



ឯកឧត្តមស្រី ឧ.ស្រី ឧត្តម ស្រី ១១
រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងយុវជន និងកីឡា រដ្ឋមន្ត្រី អគ្គនាយកដ្ឋាន
២១ កញ្ញា ២០១១



งานคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ปรากฏศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 10
พิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2545
พิธีมอบรางวัลอาจารย์ดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2545
พิธีแสดงความยินดีกับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
21 ตุลาคม 2545
ณ ห้องประชุม N 101 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดการงานวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์

วันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม 2545

ณ ห้องประชุม N 101 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต กรุงเทพมหานคร

-
- 13.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- 13.30 น. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับและเปิดงาน
- 13.45 น. วิดีทัศน์ เกียรติประวัติ และผลงานของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข
- 14.00 น. ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 10
เรื่อง "อาจารย์สตางค์ กับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ไทย"
โดย ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
- 15.00 น. ประกาศผลการคัดเลือกและวิดีทัศน์ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ประจำปี 2545
1. ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
 2. ศาสตราจารย์ ดร.มนตรี จุฬาวัดทนล
 3. นางสตรี ประทีปะเสน
 4. ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ธิฐาพันธ์
- 15.15 น. พิธีมอบโล่ศิษย์เก่าดีเด่นฯ โดยคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ ผู้แทนศิษย์เก่าดีเด่นฯ กล่าวขอบคุณ
- 15.30 น. พิธีมอบรางวัลอาจารย์ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 15.45 น. พิธีมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีแก่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติ ในปี พ.ศ. 2545
- ศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.ชินุสร สวัสดิวัตน์ รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2545
 - ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย รัตตระกูล รางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกว.: ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงโดยรวมสูงสุดในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
 - ศาสตราจารย์ ดร. ยงควิมล เลณบุรี ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว.
 - รองศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. และทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
 - รองศาสตราจารย์ ดร.คันสนีย์ ไชยโรจน์ รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย และ 2002 TWAS Prize for Young Scientists in Thailand
 - นางรุ่งเรขา อัคริษณุ รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ
- 16.00 น. ผู้แทนผู้รับรางวัล (ศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.ชินุสร สวัสดิวัตน์) กล่าวขอบคุณเชิญศิษย์เก่าดีเด่นฯ อาจารย์ดีเด่นฯ และผู้รับรางวัลฯ ถ่ายภาพบนเวที
- 16.15 น. ผู้ร่วมงานรับประทานอาหารว่าง บริเวณห้องโถงหน้าห้องประชุม N 101
-

คำนำ

การจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียม วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผ่านการพัฒนาเปลี่ยนแปลงในระยะต่อ ๆ มา จนกลายเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน คณะฯ จึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคม ของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ และได้จัดให้มีปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ขึ้น เพื่อเป็นเกียรติและเพื่อรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ในฐานะผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะ วิทยาศาสตร์ จนสามารถเจริญพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน

ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ได้จัดมาแล้วรวม 9 ครั้ง โดยกำหนดแนวทางปาฐกถาให้อยู่ในเรื่องที่ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข มีความสนใจและมีผลงานดีเด่นเป็นพิเศษ คือ งานวิจัยด้านอินทรีย์เคมีโดยเน้นด้านสมุนไพร และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศ โดยปาฐกถาครั้งปฐมฤกษ์ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ปาฐกเกียรติยศ ในวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2536 และปาฐกถาครั้งต่อ ๆ มาอีก 8 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.สีปพนธ์ 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

สำหรับปัฐกศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 10 ในปี พ.ศ. 2545 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดลปัจจุบัน ซึ่งเป็นหนึ่งในศิษย์ของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ที่ได้รับการชักชวนจากศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ ให้เบนเข็มชีวิตจากการเป็นนักศึกษาแพทย์ ไปเรียนวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่ประเทศ โดยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ได้กรุณาตอบรับเป็นองค์ปาฐกในหัวข้อ "อาจารย์สตางค์กับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ไทย" เพื่อชี้ให้เห็นวิสัยทัศน์อันกว้างไกลและกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพของศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ในอดีต ที่ยังคงทันสมัย ทรงคุณค่า และสมควรได้รับการถ่ายทอด เพื่อร่วมกันพัฒนางานการวิทยาศาสตร์ของประเทศ สมดังเจตนารมณ์ของศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข สืบไป

และในวาระอันเป็นมงคลแห่งการสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ฯ นอกจากจะจัดปัฐกศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เพื่อรำลึกถึงพระคุณของท่านผู้ก่อตั้งคณะแล้ว คณะฯ ยังได้จัดให้มีพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นคณะ วิทยาศาสตร์ฯ ประจำปี พ.ศ. 2545 เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าของคณะฯ ที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ และได้ประกอบคุณประโยชน์อันแก่การแก่สังคมและประเทศชาติ จำนวน 4 ท่านคือ

- ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
- ศาสตราจารย์ ดร. มนตรี จุฬาวัดนทล
- นางสตรี ประทีปะเสน
- ศาสตราจารย์ ดร. อำนวย ธิฐาพันธ์

ในโอกาสเดียวกันนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จะได้ประกาศผลและมอบรางวัลอาจารย์ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อเชิดชูอาจารย์ของคณะฯ ที่ทุ่มเทด้านการเรียนการสอนให้ได้ดีเด่น สมควรเป็นแบบอย่างการทำงานแก่อาจารย์ทั่วไป พร้อมทั้ง จัดงานแสดงความยินดีแก่บุคลากรของคณะฯ ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติและได้รับรางวัลจากสถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ อีกจำนวน 6 ท่านคือ

- ศาสตราจารย์ ดร. มรว.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์
รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2545

- ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย รุ่งตระกูล
รางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกว. ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง
โดยรวมสูงสุดในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
- ศาสตราจารย์ ดร.ยงควิมล เถนบุรี
ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว.
- รองศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข
ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. และทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ
จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- รองศาสตราจารย์ ดร. คันสนีย์ ไชยโรจน์
รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย และ รางวัล
2002 TWAS Prize for Young Scientists in Thailand
- นางรุจเรขา อัคริษณ
รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ

ในนามของชาวคณะวิทยาศาสตร์ กระผมขอขอบพระคุณองค์ปาฐก และแขก-
ผู้มีเกียรติทุกท่าน ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่ามาร่วมระลึกถึงพระคุณของ ศาสตราจารย์
ดร.สตางค์ มงคลสุข กับชาวคณะวิทยาศาสตร์ในวาระอันสำคัญนี้ และขอแสดงความชื่น-
ชมยินดีเป็นอย่างยิ่งกับศิษย์เก่าดีเด่นๆ อาจารย์ดีเด่นๆ และบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์
ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ พร้อมทั้งขอขอบพระคุณที่ทุกท่านได้ประกอบคุณงามความดีและ-
ผลงานอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ และได้นำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่คณะ-
วิทยาศาสตร์อันเป็นที่รักยิ่งของพวกเราตลอดมา



(ศาสตราจารย์ ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์)
คณบดี คณะวิทยาศาสตร์



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

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

ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร.สดงค์ มงคลสุข

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

ชีวิตครอบครัว

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

1. รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงมธุรส รุจิรวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย และอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับรองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตรชาย 1 คน คือ นายอริศ รุจิรวัฒน์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศพันธ์ ภูมิรัตน์ ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมรสกับ ดร.อมฤต ภูมิรัตน์ บริษัท Alcatel Thailand มีบุตรธิดาสองคน คือ น.ส.ณัฐนิชา ภูมิรัตน์ และ นายสาธุ ภูมิรัตน์
3. แพทย์หญิงวีณา กรณศ แผนกกุมารเวชศาสตร์โรงพยาบาลหัวเฉียว สมรสกับ นายแพทย์สาธิต กรณศ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีบุตรสองคนคือ นายภาณุ กรณศ และ นายนิพัทธ์ กรณศ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น 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 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อในประเทศอังกฤษ
พร้อมทั้งฝึกงานการสกัดน้ำมันพืชและดูงานอุตสาหกรรมทำยาจาก
โรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ เยอรมันนี และสหรัฐ อเมริกา
- พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

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

งานวิจัย

1. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจาก Lichens ชนิดหนึ่งจนสามารถแก้ไขสูตรโครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด 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 จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารมาพยาธิในปวกหาดได้ และตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ
Journal of The Chemical Society, 1957, P 2231 – 2233; 2:4:3:'5'
*Tetrahydroxystilbene from *Artrocarpus lakoocha**.
3. ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือและได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ
Journal of the Chemical Society , 1957, P. 2233–2237 *Diospyrol* : A constituent of *Diospyros Molis*

4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่บนภูกระดึง จนทราบว่าองค์ประกอบตัว-สำคัญคือ สารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์-ทราบในปี พ.ศ.2499
5. วิจัยสมุนไพรรชื่อ กระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่า-เป็นอย่างไร ลงตีพิมพ์ในวารสารของประเทศอังกฤษ
Journal of the Chemical Society, 1964, P. 4654-2655 : Pinostrobin and Alpinetin From *Kaempferia Pandurata*
6. วิจัยเรื่องมะเกลือต่อจนทราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้นเกิดจากสารตัวหนึ่ง ที่มีในมะเกลือ เช่นกัน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ
Journal of The Chemical Society , 1965, P. 1533 : 3-
Methylnaphthslene-1,8-diol from *Diospyros Mollis*..
7. วิจัยสมุนไพรรงทอง สามารถแยกสารออกมาหลายอย่างด้วยกัน แล้วหา-โครงสร้างทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศ
Tetrahedron Volume 21, p.1453-1470, 1965 : Constituents of gambogic acid.
8. วิจัยสมุนไพรร สะแก สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ พิมพ์เผยแพร่ใน-วารสารเคมีของ ประเทศอังกฤษ
Journal of The Chemical Society, 1966 p. 125: Combretol from *Combretum quadrangulare*.
9. ทำการพิสูจน์หาโครงสร้าง ของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหระพาเต้านุ้ย จนสามารถตรวจสอบสารนั้นในต้นไม้ได้ ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ ลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างประเทศ
Phytochemistry, 1960, volume 8, p.913 - 915 : Spectroscopic identification of coniferin.
10. วิจัยสมุนไพรร เจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สดารักษ์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัย-อีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็น-รายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่าน-จะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย ทุกครั้งที่-ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาการวิจัยกับ

นักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง
ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวัน
ไหนเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

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 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (พ.ศ. 2512 เปลี่ยนชื่อ
เป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- พ.ศ. 2511 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นรองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง
- พ.ศ. 2512 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์

ราชการพิเศษ และหน้าที่ราชการอื่น ๆ

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

7. กรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์
8. กรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการช่วยเหลือ ในระดับอุดมศึกษาในด้าน แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลาย โครงการทั้งของไทยและต่างประเทศ
12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ สถาบันประเทศอังกฤษและ ออสเตรเลียเพื่อจัดหาอาจารย์ จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์ และ นักศึกษาไปศึกษาต่ออย่างต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่าง ๆ หลายประเทศ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทย ศาสตร์ และได้ขยายงานจน เป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้าน ต่าง ๆ หลายด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินงานจัดตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือ ออกแบบห้องทดลอง ช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัย ขอนแก่นได้มีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้างเรียบริบาย โดยให้ทำ การศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลาสองปีครึ่ง และได้ช่วย สอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลา นั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาค ที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอน ตลอดจนหาทุนช่วย เหลือจากต่างประเทศ
18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลดังต่อไปนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลดังต่อไปนี้
 - 18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์เป็นมูล ค่าประมาณ 5 แสนบาท และให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อ กลับมาเป็นอาจารย์ของคณะกว่า 30 ทุน
 - 18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ ทุนแก่นักศึกษาหลายสิบคน และส่งอาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วย สอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี

18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา

18.3.1 มูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุนการจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อต่างประเทศจนถึงปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำการสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์มากมาย ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐมาทำการสอน และจัดตั้งแผนกต่าง ๆ จนกว่าอาจารย์ไทยจะรู้เพียงพอและให้ทุนอื่น ๆ อีกมาก เป็นมูลค่าทั้งสิ้น กว่า 100 ล้านบาท

18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อราร่วมกับทางคณะ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาว ได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะเพื่อไปศึกษาต่อด้วย

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

นอกจากที่กล่าว ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ 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	- ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม 2512	- ตติยจุลจอมเกล้าพิเศษ
30 มกราคม 2513	- เหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา
5 ธันวาคม 2513	- ประถมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม 2514	- ตติยจุลจอมเกล้า

ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ ได้จากพวกเราไปในวันจันทร์เมื่อวันที่ 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 ที่เคารพ ที่ระลึกถึง และกล่าวขวัญถึงของเพื่อนพ้อง และศิษย์จำนวนมากมายตลอดมา จนถึงปัจจุบัน





ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
องค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตร์ ดร.สदानค์ มงคลสุข
ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2545

ศาสตราจารย์ ดร. พรชัย มาตังคสมบัติ

ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ เกิดเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2483 ณ กรุงเทพมหานคร โดยเป็นบุตร คนที่ 6 ของคุณพ่อ “นายгүй มาตังคสมบัติ” และคุณแม่ “นางสุภาพ มาตังคสมบัติ” มีพี่น้องร่วมบิดา-มารดาเดียวกัน 10 คน และพี่ต่างมารดาอีก 1 คน

ศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ได้เริ่มการศึกษาในโรงเรียนจีนจนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แล้วเข้าเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ใหม่ที่โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยฯ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี จากนั้นจึงเข้าเรียนต่อที่โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ได้สอบเทียบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่ 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 8 จนทำให้สามารถจบหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ 1-8 ได้ในเวลาเพียง 4 ปี

ในปี พ.ศ. 2501 ศาสตราจารย์ ดร.พรชัยได้สอบเข้าเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาที่โรงเรียนเตรียมมหาวิทยาลัยการแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ หรือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน โดยเป็นนักศึกษาเตรียมแพทย์เชียงใหม่รุ่นแรก เมื่อขึ้นเป็นนักศึกษาเตรียมแพทย์ปีที่ 2 ได้รับการชักชวนจากศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ ให้รับทุนไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัย วิสคอนซิน ในปี พ.ศ. 2505 จากนั้นได้เข้าเรียนต่อในระดับปริญญาเอกสาขาจุลชีววิทยาควบคู่ไปกับการเรียนแพทย์ จนสำเร็จได้รับปริญญา MD-Ph.D จากมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน ในปี พ.ศ. 2511

หลังจากนั้นได้เดินทางกลับสู่ประเทศไทยทันที และได้รับการบรรจุเข้ารับราชการในตำแหน่งอาจารย์โท ณ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ใน พ.ศ. 2514 ศาสตราจารย์ ดร.พรชัยได้อุปสมบท และศึกษาหลักธรรมในบวรพุทธศาสนา ณ วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม หรือวัดโพธิ์ โดยมีสมเด็จพระวันรัต ซึ่งต่อมาได้ดำรงสมณศักดิ์ เป็นสมเด็จพระสังฆราช เป็นพระอุปัชฌาย์

ในปี พ.ศ. 2516 เมื่อ Prof. William D. Sawyer หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาชาวต่างประเทศ มหาวิทยาลัยและต่อประเทศชาติ สำหรับการขยายโอกาสการศึกษา

ลำเนา ดร.พรชัย ก็ได้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาที่เป็นชาวไทยเป็นคนแรก และดำรงตำแหน่งนี้ต่อมาเป็นเวลาถึง 14 ปี โดยได้ให้ความสำคัญกับงานการเรียน การสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง ลูกศิษย์ ปริญญาเอกคนแรกของอาจารย์มีผลงานตีพิมพ์ในวารสาร Nature ถึง 2 ฉบับ ซึ่งทำให้อาจารย์ภูมิใจมาก

อาจารย์ ได้รับเชิญให้เขียนตำราในหนังสือนานาชาติหลาย Chapter ได้รับเชิญเป็นประธาน หรือ invited speaker ใน International congress ทางด้านอิมมูโนวิทยาและจุลชีววิทยาหลายครั้ง ร่วมจัดหรือเป็นประธานการจัดประชุมวิชาการนานาชาติที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพหลายครั้ง

ได้รับเชิญเป็น Temporary Advisor ทางวิชาการอิมมูโนวิทยา ชีววิทยา โรคติดเชื้อ และการพัฒนาวัคซีน ขององค์การอนามัยโลกมาตั้งแต่ พ.ศ. 2515 เป็น WHO Expert Advisory Panel on Immunology ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 เป็นเลขาธิการช่างานจุลชีววิทยาภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ของ UNESCO ระหว่างปี พ.ศ. 2516 - 2522 และเป็นกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์ในคณะกรรมการแห่งชาติไทยสำหรับ UNESCO ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517

ด้วยผลงานวิชาการที่เปี่ยมคุณภาพ และงานบริการวิชาการที่ทรงคุณค่าดังกล่าวข้างต้น ทำให้อ.พรชัยได้รับโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในปี พ.ศ. 2522 เมื่อมีอายุเพียง 39 ปี โดยไม่ต้องผ่านการดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์มาก่อน นับเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งในชีวิตการรับราชการของศาสตราจารย์พรชัย มาตั้งคสมบัติ

ด้านชีวิตครอบครัวดร.พรชัย มาตั้งคสมบัติ ได้สมรสกับ ดร.อรพรรณ ปฐมวานิชย์ ซึ่งสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก สาขาเภสัชวิทยา จาก University of London ประเทศอังกฤษ และมีบุตรด้วยกัน 2 คน คือ

น.ส.อรณาด มาตั้งคสมบัติ อายุ 31ปี สำเร็จการศึกษาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตเกียรตินิยม จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการบรรจุเข้าเป็นอาจารย์ที่คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และได้รับทุนอานันทมหิดลไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกด้าน Molecular Biology ที่มหาวิทยาลัย Havard ประเทศสหรัฐอเมริกา

น.ส.พรพรรณ มาตังคสมบัติ ปัจจุบันอายุ 28 ปี สำเร็จการศึกษา แพทยศาสตรบัณฑิตเกียรตินิยม จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการบรรจุเป็น-อาจารย์ที่ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขณะนี้ได้รับทุน Fogarty International Fellowship ของ NIH และทำ Internal Medicine Residency ที่โรงพยาบาล Metrowest ประเทศสหรัฐอเมริกา

ชีวิตการทำงาน

ศาสตราจารย์ ดร.พ. .มาตังคสมบัติ ได้ลาออกจากตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาในปีพ.ศ. 2530 ดำรงตำแหน่งรองประธานสภาคณาจารย์และ-กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดลประเภทผู้แทนคณาจารย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 จนถึงปี พ.ศ. 2534 จึงได้รับการสรรหาขึ้นเป็นคนบดัดคนที่ 5 ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยดำรงตำแหน่งในวาระแรก ระหว่าง พ.ศ. 2534 - 2538 และได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเป็นวาระที่ 2 ในระหว่าง พ.ศ. 2538-2542

ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เป็นคนบดัดที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล และลึกซึ้งเป็นอย่างยิ่ง ได้วางนโยบายการดำเนินงานที่เน้นการพัฒนาคณะฯ ในส่วนที่สำคัญ 2 ด้าน คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดังนี้

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน : ได้ดำเนินการให้มีการซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสถานที่ของคณะวิทยาศาสตร์ซึ่งมีอายุกว่า 30 ปีให้แข็งแรง ปลอดภัย และสวยงาม พร้อมทั้งติดตั้งระบบโสตทัศนอุปกรณ์ที่ทันสมัย ตลอดจนดำเนินการขออนุมัติสร้างอาคารใหม่ทั้งที่คณะวิทยาศาสตร์ ศาลายา และคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาโท พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บุคลากรของคณะฯ สามารถใช้บริการฐานข้อมูลต่าง ๆ จากห้องสมุดคณะฯ และจากแหล่งข้อมูลทั่วโลกได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ ผ่านเครือข่าย Internet

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ : ได้เน้นการพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ขึ้นมาทดแทนแก่นหระของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งกำลังจะทยอยเกษียณอายุราชการไป โดยการ-ดำเนินการตามแนวทางของศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข กล่าวคือ เร่งบรรจุ-อาจารย์ใหม่ที่มีศักยภาพสูงและจัดหาทุนให้ไปศึกษาต่อยังมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ พัฒนาศักยภาพเดิมของคณะวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

และชักชวนคนดีมีฝีมือจากแหล่งต่าง ๆ เข้ามาทำงานที่คณะวิทยาศาสตร์ และที่สำคัญคือ ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ได้เน้นการสร้าง ‘ภาพลักษณ์’ วิธีชีวิตของ ‘นักวิทยาศาสตร์มืออาชีพ’ เพื่อชักจูงผู้มีความสามารถพิเศษเข้ามาเรียน-วิทยาศาสตร์ โดยผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ อาทิ การจัดงาน Open House ริเริ่มโครงการศร็ดรงทอง (ให้ทุนการศึกษาจำนวน 48,000 บาท/ทุน/ปี จำนวน 50 ทุน เพื่อดึงดูดนักเรียนเก่งเข้ามาเรียนวิทยาศาสตร์) ริเริ่มให้รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น รางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 13 รางวัล/ปี ริเริ่มทุนเสริมสร้างนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ และทุนอาจารย์ช่วยสอนสำหรับนักศึกษาบัณฑิต ให้ทุนริเริ่มวิจัยสำหรับอาจารย์รุ่นใหม่ของคณะฯ และทุนพัฒนาวิชาชีพนักวิจัยรุ่นกลางเพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันขอทุนวิจัยในระดับที่สูงขึ้น ให้แก่นักวิจัยรุ่นกลางของคณะฯ เป็นต้น

คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการประกาศยกย่องโดยมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริม-วิทยาศาสตร์ ประเทศไทยให้เป็นสถาบันวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2537 ซึ่งอาจถือเป็นดัชนีชี้วัดว่าคณะวิทยาศาสตร์โดยการนำของท่านคณบดี พรชัยได้ก้าวไปอย่างถูกต้องทาง มีการพัฒนาและความสำเร็จเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

นอกจากนี้ ในปีพ.ศ. 2536 ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ได้ริเริ่มจัดปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข เพื่อเป็นเกียรติและเป็นที่ระลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข คณบดีท่านแรก ผู้ก่อตั้งและวางรากฐานอันแข็งแกร่งให้แก่คณะฯ ริเริ่มให้ความสำคัญกับวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 โดยจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ขึ้น พร้อมทั้งริเริ่มการพิจารณาให้รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูศิษย์เก่าที่ทำคุณประโยชน์ให้กับประเทศชาติ และเสริมสร้างความสามัคคีระหว่างศิษย์เก่าทั้งมวล ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ฯ ก็ได้จัด-กิจกรรมเหล่านี้เป็นประจำต่อมาทุก ๆ ปี จนถึงปัจจุบัน

เมื่อเข้ารับตำแหน่งอธิการบดี ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ได้ก่อให้เกิดความ-เปลี่ยนแปลงมากมาย แก่มหาวิทยาลัยมหิดล อาทิ

- การย้ายสำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล จากอาคารปั้นเกล้า-ไปยังอาคารใหม่ที่ศาลายา

- การผลักดันและการดำเนินการให้ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล ได้ผ่านการพิจารณาของสภามหาวิทยาลัยฯ โดยผ่านการประชุมชี้แจง การพิจารณา การรวบรวมความคิดเห็น และการร่วมเสนอแนะข้อแก้ไข จากบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลทุกระดับ ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ได้เน้นให้ชาวมหิดลทุกคนตระหนักว่า เมื่อการปรับเปลี่ยนนี้แล้วเสร็จ ผู้ที่จะได้ประโยชน์สูงสุดคือประชาชนคนไทยทุกคน ผู้เป็นเจ้าของที่แท้จริงของมหาวิทยาลัยอันทรงเกียรติแห่งนี้ ที่จะได้สถาบันที่เป็นภูมิปัญญาของชาติ ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ทักษะและคุณธรรม สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อแก้ปัญหาของชาติ และมนุษยชาติ รวมถึงการให้บริการที่ได้มาตรฐาน และคุณภาพระดับสากล
- การพัฒนาระบบ IT ของมหาวิทยาลัยฯ อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดลสามารถใช้บริการ internet ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ การจัด Multimedia Center ให้เป็นศูนย์พัฒนาสื่อการเรียนการสอน การจัดทำระบบลงทะเบียนทางอินเทอร์เน็ต (E-Payment) การแจ้งผลการเรียนแก่นักศึกษาแต่ละรายทาง E-mail และการพัฒนาให้ห้องสมุดทุกแห่งของมหาวิทยาลัยฯ เป็น full digital library
- การส่งเสริมการวิจัยอย่างจริงจังและครบวงจร ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติได้ริเริ่ม จัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 100 ล้านบาท ให้เป็นทุนอุดหนุนการวิจัยแก่คณาจารย์ ของมหาวิทยาลัยฯ 4 ประเภทคือ ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมโครงการวิจัยประยุกต์ และทุนส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย โดยในปัจจุบันมหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการนี้ในปีงบประมาณ 2546 แล้วเป็นเงิน 300 ล้านบาท
- การสร้างเครือข่าย และการขยายโอกาสการศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ มีนโยบายเน้นการสร้างเครือข่ายกับสถาบันการศึกษา/องค์กรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ต่อ

มหาวิทยาลัยและต่อประเทศชาติ สำหรับการขยายโอกาสการศึกษา
นั้น มหาวิทยาลัยมหิดลได้จัดตั้งวิทยาเขตใหม่ขึ้นที่จังหวัดกาญจนบุรี
นครสวรรค์ และอำนาจเจริญ โดยในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมหิดล
กาญจนบุรี ได้เปิดรับนักศึกษาเข้าเรียนแล้วในหลายหลักสูตร ได้แก่
วิทยาการจัดการ ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ เทคโนโลยีการอาหาร และ
วิทยาศาสตร์การเกษตร

- กำหนดนโยบายการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานของ
มหาวิทยาลัยฯ เพื่อสนองนโยบายประหยัดพลังงานของรัฐ และเพื่อ
เตรียมพร้อมต่อการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

ผลการดำเนินงานที่ล้วนเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ และประเทศชาติ
ข้างต้น ย่อมแสดงถึงความตั้งใจจริง วิสัยทัศน์และความสามารถในการบริหารจัดการ
การงานต่าง ๆ ให้เป็นผลสำเร็จของศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
ได้เป็นอย่างดี



ศิษย์เก่าดีเด่น
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี พ.ศ. 2545

1. ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
2. ศาสตราจารย์ ดร.มนตรี จุฬาวัดมนทล
3. นางสตรี ประทีปะเสน
4. ศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ธีรภาพันท์

ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ



วัน เดือน ปี เกิด วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2483 ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
สถานภาพการสมรส สมรสกับ รศ.ดร. อรพรรณ มาตังคสมบัติ

อดีต คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจุบัน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

มี บุตรี ๒ คน คือ

1. นางสาวอรนภา มาตังคสมบัติ

2. นางสาวพรพรรณ มาตังคสมบัติ

สถานที่ทำงาน สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
0-2849-6302-3

ที่อยู่ 59/14 พหลโยธิน4 (ซอยสุขจิตต์) สามเสนใน พญาไท
กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2270-1028,0-2279-4773

ตำแหน่งปัจจุบัน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์เกียรติคุณภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

ประวัติการศึกษา

กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (และอีกหลายโรงเรียน)

2501-2502 โรงเรียนเตรียมแพทย์เชียงใหม่
(คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ในปัจจุบัน)

2505 B.A. University of Wisconsin

2511 M.D., Ph.D. University of Wisconsin

รางวัลและกิตติมศักดิ์

2511 BORDEN RESEARCH AWARD IN MEDICINE (USA.)

2517 SEAMEO/TROPMED VISITING PROFESSOR,
UNIVERSITY OF SAIGON

2518 HONORARY RESEARCH ASSOCIATE, HARVARD UNIVERSITY

2532-2533 VISITING PROFESSOR, OSAKA UNIVERSITY

2531 - ปัจจุบัน FELLOW, INTERNATIONAL INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY (UK)

2543 รางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดีเด่นประจำปี 2543

ประวัติการทำงาน

2511 อาจารย์โท จุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2512 อาจารย์เอก จุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2522 ศาสตราจารย์ จุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2516-2530 หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2534-2542 คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2521-2530 ผู้ริเริ่มและกรรมการบริหารโครงการส่งเสริมการศึกษาสำหรับ
ชาวชนบท

2526-ปัจจุบัน กรรมการโครงการร่วมมือไทย-สหราชอาณาจักร
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2527-ปัจจุบัน กรรมการนโยบายศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- 2528-2536 ประธานกรรมการพิจารณาทุนวิจัยปริญญาโทและเอก ศูนย์พันธุ
วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- 2528-2530,2534 ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง วิทยาศาสตร์ ฯ
- 2529-ปัจจุบัน ประธานกรรมการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพในโครงการร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น
(NRCT-JSPS) กรรมการสภามหาวิทยาลัยรังสิต (ผู้แทนทบวง
มหาวิทยาลัย)
- 2530-ปัจจุบัน กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 2531-ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531-2534 รองประธานสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2532-2540 ประธานกรรมการหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและ
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการอาหาร ทบวงมหาวิทยาลัย
กรรมการประสานงานสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทบวงมหาวิทยาลัย
- 2536-ปัจจุบัน กรรมการสภาสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
- 2538-ปัจจุบัน กรรมการมูลนิธิจุฬาภรณ์
- 2538-2539 ประธานที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2540 กรรมการที่ปรึกษา International Congress on Melloidosis
- 2541-2542 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ก.ม.
- 2543-ปัจจุบัน ประธาน ASAIHL ไทย (ส.อ.อ.)
- 2543-ปัจจุบัน ประธาน ASAIHL
- 2544 กรรมการสรรหา ป.ป.ช.
- 2544 กรรมการสรรหา ก.ก.ต.
- มกราคม 2545-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- 2542-ปัจจุบัน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานวิชาการ

ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติและรับเชิญเขียนตำราในตำรานานา-
ชาติหลาย Chapters ในเรื่องต่อไปนี้

- อิมมูโนวิทยาของ Malignant lymphoma
- ภูมิตอบสนองด้านเซลล์ต่อทารกในหญิงตั้งครรภ์

- อิมมูโนวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการคุมกำเนิด
- Diagnostic Immunology
- การศึกษา T cells ในผู้ป่วยวัณโรค
- การวิจัยการใช้ยาต้านจุลชีพในประเทศไทย

งานบริการทางวิชาการ

- รับเชิญเป็นประธานหรือ invited speaker ใน International Congress (โดยเฉพาะทางอิมมูโน วิทยาและจุลชีววิทยา) หลายครั้ง
- ร่วมจัดหรือเป็นประธานการจัดประชุมวิชาการนานาชาติที่ไทยเป็นเจ้าภาพหลายครั้ง
- เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยต่าง ๆ ของบุคลากร ทั้งภายในและภายนอก คณะฯ หลายโครงการ

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

พ.ศ. 2533 ม.ว.ม. มหาวชิรมงกุฎ

พ.ศ. 2539 ม.ป.ช. มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก

หน้าที่พิเศษเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างประเทศ

สมาคมสถาบันอุดมศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASAIHL)

- เป็นผู้แทนประเทศไทยในคณะกรรมการบริหาร
- เป็นประธาน ASAIHL

องค์การอนามัยโลก (WHO)

- Temporary advisor ทางวิชาการอิมมูโนวิทยา ชีววิทยาการสืบพันธุ์ โรคติดเชื้อและการพัฒนาวัคซีน ครั้งละ 7-14 วัน ตั้งแต่ปี 2515 - ปัจจุบัน (รวมประมาณ 40 ครั้ง)
- WHO Short term Consultant เพื่อช่วยประเทศศรีลังกาดังคณะแพทยศาสตร์ที่ Peraniya รวม 3 เดือน พ.ศ. 2520

- WHO Expert Advisory Panel on Immunology ตั้งแต่ พ.ศ. 2517 - ปัจจุบัน

องค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมสหประชาชาติ (UNESCO)

- เลขานุการช่วยงานจุลชีววิทยามหิภาคเอเชียอาคเนย์ 2516-2522
- ประธานกรรมการบริหารและประสานงานช่วยงานจุลชีววิทยามหิภาคเอเชียอาคเนย์ พ.ศ.2523-2524, 2528-2530
- กรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการแห่งชาติของไทย สำหรับ UNESCO พ.ศ. 2517 - ปัจจุบัน

องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมสหประชาชาติ (UNIDO)

- ร่วมคณะผู้แทนรัฐบาลไทยในการประชุมเพื่อจัดตั้งศูนย์นานาชาติสำหรับพันธุวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพที่นคร Belgrade (พ.ศ.2526) และนคร Madrid (พ.ศ. 2527)
- เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนรัฐบาลไทยในการประชุมระดับรัฐมนตรีเพื่อการจัดตั้ง ICGEB นคร Vienna (พ.ศ. 2527)

องค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO)

- หัวหน้าคณะผู้แทนไทยในการประชุมการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพที่นครเจนีวา พ.ศ. 2529

World Academy of Art and Science

- Biofocus Foundation Panel of Experts พ.ศ. 2534-ปัจจุบัน

สหพันธ์สมาคมจุลชีววิทยานานาชาติ (IUMS)

- รับผิดชอบตั้งเป็นกรรมการบริหารสหพันธ์ฯ พ.ศ. 2529-2533
- กรรมการพัฒนาการเรียนการสอนจุลชีววิทยานานาชาติ พ.ศ.2531-ปัจจุบัน

สหพันธ์สมาคมอิมมูโนวิทยานานาชาติ (IUIS)

- กรรมการพัฒนาการเรียนการสอนอิมมูโนวิทยานานาชาติ พ.ศ. 2529-ปัจจุบัน

โครงการร่วมมือวิจัยและพัฒนาต่างประเทศ

- ประธานกรรมการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติในโครงการร่วมมือกับญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)
- กรรมการประสานงานโครงการร่วมมือไทย-สหราชอาณาจักร สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (NRCT-Royal Society of London) พ.ศ. 2530-2538
- ผู้อำนวยการโครงการร่วมมือเทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวกับอิมมูโนวิทยา ทบวงมหาวิทยาลัย และองค์การพัฒนานานาชาติของแคนาดา (SIDA) พ.ศ. 2530 - 2536



ศาสตราจารย์ ดร. มนตรี จุฬาวัฒนทล



วัน เดือน ปีเกิด: 28 กรกฎาคม 2485 กรุงเทพฯ

ครอบครัว ภรรยา : นางวัลดา (กิจโอฮาน) จุฬาวัฒนทล
M.A. (Columbia)

บุตร : นางสาวรমন จุฬาวัฒนทล

การศึกษา:

พ.ศ. 2505-2509 ทูนโคลัมโบ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ซิดนีย์

พ.ศ. 2509 ปริญญาตรี เกียรตินิยม อันดับ 1 สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัย
นิวเซาท์เวลส์ ออสเตรเลีย

พ.ศ. 2510-2514 ทูนมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัย
แคลิฟอร์เนีย ณ ลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา

พ.ศ. 2514 ปริญญาเอก สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย
ณ ลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน:

- ประธานอำนวยการสถาบันคีนันเอเชีย

อาคารศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ชั้น 2 โซน ดี ห้อง 201/2

60 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กท. 10110

โทร (662) 229-3131; โทรสาร 229-3130 E-mail: MontriC@kiasia.org

- ผู้อำนวยการหลักสูตร การจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ประธานคณะกรรมการบริหารการจัดการ

วิทยาลัยการจัดการ, มหาวิทยาลัยมหิดล

ชั้น 4 อาคารเวสต์ 2, 18 เอสซีบี พาร์ค พลาซ่า

ถนนรัชดาภิเษก กท 10900

โทร 937-5655-7; โทรสาร 937-5661

E-mail: montri.a@cm-mahidol.com

- รองประธาน มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (บวท)

ประวัติการทำงาน

2514-2518 อาจารย์โท ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2518-2521 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2519-2523 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2520-2522 กรรมการ WHO Steering Committee of the Task Force on Method for the Regulation of Male Fertility

2521-2526 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2522-2524 ผู้อำนวยการศูนย์บริการประยุกต์วิขาการของ ม.มหิดล

2525-2526 ประธาน สาขาชีวเคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

2526-2531 ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2526 เลขาธิการจัดการประชุมวิชาการ Third Congress of Federation of Asia Oceanian Biochemists (FAOB), กรุงเทพฯ, 29 พย-25ค 26

2527-2528 ประธานจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท) ครั้งที่ 10-11

- 2529-2532 ประธานคณะกรรมการพิจารณาทุน FAOB
- 2531- 2544 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531-2533 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยา
ศาสตร์และเทคโนโลยี (กพวท)
- 2533-2534 รองผู้อำนวยการ กพวท
- 2535 รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ (สวทช)
- 2537 ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของอาเซียน
- 2537-2538 รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2537-2540 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2538-2541 ประธานคณะทำงานด้านเทคโนโลยี มูลนิธิสถาบันพัฒนา
มันสำปะหลัง แห่งประเทศไทย
- 2539-2540 กรรมการ Steering Committee of Cassava Biotechnology
Network
- 2539 อ.ก.พ. วิสามัญเกี่ยวกับการปรับปรุงส่วนราชการและการ
กำหนดตำแหน่งสำนักงานข้าราชการพลเรือน
- 2540-2541 ผู้อำนวยการ สำนักงานโครงการพิเศษเพื่อการปฏิรูปการ
ฝึกหัดครู พัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา
- 2540-2542 เลขาธิการ บัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (บวท)
- 2541 กรรมการบริหารศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2541 ผู้อำนวยการหลักสูตร การจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2541-2543 ประธาน อ.ก.ค. เฉพาะกิจด้านการประกันคุณภาพครู
- 2542 รองประธาน มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (บวท)
- 2542 กรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะกรรมการเกี่ยวกับระบบการสรรหาครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะกรรมการเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 2542 คณะทำงานปฏิรูปด้านการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษาทบวงมหาวิทยาลัย
- 2543 ที่ปรึกษาในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานหลักสูตรผลิตครู กระทรวงศึกษาธิการ
- 2543 คณะทำงานติดตามและประเมินผลงานวิจัยทางวิชาการโครงการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2543 ประธานคณะกรรมการวิชาการของคณะกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์และคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ องค์การสัมพันธภาพต่างประเทศ สำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2543-2544 ประธานสภาวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2543-2545 ที่ปรึกษาในการจัดทำนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN COST)

รางวัลและเกียรติ:

- 2520 รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลประเภทวิจัย
- 2534 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
- 2537 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)
- 2539 รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทรเทเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- 2539 รางวัลทุนนักวิจัยอาวุโส สวทช
- 2540 รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน สาขาศึกษาและวิชาการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี

ทุนวิจัย: 18 ทุน

ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปริญญาโท 24 คน ปริญญาเอก 10 คน รวม 34 คน

ปัจจุบันมีนักศึกษา: ปริญญาโท 1 คน ปริญญาเอก 1 คน

บทความวิจัย: 59 เรื่อง

สาขาการวิจัย: งานวิจัยชีวเคมีของระบบสืบพันธุ์เพศชาย และสารชีวเคมีจากพืช, เลคติน

ตำราและบทความวิชาการ: 9 เรื่อง

- ได้แต่งและตีพิมพ์ตำราชีวเคมีภาษาไทย 3 เล่ม ได้แก่ “ชีวเคมี” “รีทิเมตาบอลิสม” และ “เมตาบอลิสม” ได้รับความนิยมนำไปใช้แพร่หลายในมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
 - บทความเรื่อง การประกันคุณภาพข้าราชการไทย: กลไกสร้างความเชื่อมั่นในระบบราชการไทย ตีพิมพ์ในหนังสือวิชาการประจำปี 2543 เรื่อง การปฏิรูประบบราชการ: การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อการปฏิรูประบบราชการสำนักงานคณะกรรมการปฏิรูประบบราชการ สำนักงาน ก.พ.
- กิจกรรมที่ทำเพื่อสังคมในรูปแบบต่าง ๆ และโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ**
- โครงการศึกษาระบบบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐในระยะแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) (ตามความต้องการของสำนักงาน ก.พ.) (พ.ศ. 2538-2539)
 - รายการวิทยุ “วิทยาศาสตร์ใกล้ตัว” ออกอากาศทุกวัน ยกเว้นวันสุดสัปดาห์ วันละ 5 นาที ณ สถานีวิทยุแห่งประเทศไทย คลื่น เอฟ เอ็ม 92.5 เมกกะเฮิรตซ์ (พ.ศ. 2536-2542)
 - เป็นประธานคณะกรรมการจัดส่งเยาวชนไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติ พ.ศ. 2536-2540
 - เป็นอนุกรรมการของคณะกรรมการจัดทำแผนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2537-2538)
 - โครงการความสำคัญของวิทยาศาสตร์และงานวิจัยพื้นฐานต่ออนาคตของประเทศไทย (พ.ศ. 2541-2542) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - โครงการการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการพัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี ให้เกิดคุณประโยชน์ต่อโครงการขนาดใหญ่ (mega project) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (พ.ศ. 2542)

- นโยบายการผลิตและการพัฒนาครู เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี (พ.ศ. 2542)
- เป็นประธานในการจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์ตรวจสอบโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่เสนอของงบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี(กรกฎาคม 2542)สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- เป็นประธานในการจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์ตรวจสอบและการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่เสนอของงบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี (มีนาคม 2543) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- จัดทำรายงานเรื่อง “วิทยาศาสตร์ชีวภาพ” ภายใต้โครงการ ‘วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต’ (กรกฎาคม 2543) มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- จัดทำรายงานสถานภาพและทิศทางอนาคตว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนา (สาขาสิ่งแวดล้อม) (กันยายน 2543) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- โครงการศึกษาลงงานวิจัยเพื่อจัดทำรายงานผลงานการวิจัย ประจำปี 2543 (มกราคม 2544) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- จัดทำโครงการจัดทำนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) (2544) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- โครงการศึกษาเพื่อวางแผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเกษตร (2544) สำนักงานพัฒนางานวิจัยการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



นางสตรี ประทีปะเสน



วัน เดือน ปี 25 มกราคม 2488 อายุ 57 ปี
สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร
ครอบครัว สามี นายประทีป ประทีปะเสน
บุตร นายวราวุธ ประทีปะเสน ธิดา นางปรีศมา วัฒนธรรม
ประวัติการศึกษา

- 2505 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- 2507 จบเตรียมทันตแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2505 - พ.ศ. 2507)
- 2507 ได้รับทุนรัฐบาลไปศึกษาต่อยังประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2510 จบการศึกษา B.A. (Economics) University of California at DAVIS
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2512 จบการศึกษา M.S.(Economics) Iowa State University
ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการทำงาน

- 13 มกราคม 2513 เริ่มรับราชการในตำแหน่ง พนักงานงบประมาณโท กองงบประมาณฝ่ายสาธารณูปการ
- 31 กรกฎาคม 2533 ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการงบประมาณ (ระดับ 8)
- 17 ธันวาคม 2533 ผู้อำนวยการกองนโยบายงบประมาณ (ระดับ 8)
- 24 สิงหาคม 2537 ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและสารสนเทศ การงบประมาณ (ระดับ 9)
- 28 กุมภาพันธ์ 2540 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (นักบริหาร 9)
- รับผิดชอบควบคุมการปฏิบัติราชการของสำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านรัฐวิสาหกิจ
- 24 ธันวาคม 2542 รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (นักบริหาร 10)
- รับผิดชอบควบคุมการปฏิบัติราชการของสำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา ประกอบด้วย กระทรวง-ศึกษาธิการ และทบวงมหาวิทยาลัย
- 15 กุมภาพันธ์ 2544 รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (นักบริหาร 10)
- รับผิดชอบควบคุมการปฏิบัติราชการของสำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม

ตำแหน่งปัจจุบัน รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สังกัด สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

การดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการ

รัฐวิสาหกิจ

1. คณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย (พ.ศ.2540 - 2543)
2. คณะกรรมการองค์การฟอกหนัง (พ.ศ. 2541 - 2542)

3. คณะกรรมการพิจารณาจัดหาเงินลงทุนสำหรับก่อสร้างทางรถไฟ (พ.ศ.2542)
4. คณะอนุกรรมการศึกษาและวางแผนงบประมาณอุดหนุนการอุตสาหกรรมป่าไม้ (พ.ศ. 2542)
5. คณะกรรมการองค์การสวนสัตว์ (พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน)
6. คณะกรรมการการรถไฟแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน)

ส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

1. คณะกรรมการประสานนโยบายและแผนของกระทรวงวิทยาศาสตร์

กระทรวงพาณิชย์

1. คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
2. คณะกรรมการพัฒนาการส่งออก
3. คณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์
2. คณะกรรมการไหมแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)

1. อ.ก.พ. วิสามัญเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบบริหารราชการและพัฒนาส่วนราชการด้านเศรษฐกิจ
2. คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนเพื่อรับทุนรัฐบาล-ตามความต้องการของกระทรวง ฝ่ายพลเรือน ประจำปี 2544
3. คณะกรรมการดำเนินการสอบแข่งขันและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุน-รัฐบาล ประจำปี 2546

กระทรวงการต่างประเทศ

1. คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การเชื่อมโยงเส้นทางขนส่งกับประเทศเพื่อนบ้านของไทย

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

1. คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน

หน่วยงานในกำกับของส่วนราชการ

1. คณะกรรมการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
2. คณะกรรมการบริหารสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
3. คณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ
4. คณะกรรมการสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

วุฒิสภา

1. กรรมาธิการวุฒิสภาในคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาศึกษา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2545
2. ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาศึกษา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2546 วุฒิสภา

งานบริการสังคม

1. เற்றுณีกสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย (พ.ศ.2542 - ปัจจุบัน)
2. อุปนายกสมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา (พ.ศ. 2544)

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ

1. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาวชิรมงกุฏ
2. ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ 38

ผลงานที่สำคัญ

1. มีบทบาทสำคัญในการวางหลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดสรรงบประมาณระดับจังหวัด เพื่อกระจายความเจริญอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ประกอบด้วย การพัฒนาการศึกษา การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยริเริ่มจัดทำเอกสารงบประมาณจำแนกเป็นรายจังหวัด ฉบับที่ 8 (เล่มสีเขียว)

2. ในช่วงที่เกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศ ได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาของหน่วยงานในต่างประเทศโดยลดภาระงบประมาณ-จากผลกระทบอัตราแลกเปลี่ยน ด้วยการปฏิรูประบบบริหารราชการ-ในต่างประเทศให้ดำเนินงานในลักษณะบูรณาการ (TEAM THAILAND) ซึ่งทำให้มีทิศทางการดำเนินงานที่เป็นเอกภาพมากขึ้น และเริ่มมีการใช้-ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. พัฒนามาตรฐานการจัดการทางการเงินของกลุ่มกระทรวงเศรษฐกิจ และกลุ่มกระทรวงด้านการศึกษาเพื่อรองรับการปฏิรูประบบงบประมาณ
4. กำกับการดำเนินงานตามมาตรการเสริมการพัฒนาชนบทและชุมชน (ภาคเหนือ) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.)

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความมุ่งมั่นในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ โดยยึดหลักที่ว่า ปัญหาและอุปสรรคทุกอย่างย่อมสามารถแก้ไขได้เสมอ-ด้วยสติปัญญา สำหรับผู้ร่วมงานจะใช้พรหมวิหารธรรม ประกอบด้วย เมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกขา เสมอมา



ศาสตราจารย์ ดร. อำนวย ธิฐาพันธ์



เกิด 4 สิงหาคม 2484 ที่อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
ครอบครัว

ภรรยา ชื่อ นางอรุณศรี ธิฐาพันธ์

มีบุตร 2 คน คือ

1. นางสาวทัศนวรรณ ธิฐาพันธ์

ขณะนี้ทำงาน เป็น Chief Accountant ของบริษัท EXEL THAILAND

2. นายปรัชญา ธิฐาพันธ์

กำลังศึกษาอยู่ที่ มูลนิธิสถาบันแสงสว่าง คลองตัน กรุงเทพมหานคร

ประวัติการศึกษา

- เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2504 (มิถุนายน - พฤศจิกายน ; 6 เดือน)
- B.Sc. (Chemistry), University of Adelaide ประเทศออสเตรเลีย โดยทุน Colombo Plan

- M.S. และ Ph.D. (Pharmacology), George Washington University, Washington, D.C., U.S.A. โดยทุน **Rockefeller Foundation**

ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ (1 กรกฎาคม 2514)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (4 กรกฎาคม 2518)
- รองศาสตราจารย์ (1 สิงหาคม 2521)
- ศาสตราจารย์ ระดับ 10 (22 กรกฎาคม 2528)
- ศาสตราจารย์ ระดับ 11 (27 ธันวาคม 2542)
(ทั้งหมดที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

งานบริหาร

- หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา 1 สมัย (4 ปี)
- รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 1 สมัย (3 ปี)
- คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม (1 ปี)

งานบริการสังคม

- เป็นผู้ร่วมก่อตั้ง สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ. 2521 และเป็นผู้ผลักดันให้สาขาวิชาเภสัชวิทยา เจริญก้าวหน้ามาจนถึงปัจจุบันเป็นที่ยอมรับของนักเภสัชวิทยาทั้งในประเทศและนานาชาติ
- เคยเป็น **Councillor** ของ International Union of Pharmacology 1 สมัย (4 ปี)
- เป็นผู้ร่วมก่อตั้ง สมาคมศึกษาความปวดแห่งประเทศไทย (IASP Chapter) และเป็นผู้ผลักดันให้มีการใช้ยามอร์ฟีนระงับความปวดอย่างถูกหลักวิชาการจนเป็นที่แพร่หลายในวงการแพทย์ในขณะนี้
- เป็น กรรมการ ในคณะกรรมการบัญญัติชื่อยาหลักแห่งชาติ
- เป็น กรรมการ ในคณะกรรมการวิชาการ (อ.ก.ม) ของทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งทำหน้าที่พิจารณาผลงานและเสนอแต่งตั้ง ศาสตราจารย์ทุกระดับของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

ผลงานดีเด่นเป็นที่ยอมรับ

- เป็นนักเภสัชวิทยาเพียงคนเดียวจากประเทศไทยที่ได้รับเชิญให้อยู่ใน

Editorial Board ของ วารสารทางวิชาการนานาชาติอันทรงเกียรติชื่อ “Pharmacogenetics” ซึ่งมี Impact Factor สูงที่สุดในสาขาวิชาเภสัชวิทยาและเภสัชศาสตร์

- เป็นผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับ โรคกลิ่นตัวเหม็น (Fish – Malodor Syndrome) ในคนไทย และ พบว่าโรคนี้เป็นโรคทางพันธุกรรม ซึ่งสามารถถ่ายทอดไปยังลูกหลานได้โดย Mendelian autosomal recessive mode of inheritance

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี พ.ศ. 2539 จาก สภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัล **1998 Wellcome Trust Award for a Study of Rare Diseases** จากกองทุน Wellcome Trust ประเทศสหราชอาณาจักร
- รางวัล **ศิษย์เก่าดีเด่น** จากโรงเรียนอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ประจำปี พ.ศ. 2544
- ได้รับพระราชทานเครื่องอิสริยาภรณ์ ชั้นสายสะพาย ครบทั้งหมด 4 สาย รวมทั้ง **มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก** ซึ่งเป็นชั้นสูงสุด
- ได้รับแต่งตั้งเป็น **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ** ของมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี พ.ศ. 2545

ปณิธานในการทำงานและการดำรงชีวิต

“จริงจัง และ จริงใจ สม่ำเสมอ และต่อเนื่อง”



