



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

ที่ระลึกวันคล้ายวันสถาปนา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครบรอบปีที่ 62



Since 1958

MURC

ครบรอบปีที่

62



21 ตุลาคม
2563

•• สติของประชา ปัญญาของสังคม



แสกนจ่ายเพื่อบริจาคเงินสนับสนุน
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
สัปดาห์ที่ 2 ประจำปี



science.mahidol.ac.th

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการศึกษา วิจัย และนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์อย่างบูรณาการ
เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษยชาติ

พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ คู่คุณธรรม และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากล
ก่อประโยชน์ต่อสังคม

ค่านิยมหลัก

MUSC : **M**astery **U**nity **S**ociety **C**reativity
เชี่ยวชาญวิชา สามัคคีรวมใจ ใส่ใจสังคม นิยมสร้างสรรค์



กำหนดการวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563

วันพุธที่ 21 ตุลาคม 2563

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท

พิธีทำบุญ ณ ห้องประชุม K102 อาคารเฉลิมพระเกียรติ

- 07:30 น. ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 9 รูป ณ ห้องประชุม K103
08:00 น. พิธีสงฆ์ โดยพระสงฆ์จากวัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร ณ ห้อง K102

พิธีสักการะรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ณ บริเวณอนุสรณ์สถานลานติ๊กกลม

- 08:30 น. ผู้บริหาร แขกผู้มีเกียรติ หัวหน้าภาควิชา คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา วางพวงมาลัยสักการะรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข
09:30 น. เสร็จพิธี

ช่วงการปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ณ ห้อง L01 อาคารเรียนรวม (ติ๊กกลม)

- 09:45 น. ลงทะเบียน
10:15 น. ประธานในพิธี กล่าวต้อนรับ
10:30 น. ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ครั้งที่ 26 ในหัวข้อ
"Challenges for Mahidol University in the Post COVID-19 Era"
โดย ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกษามหาวิทยาลัยมหิดล
11:30 น. - ประธานในพิธี มอบของที่ระลึก
- องค์กรปาฐก และผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ ถ่ายภาพเป็นที่ระลึก

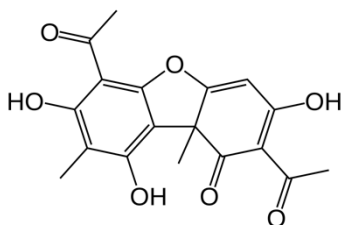
พิธีมอบรางวัล ประจำปี 2563 ณ ห้อง L01 อาคารเรียนรวม (ติ๊กกลม)

- 11:35 น. - พิธีมอบรางวัลอาจารย์ตัวอย่างคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2563
- ประธานสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย กล่าวความเป็นมาและแสดงความยินดี
- ประธานในพิธีมอบโล่อาจารย์ตัวอย่างคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2563
- ถ่ายภาพที่ระลึก
11:45 น. - พิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2563
- ประธานในพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2563
- ผู้แทนศิษย์เก่าดีเด่นกล่าวขอบคุณ
- ถ่ายภาพที่ระลึก
12:00 น. - พิธีมอบรางวัล Mahidol Science Communicator Award ประจำปี พ.ศ. 2563
- ประธานในพิธีมอบรางวัล Mahidol Science Communicator Award ประจำปี พ.ศ. 2563
- ถ่ายภาพที่ระลึก
12:15 น. - เสร็จพิธี
- รับประทานอาหารกลางวัน (บริเวณโถงติ๊กกลม)
13:30 - 15:30 น. - งานต้อนรับศิษย์เก่าคืนสู่อ้อมกอดภาควิชา (Mini Home Coming) ณ ภาควิชา



คำนำ

“สติของประชา ปัญญาของสังคม” ปณิธานแห่งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มุ่งมั่นในข้อดีความรู้วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา และสร้างงานวิจัยคุณภาพสากลเพื่อเป็นปัญญาชี้นำสังคม จากวิสัยทัศน์และความทุ่มเท ของ ศาสตราจารย์สตาจค์ มงคลสุข นักเคมีอินทรีย์ ผู้ก่อตั้งและคณบดีท่านแรก จากผลงานวิจัยเกี่ยวกับสารปฏิชีวนะ usnic acid จากไลเคน ของท่าน ต่อยอดกลายเป็นสถาบันการศึกษา แห่งการวิจัยที่มีการตีพิมพ์เป็นวัฒนธรรมองค์กร



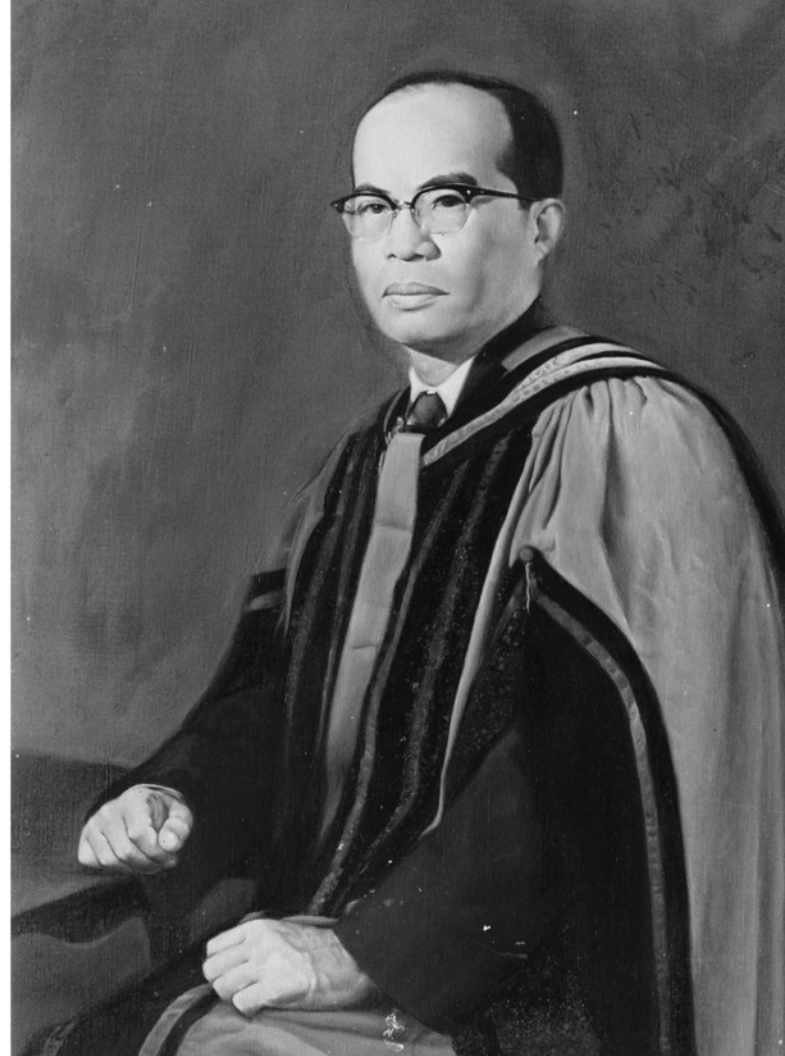
ในปี ค.ศ. 2020 ปีแห่ง COVID-19 และยุคแห่ง disruptive technology การปรับตัวอย่างรวดเร็วเป็นเรื่องที่เลี่ยงไม่ได้ การบริหารจัดการองค์กรต้องมีความโปร่งใส มียุทธศาสตร์ที่ชัดเจน มุ่งหมายที่จะนำความรู้ไปใช้เพื่อสังคม ตัวชี้วัดที่ชัดเจนคือ “สังคม” ที่เชื่อและมีศรัทธาในวิทยาศาสตร์ จะเป็นสังคมที่มีคุณภาพ และให้ความสำคัญกับวิทยาศาสตร์อย่างเต็มที่

เรามี การสร้างรากฐานการศึกษาและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เป็นกระบวนการที่ใช้เวลานาน อาจจะสร้างได้เพียงชั่วข้ามคืน เสมือนต้นไม้ใหญ่ในคณะวิทยาศาสตร์ที่ใช้เวลาในการเติบโตหลายทศวรรษ แม้จะมีไม้ใหญ่จากไปบ้าง แต่ก็ยังมีใหม่เติบโตขึ้นทดแทนเสมอ ในปีนี้เรากำลังจัดตั้ง “โรงเรียนแพทย์เพื่อชุมชน” ร่วมกับศูนย์การแพทย์ 4 แห่ง (ที่เราเรียกติดปากว่า “3 นคร 1 บุรี”) และกระทรวงสาธารณสุข ด้วยการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล มีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นที่เลี้ยง ผมเชื่อว่า “แพทย์ ชุมชน” ในร่มเงาแห่งวิทยาศาสตร์จะงอกงาม เติบโตไปพร้อมกับเครือข่ายเพื่อนนักวิทยาศาสตร์ที่จะกระจายไปทั่วประเทศ ผมฝันว่าวันหนึ่งสังคมไทยจะมี “หมอ” ที่มีความเป็นวิทยาศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์จะทำงานอย่างบูรณาการร่วมกับแพทย์ที่เป็นเพื่อนเรา นำความรู้วิทยาศาสตร์ไปใช้ในชุมชน และชุมชนทั่วประเทศจะมีวิทยาศาสตร์เป็นฐานที่สำคัญ ตั้งวิสัยทัศน์แห่งผู้ก่อตั้งคณะฯ ว่า “ความสำเร็จย่อมมีได้มาก ถ้าผู้นั้นมีเพื่อนฝูงมาก โดยเฉพาะจากเพื่อนที่ศึกษาในสำนักเดียวกัน” (หนังสือคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2509)

เราทุกคนมีความรับผิดชอบที่ยิ่งใหญ่ที่จะสร้างศรัทธาแห่งวิทยาศาสตร์ให้แก่สังคม เพื่อให้สังคมมีวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน เมื่อถึงวันนั้นประเทศไทยไม่เจริญให้รู้ไป

พลวัฑ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



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

- 2501 - 2503 ผู้ก่อตั้ง และผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2503 - 2512 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2512 - 2514 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข สมรสกับ นางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ อดีตนายเกีย และนางพวง เบญจกาญจน์ เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดาและบุตร 4 คน คือ

1. ศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงมรุส รุจิรวัดน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศพินท์ ภูมรัตน์ อดีตคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. แพทย์หญิงวินิตา กรณศ แพทย์ประจำแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลหัวเสียว
4. ศาสตราจารย์ ดร.ศรกรณ์ มงคลสุข อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2541 และดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2 สมัย (พ.ศ. 2550 - 2558)

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 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อในประเทศอังกฤษ พร้อมทั้งฝึกงานการสกัดน้ำมันพืช และดูงานอุตสาหกรรมยาจากโรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ เยอรมนี และสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ที่เรียนดีที่สุดในคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม และสนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง พยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมั่นอ่าน และสถาบันอยู่เสมอ นิสัยอันดีงามประจำตัวนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและประวัติการทำงานอันลือเลื่องของท่านทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ การรับราชการ การวางแผนงาน และการบริหารการศึกษาในเวลาต่อมา

งานวิจัย

1. ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจาก Lichens ชนิดหนึ่ง จนสามารถแก้ไขสูตรโครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด Dean FM, Halewood P, Mongkolsuk S, Robertson A, Whalley WB. Usnic acid. Part IX. A revised structure for usnic acid and the resolution of (±)-usnic acid. Journal of the Chemical Society 1953:1250-1261.
2. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศเรื่องยาขับพยาธิปวกหาคด จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาคดได้ Mongkolsuk S, Robertson A, Towers R. 2:4:3':5'-tetrahydroxystilbene from *Artocarpus lakoocha*. Journal of the Chemical Society 1957:2231-2233.

3. วิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือ Loder JW, Mongkolsuk S, Robertson A, Whalley WB. Diospyrol, a constituent of *Diospyros mollis*. Journal of the Chemical Society 1957:2233- 2237.

4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่บนภูกระดึงจนทราบว่าองค์ประกอบตัวสำคัญคือสารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์ทราบในปี พ.ศ. 2499

5. วิจัยสมุนไพรกระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร Dean FM, Mongkolsuk S. Pinosrobin and Alpinetin from *Kaempferia pandurata*. Journal of the Chemical Society 1964:4654-4655.

6. วิจัยเรื่องมะเกลือต่อจนทราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้น เกิดจากสารตัวหนึ่งที่มีในมะเกลือเช่นกัน Mongkolsuk S, Sdarwonvivat C. 279. 3-Methylnaphthalene-1,8-diol from *Diospyros mollis*. Journal of the Chemical Society 1965:1533.

7. วิจัยสมุนไพรทอง สามารถแยกสารออกมามากหลายแล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายชนิด Ollis WD, Ramsay MVJ, Sutherland IO, Mongkolsuk S. The constitution of gambogic acid. Tetrahedron 1965;21(6):1453-1470.

8. วิจัยสมุนไพรสะแก สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ Mongkolsuk S, Dean FM, Houghton LE. Combretol from *Combretum quadrangulare*. Journal of the Chemical Society C: Organic 1966:125.

9. พิสูจน์หาโครงสร้างของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหระพาทำสุนัข จนสามารถตรวจสอบในต้นไม้ได้ ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ Falshaw CP, Ollis WD, Ormand KL, Mongkolsuk S, Podimuang V. The spectroscopic identification of coniferin. Phytochemistry 1969;8(5):913-915.

10. Dean FM, Mongkolsuk S, Podimuang V. 150. (+)-Pisetinidol from *Azelia xylocarpa*. Journal of the Chemical Society 1965:828-829.

11. วิจัยสมุนไพรเจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยา คือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ดีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย

ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันไหนเลยที่ท่านจะไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

การรับราชการและตำแหน่งหน้าที่:

- พ.ศ. 2486 - อาจารย์ผู้ช่วยสอน แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2488 - อาจารย์โท แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2490 - ลาราชการเพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ
- พ.ศ. 2493 - อาจารย์โท แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2494 - อาจารย์โท แผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2496 - อาจารย์เอก แผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2501 - ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2502 - ศาสตราจารย์แผนกเคมี มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - รักษาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
(พ.ศ. 2512 เปลี่ยนชื่อเป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- พ.ศ. 2511 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อีกตำแหน่งหนึ่ง
- พ.ศ. 2512 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อีกตำแหน่งหนึ่ง

ราชการพิเศษ และหน้าที่ราชการอื่น ๆ

1. กรรมการมูลนิธิอานันทมหิดล
2. กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดล
3. กรรมการสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. กรรมการสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. กรรมการพัฒนามหาวิทยาลัย
7. กรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์
8. กรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการช่วยเหลือในระดับอุดมศึกษาในด้านแพทยศาสตร์
เกษตรศาสตร์ และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลายโครงการทั้ง
ของไทยและต่างประเทศ

12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอังกฤษ และประเทศ
ออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่อ
ต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่าง ๆ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้ง โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และได้
ขยายงานจนเป็น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และเป็น
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ หลายด้าน
เรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือออกแบบห้องทดลอง
ช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นมีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้าง
เรียบร้อย โดยให้ทำการเรียนการสอนในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา 2 ปีครึ่ง และได้
ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลาที่นั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ
จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอนตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ
18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังต่อไปนี้
 - 18.1 ประเทศออสเตรเลีย: ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์ มูลค่าประมาณ 5 แสนบาท และ
ให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อกลับมาเป็นอาจารย์ของคณะฯ กว่า 30 ทุน
 - 18.2 ประเทศอังกฤษ: ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ทุนแก่นักศึกษาและส่ง
อาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วยสอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี
 - 18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - 18.3.1 มูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์: ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้
ทุนการจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษา
สำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา จนถึงปริญญาเอก เพื่อ
กลับมาทำการสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์มากมาย
ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐฯ มาทำการสอนกระทั่งอาจารย์ไทยจะมี
เพียงพอ และจัดตั้งภาควิชาต่าง ๆ นอกจากนี้ยังให้ทุนอื่น ๆ อีกมากเป็นมูลค่า
ทั้งสิ้นกว่า 100 ล้านบาท
 - 18.3.2 Massachusetts Institute of Technology: ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็น
พิษจากเชื้อราพร้อมกับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาวได้รับเครื่องมือ และ
เงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะฯ เพื่อไปศึกษาต่อด้วย

19. เป็นผู้แทนหรือผู้รับเชิญไปประชุมยังต่างประเทศในเรื่องอื่น ๆ นอกจากการขอความช่วยเหลือและการประชุมทางวิชาเคมีอีกหลายครั้ง อาทิ รับเชิญจากรัฐบาลออสเตรเลียไปประชุม Australian - New Zealand Association for the Advancement of Sciences, 37th Congress ณ กรุงแคนเบอร์รา ในปี พ.ศ. 2507
20. ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์สำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่าประเทศ และมูลนิธิต่าง ๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นมูลค่าหลายล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมก่อน

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการและบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษา และวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ชอบช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้น แต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์และผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาตลอดมา

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

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



ท่านอาจารย์สตางค์ ได้จากพวกเราไปในวันจันทร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2514

จากประวัติข้างต้นจะเห็นได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นบุคคลซึ่งมีความสามารถในหลาย ๆ ด้าน ทั้งทางด้านวิชาการ การบริหาร การวางแผน การประสานการดำเนินการต่าง ๆ และด้านความเป็นครู ความสามารถพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติมากมายมหาศาลแล้ว ยังทำให้ ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นที่รัก ที่เคารพเทิดทูน ที่ระลึกถึง และกล่าวขวัญถึงของเพื่อนพ้อง และศิษย์จำนวนมากมาตลอดมาจนถึงปัจจุบัน



องค์ปาฐก
งานสถาปนาศาสตราจารย์
ดร.สตางค์ มงคลสุข

ครั้งที่ 26 เรื่อง

Challenges for Mahidol University in the Post COVID-19 Era



ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร

นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2562 ถึงปัจจุบัน

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2514 แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2518 วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านสัตวศาสตร์จากแพทยสภา
- พ.ศ. 2528 Fellowship Training สาขา Critical Care Medicine มหาวิทยาลัยจอห์นฮอปกินส์ สหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2531 Fellowship Training สาขา Injury Epidemiology จาก Centers for Disease Control and Prevention (CDC), เมืองแอตแลนตา รัฐจอร์เจีย สหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2538 หลักสูตรปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 38
- พ.ศ. 2557 แพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2559 แพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ประวัติการทำงานที่สำคัญในอดีต

- พ.ศ. 2518 - 2543 อาจารย์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2532 เลขานุการสมาคมแพทย์อุบัติเหตุแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2534 - 2538 รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2534 - 2538 เลขานุการสภามหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2543 - 2550 คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2543 - 2550 ประธานกรรมการมูลนิธิโรคมะเร็ง โรงพยาบาลศิริราช
- พ.ศ. 2543 - 2550 รองประธานมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
- พ.ศ. 2543 - 2555 ศาสตราจารย์คลินิก ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2548 - 2549 คณะกรรมการองค์การเภสัชกรรม
- พ.ศ. 2548 - 2549 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบองค์การเภสัชกรรม
- พ.ศ. 2550 - 2554 อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2550 - 2554 คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
- พ.ศ. 2555 - 2558 นายกสภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- พ.ศ. 2555 - 2560 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ. 2558 - 2562 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ คนที่ 2 คณะกรรมการบริหารศิริราชมูลนิธิ
- พ.ศ. 2550 - ปัจจุบัน คณะกรรมการมูลนิธิสถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน คณะกรรมการมูลนิธิสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า
- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน คณะกรรมการกฤษฎีกา คณะที่ 10
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน คณะกรรมการอำนวยการ โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน นายกสภาสถาบันดนตรีกัลยาณิวัฒนา
พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน คณะกรรมการอำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการวิชาการและนวัตกรรมศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการมูลนิธิพัฒนาสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน ประธานแนวคิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) สาขาฯและวัคซีน
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาในคณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาในคณะกรรมการบริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการการบริหารจัดการและรักษาพยาบาลผู้ป่วย COVID-19

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- ปี 2524 ตริตาภรณ์ช้างเผือก (ต.ช.)
ปี 2526 ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.)
ปี 2527 เหรียญรัตนาภรณ์ ชั้น 4
ปี 2531 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ปี 2534 ตติยจุลจอมเกล้าวิเศษ (ต.จ.ว.)
ปี 2534 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
ปี 2537 ทุตติยจุลจอมเกล้า (ท.จ.)
ปี 2537 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
ปี 2542 ทุตติยจุลจอมเกล้าวิเศษ (ท.จ.ว.)
ปี 2542 มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
ปี 2543 เหรียญจักรพรรดิมาลา (ร.จ.พ.)
ปี 2551 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)

รางวัลเกียรติยศที่สำคัญ

- ปี 2545 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2546 รางวัลบุคคลคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ประจำปี 2546
ปี 2554 รางวัลมหิดลทายากร ประจำปี 2554
ปี 2555 รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ประจำปี 2555
ปี 2556 รางวัล อิก โนเบล (Ig Nobel) สาขาสาธารณสุข ประจำปี 2556
ปี 2558 รางวัลขององค์การอนามัยโลก World No Tobacco Day Award 2016
ปี 2558 รางวัล 130 ปี คนดีอัสสัมชัญ ในโอกาสครบรอบการสถาปนาโรงเรียนอัสสัมชัญ 130 ปี
ปี 2558 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทยอดเยี่ยมทุกด้าน ประจำปี 2558
ปี 2562 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในโครงการ 50 ศิษย์เก่าดีเด่น 50 ปี วันพระราชทานนาม 131 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล
ปี 2562 รางวัลผู้นำทางด้านสาธารณสุข The APACPH Excellence in Leadership Medallion Award 2019
ปี 2562 รางวัลคนดีศรีแผ่นดิน ในโครงการคนดีศรีแผ่นดินตามรอยธรรมราชา ครั้งที่ 2
ปี 2562 รางวัลผู้ทำประโยชน์ด้านเพริศพแห่งประเทศไทย

○○○○○
○○○○○
○○○○○

รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง

ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2563

○○○○○
○○○○○
○○○○○

ระดับอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผศ. ดร.ป๋วย อุ่นใจ ภาควิชาชีววิทยา

แรงบันดาลใจในการทำงาน

“แน่นอนว่าในการทำงานไม่มีทางเลยที่ทุกอย่างจะราบรื่นไปเสียหมด แต่เราสามารถเลือกมองในอีกมุมหนึ่งได้ สำหรับผมมันปัญหาไม่มีไว้ให้แก้ และนักวิทยาศาสตร์ก็คือนักแก้ปัญหา ถ้าคิดแบบนี้ ปัญหาก็คือโอกาส เป็นโอกาสที่จะให้เราได้สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ที่มีคุณค่าเพื่อส่งย้อนคืนกลับไปให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม”

ระดับรองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

รศ. ดร.กนกพรรณ วงศ์ประเสริฐ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

แรงบันดาลใจในการทำงาน

“ความตั้งใจ ทুমทำงาน ไม่กลัวที่จะเริ่มสิ่งใหม่ ๆ มองเห็นและสร้างโอกาสพัฒนา คิดนอกกรอบ ตั้งเป้าหมาย กำหนดแผนกลยุทธ์ มุ่งมั่นทำให้บรรลุแผน ทบทวนและปรับแผนอย่างสม่ำเสมอ ประเมินความเสี่ยงและเตรียมตั้งรับมือกับปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น”

ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี 2563



ดร.นำชัย ชิววิวรรณ

ผู้อำนวยการฝ่ายสร้างสรรค์สื่อ
และผลิตภัณฑ์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศ.วิจัย ดร.เจตสมน (สัตตบงกช) ประจักษ์ศรี

รองคณบดีฝ่ายวิจัย
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

และ หัวหน้าหน่วยวิจัยมหิดล
ไวแวกซ์ศูนย์ความเป็นเลิศการ
วิจัยมาลาเรีย คณะเวชศาสตร์เขต
ร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ. ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล
รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวหน้าสาขาวิชาโลหิตวิทยาและ
มะเร็งวิทยา





ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 ประจำปี 2563

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ผู้อำนวยการฝ่ายสร้างสรรค์สื่อและผลิตภัณฑ์
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

วท.บ. (ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท

วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล

ปริญญาเอก

Ph.D. (Molecular Genetics) Kumamoto University, Japan

ประวัติการทำงาน

- หนังสือ "สูชีวตอมตะ: เทคโนโลยีชีวภาพและการแพทย์ศตวรรษที่ 21" (พ.ศ. 2545) ที่เขียนขึ้น ได้รับเลือกให้เป็นหนึ่งใน "100 เล่มหนังสือดีวิทยาศาสตร์" ที่เขียนขึ้นโดยคนไทยและตีพิมพ์ระหว่างปี 2537-2548 (ซึ่งคัดเลือกจากหนังสือวิทยาศาสตร์กว่า 700 เล่ม)

- เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุมอนุสัญญาห้ามอาวุธชีวภาพ ณ สหประชาชาติ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2548

ประวัติการทำงาน

- เป็นผู้ร่วมแปล สารานุกรมบริแทนนิกา ภาคภาษาไทย (2551) โดยแปลเนื้อหาส่วนพันธุศาสตร์, สารานุกรมบริแทนนิกา เป็นสารานุกรมเก่าแก่และได้รับความเชื่อถือมากที่สุดในโลก เริ่มตีพิมพ์ครั้งแรก ค.ศ. 1768 และฉบับแปลไทยนี้เป็นครั้งแรกที่สารานุกรมนี้มีการแปลเป็นภาษาไทย
- รายการ "บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย" ที่ร่วมอยู่ในทีมเขียนบทแอนิเมชันด้วย ได้รับรางวัลเมขลาดีเด่นยอดเยี่ยม สาขาแอนิเมชันดีเด่นยอดเยี่ยมในปี พ.ศ. 2555
- วิทยากรหลักในการประชุมใหญ่ในงาน "กรุงเทพ เมืองหนังสือโลก", พ.ศ. 2556
- ผู้ตรวจหนังสือแบบเรียนวิชาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของบริษัทอักษรเจริญทัศน์ จำกัด (ปี พ.ศ. 2559, 2562)
- เป็นหัวหน้าคณะผู้แปลหนังสือ The Origin of Species ของ Charles Darwin (พ.ศ. 2559) โดยร่วมกับผู้แปลที่เป็นนักวิจัยและอาจารย์อีก 6 ท่านจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ผศ. ดร.ศศิวิมล แสงผล และดร.ณัฐพล อ่อนปาน), คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศ. ดร.จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า, รอง ศ.ดร.เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์ และ ผศ.ดร.ต่อศักดิ์ สีสานันท์) และไบโอเทค สวทช. หนังสือเล่มนี้เป็นการบันทึกรายละเอียดการศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีวิวัฒนาการของชาร์ลส์ ดาร์วิน และการเปลี่ยนถือเป็นครั้งแรกของประเทศไทย
- เป็นหัวหน้าคณะผู้แปลหนังสือ The Malay Archipelago ของ Alfred Wallace (พ.ศ. 2562) โดยร่วมกับผู้แปลที่เป็นนักวิจัยและอาจารย์อีก 3 ท่านจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ผศ. ดร.ศศิวิมล แสงผล และดร.ณัฐพล อ่อนปาน) และคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ผศ. ดร.ต่อศักดิ์ สีสานันท์) หนังสือเล่มนี้เป็นบันทึกการเดินทางสำรวจของวอลเลซ ก่อนการคิดค้นทฤษฎีวิวัฒนาการ จนได้ชื่อว่าเป็นผู้ร่วมค้นพบทฤษฎีดังกล่าวกับชาร์ลส์ ดาร์วิน (แต่ค้นพบอย่างเอกละเทศ)
- เป็นที่ปรึกษาวิชาการของการจัดทำพิพิธภัณฑ์พระราม 9 ขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (พ.ศ. 2560)
- ผู้แปลหนังสือ เซเปียนส์ ประวัติย่อมนุษยชาติ (Sapiens A Brief History of Humankind), 2561, สำนักพิมพ์อิตซี ซึ่งสำนักพิมพ์มติชนจำกัด คัดเลือกให้เป็นหนังสือแห่งปี 2561

ส่วนช่วยพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ในฐานะศิษย์เก่าดีเด่น

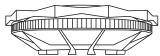
สามารถใช้สติปัญญาและความรู้ที่มีอยู่ให้คำแนะนำ รวมถึงสามารถประสานคนจากหลายวงการหรือหน่วยงานเข้าหากัน เพื่อสร้างความร่วมมือหรือผลงานวิทยาศาสตร์ หลากหลายรูปแบบให้เกิดขึ้นได้



ดร.นำชัย ชีววัชรณ์

ผู้อำนวยการฝ่ายสร้างสรรค์สื่อและผลิตภัณฑ์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)





ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี 2563

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อนและหัวหน้าหน่วยวิจัยมหิดลไวแวกซ์ ศูนย์ความเป็นเลิศการวิจัยมาลาเรีย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
 ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2525 คณะวิทยาศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท

สาขาวิชาจุลชีววิทยา
 ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2529 คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล

ปริญญาเอก

สาขาชีววิทยา ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2536
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน หัวหน้าหน่วยวิจัยมหิดลไวแวกซ์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล
 พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล
 พ.ศ. 2555 - 2559 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล
 พ.ศ. 2528 - 2554 หัวหน้า Laboratory Science Section (แผนกกีฏวิทยา, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทหารฝ่ายสหรัฐ (AFRIMS))

เกียรติประวัติ/รางวัลที่เคยได้รับ

1. ได้รับตำแหน่ง ศาสตราจารย์วิจัย คนแรกของมหาวิทยาลัยมหิดล
2. ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ปีพ.ศ. 2563
3. ได้รับคัดเลือกเป็น Board member of American Society of Tropical Medicine ในปี พ.ศ. 2561 โดยเป็นกรรมการที่ไม่ใช่คนอเมริกันคนที่สอง และเป็นคนแรกที่เป็นเอเชีย มีวาระ 4 ปี
4. ได้รับคัดเลือกเป็น co-chair ของ international committee of American Society of Tropical Medicine ในปี พ.ศ. 2562
5. ได้รับรางวัลในฐานะผู้วิจัยหลักของ Project of the Year จาก Medicine for Malaria Venture ในปี พ.ศ. 2559

ส่วนช่วยพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ในฐานะศิษย์เก่าดีเด่น

- เป็นนักวิจัยที่เลี้ยงให้อาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ในการหาทุน การเขียนขอทุน และการทำงานวิจัยที่เกี่ยวกับโรคติดเชื้อ
- เป็นหัวหน้าหน่วยวิจัยที่สนับสนุนการฝึกงานของนักศึกษาปริญญาตรี โท และ เอก จากคณะวิทยาศาสตร์ และ คณะอื่น ๆ ภายใน และ ภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล
- สามารถช่วยสร้างเครือข่ายกับนักวิจัยต่างประเทศเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการวิจัยระดับนานาชาติ

ศ.วิจัย ดร.เจตสมน (สัตตบงกช) ประจำปีศรี

รองคณบดีฝ่ายวิจัย
 คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

และ หัวหน้าหน่วยวิจัยมหิดล
 ไวแวกซ์ศูนย์ความเป็นเลิศการวิจัยมาลาเรีย
 คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล





ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2563

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์
 โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
 หัวหน้าสาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา

ตำแหน่งอื่นๆ

- เลขานุการกองทุนโรคมะเร็งในเด็ก
 ในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี
 กรมหมื่นสุทธนารีนาถ
- กรรมการประจำคณะ คณะแพทยศาสตร์
 โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- กรรมการบริหาร มูลนิธิรามธิบดี
- กรรมการบริหาร สมาคมโลหิตวิทยา
- กรรมการ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
- อนุกรรมการวิชาการวุฒิสภา นวัตกรรมทางการแพทย์และ
 การสาธารณสุข

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2530 แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรติคุณ) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี
 มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2533 วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
 สาขากุมารเวชศาสตร์
- พ.ศ. 2536 Diplomate of the American Board of Pediatrics University of Illinois
 at Chicago, Chicago, IL, USA.
- พ.ศ. 2539 Diplomate of the American Board of Pediatric Hematology/
 Oncology St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN, USA.
- พ.ศ. 2540 Certificate in Pediatric Neuro-oncology St. Jude Children's
 Research Hospital, Memphis, TN, USA.
- พ.ศ. 2556 หลักสูตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 2
- พ.ศ. 2561 หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ผลงานที่สำคัญ

- ผลงานการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต
- ผลงานเซลล์และยีนบำบัดในโรคมะเร็งและโรคพันธุกรรม

แนวคิดการทำงาน

คิดให้ไกล คิดให้ใหญ่ ทำให้สำเร็จที่ละขั้น และสร้างเครือข่าย



ศ. ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย
 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี
 มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวหน้าสาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา





รางวัล
Mahidol Science
Communicator Award
2020

ประเภทรางวัลองค์กรสื่อสารวิทยาศาสตร์
Science Communicator Award for Organization

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

ประเภทรางวัลนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ดาวรุ่ง
Rising Star Science Communicator Award

Facebook Pages: เคมีฟิสิกส์ของสิ่งทอ อาหาร และของรอบตัว

ประเภทรางวัลนักสื่อสารวิทยาศาสตร์
Science Communicator Award

ดร.บัญญัติ ธนบุญสมบัติ

○○○○○ **รายนามศิษย์เก่าดีเด่น** ○○○○○
○○○○○ ○○○○○

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน)

<p>พ.ศ. 2537</p> <p>ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย นายจรูญ หนูขวัญ นายไพบุลย์ วัฒนศิริธรรม ผศ. ดร.ไพโรจน์ เปรมปรีดิ์ ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ศ. นพ.วันชัย วัฒนศัพท์ ศ. ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์ นายโอฬาร ไชยประวัติ</p>	<p>พ.ศ. 2538</p> <p>นายพิสิฐ กุศลไสยานนท์ ศ. ดร.สุเมธชา พรหมบุญ</p>	<p>พ.ศ. 2539</p> <p>ศ. ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ รศ. นพ.ประพจน์ คล่องคู่ศึก ศ. ดร.ไพรัช ธีชัยพงษ์ ศ. สนิท มกรแก้วเกยูร ศ. นพ.สุพล อิศรไกรศีล</p>
<p>พ.ศ. 2540</p> <p>ศ. นพ.นิพนธ์ วาวงรินทร์ ศ. ดร.รัชตะ รัชตะนาวิน ศ. ดร.ศรีสิน คุสมิทธิ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ศ. ดร.สมจิต หนูเจริญกุล</p>	<p>พ.ศ. 2541</p> <p>ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี ทูตเกล้าฯ ถวายโล่เกียรตินิยม ศิษย์เก่าดีเด่นแต่ ศ. ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี และ ศ. นสพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รศ. นพ.วิชาญ วิทยาคัย ศ. นพ.สมพล พงศ์ไทย</p>	<p>พ.ศ. 2542</p> <p>ศ. นพ.ภิเศก ลุมพิกานนท์ นพ.ศุภชัย คุณารัตนพุกษ์ ศ.คณิน ทพ.สมศักดิ์ จักรไพวงศ์ Prof.Sangkot Marzuki Prof. Dr.Nelia P. Salazar</p>
<p>พ.ศ. 2543</p> <p>ศ. นพ.โกวิท ตันติศิริพันธ์ รศ. ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ พล.ต.ท.สมศักดิ์ วิวัฒน์อนันต์ รศ. ดร.อภิชาติ สุขสำราญ</p>	<p>พ.ศ. 2544</p> <p>นายนิพนธ์ วามะศิริ พญ. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ศ. นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์ นายศิริวิญญู ไพโรจน์บริบูรณ์</p>	<p>พ.ศ. 2545</p> <p>ศ. ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ศ. ดร.มนตรี จุฬวัฒน์ทล นางสตรี ประทีปเสน ศ. ดร.อำนาจ ธีรภาพันธุ์</p>
<p>พ.ศ. 2546</p> <p>ศ.(พิเศษ) พ.ด.ต.ยงยุทธ สารสมบัติ ศ. ดร.เลียงชัย ลิ้มล้อมวงศ์ ศ. นพ.ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ</p>	<p>พ.ศ. 2547</p> <p>นพ.สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี พล.ท.ประวิทย์ ตันประเสริฐ ศ. ดร.นงนุช ตันไพจิตร รศ. ดร.วิฑูรย์ ไวยนันท์ ศ. ดร.สกล พันธุ์ยิ้ม</p>	<p>พ.ศ. 2548</p> <p>นพ.พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์ ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย บุญแสง นพ.สำเริง แหยมกระโทก</p>

<p>พ.ศ. 2549</p> <p>ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ นพ.ธีรศักดิ์ ศุภดิษ ศ. นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล ดร.ปวีเรศ บุญตานนท์</p>	<p>พ.ศ. 2550</p> <p>ดร.พิชัย สนแจ้ง ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ใบไม้ ศ. นพ.ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ ศ. ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ศ. ดร.อานนท์ บุญยะรัตเวช</p>	<p>พ.ศ. 2551</p> <p>ศ. ดร.จรัส ลิ่มตระกูล รศ. นสพ.ปานเทพ รัตนากร ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณิน</p>
<p>พ.ศ. 2552</p> <p>นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ ศ.วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล ศ.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว ศ.พิเศษ ทพ.สิทธิ ส.ศรีโสภาค</p>	<p>พ.ศ. 2553</p> <p>ศ. นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล ศ. พญ.แสงสุรีย์ จูฑา (วิบูลย์ไชยนันท์) พล.ต.ท. นพ.จงเจตน์ อ่าวเจมพงษ์ ศ. พญ.บุญมี สถาปัตยวงศ์</p>	<p>พ.ศ. 2554</p> <p>พล.อ.ต.เพียร โตท่าโรง ศ. นพ.อร่าม ไรจงกุล รศ. ไสยวิชญ์ วรวิจิตร คุณพรทิพย์ ปิ่นเจริญ</p>
<p>พ.ศ. 2555</p> <p>ศ.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์ ศ. นพ.วินิต พัวประดิษฐ์ ดร.รอยล จิตรดอน Prof. Albert M. Hutapea</p>	<p>พ.ศ. 2556</p> <p>ศ. ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ศ. ดร.โสพิศ วงศ์คำ ศ. นพ.บรรจง มไหสวริยะ ดร.วิไลพร เจตน์จันทร์</p>	<p>พ.ศ. 2557</p> <p>ศ.บรรจบ ศรีภา ศ. ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์ คุณมิ่งขวัญ วิชารังสฤษดิ์ ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร</p>
<p>พ.ศ. 2558</p> <p>ดร.ธัญวัฒน์ เกษมสุวรรณ รศ. ดร.พินิติ รตนานุกุล ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา ศ. ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา</p>	<p>พ.ศ. 2559</p> <p>ดร.พรเทพ นิศามณีพงษ์ นพ.วิวัฒน์ โรจนพิทยากร ศ.เกียรติคุณ ดร.มาลีญา เครือตราฐ ศ. คลินิกเกียรติคุณ ดร. ทพญ.ธีรลักษณ์ สุทธเสถียร</p>	<p>พ.ศ. 2560</p> <p>นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์ ศ. ดร.ภาวิณี ชินะโชติ ศ. ดร.สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน</p>
<p>พ.ศ. 2561</p> <p>ศ.คลินิกเกียรติคุณ ทพ.พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ ศ.พิเศษ เกสิทธิ์ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี ศ. ดร.อมรรัตน์ พงศ์คารา นพ.พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช</p>	<p>พ.ศ. 2562</p> <p>คุณศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ ศ. ดร. ทพญ.วารานันท์ บัวจับ ดร.ชญาน์ จันทวสุ</p>	<p>พ.ศ. 2563</p> <p>ดร.นำชัย ชิววิวรรณ ศ.วิจัย ดร.เจตสุมน (สัตตบงกช) ประจำศรี ศ. ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง</p>

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบพระคุณ ศิษย์เก่าดีเด่นฯ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกท่าน ที่ได้ประกอบคุณงามความดี สร้างผลงานอันเป็นประโยชน์ ต่อตนเองประเทศชาติและนำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่ คณะวิทยาศาสตร์ฯ อันเป็นที่รักยิ่งของเราทุกคนตลอดมา

○○○ รายพระนามและรายนามองค์ปาฐก ○○○

ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ครั้งที่	วันที่ / สถานที่	องค์ปาฐก	ชื่อหัวข้อปาฐกถา
1	วันพฤหัสบดีที่ 15 ก.ค. 2536 โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า	สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี	การวิจัยและพัฒนา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Development for Sustainable Development)
2	วันศุกร์ที่ 8 ก.ค. 2537 โรงแรมแชงกรีลา	ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์ รองนายกรัฐมนตรี	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
3	วันเสาร์ที่ 21 ต.ค. 2538 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. นพ.บุญสม มาร์ติน	การพัฒนาอุดมศึกษาไทย จากปี 2501-ปัจจุบัน
4	วันจันทร์ที่ 21 ต.ค. 2539 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.เกษม สุวรรณกุล	การพัฒนาอุดมศึกษาไทยและ บทบาทศาสตราจารย์ สตาจค์ มงคลสุข
5	วันพุธที่ 27 ต.ค. 2540 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. นพ.ประสพ รัตนากร	อาจารย์สตาจค์ มงคลสุข
6	วันพุธที่ 21 ต.ค. 2541 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	ศ. ดร.สิปปนนท์ เกตุทัต	อาจารย์สตาจค์ มงคลสุข
7	วันพุธที่ 27 ต.ค. 2542 คณะวิทยาศาสตร์	ศ.เกียรติคุณ นพ.ประเวศ วะสี	การปฏิรูปการเรียนรู้และการสร้างความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์
8	วันพุธที่ 25 ต.ค. 2543 คณะวิทยาศาสตร์	Prof. Geoffrey A. Cordell	Continuing the Vision-Natural Product Science in the 21 st Century
9	วันพุธที่ 24 ต.ค. 2544 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. นพ.อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ	ประสบการณ์การเป็นนักบริหาร ในมหาวิทยาลัย
10	วันพุธที่ 21 ต.ค. 2545 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ	อาจารย์สตาจค์กับการพัฒนา วิทยาศาสตร์ไทย
11	วันพุธที่ 29 ต.ค. 2546 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย	วิสัยทัศน์ของอาจารย์สตาจค์ สำหรับวันนี้และพรุ่งนี้
12	วันพุธที่ 21 ต.ค. 2547 คณะวิทยาศาสตร์	นพ.สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ตามรอยเท้าอาจารย์สตาจค์ เมื่อโลกกำลังแบน
13	วันพุธที่ 19 ต.ค. 2548 คณะวิทยาศาสตร์	Prof. Yuan T. Lee	Dynamics of Chemical Reactions and Photochemical Processes
14	วันศุกร์ที่ 20 ต.ค. 2549 คณะวิทยาศาสตร์	Prof. Aaron Ciechanover	Why our proteins have to die so we shall live: Personal insights on the development of new paradigms in medical sciences

ครั้งที่	วันที่ / สถานที่	องค์ปาฐก	ชื่อหัวข้อปาฐกถา
15	วันพุธที่ 24 ต.ค. 2550 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์	วิทยาศาสตร์พอเพียง
16	วันพุธที่ 22 ต.ค. 2551 คณะวิทยาศาสตร์	1. คุณศิววงศ์ จังคศิริ	1. แนวทางเพิ่มสมรรถนะการวิจัยเชิงพาณิชย์สำหรับประเทศไทย
		2. Prof. Ram Sasisekharan	2. Life Science Translational Research Challenges and Opportunities
17	วันอังคารที่ 20 ต.ค. 2552 คณะวิทยาศาสตร์	ศ.เกียรติคุณ ดร.เจตนา นาควัชระ	สุนทรียภาพแห่งการวิจัย ประสพการณ์ของนักมนุษยศาสตร์
18	วันอังคารที่ 21 ต.ค. 2553 คณะวิทยาศาสตร์	คุณมีชัย วีระไวทยะ	การจัดความเชื่อมโยงในสังคมไทย
19	วันที่ 11 ต.ค. 2554 คณะวิทยาศาสตร์	Dr. Peter Small, Global Health Program, Bill and Melinda Gates Founda	The tuberculosis problem where will the answer come from?
20	วันที่ 24 ตุลาคม 2555 คณะวิทยาศาสตร์	ดร.พิเชฐ ตูรงควโรจน์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ	ทศวรรษของการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
21	วันที่ 21 ตุลาคม 2556 คณะวิทยาศาสตร์	Professor Jay S. Siegel Dean School of Pharmaceutical Science and Technology ,Tianjin University, China	Passion, Pride and Purpose in Molecular Science : A Personal Perspective on Science in Liberal Education
22	วันที่ 21 ตุลาคม 2557 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รองนายกรัฐมนตรี	นักวิทยาศาสตร์ช่วยชาติได้อย่างไร
23	วันที่ 21 ตุลาคม 2558 คณะวิทยาศาสตร์	ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์	เราจะยกระดับการวิจัยและการพัฒนา ให้ทันกับศตวรรษที่ 21 ได้หรือไม่
24	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์	ดร.สุวิทย์ เมธินทรีย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนอนาคตประเทศไทย 4.0
25	วันที่ 21 ตุลาคม 2562 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.ธนาธิภรณ์ ธีระมันคง	AI is all around : ปัญหา ประเด็นสู่กับการเปลี่ยนแปลงของวงการวิทยาศาสตร์และการศึกษา
26	วันที่ 21 ตุลาคม 2563 คณะวิทยาศาสตร์	ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร	Challenges for Mahidol University in the Post COVID-19 Era

การเสวนาพิเศษ

ครั้งที่	วันที่ / สถานที่	วิทยากร	ชื่อหัวข้อการเสวนา
1	วันพุธที่ 24 ต.ค. 2561 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ดร.โชค บูลกุล ดร.นิศรา การุณอุทัยศิริ รศ. ดร.จิรันดร ยูวะนิยม	60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล: ทวนอดีต มองปัจจุบัน เพื่อก้าวสู่ออนาคต



ประวัติคณะวิทยาศาสตร์

โดย “อาจารย์สตางค์”



เขียนเรียงจาก: สตางค์ มงคลสุข. (2502). คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์. ในอนุสรณ์คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2502-2503. กรุงเทพฯ : มงคลการพิมพ์.

ประวัติความเป็นมาของการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลนั้น ได้รับการเผยแพร่เป็นที่ทราบทั่วไป โดยอ้างอิงจากหนังสือ เอกสารจดหมายเหตุ คำบอกเล่าจากอาจารย์อาวุโส หรือบุคคลสำคัญหลายท่าน สำหรับโอกาสครบรอบปีที่ 59 ของการสถาปนา หน่วยจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ ของนำเสนอเอกสารจดหมายเหตุอีกหนึ่งชิ้นที่เล่าถึงความเป็นมาของการก่อตั้ง ซึ่งศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ผู้ก่อตั้งและคนบดคนแรก เป็นผู้เขียนด้วยตนเอง จึงเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์ชิ้นสำคัญที่สามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงและเชื่อมโยงกับประวัติศาสตร์ส่วนอื่นของคณะฯ ได้ โดยได้เรียบเรียงเนื้อหาบางส่วนมานำเสนอไว้ ณ ที่นี้



ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข คนบดคนแรกที่ห้องทำงานตึกเก่า ถนนศรีอยุธยา

เนื่องในการที่นักศึกษาได้ร่วมมือกันจัดทำหนังสืออนุสรณ์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับปี พ.ศ. 2502-3 ขึ้นนี้ ข้าพเจ้าขอถือโอกาสกล่าวถึงความ เป็นมาแห่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์นี้ให้ทราบพอเป็นสังเขปด้วย

ความคิดที่จะตั้ง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขึ้นใน มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ท่านผู้บัญชาการ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ในขณะนั้นคือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิม พรหมมาส ได้มีความตั้งใจมานานแล้ว โดย ได้พิจารณาเห็นว่า มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ในขณะนั้นมี นักศึกษาประเภทเตรียมวิทยาศาสตร์ เช่น เตรียมทันตแพทย์ เตรียมเภสัช เตรียมเทคนิคการแพทย์ เตรียมสุขาภิบาล และ เตรียมพยาบาลปริญา ซึ่งมีนักศึกษาจำนวนมาก จึงน่าจะ ได้รวบรวมให้มาเรียนที่แห่งเดียวกันและจัดตั้งเป็นคณะขึ้น และอีกประการหนึ่ง ท่านผู้บัญชาการมีความคิดที่จะให้คณะ นี้ให้การศึกษาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์ บางสาขา เพื่อให้ผู้ที่สำเร็จมานั้นได้เป็นอาจารย์ต่อไปใน

มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพราะในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ต้องใช้แพทย์ที่สำเร็จออกมาเป็นอาจารย์ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้น pre-clinical ทั้งนั้น ซึ่งในต่างประเทศในขณะนี้นิยมใช้นักวิทยาศาสตร์ที่ได้ศึกษามหาวิทยาลัย เป็นอาจารย์ทาง pre-clinical มากกว่า เช่นวิชาชีวเคมีก็ใช้ผู้ที่สำเร็จได้ปริญญาทางชีวเคมีเป็นผู้สอน เป็นต้น

ในระยะเริ่มแรกของการจัดตั้งนี้ ประจวบกับทางมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ได้จัดตั้งโรงเรียนแพทย์ขึ้นอีกแห่งที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยร่วมมือกับ องค์การยูเอชเอของสหรัฐอเมริกา ท่านผู้บัญชาการจึงได้มอบให้ข้าพเจ้าเป็นผู้ดำเนินการรับนักศึกษาเตรียมแพทย์สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ก่อนเป็นจำนวน 65 คน ในปี พ.ศ. 2503 โดยในขั้นแรกนั้นได้อาศัยอิมมูเนชันที่โรงเรียนเทคนิคการแพทย์ที่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นสถานที่ศึกษาชั่วคราวและมีชื่อว่าโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์

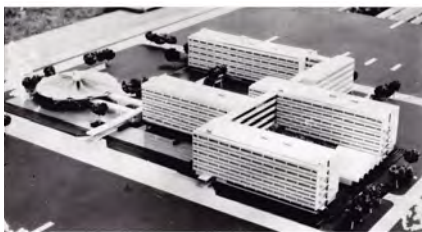


(จากซ้าย) ศาสตราจารย์ นายแพทย์ หลวงเฉลิมคัมภีร์เวชช์ (เฉลิม พรมมาต) | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2488-2500)
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ หลวงพิณพาทย์พิทยาเกท (พิณ เมืองแมน) | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2500-2501)
และศาสตราจารย์ นายแพทย์ สวัสดิ์ แดงสว่าง | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2501-2507)

ในปี พ.ศ. 2502 การก่อสร้างสถานที่เรียนของโรงเรียนได้เสร็จบางส่วน แต่พอใช้เป็นทีเรียนได้จึงย้ายมาเรียนที่ตึกเรียนของโรงเรียนที่ถนนศรีอยุธยาพร้อมกับได้รวมเอานักศึกษาเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในสาขาอื่นๆ ซึ่งฝากเรียนไว้ชั่วคราวที่คณะเภสัชศาสตร์ มารวมกันไว้ที่โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนนักศึกษาทั้งหมดได้เพิ่มขึ้นเป็น 300 คน ประกอบด้วย เตรียมแพทย์ สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ เตรียมทันตแพทย์ เตรียมเทคนิคการแพทย์ เตรียมสุขภาพบาล และเตรียมพยาบาลปริญญาสำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์สำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์



บรรยากาศการเรียนการสอนในห้องแล็บ ตึกเก่า ถนนศรีอยุธยา



แบบจำลองกลุ่มอาคารเรียนและทดลองวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (มอบให้โดย อาจารย์อมร ศรีวงศ์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)

สภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ได้อนุมัติให้ตั้งเป็น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2501 มีหน้าที่ให้การศึกษาด้านเตรียมวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ทั้งหมด รวมทั้งอนุมัติให้เปิดหลักสูตรขั้นปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์บางสาขาขึ้นด้วย และได้รับการอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยจากสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2502 ในการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้นนี้ ท่านผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ทั้งเก่าและใหม่ทั้ง 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ เฉลิม พรมมาต, ศาสตราจารย์ หลวงพิณพาทย์พิทยาเกท และศาสตราจารย์ นายแพทย์ สวัสดิ์ แดงสว่าง ได้เป็นผู้ที่ให้ความสนับสนุนร่วมมือและลงมือดำเนินการเอง ช่วยเหลือข้าพเจ้าเป็นอย่างมาก ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่า งานไม่สามารถจะดำเนินไปได้ถ้าขาดความร่วมมือในการดำเนินงานจากท่านทั้ง 3 นี้



ภาพการก่อสร้าง ตึกกลม (มอบให้โดย อาจารย์อมร ศรีวงศ์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)



คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ไม่ทราบปีที่บันทึก)

ในเรื่องสถานที่สำหรับจัดสร้างตึกเรียน ข้าพเจ้าของกราบขอบพระคุณ ฯพณฯ ท่าน นายกรัฐมนตรี จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ พลเอกถนอม กิตติขจร พลเอกสุทธิ สุทธิสารธรรมา พลโทจิตติ นาวิเสถียร ซึ่งได้มองเห็นความสำคัญของการศึกษาและมีจิตใจกว้างขวางเสียสละมอบที่ของกองทหาร ร.1 พัน 2 รอ. ให้ในระยะแรกประมาณ 7 ไร่กว่า เพื่อจัดสร้างตึกเรียนของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น

ในด้านงบประมาณ ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ และรองผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ คุณสิริ ปากีสิต และเจ้าหน้าที่ที่ได้พิจารณาให้งบประมาณแก่คณะนี้พอดำเนินการไปได้ด้วยดี



ตึกฟิสิกส์ พ.ศ. 2514

ในด้านการดำเนินงานมาตั้งแต่ระยะเริ่มแรก ข้าพเจ้ารู้สึกเป็นหนี้บุญคุณอย่างสูงแก่บรรดาอาจารย์ของข้าพเจ้า คือ ศาสตราจารย์ทองสุข พงศทัต ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ศาสตราจารย์ ดร.คัลม วัชโรบล และคุณหลวงสุมน นัยประดิษฐ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือมาจนงานสำเร็จไปได้ด้วยดี ข้าพเจ้าของกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

เรียบเรียงโดย นายอภิชัย อารยะเจริญชัย
หน่วยจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ห้อง P112 ชั้นหนึ่ง ตึกฟิสิกส์ โทร. 0 2201 5716
<http://stang.sc.mahidol.ac.th/stangmuseum>
www.facebook.com/musc.museum



จดบันทึก



จดบันทึก



จดบันทึก