Development Journal* 1999; 3: 201-212.
- Wibulpolprasert S. Inequitable distribution of doctors: Can it be solved? *HRDJ* 1999; 1: 2-39.
- Na Songkhla M, Wibulpolprasert S, Prakongsai P. Good drug at low cost: Thailand's provincial collective bargaining system for drug procurement. *Essential Drug Monitor Double issue* 1998; 25-26: 5-6.
- Sirikanokwilai N, Wibulpolprasert S, Pengpaiboon P. Modified population ratio method to project future physician requirement in Thailand. *HRDJ* 1998; 3: 197-209.
- Suwannakit T, Sirikanokwilai N, Wibulpolprasert S. Supply projection for physicians in Thailand over the next 25 years (1996-2020 AD). *Human Resources Development Journal* 1998; 2: 117-128.
- Wibulpolprasert S. Community Financing in Thailand. *Health Policy and Planning* 1991; 4: 354-360.


**ประสบการณ์ในปัจจุบัน (คณะกรรมการ อนุกรรมการ และคณะทำงานต่างๆ)**

**ระหว่างประเทศ**

2000-present Member of WHO/ETH Scientific Resource Group on Globalization, Trade and Health

2006-present Board Member and Chair of the Policy and Program Committee, Global Health Workforce Alliance (GHWA)

2006-present Chair of the Steering Committee, Asia-Pacific Action Alliance on Human Resources for Health (AAAH)

2006-present Board member and Chair of the Asian Partnership on Emerging Infectious Diseases Research (APEIR)

2007-present Member of External Reference Group for Development of WHO Research Strategy

2008-present Member of the External Advisory Panel for the IEG Evaluation of the World Bank's support for Health, Nutrition and Population

2008-present Member of the Experts Group on Developing WHO Policy Recommendations and Guidelines on Increasing Access to Health Workers in Remote and Rural Areas through Improved Retention

**ในประเทศไทย**

พ.ศ. 2525-ปัจจุบัน กรรมการมูลนิธิแพทย์ชนบท

พ.ศ. 2533-ปัจจุบัน บรรณาธิการวารสารหมออนามัย

พ.ศ. 2542-ปัจจุบัน กรรมการมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ

พ.ศ. 2542-ปัจจุบัน กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

พ.ศ. 2543-ปัจจุบัน ประธานอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยความปลอดภัยทางด้านเคมีวัตถุ

พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน กรรมการที่ปรึกษาวิชาการ (Scientific Advisory Committee) มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน ที่ปรึกษาและกรรมการมูลนิธิสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ

พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน คณะผู้ประเมินนักวิจัย ผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ ที่เสนอขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลวิทยานิพนธ์

พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน กรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน เลขานุการ ใน Prince Mahidol Award Conference Foundation under the Royal Patronage

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน ประธานอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ ในคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน กรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทข.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านประกันสุขภาพ ในคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน ประธานกรรมการจัดสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ

พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน ประธานกรรมการติดตามการดำเนินการตามโครงการนำร่องผลิตวัคซีนป้องกัน

| | |
|---|---|
| | ไข้หวัดใหญ่และโครงการจัดตั้งโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนกระดับอุตสาหกรรม องค์การเภสัชกรรม |
| พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการแพทย์แผนไทยหรือการแพทย์ทางเลือก ในคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ |

**รางวัลและเกียรติที่ได้รับ**

1. รางวัลจากการเรียนดี
2. ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (มปช.) เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2549
3. ได้รับรางวัล SVN Awards ประเภทยกย่องเชิดชูเป็นกรณีพิเศษ ประจำปี 2550 ในฐานะทำประโยชน์ให้ประเทศชาติในการประกาศใช้สิทธิเหนือสิทธิบัตร (Compulsory Licensing - CL) จาก เครือข่ายธุรกิจเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เอเชีย (ประเทศไทย) หรือ Social Venture Network (SVN) Asia (Thailand)

**ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต**

สิ่งทั้งหลายไม่ควรยึดมั่นถือมั่น

# ศาสตราจารย์ ดร. วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล

**คณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

## ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2492 จ. กรุงเทพฯ

**ครอบครัว**

ภรรยา รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาลักษณ์ ปรัชชญาสิทธิกุล รองศาสตราจารย์ระดับ 9 ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

บุตร ทพญ. วิดา ปรัชชญาสิทธิกุล สังกัดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**ประวัติการศึกษา**

| | | |
|---|---|---|
| พ.ศ. 2512 - 2515 | วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) | คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2516 - 2518 | วท.ม. (เภสัชวิทยา) | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2520 - 2524 | Ph.D. (Microbiology) | University of Health Science/The Chicago Medical School, U.S.A. |
| พ.ศ. 2525 - 2527 | R*L*Post-Doctoral Fellow in Molecular Biology | University of Health Science/The Chicago Medical School, U.S.A. |
| พ.ศ. 2547 | Doctor of Technology (*Honoris Causa*) | Lund University, Sweden |

**ประวัติการทำงาน**

**งานวิชาการ**

| | |
|---|---|
| พ.ศ. 2518 - 2519 | อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2519 - 2522 | อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ |
| พ.ศ. 2522 - 2528 | อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ |
| พ.ศ. 2529 - 2532 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ |
| พ.ศ. 2532 - 2548 | รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ |
| พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน | ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ |
| พ.ศ. 2533 - ปัจจุบัน | ศาสตราจารย์ อาคันตุกะ (Visiting Professor) Department of Pure and Applied Biochemistry, Lund University, Sweden |

- บรรณาธิการ (Editorial Board) วารสารวิชาการนานาชาติในเครือ Ansijournals ได้แก่ Biotechnology, Current Research in Bacteriology, International Journal of Pharmacology, Journal of Applied Sciences, Journal of Biological Sciences, Trends in Molecular Sciences (พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน)
- บรรณาธิการวิชาการวารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology (พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน)

**งานบริหาร**

**ภายในมหาวิทยาลัย**

3 วาระ; พ.ศ. 2538-2546 และ 2550-ปัจจุบัน คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2546-2547 รองอธิการบดีฝ่ายเร่งรัดกระบวนการ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2547-2549 รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2549-2550 รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ และนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2541-2543 กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2545-2546 กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2530-2534 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2536-2538 ประธานสภาอาจารย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2538-ปัจจุบัน ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)

พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน ผู้ก่อตั้งและประธานกรรมการมูลนิธิเทคนิคการแพทย์ ศาสตราจารย์วีกูล วีรานุวัตติ์

พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหารมูลนิธิคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**ภายนอกมหาวิทยาลัย**

พ.ศ. 2540 – 2545 และ พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน ผู้ก่อตั้งและประธานสภาคณบดีสถาบันผลิตบัณฑิตเทคนิคการแพทย์

พ.ศ. 2547 – 2549 นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2545- 2547 ที่ปรึกษา สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน กรรมการสภาเทคนิคการแพทย์

พ.ศ. 2538 – 2546 กรรมการวิชาชีพสาขาเทคนิคการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2545 เลขานุการคณะอนุกรรมการบริหารจัดการลุ่มน้ำท่าจีน, สำนักนายกรัฐมนตรี

**งานบริการสังคม**

1. ด้านบทบาทวิชาชีพกับสังคมท่านเป็นต้นแบบในการบูรณาการบริบททางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์เข้ากับทิศทางการสร้างเสริมสุขภาพประชาชน โดยจัดตั้งและดำเนินการโครงการบริการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่อย่างสมบูรณ์แบบ (Health mobile unit) ควบคู่กับการเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ ทักษะทางการวิจัย ตลอดจนรูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก ผ่านเครือข่ายการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่ในลุ่มน้ำท่าจีน-แม่กลอง โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ การพัฒนาเครือข่ายทางสุขภาพและการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชน ควบคู่กับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อันจะเป็นแนวทางออกที่สำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. การสร้างโอกาสให้เกิด Small and Medium Enterprises (SMEs) ขึ้นในคณะฯ โดยมีความร่วมมือทางวิชาชีพกับภาคเอกชนเพื่อพัฒนามาตรฐานด้านอุตสาหกรรม ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่ภาคการผลิตเพื่อการประยุกต์ใช้ในประเทศ และการส่งออกเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก
3. นำวิชาชีพเข้าสู่การยอมรับในระดับสากลในการให้บริการและเป็นศูนย์กลางทางด้านการควบคุมคุณภาพในสาขาต่างๆ โดยการจัดตั้งและพัฒนาโครงการควบคุมและประกันคุณภาพภายนอก สาขาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีห้องปฏิบัติการที่เป็นสมาชิก ทั้งในและต่างประเทศมากกว่า 1,000 แห่ง นอกจากนั้น ยังเป็นผู้ก่อตั้งสภาคณบดีสถาบันผลิตบัณฑิตเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีบริบทที่สำคัญในการผลักดันให้เกิดสภาเทคนิคการแพทย์ เพื่อการพัฒนามาตรฐานวิชาชีพ

**ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ**

**ด้านการศึกษา**

1. พัฒนาการเรียนการสอนให้ก้าวทันกับเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว วางแนวนโยบาย พัฒนาหลักสูตรที่เน้นการศึกษาที่ให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จัดประสบการณ์การเรียนรู้ตามศักยภาพของผู้เรียน ในลักษณะ Competency-based Learning หรือ Modular System
2. ผลักดันการขยายหลักสูตรการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาเทคนิคการแพทย์ จนสำเร็จเป็นแห่งแรกในกลุ่มอาเซียนแปซิฟิก ตั้งแต่ พ.ศ. 2538-ปัจจุบัน โดยสามารถผลิตบัณฑิตปริญญาเอกที่มีศักยภาพทางวิชาการและการวิจัยสูง ที่สามารถออกไปทำงานเพื่อรับใช้สังคมได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา 12 ปี ที่ผ่านมา สามารถผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอกเป็นจำนวนมากกว่า 80 คน
3. ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการจัดการศึกษาและการวิจัยระหว่างคณะเทคนิคการแพทย์กับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศมากกว่า 15 มหาวิทยาลัย อาทิ Lund University, Muenster University และ University of Kentucky เป็นต้น ซึ่งส่งผลให้คณะได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยมากมายจากแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ยังผลให้คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการจัดอันดับจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ในการสร้างผลงานวิจัยตามตัวชี้วัดด้าน Impact factor สูงเป็นอันดับ 1 ของกลุ่มสถาบันทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และยังได้รับการจัดอันดับ เป็นอันดับ 1 ในคณะที่ผลิตบัณฑิตเทคนิคการแพทย์ทั้งหมดจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 มาโดยตลอด
4. ประสานความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลกในการเปิดหลักสูตรการอบรมไม่น้อยกว่า 10 หลักสูตร และตอบสนองในโครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ในการเป็นสถาบันการสอน การฝึกอบรม และการพัฒนางานทางด้านห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตรให้กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
5. ผลักดันให้เกิดอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ เพื่อรองรับการขยายงานการเรียนการสอนทั้งในระดับปริญญาตรี-ปริญญาเอก การสร้างงานวิจัยร่วมกับสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับภาคอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ตลอดจน การขยายงานบริการวิชาการสู่ชุมชนและสังคม เป็นต้น

**ด้านการวิจัย**

ท่านเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีความมุ่งมั่น ทุ่มเทในการสร้างนวัตกรรมทางงานวิจัยในระดับดีเด่น ที่มีการบูรณาการองค์ความรู้ และทิศทางการวิจัยแนวใหม่ เข้ากับทักษะความชำนาญในศาสตร์ต่างๆ ที่หลากหลาย ซึ่งก่อให้เกิดผลงานวิจัยเพื่อการพึ่งพาตนเอง และการสร้างคุณูปการที่มีคุณค่ายิ่ง ที่ก่อให้เกิด

ความก้าวหน้าทางวิชาการในระดับสูง และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการของประเทศ ผ่านทิศทางการวิจัยด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาโปรตีนและเอนไซม์ลูกผสมเพื่อเป็นเครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์ และการเร่งปฏิกิริยาทางชีวภาพ
2. ด้านการพัฒนาเทคนิคทาง Molecular Imprinting ในการสร้างพอลิเมอร์จับจำเพาะเพื่อการประยุกต์ใช้
3. ด้านการพัฒนาและวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากชีววัตถุ และสารสังเคราะห์ใหม่
4. ด้านการประยุกต์ใช้เทคนิคทางคอมพิวเตอร์ชั้นสูงในการออกแบบ วิเคราะห์ และทำนายกลไกการเกิดปฏิกิริยา
5. การวิจัยเพื่อศึกษากลไกการตอบสนองเชิงลึกในระดับเซลล์ และกลไกการเกิดปฏิกิริยาระดับโมเลกุล
6. งานวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area-based and Integrative research)

โดยผลงานที่ผ่านมา ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติจำนวนมากกว่า 90 เรื่อง โดยในหลายผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารที่มีมาตรฐานคุณภาพสูง อาทิ Biosensors and Bioelectronics, Chemical Communication, Journal of Computational Chemistry, Biochemical Biophysical Research Communication, European Biophysics Journal, Journal of Computer-aided molecular design, Journal of Membrane Biology, Analytica Chimica Acta, Journal of Applied Polymer Science, Analytical Biochemistry และ Protein Engineering เป็นต้น

**ด้านความเป็นครู**

ท่านเป็นผู้เปี่ยมล้นไปด้วยความเป็นครู ผู้ซึ่งเป็นผู้สร้างศิษย์ที่แท้จริง ที่คอยทำหน้าที่อบรมสั่งสอน ถ่ายทอดความรู้ และทักษะด้านต่างๆ ด้วยความเมตตากรุณา มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต จำนวนมากที่ได้เรียนรู้กับท่านอาจารย์ สามารถออกไปเป็นนักวิชาการและนักวิจัยที่ประสพความสำเร็จ สามารถสร้างผลงานที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับได้อย่างต่อเนื่อง จากผลงานที่ผ่านมา และการดำรงตนในความเป็นครูนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งสมควรได้รับการยกย่องให้เป็นแบบอย่างนักวิทยาศาสตร์ที่ดีงาม สำหรับการยึดถือปฏิบัติของชนรุ่นหลังต่อไป

**รางวัลและเกียรติที่ได้รับ**

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยี จากมหาวิทยาลัยลุนด์ ประเทศสวีเดน พ.ศ.2547
- ศิษย์เก่าดีเด่น (ด้านบริหาร) จากสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2546
- นักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น ผู้ทำคุณประโยชน์ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2545

**ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต**

"คนดีต้องกล้าหาญที่จะทำดี"

# ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว

**รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

## ประวัติ

เกิดวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2495 ณ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

**ครอบครัว**

ภรรยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพา ต่อสกุลแก้ว หัวหน้าภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ธิดา นางสาวพีรดา ต่อสกุลแก้ว จบปริญญาตรีจากคณะพณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาปริญญาโททางด้าน Finance ณ มหาวิทยาลัย BOURNEMOUTH ประเทศอังกฤษ

**ตำแหน่งหน้าที่/อาชีพปัจจุบัน**

รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ประวัติการศึกษา**

เวลาที่ศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2519-2521 ระดับปริญญาโท

พ.ศ. 2524-2529 ระดับปริญญาเอก

| | |
|---|---|
| พ.ศ. 2531 | Postdoctoral Training Physiology Department of Physiology and Biophysics, Faculty of Medicine, University of Illinois, Chicago, USA |
| พ.ศ. 2529 | ปร.ด.สรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล<br>Certificate in Biochemical Toxicology Toxicology |
| พ.ศ. 2528 | Department of Biochemical Toxicology, School of Pharmaceutical Sciences, Showa University, Tokyo, Japan วท.ม.สรีรวิทยา |
| พ.ศ. 2521 | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต |
| พ.ศ. 2519 | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สัตวศาสตร์ |
| พ.ศ. 2518 | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

**ประวัติการทำงานที่สำคัญ**

| | | |
|---|---|---|
| พ.ศ. 2521- 2524 | อาจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2524 - 2528 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2528 - 2543 | รองศาสตราจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2543 - 2550 | ศาสตราจารย์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน | รองปลัดกระทรวง | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

**งานบริหาร**

1. รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 3 สมัย
3. หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน
   - ประธานคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือในการผลิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างหน่วยงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ
   - ประธานคณะทำงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับจังหวัด กระทรวงมหาดไทย
   - ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Change Officer,CIO) ประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - ผู้บริหารนำการเปลี่ยนแปลง (Chief Change Officer :CCO) ประจำกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - รองประธานคณะกรรมการบริหารโครงการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนภายใต้การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - รองประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนรัฐบาลที่จัดสรรให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.)
   - ประธานอนุกรรมการการเลือกตั้ง สรรหาและแต่งตั้งกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกำหนดกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมาตรฐานสาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
   - อนุกรรมการใน อ.ก.พ. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - อนุกรรมการใน อ.ก.พ. สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - คณะทำงานด้านนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - กรรมการในคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   - กรรมการในคณะกรรมการบริหารสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- กรรมการในคณะกรรมการเตรียมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของ สกอ. กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการในคณะอนุกรรมการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯในคณะกรรมการบริหารสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์ในคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ
- ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์ในคณะอนุกรรมการการจัดทำโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ
- ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโยลี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ

ตำแหน่งหน้าที่อื่นๆ ในปัจจุบันและอดีต

**ตำแหน่งหน้าที่อื่นๆในปัจจุบันและอดีต**

1. คณะกรรมการสัตว์ทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล *
2. คณะกรรมการบริหารสมาคมศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล *
3. กองบรรณาธิการวารสาร Thai Journal of Toxicology *
4. กองบรรณาธิการวารสารสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
5. กองบรรณาธิการวารสาร Walailak Journal of Science and Technology
6. ประธานคณะกรรมการวิชาการ สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย
7. คณะกรรมการบริหารสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย
8. คณะกรรมการบริหารสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
9. กรรมการในโครงการบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและเอก มหาวิทยาลัยมหิดล
   ก) สาขาสรีรวิทยา ระดับปริญญาโทและเอก *
   ข) สาขาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย ปริญญาโท *
   ค) สาขาพิษวิทยา ปริญญาโทและเอก *
10. ได้รับเชิญเป็นอาจารย์สอนและวิทยากรในสถาบันต่างๆ รวมทั้งร่วมผลิตเอกสารคำสอนในสถาบันต่างๆ *
11. การปฏิบัติงานในฐานะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการและตำแหน่งผู้บำนาญการ*
12. การบริการทางวิชาการให้กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) *
13. กรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดล *
14. สมาชิกบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย *
15. กรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามประกาศของกพอ.*

16. กรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยคริสเตียน ตามประกาศของ กพอ.*

17. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการมาตรฐานสินค้า กรมการค้าต่างประเทศกระทรวงพาณิชย์ *

* คือกิจกรรมและตำแหน่งหน้าที่ที่ยังดำรงอยู่จนถึงปัจจุบัน

**ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ**

**ด้านวิชาการ**

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ดอสกุลแก้ว เป็นนักวิชาการที่ดำรงตำแหน่งสูงสุดในสายวิชาการ คือ ศาสตราจารย์ โดยเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาและมีผลงานวิชาการด้านนี้ทั้งรูปแบบหนังสือ/ตำรา 6 เล่ม และบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติถึงปัจจุบัน 83 เรื่อง (publications 70 เรื่อง และ review articles 13 เรื่อง) โดยแม้จะขึ้นดำรงตำแหน่งบริหาร (เป็นหัวหน้าภาควิชาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542-2545 เป็นรองคณบดีฝ่ายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ฯ ตั้งแต่ปีพ.ศ.2545-2550 และเป็นรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน) ศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ ดอสกุลแก้ว ยังมีผลงานวิชาการตีพิมพ์อยู่อย่างสม่ำเสมอมาโดยตลอด เคยได้รับทุนวิจัยรายใหญ่ทั้งจากองค์กรนานาชาติ (IFS) และองค์กรระดับประเทศ (สวทช.) นอกจากนี้ ยังได้รับเชิญเป็นกองบรรณาธิการวารสารด้านพิษวิทยา ด้านสรีรวิทยา และด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศไทยถึง 3 ฉบับ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่งผู้ชำนาญการและพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยด้านพิษวิทยาของประเทศ

**ด้านงานบริหาร**

ศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ดอสกุลแก้ว เป็นผู้มีฝีมือด้านการบริหารเป็นที่ยอมรับของทุกคนในองค์กร เมื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดระบบการบริหารจัดการภาควิชาสรีรวิทยา ปรับปรุงโครงสร้างและภาพลักษณ์ภาควิชาฯให้สวยงามจนภาควิชาฯได้รับรางวัล "ภาควิชาน่าอยู่" ในปี พ.ศ. 2545 เมื่อดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก็ได้ดำเนินการปรับระบบบริหารจัดการงานสารบรรณและงานพัสดุให้มีประสิทธิภาพ ปรับปรุงโครงสร้างอาคารและบริเวณโดยรอบคณะฯให้ปลอดภัย สวยงาม สะอาดตา น่าอยู่ จนได้รับรางวัลหน้าบ้านน่ามองและได้รับพระราชทานเหรียญพฤษนคราเหรียญเงิดชูเกียรติจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรม ราชินีนาถ และปัจจุบันในฐานะรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก็ได้ใช้ความรู้และประสบการณ์ที่มีให้เกิดประโยชน์ในการร่วมพัฒนาและกำหนดนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม โดยทำหน้าที่กำกับดูแลสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงฯ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันมาตรวิทยาและสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ ตลอดจนโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย) และโครงการความร่วมมือในการผลิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างกระทรวงฯและมหาวิทยาลัย ฯลฯ ซึ่งล้วนเป็นหน่วยงาน องค์กรและโครงการที่มีบทบาทสูงต่อความเจริญพัฒนาของวงการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศ ซึ่งศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ ดอสกุลแก้ว ได้ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ทุกประการอย่างเต็มความสามารถ ทำให้ทุกงานในความรับผิดชอบประสบความสำเร็จอย่างดี

**ด้านการครองตนเป็นแบบอย่าง**

ศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ดอสกุลแก้ว นับเป็นบุคคลตัวอย่าง ที่มีการครองตนและครองงานอย่างเหมาะสม ปฏิบัติงานด้วยความทุ่มเท เสียสละเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อส่วนรวมโดยมาทำงานแต่เช้าไม่ว่าจะอยู่ในฐานะอาจารย์หรือผู้บริหารขององค์กร เป็นผู้มีระเบียบวินัย เอาใจใส่ในงานและดิดตามดูแลจนงานสำเร็จล่วงด้วยดี ให้ความสำคัญกับผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ และส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชามีการพัฒนาตน-พัฒนางานอยู่เสมอ เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม เมตตาธรรม และปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตมาโดยตลอด

ด้วยคุณสมบัติดีเด่นข้างต้น จึงทำให้ศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ ค้อสกุลแก้ว ประสบความสำเร็จทั้งในด้านวิชาการและวิชาชีพ โดยดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสาขาสรีรวิทยาและได้ร่วมพัฒนาบัณฑิตพร้อมทั้งผลงานวิจัยคุณภาพสูงให้กับประเทศจำนวนมาก ประสบความสำเร็จในงานบริหาร โดยดำรงตำแหน่งรองปลัดกระทรวงฯ และได้ใช้ความรู้ความสามารถที่มีในการกำกับดูแลนโยบายและยุทธ์ศาสตร์การพัฒนาประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนับเป็นศิษย์เก่าคณะวิทยาศาตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้ใช้วิชาการที่เรียนมาให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศ และนำชื่อเสียงมาสู่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงสมควรได้รับการยกย่องเป็นศิษย์เก่าดีเด่นฯ เพื่อเป็นแบบอย่างสืบไป

**เกียรติประวัติและรางวัลที่เคยได้รับ**

1) ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์
   5 ธันวาคม 2548 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (มปช.)
   5 ธันวาคม 2543 มหาวชิรมงกุฎ (มวม.)
2) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2550
3) ศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (ประเภทวิชาการวิจัย) ประจำปี 2549
4) โล่เชิดชูเกียรติสำหรับนิสิตเก่าที่ดำรงตำแหน่งระดับสูงในหน่วยงานราชการและองค์กรรัฐวิสาหกิจ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี 2552
5) รางวัลชมเชยผลงานวิจัย สภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเคมี-เภสัช ประจำปี 2546
6) เป็นสมาชิกบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
7) ได้รับทุนการศึกษาและวิจัยจากแหล่งต่างๆ
   1. ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
   2. ทุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ
   3. ทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหิดล
   4. ทุนวิจัยจาก International Foundation for Science (IFS), Sweden
   5. ทุนวิจัยจาก สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สวทช.)

**ปณิธานที่ยึดถือ**

**ในการทำงาน :** ทำงานในตำแหน่งหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเต็มกำลังความสามารถ

**การดำรงชีวิต :** จงเคารพนบน้อมผู้อื่น แล้วผู้อื่นก็จะเคารพนบน้อมท่าน

# ศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์สิทธิ ส.ศรีโสภาค

## ราชบัณฑิตประเภทวิทยาศาสตร์สุขภาพ

## ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2477 ต. วังยาง อ. ศรีประจันต์ จ. สุพรรณบุรี

ครอบครัว

ภรรยา นางปรียา (ลิ้มไพบูลย์) ศรีโสภาค ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยมหิดล

บุตร-ธิดา 1. นางอัจจิมา กิจพ่อค้า ทำงานที่บริษัทหลักทรัพย์ KGI จำกัด

2. นายวราวุธ ศรีโสภาค ทำงานที่บริษัท รักลูก เอ็ดดูเท็กซ์ จำกัด

ประวัติการศึกษา

ป.1-ป.2 โรงเรียนประชาบาลวัดไก่เตี้ย อ. ศรีประจันต์ จ. สุพรรณบุรี

ป.3-ป.4 โรงเรียนประชาบาลวัดสามชุก อ. สามชุก จ. สุพรรณบุรี

ม.1- ม.3 โรงเรียนมัธยมวัดนวลนรดิศ อ. ภาษีเจริญ จ. ธนบุรี

ม.4-ม.8 โรงเรียนกวดวิชา วัดราชนัดดา (ภาคค่ำ)

ปริญญาตรี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2500- 2506)

ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์)
(เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2509- 2511 ขณะนั้นยังชื่อมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์)

ฝึกอบรม ฝึกอบรมการวิจัยและดูงานกายวิภาคศาสตร์ ที่โรงเรียนทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยเท็กซัส ณ เมืองฮูสตัน รัฐเท็กซัส สหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2516 - 2518)
ผู้บังคับบัญชาลูกเสือระดับผู้นำ ขั้นความรู้เบื้องต้น (B.T.C) (พ.ศ. 2545)
ผู้บังคับบัญชาลูกเสือระดับผู้นำ ขั้นความรู้ชั้นสูง (A.T.C) (พ.ศ. 2547)

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2506-2509 ทันตแพทย์ประจำโรงพยาบาลศรีธัญญา จ.นนทบุรี

พ.ศ. 2511-2538 อาจารย์ประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2538- 2543 อาจารย์พิเศษ สอนวิชากายวิภาคศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (หลังเกษียณ)

| | |
|---|---|
| พ.ศ. 2543 – 2546 | อาจารย์ที่ปรึกษาภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2527 – 2528 | กรรมการอำนวยการ ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย |
| พ.ศ. 2533 – 2535 | อนุกรรมการประกอบโรคศิลปะ สาขาทันตกรรม |
| พ.ศ. 2534 – 2544 | กรรมการบัญญัติศัพท์ภาษาไทยทางทันตแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| พ.ศ. 2544 – ปัจจุบัน | ที่ปรึกษากรรมการบัญญัติศัพท์ภาษาไทยทางทันตแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| พ.ศ. 2538 – 2551 | อนุกรรมการบัญญัติศัพท์อุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ |
| พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน | ราชบัณฑิต ประเภทวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน (ประชุมสำนักวิทยาศาสตร์เดือนละ 2 ครั้ง ประชุมสภาราชบัณฑิตปีละ 1 ครั้ง) |
| พ.ศ. 2538 – 2544 | กรรมการบัญญัติศัพท์แพทยศาสตร์เป็นภาษาไทย ราชบัณฑิตยสถาน |
| พ.ศ. 2544 – ปัจจุบัน | กรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน |
| พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาทันตแพทยศาสตร์ สำนักงาน ก.พ. |
| พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภาลูกเสือแห่งชาติ |

**งานบริหาร**

| | |
|---|---|
| พ.ศ. 2518 –2531 | หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2527 | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |

**งานบริการสังคม**

- เคยชักชวนเพื่อนๆ ทันตแพทย์ ไปถวายการตรวจรักษาฟันให้พระภิกษุสามเณร ที่วัดญาณเวศกวัน
- เป็นกรรมการสมาคมความมั่นคงของพระพุทธศาสนาในประเทศไทย

**ผลงานเด่น**

- เป็นกรรมการดำเนินการก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- เป็นกำลังสำคัญในการก่อตั้งภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**รางวัลและเกียรติที่ได้รับ**

- เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นมหาปรมาภรณ์ช้างเผือก
- เกียรติบัตร ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2525
- รางวัลมหิดลทยากร จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2541
- พ่อตัวอย่างแห่งชาติ พ.ศ. 2548

**ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต**

ทำงานเต็มที่ มีความกตัญญู ใช้หลักธรรมในการดำเนินชีวิต

## คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ (ต.ค. 2551 - ก.ย. 2552)

**ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นพ. พรชัย มาตังคสมบัติ**
ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2550

**ศาสตราจารย์ ดร. วิสุทธิ์ ใบไม้**
ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์(ชีววิทยาพันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ) มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2551

**ศาสตราจารย์ ดร. ทัสซูจิ เซกิ (Professor Dr. Tatsuji Seki)**
ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์(เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2551

**ศาสตราจารย์ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม**
เหรียญ ดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปีพ.ศ. 2551 จากสำนักนายกรัฐมนตรี

**ศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์**
รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ ปาฐกถาสุด แสงวิเชียร ประจำปี พ.ศ. 2552 จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

**ศาสตราจารย์ ดร. มนัส พรหมโคตร**
รางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2551 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช และรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทวิชาการ/วิจัย ประจำปีพ.ศ. 2551

**รองศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ใจ ใจเย็น**
รางวัลนักชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลรุ่นใหม่ประจำปี พ.ศ. 2552 จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง (ระดับรองศาสตราจารย์) จากสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ประจำปี พ.ศ. 2552

**ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ**
รางวัลนักวิทยาศาสตร์สตรีดีเด่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในวาระลอรีอัล ครบรอบ 100 ปี

**ศาสตราจารย์ ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์**
ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2551 (สาขาพอลิเมอร์)

**ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะรัตน์ โกวิทดรพงศ์**
ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2552 (สาขาประสาทวิทยาศาสตร์)

**ดร. คัมภีร์ พรหมพราย**
รางวัล Wiley-CST Award for Outstanding Publication 2008 จาก สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย และ Global publisher John Wiley & Sons, Inc.

**รองศาสตราจารย์ ดร. มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ**
รางวัลชมเชยผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2551 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ด้วยผลงานวิจัย เรื่อง "การสร้างตัวแบบเชิงสถิติของผู้ป่วยมาลาเรียและผู้ป่วยโรคมะเร็งในประเทศไทย" 2 ก.พ.52

**ศาสตราจารย์ ดร. ยุวดี เชี่ยววัฒนา**
รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง จากสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2551

**ศาสตราจารย์ ดร. พิไล พูลสวัสดิ์**
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทบูรณาการทั่วไป
ประจำปี พ.ศ. 2551

**รองศาสตราจารย์ ดร. พิณทิพ รื่นวงษา**
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทบูรณาการทั่วไป
ประจำปี พ.ศ. 2551

**รองศาสตราจารย์. ดร. ไสยวิชญ์ วรวินิต**
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทวิชาการ/วิจัย
ประจำปี พ.ศ.2551

**นางรุจเรขา วิทยาวุฒิกุล**
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทบริการ ประจำปี พ.ศ. 2551

**นางเฉลียว สิทธิคง**
รางวัล "แม่ดี-บุคลากรเด่น" ในกิจกรรม มหิดล-วันแม่ ประจำปี พ.ศ. 2552

**ดร. ระพี บุญเปลื้อง**
รางวัลข้าราชการดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ.2552

**นายสุรินทร์ ศรีสุวรรณ**
รางวัลลูกจ้างประจำเงินงบประมาณดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี พ.ศ.2552

**ดร. ชูวงศ์ เอื้อสุขอารี**
รางวัลพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ.2552
(ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาการ)

**นายมานะ ไผ่มณี**
พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ.2552
(ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป)

## รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น

1. นายกิตติพงษ์ หนูน้อย นักศึกษาดีเด่น คะแนนรวมสูงสุดในชั้นปีที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.91
2. น.ส. มัณฑนา ชุดทอง นักศึกษาดีเด่น สาขาคณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.86
3. น.ส. ธีราลักษณ์ ธราวุธ นักศึกษาดีเด่น สาขาเคมี คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.76
4. นายณัฐพล น้อยรังษี นักศึกษาดีเด่น สาขาชีววิทยา คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.99
5. นายธีรพัฒน์ เจริญศักดิ์นักศึกษาดีเด่น สาขาเทคโนโลยีการอาหาร คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.7
6. นายรักพงษ์ กิตตินราดร นักศึกษาดีเด่น สาขาฟิสิกส์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.91
7. น.ส. สุจิราภรณ์ ภักดี์ชื่น นักศึกษาดีเด่น สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.72
8. นายกฤษณา ด้วงน้อย นักศึกษาดีเด่น สาขาธรณีศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.62
9. น.ส. ปาริฉัตร ฉายาพันธุ์ นักศึกษาดีเด่น สาขาชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.50
10. นายพิสิฐพล อุ่นโชคดี นักศึกษาดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คะแนนเฉลี่ยสะสม 3.98

## รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ดีเด่น

1. นายรักพงษ์ กิตตินราดร นักศึกษาระดับปริญญาตรี ผู้มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ระดับปริญญาตรี จากผลงานวิจัยเรื่อง "Solar Moss Patterns: Heating of Colonal Loops by Turbulence and Magnetic Connection to the Footpoints" ในวารสาร The Astrophysical

## รางวัลด้านการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม

1. น.ส. ชมพูนุช ธรรมานุกรศรี
   นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์ รับรางวัลผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น จากสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## รางวัลนักศึกษาผู้มีผลการเรียนดีเด่น

1. น.ส. โสมฤทัย บุญสืบกุล นักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม "Dean's list" จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
2. น.ส. อรวรรณ บริรักษ์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
3. น.ส. เพ็ญธนา สมานพันธ์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
4. นายณัฐพล น้อยรังษี รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
5. น.ส. ปาริฉัตร ฉายาพันธุ์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
6. นายนฤพจน์ พุธวัฒนะ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ

7. น.ส. พรรณวิมล ตันทัน รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
8. นายสุพจน์ รอดรัตน์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา โดย มูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
9. น.ส. สุจิราภรณ์ ภักดีชื่น รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จากมูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
10. น.ส. อุษณา บุญลักษณาวงศ์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ มูลนิธิ ศ. ดร. แถบ นีละนิธิ
11. นายวันเสด็จ เจริญรัมย์ รางวัลนักศึกษาทุนผู้มีผลงานทางวิชาการระดับยอดเยี่ยม ปี พ.ศ. 2552 จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
12. นายสุดเขต มณฑาทอง รางวัล Distinguished Thesis Awards, 2008, Third Prize with Appreciation จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
13. น.ส. จุฑามาศ ลิ่มกุล รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการในงานกีฬาเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 21

**รางวัลนำเสนอผลงานวิชาการในระดับชาติ-นานาชาติ**

1. นายอัยยะ จันทรศิริ รางวัลยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาเอก โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2. น.ส. ฐิติรัตน์ แม้นทิม รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
3. น.ส. ปิยะรัตน์ ตระกูลจิตรวิสุทธิ์ รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
4. น.ส. กิตติยา ศรีวิริยเลิศกุล รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
5. น.ส. มัลลิกา ทิมหงิม รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
6. น.ส. ไพลิน ศรีสุรัติสิริ รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
7. นายศิต บุญชูช่วย รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการ PACOON
8. น.ส.จรียา แก้วเสน่หา รางวัลนำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น ในการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา สาขาโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย
9. นายรัชกฤต ศรีเกื้อ รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม จากสมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
10. น.ส. ปาหนัน สุนทรศารทูล รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม จากสมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
11. น.ส. นิธิตา ดอกคำ รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม จากสมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
12. น.ส.ประภาพิทนต์ ปริวิติ รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา2551จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
13. น.ส. วลัยลักษณ์ จันทรวิจิตร รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
14. น.ส.จรินทร ธีระพันธกิจ รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

15. นาย ทศพล จิระสมประเสริฐ รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย ประจำปีการศึกษา 2551 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
16. น.ส. พัชราภรณ์ ชื่นพิศาล รางวัลดีเด่น นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ งานประชุมวิชาการสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 จัดโดยสมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย
17. น.ส. ผกากรอง วนไพศาล รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
18. น.ส. สุภาวดี ขวัลทยาธรรม รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 12
19. น.ส. ปิยะพร ทองไทยลิน รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม จากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
20. น.ส. ศรินญา บูรณะจิตปกรณ์ รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 13
21. นายชลประคัลภ์ ทากัน รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ยอดเยี่ยม จากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
22. นายวันชนะ สมบุญ โปสเตอร์ Popular Vote Award ในงานประชุมวิชาการพลาสติกชีวภาพและวัสดุชีวภาพไทย-ญี่ปุ่น ครั้งที่ 6

## รายนามศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน

| ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2537 | ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2538 |
|---|---|
| ศ. นพ. เกษม วัฒนชัย | นายพิสิฐ กุศลาไลยานนท์ |
| นายจรุง หนูขวัญ | รศ. ดร. สุมณฑา พรหมบุญ |
| นายไพบูลย์ วัฒนศิริธรรม | |
| ผศ. ดร. ไพโรจน์ เปรมปรีดิ์ | |
| ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ | |
| ศ. นพ. วันชัย วัฒนศัพท์ | |
| ศ. ดร. ศุภชัย พานิชภักดิ์ | |
| นายโอฬาร ไชยประวัติ | |
| **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2539** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2540** |
| ศ. ดร. ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ | ศ. นพ. นิพนธ์ พวงวรินทร์ |
| รศ. นพ. ประพจน์ คล่องสู้ศึก | ศ. ดร. รัชดะ รัชตะนาวิน |
| ศ. ดร .ไพรัช ธัชยพงษ์ | ศ. ดร. ศรีสิน คูสมิทธิ์ |
| ศ. สนิท มกรแก้วเกยูร | ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช |
| ศ. นพ. สุรพล อิสรไกรศีล | ศ. ดร. สมจิต หนุเจริญกุล |
| **ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2542** |
| **ทูลเกล้าฯ ถวายโล่เกียรติยศศิษย์เก่าดีเด่น** | ศ. นพ. ภิเศก ลุมพิกานนท์ |
| **แด่ ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณ** | นพ. คุภชัย คุณารัตนพฤกษ์ |
| **วลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี** | ศ. คลินิก ทพ. สมศักดิ์ จักรไพวงศ์ |
| **และศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2541** | ศ. นพ. สมิง เก่าเจริญ |
| ศ. นสพ. ดร. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร | Prof. Sangkot Marzuki |
| รศ. นพ. วิชาญ วิทยาศัย | Prof. Dr. Nelia P. Salazar |
| ศ. นพ. ลมพล พงศ์ไทย | |
| **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2543** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2544** |
| ศ. นพ. ไกรสิทธิ์ ดันติศิรินทร์ | นายนิพนธ์ วามะศิริ |
| รศ. ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ | พญ. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ |
| พล.ต.ท. สมศักดิ์ วิวัฒน์อนันต์ | ศ. นพ. พลรัตน์ วิไลรัตน์ |
| รศ. ดร. อภิชาติ สุขสำราญ | นายศิริธัญญ์ ไพโรจน์บริบูรณ์ |
| **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2545** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2546** |
| ศ. ดร. พรชัย มาดังคสมบัติ | ศ. (พิเศษ) พ.ต.ต. ยงยุทธ สาระสมบัติ |
| ศ. ดร. มนตรี จุฬาวัฒนกล | ศ. ดร. เลียงชัย ลิ้มล้อมวงศ์ |
| นางสตรี ประทีปเสน | ศ. นพ. ศรชัย หลูอารีย์สุวรรณ |
| ศ. ดร. อำนวย ถิฐาพันธ์ | |

| ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2547 | ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2548 |
|---|---|
| นพ. สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี<br>พล.ท. ประวิชช์ ตันประเสริฐ<br>ศ. ดร. นงนุช ตันไพจิตร<br>ศ. ดร. วิฑูรย์ ไวยนันท์<br>ศ. ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม | นพ. พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช<br>ดร. ภิญโญ พานิชพันธ์<br>ศ. เกียรติคุณ ดร. วิชัย บุญแสง<br>นพ. สำเริง แหยงกระโทก |
| **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2549** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2550** |
| ศ. เกียรติคุณ ดร. ชัชนาถ เทพธรานนท์<br>นพ. ธีรศักดิ์ คทวณิช<br>ศ. นพ. บุญส่ง องค์พิพัฒนกุล<br>ดร. ปวเรศ บุญตานนท์ | ดร. พิชัย สนแจ้ง<br>ศ. เกียรติคุณ ดร. วิสุทธ์ ใบไม้<br>ศ. นพ. ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ์<br>ศ. ดร. สุพจน์ หารหนองบัว<br>ดร. สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา<br>ศ. ดร. อานนท์ บุณยะรัตเวช |
| **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2551** | **ศิษย์เก่าดีเด่นฯ ประจำปี 2552** |
| ศ. ดร.จำรัส ลิ้มดระกูล<br>รศ. นสพ. ปานเทพ รัตนากร<br>ดร. นิลวรรณ เพชระบูรณิน | นพ. สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ<br>ศ. วีระพงศ์ ปรัชญาสิทธิกุล<br>ศ. ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว<br>ศ. พิเศษ ทพ. สิทธิ ส. ศรีโสภาค |

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบพระคุณ ศิษย์เก่าดีเด่นทุกท่าน ที่ได้ประกอบคุณงามความดี สร้างผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติและนำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่ คณะวิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของเราทุกคนตลอดมา

ออกแบบปก/รูปเล่มและจัดพิมพ์โดย นันท์ชนัส วิบูลเศรษฐ นักประชาสัมพันธ์
งานประชาสัมพันธ์กิจกรรมพิเศษและวิเทศสัมพันธ์