

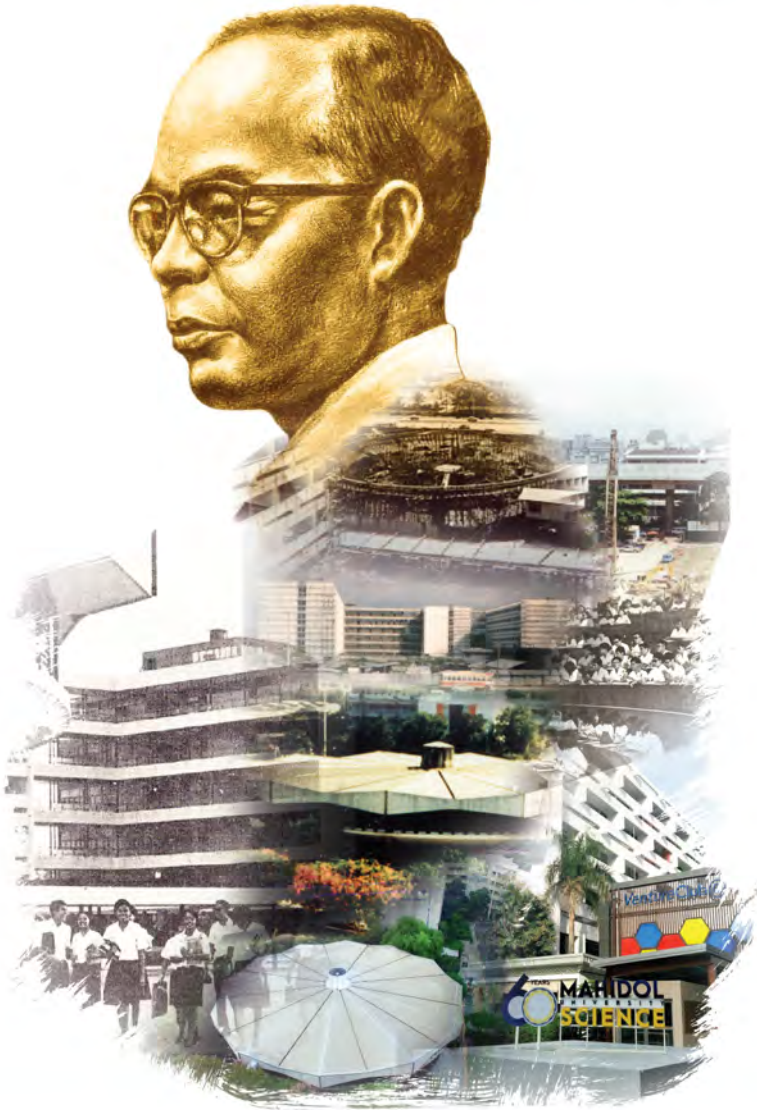


มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์



ที่ระลึกวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบปีที่

24 ตุลาคม 2561 (วันสถาปนา 21 ตุลาคม 2501)





กำหนดการวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2561 วันพุธที่ 24 ตุลาคม 2561

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาโท

ช่วงเช้า พิธีบวงสรวงสิ่งศักดิ์สิทธิ์และบูรพาจารย์ผู้มีคุณูปการ เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ณ บริเวณอนุสรณ์สถานลานติ๊กกลม

- 08.30 น. - ลงทะเบียน ณ บริเวณลานติ๊กกลม คณะผู้บริหาร คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมกัน ณ มณฑลพิธี บริเวณอนุสรณ์สถานฯ
- 09.09 - 09.30 น. - รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ประธานในพิธี จุดธูปเทียนมงคลบูชาเทพยดา
 - พราหมณ์อัญเชิญเทวดาและอ่านโองการที่โต๊ะเครื่องบวงสรวงสังเวช
 - ประธานพิธี คณะผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติ ปักธูปที่กระถางธูปหน้าโต๊ะเครื่องบวงสรวง ลั่นฆ้องชัย 3 ลา
 - ประธานในพิธีพร้อมด้วยคณะผู้บริหารนั่งหม่อมอัญเชิญพราหมณ์อ่านโองการไปจนจบ
 - พราหมณ์นำบูชาพระรัตนตรัย บูชาสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์และบูรพาจารย์ และ ถวายเครื่องบวงสรวง
 - ประธานในพิธีโปรยข้าวตอกดอกไม้

ช่วงพิธีสักการะรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ณ บริเวณอนุสรณ์สถานลานติ๊กกลม

- 09.45 น. ผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติ Super SC ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ฯ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ฯ สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ฯ สโมสรผู้ปฏิบัติงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ ภาควิชา หน่วยงาน นักศึกษา วางพวงมาลัยสักการะรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข

ช่วงพิธีทำบุญ ณ ห้องประชุม K102 อาคารเฉลิมพระเกียรติ

- 10.15 น. ลงทะเบียน บริเวณหน้าห้อง K102
- 10.30 น. - พิธีสงฆ์ โดยพระสงฆ์จากวัดบุญจวบพิตรคูสีตวันราม ราชวรวิหาร
 - ประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย สมทานศีลพระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์
 - ถวายเครื่องไทยธรรม พระสงฆ์สวดอุโมทนา เจริญชัยมงคลคาถาและประพรมน้ำพระพุทธมนต์
- 11.00 น. ถวายภัตตาหารเพล ณ ห้อง K102
- 11.30 น. ถวายภัตตาหารเพล ณ ห้อง K102
- 12.00 น. พักรับประทานอาหาร

ช่วงเสวนา 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ ห้อง L01 อาคารเรียนรวม (ติ๊กกลม)

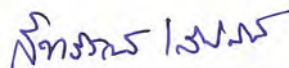
- 13.15 น. - ลงทะเบียนผู้ร่วมฟังการเสวนา 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 13.30 - 16.30 น. - ประธานในพิธี กล่าวต้อนรับ
 - การเสวนา 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล : ทวนอดีต มองปัจจุบัน เพื่อก้าวสู่ออนาคต โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ดร.โชค บูลกุล ดร.นิธรา การณอุทัยศิริ และรองศาสตราจารย์ ดร.จิรินทร์ ยวนนิยม ดำเนินรายการโดย ดร.ระพี บุญปลั่ง
 - ประธานในพิธี มอบของที่ระลึก
 - วิทยากร และผู้บริหารถ่ายภาพร่วมกัน
- พิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น**
 - ชมวีดิทัศน์ 60 ปี แห่งการสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ชมวีดิทัศน์ ประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561
 - พิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561
 - ผู้แทนศิษย์เก่าดีเด่นกล่าวขอบคุณ
 - ศิษย์เก่าดีเด่น และผู้บริหาร ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก
- พิธีมอบรางวัลเชิดชูเกียรติอาจารย์ตัวอย่างของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2561**
 - ประธานสภาอาจารย์กล่าววัตถุประสงค์ของการจัดโครงการคัดเลือกอาจารย์ตัวอย่างและประกาศรายชื่ออาจารย์ที่ได้รับรางวัล
 - ประธานมอบรางวัลและโล่ประกาศเกียรติคุณ
 - อาจารย์ตัวอย่าง ผู้บริหาร และสภาอาจารย์ ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก
- พิธีมอบรางวัล คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน นักศึกษาที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น และรางวัลประกวดภาพถ่าย และวีดิโอคลิป**
 - การแสดงความยินดีแก่คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน นักศึกษาที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติต่าง ๆ ในปีพ.ศ. 2561
 - พิธีมอบรางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น
 - รางวัลประกวดภาพถ่ายและวีดิโอคลิป
 - ผู้ได้รับรางวัล ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก
- 16.30 น. - เสรีพิธี

คำนำ



นับตั้งแต่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2501 จนถึงวันนี้ ตลอด 60 ปีที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ ได้เปลี่ยนแปลง พัฒนามาโดยตลอด เพื่อให้เป็นเครื่องเตือนใจในวันเวลาที่ผ่านไปอย่างรวดเร็ว ตลอดจนความก้าวหน้าของคณะวิทยาศาสตร์ที่ไม่อยู่นิ่ง รวมทั้งเป็นการรำลึกถึง ศาสตราจารย์ ดร. สดาศัก มงคลสุข คณบดีคนแรก ผู้ก่อตั้งและวางรากฐานที่เข้มแข็งให้ คณะวิทยาศาสตร์ ทางคณะวิทยาศาสตร์จึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งในวาระครบ 60 ปีของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลนี้ คณะวิทยาศาสตร์จึง จัดการเสวนาพิเศษขึ้น ในหัวข้อ “60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล : ทวนอดีต มองปัจจุบัน เพื่อ ก้าวสู่นาคต” ในวันที่ 24 ตุลาคม 2561 โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อดีตรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปัจจุบันเป็นที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดร.โชค บูลกุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยมหิดล และกรรมการผู้จัดการกลุ่มบริษัทฟาร์มโชคชัย ดร.นิศรา การุณอุทัยศิริ ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติและ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรันดร ยูวะนิยัม หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเสวนา ในครั้งนี้

นอกจากนี้ ทางคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดพิธีมอบโล่เกียรติยศให้แก่ผู้ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2560 รวมทั้งหมด 4 ท่าน ได้แก่ ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ ทันตแพทย์พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ ศาสตราจารย์พิเศษ เกสัชกร ดร.มมณฑล สงวนเสริมศรี ศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พงศ์ดารา และ นายแพทย์พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช ซึ่งกระผมขอขอบพระคุณและขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้สร้างความก้าวหน้าให้กับวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ตลอดจนเป็นชื่อเสียงสู่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นสถาบันชั้นนำในระดับสากลต่อไป



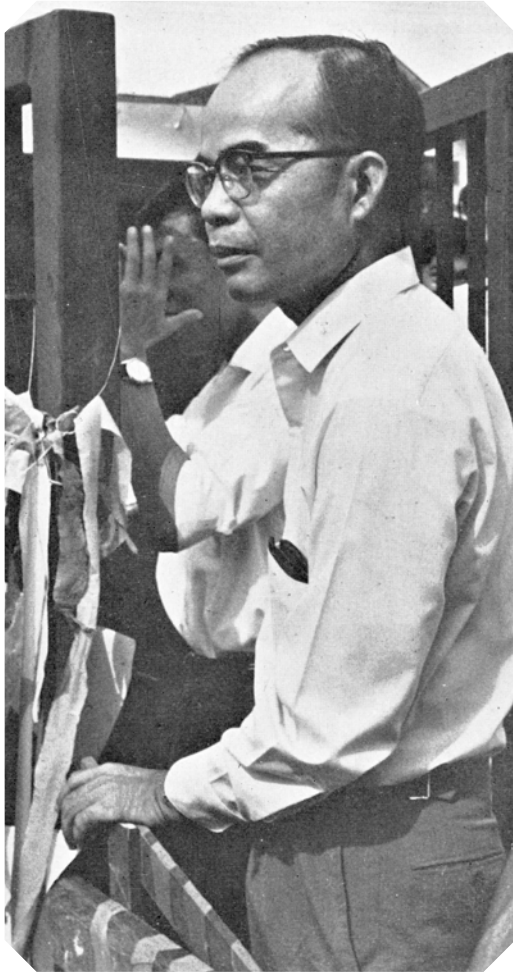
(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข

ป.ช., ป.น., ท.จ.



2501-2503

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2503-2512

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2512-2514

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติ

ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ อดีตนายเกียและนางพวง เบญจกาญจน์ เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดาและบุตร 4 คน คือ

1. ศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงมธุรส รุจิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศพินท์ ภูมิรัตน์ อดีตคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. แพทย์หญิงวินิตา กรณศ แพทย์ประจำแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลหัวเฉียว

4. ศาสตราจารย์ ดร.ศรณ 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
ได้รับปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์
- พ.ศ. 2494 ทำการวิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะต่อในประเทศไทย พร้อมทั้งฝึกงาน
การสกัดน้ำมันพืช และดูงานอุตสาหกรรมยาจากโรงงานต่าง ๆ
ในประเทศไทย เยอรมนี และสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ที่เรียนดี ที่สุดคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม และสนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง พยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมกมุ่น และสถาบันอยู่เสมอ นิสัยอันดีงาม ประจำตัวนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและประวัติการทำงานอันลือเลื่องของท่านทั้งทางด้าน วิทยาศาสตร์ 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 (\pm)-usnic acid. *Journal of the Chemical Society (Resumed)* 1953:1250-1261.
2. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศเรื่องยาขับพยาธิปวกหาด จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาดได้ Mongkolsuk S, Robertson A, Towers R. 2:4:3:5'-tetrahydroxystilbene from *Artocarpus lakoocha*. *Journal of the Chemical Society (Resumed)* 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 (Resumed)* 1957:2233- 2237.

4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่บนภูกระดึงจนทราบว่าองค์ประกอบตัวสำคัญคือสารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์ทราบในปี พ.ศ. 2499
5. วิจัยสมุนไพรกระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร Dean FM, Mongkolsuk S. Pinostrobin and Alpinetin from *Kaempferia pandurata*. Journal of the Chemical Society (Resumed) 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 (Resumed) 1965:1533.
7. วิจัยสมุนไพรรงทอง สามารถแยกสารออกมาหลายอย่างแล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายชนิด 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 โหระพาเต้าสุนัข จนสามารถตรวจสารนั้นในต้นไม้ได้ 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 *Afzelia xylocarpa*. Journal of the Chemical Society (Resumed) 1965:828-829.
11. วิจัยสมุนไพรเจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ดีพิมพ์เผยแพร่

นอกจากที่ได้รวบรวมแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมาย เหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย

ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษากิจการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ 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. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลายโครงการทั้ง
ของไทยและต่างประเทศ

12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอังกฤษ และประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่าง ๆ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้ง โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และได้ขยายงานจนเป็น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และเป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ หลายด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือออกแบบห้องทดลองช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นมีสถานที่เรียน ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้างเรียบริ้อย โดยให้ทำการเรียนการสอนในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา 2 ปีครึ่ง และได้ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลานั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการจัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอนตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ
18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังต่อไปนี้
 - 18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์ มูลค่าประมาณ 5 แสนบาท และให้ทุนแก่นักศึกษาไปศึกษาต่อเพื่อกลับมาเป็นอาจารย์ของคณะฯ กว่า 30 ทุน
 - 18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวนมาก ให้ทุนแก่นักศึกษา และส่งอาจารย์ชาวอังกฤษมาช่วยสอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี
 - 18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - 18.3.1 มูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุนการจัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัยและการสอน ให้ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา จนถึงปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำการสอนในคณะฯ ให้ตำราเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์มากมาย ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐฯ มาทำการสอนกระทั่งอาจารย์ไทยจะมีเพียงพอ และจัดตั้งภาควิชาต่าง ๆ นอกจากนี้ยังให้ทุนอื่น ๆ อีกมากเป็นมูลค่าทั้งสิ้นกว่า 100 ล้านบาท
 - 18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อราร่วมกับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาวได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ของคณะฯ 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.สตาจค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิรีอ็อกกีเฟลเลอร์สำหรับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่าประเทศ และมูลนิธิต่าง ๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นมูลค่าหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมกรรมเสียก่อน

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการและบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษา และวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอบช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้น แต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์และผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาตลอดมา

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

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



ท่านอาจารย์สดางค์ ได้จากพวกเราไปชวน์รินทร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2514

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



การฉลองวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 60 ปี
ครั้งแรก กับรูปแบบการเสวนาพิเศษ

“60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล : ทวนอดีต มองปัจจุบัน เพื่อก้าวสู่นาคต”



ร่วมเสวนา ผ่านความคิดและมุมมองที่หลากหลายมิติ กับกูรูผู้คร่ำหวอดในแวดวงวิทยาศาสตร์ และสังคม

ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์

อดีตรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ปรึกษาอาวุโสสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ดร.โชค บุญกุล

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยมหิดล
และกรรมการผู้จัดการ กลุ่มบริษัทฟาร์มโชคชัย

ดร.นิศรา การ์ตูนอุทัยศิริ

ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยทางชีวภาพ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.

รศ. ดร.จรีนดร ยูวะนิยม

หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561



ศ. คลินิกเกียรติคุณ

ทพ.พาสร์ศิริ นิสาลักษณ์

- ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพ (ศสช.)
- ที่ปรึกษาคณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา



ศ. พิเศษ เภสัชกร

ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
- รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา



ศ. ดร.อมรรัตน์ พงศ์ดารา

- คณะบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา



นพ.พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช

- ประธานกรรมการบริหาร และ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงพยาบาลมหาชัย จำกัด (มหาชน)
- นายกสมคมโรงพยาบาลเอกชน



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561

ศ. คลินิกเกียรติคุณ ทพ.พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์

- ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพ (ศสช.)
- ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพ (ศสช.)
- ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา



ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2523
การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

- Post-graduate Certificate in Orthodontics และ Master of Science จาก University of Alabama. พ.ศ. 2525
- หนังสืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญทันตแพทยสภาในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม (ทันตกรรมจัดฟัน) พ.ศ. 2540
- สำเร็จการฝึกอบรมด้านบริหาร Mini Master of Public Administration มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2540
- สำเร็จหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย จากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551
- Director Certification Program จาก Thai Institute of Directors พ.ศ. 2552
- University Governance Programme จาก The Knowledge Network Institute of Thailand Office of the Higher Education Commission พ.ศ. 2552
- Senior Dental Leaders Programme จาก Harvard School of Dental Medicine King's College London พ.ศ. 2554
- Senior Executive Education Program “Strategy and Innovation for Business in Asia” จาก Massachusetts Institute of Technology. ร่วมกับ Sloan School of Management และวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2555

ประวัติการทำงาน

- ตำแหน่งทางวิชาการ

- | | |
|------------------|--|
| พ.ศ. 2555 - 2559 | คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2550 - 2554 | รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2549 - 2555 | ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2548 - 2549 | รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย และเลขานุการสภามหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2547 - 2548 | รองคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2543 - 2545 | รองคณบดีฝ่ายโรงพยาบาลทันตกรรมและพัฒนาเครือข่าย |
| พ.ศ. 2535 | รองหัวหน้าภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2534 - 2542 | รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |

- ตำแหน่งทางบริหาร

พ.ศ. 2561 - 2563	President Elect, The South East Asia Association for Dental Education (SEAADE)
พ.ศ. 2560 - 2562	ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญ สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน	ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชีวิตและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษา บุคลากรสุขภาพ (สสส.)
พ.ศ. 2557 - 2559	ประธานโครงการผลิตทันตแพทย์เพิ่มฯ ระยะที่ 2 องค์การผู้บริหาร คณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2557 - 2559	ประธานอนุกรรมการบริหารและพัฒนาองค์กรผู้บริหาร คณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2556 - 2559	คณะกรรมการ วาระ 7 ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2555 - 2559	คณะกรรมการผู้บริหารองค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2553 - 2556	คณะกรรมการ วาระ 6 ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2543-2545, พ.ศ. 2547 - 2549 พ.ศ. 2557 - 2559	นายกสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2540 - 2553	อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญ สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2527 - 2549	กรรมการอำนวยการทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

- การร่วมออกหน่วยทันตกรรมพระราชทานในท้องถิ่นทุรกันดาร กับศูนย์ทันตกรรมพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพฟันที่ดี
- การส่งเสริมให้มีการวิจัยร่วมกันโดยมีแนวความคิดทำประโยชน์เพื่อสังคม จึงได้ร่วมมือกันผลิต “หมากฝรั่งและเจลลี่ ที่ทำจากชานอ้อย” เพื่อช่วยลดปัญหาฟันผุในเด็ก โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ท้องถิ่นทุรกันดาร โดยงานวิจัยเบื้องต้นพบว่า ชานอ้อยที่มีลักษณะเป็นกากใย เมื่อนำมาผลิต เป็นส่วนประกอบของหมากฝรั่งหรือเจลลี่ ก็จะทำหน้าที่ช่วยขัดทำความสะอาดฟันขณะเคี้ยวได้ดี และยังมีคุณสมบัติกระตุ้นการหลั่งของน้ำลาย ซึ่งจะลดการเกิดฟันผุ ส่วนรสชาติปรุงแต่งก็ใช้ “หญ้าหวาน” ซึ่งมีสารให้ความหวานที่ไม่ก่อให้เกิดฟันผุเพื่อเพิ่มความอร่อยและทานได้ง่ายขึ้น ที่สำคัญส่วนผสมของชานอ้อยในหมากฝรั่งก็ไม่มีส่วนอันตรายต่อผู้บริโภค และสามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยนำไปแจกจ่ายให้กับเด็ก ๆ ที่อยู่ในท้องถิ่นทุรกันดาร เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุสูง

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

- สนับสนุนให้งานวิจัยต่อยอดไปสู่การวิจัยเชิงพาณิชย์และมีความร่วมมือกับภาคเอกชน ในการร่วมมือกับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - SCG ในการผลิตปูนทางทันตกรรมและปูนจัดฟันสามารถผลิตและจำหน่ายในท้องตลาดได้ นับเป็นการวิจัยครั้งแรกที่ร่วมกับภาคเอกชน
- การจัดงานกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อระดมทุนในการปรับปรุง ส่งเสริมงานวิจัย การจัดหาอุปกรณ์ พัฒนาเทคโนโลยีการศึกษา พัฒนาอาจารย์ ตลอดจนนำรายได้ไปช่วยเหลือผู้ป่วยที่ยากไร้ และมอบเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาทันตแพทย์ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้ได้ทุนเล่าเรียนต่อเนื่องไปจนสำเร็จการศึกษา เพื่อออกไปรับใช้สังคมต่อไป
- การสร้างพิพิธภัณฑ์ทางทันตแพทยศาสตร์แห่งแรก ได้รับพระราชทานนามจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า “สิรินธรทันตพิพิธ” ซึ่งเป็นพิพิธภัณฑ์ทางทันตแพทยศาสตร์แห่งแรกที่ทันสมัยที่สุดในเอเชีย โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนอสิยาวิธานุสรณ์ เป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ ภายในมีการรวบรวมเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับงานทันตกรรม เพื่อเป็นแหล่งจัดแสดงข้อมูลความรู้สำหรับให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปได้เรียนรู้ อีกทั้งยังเป็นแหล่งศึกษาในการพัฒนา งานด้านอื่น ๆ ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ในอดีตมาจนถึงปัจจุบัน
- การพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีของการบริการ โดยใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในด้านการวางแผนการรักษาและผลิตชิ้นงาน จึงจัดตั้งศูนย์ Digital Dentistry Clinic ซึ่งจะใช้ระบบคอมพิวเตอร์ (CAD/CAM) ในงานทางทันตกรรมหลาย ๆ สาขา รวมทั้งใช้ในเรื่องของกราววิเคราะห์ และการวางแผนการรักษาแบบ 3 มิติ โดยมีความพร้อมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และโปรแกรม นับเป็นความก้าวหน้าใหม่ในการให้บริการผู้ป่วย

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- รางวัลนักศึกษาทันตแพทย์ดีเด่น ประจำปี 2523
- รางวัลข้าราชการดีเด่น คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2531
- รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2553 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- อนุสิทธิบัตร 2 ฉบับ
- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ 19 เรื่อง
- วิทยากรบรรยายในการประชุมวิชาการระดับชาติ 16 ครั้ง
- วิทยากรรับเชิญบรรยายในต่างประเทศ และการประชุมระดับนานาชาติ 8 ครั้ง
- รางวัล “บุคคลต้นแบบ” คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2 มีนาคม 2558
- รางวัลมหิดลทายาท ประจำปี 2559
- รางวัล Life Time Achievement Award ปี 2560 จากสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

สิ่งหนึ่งที่ถือปฏิบัติอยู่เสมอคือไม่ว่าจะได้รับการมอบหมายงานอะไร ไม่เคยปฏิเสธ ยินดีรับงานนั้นด้วยความเต็มใจ แม้ว่าจะเป็งานที่ไม่ชอบหรือไม่เคยทำ โดยเฉพาะงานส่วนกลางที่ไม่ได้เป็นภาระงานที่รับผิดชอบ แต่เมื่อมีคนขอให้เราทำและเห็นว่าเราน่าจะทำได้ ก็จะพยายามศึกษาเรียนรู้งานและทำให้ดีที่สุด สิ่งนี้เป็นหลักที่ปฏิบัติมาโดยตลอด อาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้มีประสบการณ์ค่อนข้างหลากหลายทั้งด้าน วิชาการ การวิจัย บริการ บริหาร การสื่อสาร หรือแม้แต่บันเทิง และสันตนาการ ด้วยความที่ไม่ปฏิเสธงาน ทำให้เราได้เรียนรู้และมีความสามารถรอบด้านจากคนที่เคยปฏิบัติงานมาก่อน โดยศึกษาทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ส่งผลให้เกิดผลสำเร็จในการทำงานได้จนถึงทุกวันนี้



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561

ศ.พิเศษ เกสัชกร ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

- รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์และ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
- รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์และ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

เกสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับปริญญาโท

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) ชีวเคมี
มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2519

- Master of Philosophy (M.Phil.)

ชีวเคมี มหาวิทยาลัย Cambridge ประเทศอังกฤษ

ระดับปริญญาเอก

Doctor of Philosophy (Ph.D) ชีวเคมี

มหาวิทยาลัย Cambridge ประเทศอังกฤษ

การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

ปริญญาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.40)

วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร





ประวัติการทำงาน

- ประวัติรับราชการ

พ.ศ. 2519 – 2526

พ.ศ. 2526 – 2529

พ.ศ. 2529 – 2537

พ.ศ. 2538 – 2549

พ.ศ. 2550 – 2521

อาจารย์โท ภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8 สาขาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ระดับ 9 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ระดับ 9 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รองศาสตราจารย์ระดับ 10 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

- ตำแหน่งทางบริหาร

พ.ศ. 2533 – 2534

พ.ศ. 2535 – 2536

พ.ศ. 2536 – 2537

พ.ศ. 2538 – 2544

พ.ศ. 2539 – 2541

พ.ศ. 2541

พ.ศ. 2541 – 2542

พ.ศ. 2542 – 2543

พ.ศ. 2544 – 2552

พ.ศ. 2545 – 2556

พ.ศ. 2546

พ.ศ. 2546 – 2547

พ.ศ. 2547 – 2551

พ.ศ. 2548 – 2556

พ.ศ. 2549 – 2550

พ.ศ. 2550 – 2552

พ.ศ. 2551 – 2552

พ.ศ. 2552 – 2553

พ.ศ. 2553

พ.ศ. 2553 – 2557

พ.ศ. 2553 – 2554

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รักษาการคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการจัดตั้งคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้อำนวยการสำนักงาน โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
กรรมการสภาเภสัชกรรม

รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร (2 วาระ)
คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
รองประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)
กรรมการ อ.ก.ม.วิสามันท์เกี่ยวกับกฎหมาย การอุทธรณ์ และการร้องทุกข์
คณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.)
คณะกรรมการการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)
คณะกรรมการการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.)
ประธานคณะกรรมการ Admissions and Assessment Forum
ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)
นายกสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
ประธานกรรมการโครงการจัดตั้งคณะเภสัชศาสตร์ และร่างหลักสูตร
เภสัชศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
รองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ... (สภาผู้แทนราษฎร)
รองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ... (วุฒิสภา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา (วาระที่ 1)
รักษาการเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

พ.ศ. 2554 – 2556	ประธานกรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา
พ.ศ. 2554 – 2556	กรรมการบริหาร สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)
พ.ศ. 2554 – 2556	อนุกรรมการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแนวศิลปวิทยาศาสตร์ (Liberal Arts Education)
พ.ศ. 2555 – 2556	รักษาการในตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร สมศ.
พ.ศ. 2556 – 2560	ประธานกรรมการบริหาร สมศ.
พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน	อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา (วาระที่ 2)
พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน	ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

ตลอดระยะเวลาการรับราชการและการปฏิบัติงานในหน้าที่ต่าง ๆ ในฐานะข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา จนเริ่มเข้าสู่ตำแหน่งในด้านการบริหารหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และการบริหารมหาวิทยาลัยในฐานะอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร และอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา จึงทำให้ได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานและองค์กรอื่น ๆ มอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ ทั้งในด้านการศึกษา ด้านการวิจัย และด้านอื่น ๆ ด้วยการแต่งตั้งและให้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ในช่วงที่ผ่านมา ดังนี้

1. คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
2. คณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.)
3. คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)
4. คณะกรรมการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.)
5. ประธานคณะกรรมการ Admissions and Assessment Forum
6. ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)
7. นายกสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
8. รองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.

(สภาผู้แทนราษฎร)

9. รองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.

(วุฒิสภา)

10. ประธานกรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา
11. กรรมการบริหารสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)
12. อนุกรรมการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแนวศิลปวิทยาศาสตร์ (Liberal Arts Education)
13. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสภาการศึกษา ด้านการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย
14. คณะอนุกรรมการสภาการศึกษา ด้านการบริหารและกระจายอำนาจทางการศึกษา
15. ประธานกรรมการบริหารสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

(สมศ.)

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

1. การดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (ปี 2538 – 2544) เป็นผู้ริเริ่มจัดตั้งคณะเภสัชศาสตร์และเป็นคณบดีคณะเภสัชศาสตร์คนแรก ซึ่งในระยะแรกเป็นหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) ต่อมาได้มีการพัฒนาและปรับปรุงเป็นหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบริบาลเภสัชกรรม (หลักสูตร 6 ปี) หรือ Doctor of Pharmacy เป็นแห่งแรกของประเทศไทย และทำให้คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดเป็นคณะเภสัชศาสตร์ชั้นนำของประเทศไทยและนานาชาติ

2. การดำรงตำแหน่งเป็นรักษาการรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (ปี 2542- 2543) โดยรับผิดชอบฝ่ายวิชาการ ทำให้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สามารถเปิดรับนักศึกษา รุ่นแรก ในปีการศึกษา 2542 ใน 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

3. การดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร 2 วาระต่อเนื่องกัน (ปี 2544 – 2552) ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร วาระที่ 1 (พ.ศ. 2544 – 2548) และวาระที่ 2 (พ.ศ. 2548 – 2552) ตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างความเจริญให้มหาวิทยาลัยในทุก ๆ ด้าน ทั้งในด้านวิชาการ การบริหาร การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริการวิชาการแก่สังคม ทำให้มหาวิทยาลัยนเรศวรได้รับการยอมรับให้เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยวิจัยของประเทศไทย และเป็นผู้ริเริ่มให้มีการจัดตั้งหน่วยงานต่าง ๆ เพิ่มขึ้นภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เจริญก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องและเป็นผลสำเร็จ ดังนี้

- คณะนิติศาสตร์
- คณะสังคมศาสตร์
- คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์
- คณะสาธารณสุขศาสตร์
- วิทยาลัยนานาชาติ
- สถาบันเพิ่มความเข้มแข็งของชุมชน
- สถาบันบริหารการวิจัยและพัฒนา
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน
- คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร
- ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยนเรศวร
- ศูนย์พหุศึกษา
- ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง
- ศูนย์วิจัยทางด้านนาโนเทคโนโลยีและวิศวกรรมชีวภาพทางการแพทย์
- ศูนย์วิจัยเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- ศูนย์ทดสอบชีวโมเลกุลทางยา
- ศูนย์เทคโนโลยีทางสมุนไพร (Herb technology)
- ศูนย์ปฏิบัติการทางดนตรี
- ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม
- หน่วยประกันคุณภาพ
- หน่วยการศึกษาทางไกล
- ศูนย์บริการวิชาการ จังหวัดเชียงราย ฯลฯ

4. การดำรงตำแหน่งรองประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ปี 2550) และประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ปี 2551) ตามลำดับ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์ประกอบของคณะมนตรีในการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในระบอบกลาง โดยในปีการศึกษา 2553 ได้เน้นการนำผลการเรียนในห้องเรียนของ

นักเรียนแต่ละคน ตามโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย รวมทั้งคะแนนที่ได้จากการวัดศักยภาพ และความถนัดในการเข้าศึกษาในชั้นอุดมศึกษาในสาขาต่าง ๆ ซึ่งจะส่งผลให้นักเรียนให้ความสนใจต่อการเรียนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-5-6) มากขึ้น ซึ่งแต่เดิม นักเรียนจะไม่สนใจ และจะสนใจเฉพาะข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัยเพียงอย่างเดียว นอกจากนี้ ยังทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักเรียนแต่ละคนในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ทั้งระบบรับตรง และรับกลาง ผลที่ตามมา คือ มหาวิทยาลัยจะได้ นักศึกษาตามความถนัดและศักยภาพของนักเรียน เพื่อจบไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพในอนาคต ซึ่งโครงสร้างดังกล่าว ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ ดังนี้คือ

1. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ GPAX
2. คะแนนแบบทดสอบการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐานหรือ O-NET
3. ความถนัดทั่วไป (General Aptitude Test) หรือ GAT และ
4. คะแนนทดสอบความถนัดทางวิชาชีพ/วิชาการ (Professional Aptitude test หรือ PAT)

5. การผลักดันพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.ออกเป็นกฎหมายประกาศใช้ ได้เป็นผลสำเร็จ ในช่วงระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างปี พ.ศ. 2544 - 2552 หลังจากนั้น ได้ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา ได้รับมอบหมายจากสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ให้เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร ในการติดตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ.มาโดยตลอด โดยการทำหน้าที่ประสานและเป็นผู้แทนในการชี้แจงข้อมูลกับรัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ และคณะกรรมการกฤษฎีกา คณะที่ 8 ซึ่งมีหน้าที่พิจารณาพระราชบัญญัติทางการศึกษา ตลอดจนได้รับการแต่งตั้งเป็น คณะกรรมการวิสามัญสภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา ในการพิจารณาพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. จนสามารถทำให้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา ผ่านการพิจารณาของสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา เพื่อประกาศเป็นกฎหมาย เป็นผลทำให้เกิดมหาวิทยาลัยพะเยา แยกเป็นเอกเทศจากมหาวิทยาลัยนเรศวร

โดยมหาวิทยาลัยพะเยา มุ่งเน้นการพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) และมุ่งตอบสนองความต้องการทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การผลิตบัณฑิต บริการวิชาการและสังคม การบารุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ จะเป็นการแก้ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ การเมืองแบบยั่งยืนให้กับชาวพะเยา และจังหวัดใกล้เคียง ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความ เป็นอยู่ของประชาชนผู้ด้อยโอกาส

6. การดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา 2 วาระต่อเนื่องกัน (ปี 2553 - ปัจจุบัน) นับตั้งแต่ได้ผลักดันให้มีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยของประชาชนชาวจังหวัดพะเยา อย่างเป็นผลสำเร็จ โดยได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา วาระที่ 1 (พ.ศ. 2553 - 2557) และวาระที่ 2 (พ.ศ. 2557 - 2561) และเป็นอธิการบดีคนแรกของมหาวิทยาลัยพะเยา ตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างความเจริญให้กับมหาวิทยาลัยในทุก ๆ ด้าน ทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านการบริหาร ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม และด้านการให้บริการสุขภาพ ตลอดจนมุ่งเน้นปฏิบัติภารกิจหลักที่สำคัญในฐานะสถาบันอุดมศึกษาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล มุ่งกระจายโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาให้กับประชากรในภูมิภาค โดยเฉพาะในเขตภาคเหนือตอนบน 7 จังหวัด ได้แก่ พะเยา แพร่ น่าน ลำปาง ลำพูน เชียงราย และแม่ฮ่องสอน โดยสร้างหลักสูตรการศึกษา “พัฒนาคุณภาพชีวิต คณะวิทยาลัยสร้างคน สร้างงาน” ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีหลักสูตรทั้งหมด 126 หลักสูตร โดยแบ่งเป็น 15 คณะวิชา 3 วิทยาลัย 1 วิทยาเขต และ 1 โรงเรียนสาธิต แยกเป็นสามกลุ่มวิชาด้วยกันได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ กลุ่มสาขาวิชาด้านสังคมศาสตร์ รวมถึงพันธกิจด้านการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้มหาวิทยาลัยพะเยาเป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) ภายใต้ปณิธาน “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน”

7. เป็นผู้ริเริ่มจัดตั้งโรงเรียนมัธยมศึกษาตามวิทยาลัยนเรศวร และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา แนวคิดการเปิดโรงเรียนสาธิตฯ ทั้งสองแห่งนี้ เกิดจากการขาดแคลนโรงเรียนที่ได้มาตรฐานที่เน้นด้านการจัดการเรียนการสอน

ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านภาษา ให้กับเยาวชนในต่างจังหวัด จึงได้ขออนุมัติสภามหาวิทยาลัยนเรศวร และสภามหาวิทยาลัยพะเยา เปิดโรงเรียนสาธิตฯขึ้น ปัจจุบันโรงเรียนสาธิตฯ ทั้ง 2 แห่งนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) เพื่อรองรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- พ.ศ. 2536 บุคคลากรดีเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ. 2544 รัปลีประกาศเกียรติคุณ จากศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (ศ.ศ.ภ.ท.)
- พ.ศ. 2545 ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ด้านบริหารประจำปี 2545
- พ.ศ. 2548 บุคคลากรดีเด่น ด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จังหวัดพิษณุโลก 2548
- พ.ศ. 2549 รัปลีประกาศเกียรติคุณผู้ที่มีผลงานดีเด่น เอกชนสามบรมครู “จิตร-ประพัฒน์-พา” สาขา ด้านสนับสนุนการศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2549 จากสมาคมนักเรียนเก่าอานวศศิลป์
- พ.ศ. 2550 ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก
- พ.ศ. 2551 รับบอมบ์เครื่องอิสริยาภรณ์ชั้นสูง ด้านการศึกษา (Commandeur de Palmes Academiques) จากรัฐบาลฝรั่งเศส
- พ.ศ. 2552 รับบอมบ์และประกาศนียบัตรเสมาคุณูปการ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงศึกษาธิการ ครบรอบ 117 ปี
- พ.ศ. 2553 ได้รับการโปรดเกล้าฯแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์พิเศษ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2552
- พ.ศ. 2553 รับบอมบ์โล่เกียรติคุณนักเรียนเก่าดีเด่น “กัลปพฤกษ์ทอง” ประจำปี พ.ศ. 2553 จากสมาคมนักเรียนเก่าวัชรราชาวิวาส
- พ.ศ. 2556 ศิษย์เก่าดีเด่น โครงการ “100 ปีเภสัชจุฬา 100 ศิษย์เก่าดีเด่น” สมาคมนิสิตเก่าคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ส.ภ.จ.)
- พ.ศ. 2558 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็น “ศาสตราจารย์อาคันตุกะ” (Visiting Professor) จากมหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกวางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. 2559 รับบอมบ์โล่ประกาศเกียรติคุณ “คนดี ศรีอานวศศิลป์” กลุ่มข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ เนื่องในโอกาสครบรอบ 90 ปี ของโรงเรียนอานวศศิลป์

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

มุ่งมั่นและตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมาย มีความคิดริเริ่มที่จะทำสิ่งใหม่ ๆ ตลอดจนยึดมั่นในความดี ความซื่อสัตย์สุจริต และความกตัญญูแก่ทวดเทวี



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561

ศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พงศ์ดารา

- คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา
- อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

B.Sc., Hons (Medical Technology), Faculty of Medical Technology, Mahidol University, Bangkok, Thailand พ.ศ. 2521

ระดับปริญญาโท

M.Sc. (Biochemistry), Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand พ.ศ. 2523



ระดับปริญญาเอก

Doctor of Engineering (Biotechnology), Department of Biotechnology, Faculty of Engineering, Osaka University, Osaka, Japan พ.ศ. 2530

การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

- Postdoctoral fellow, Alexander Von Humboldt Stiftung, Institut fur Mikrobiologie, Heinrich-Heine Universitat Dusseldorf, Dusseldorf, Germany. Project title: "Cloning of Acid Phosphatase Gene from Yeast Hansenula polymorpha" พ.ศ. 2533
- Certificate in Bioinformatics (University of Oxford) พ.ศ. 2545
- Certificate in Molecular Ecology (Lincoln University, New Zealand) พ.ศ. 2546

ประวัติการทำงาน

- ตำแหน่งทางวิชาการ

- | | |
|----------------------|--|
| พ.ศ. 2523 – 2533 | อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2533 – 2541 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2541 – 2551 | รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน | ศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

- ตำแหน่งทางบริหาร

- | | |
|-----------------------------|---|
| 30 พ.ย. 2546 – 31 ก.ค. 2553 | รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 ส.ค. 2553 – 30 ก.ย. 2555 | คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 มิ.ย. 2555 – 15 ส.ค. 2557 | รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 1 ส.ค. 2557 – 29 ก.พ. 2558 | รองผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการ
โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก |
| 1 ต.ค. 2560 – ปัจจุบัน | คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

การได้มีโอกาสเป็น mentor ทำหน้าที่ coaching อาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้ทำงานด้านวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ โดยมีได้มุ่งหวังสิ่งตอบแทน การกึ่งเช่นนี้ได้แรงบันดาลใจมาจาก อาจารย์และรุ่นพี่ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นแบบอย่างที่ดีตลอดมา

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

การค้นพบยีนและโปรตีนฟอติลิน/TCTP (Fortilin/TCTP) ในกุ้งและสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น ศึกษาจนเข้าใจบทบาทและหน้าที่ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย มีนักวิจัยรุ่นหลังสืบทอดงานต่อไป ภูมิใจที่ได้รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่างของมหาวิทยาลัย และ เป็นผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2560 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งประเทศไทย

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- พ.ศ. 2560 ผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ประจำปี 2560 สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2558 อาจารย์ตัวอย่างด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ. 2557 ผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นของซูเปอร์คลัสเตอร์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัย
- พ.ศ. 2556 รางวัลดีเด่นอันดับ 2 การประกวดโครงการความคิดริเริ่มทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6
- พ.ศ. 2555 รองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดนวัตกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร เพื่อพึ่งพาตนเองและชุมชน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- พ.ศ. 2551 รางวัลชมเชยผลงานวิจัย เรื่อง การศึกษาสมบัติทางชีวภาพของพอลิโพรพิลีนจากกิ่งกลุ่ด้าสกาวิจัยแห่งชาติ
- พ.ศ. 2547
- อาจารย์ตัวอย่างด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ 2547
 - รางวัลผู้ที่มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 20 อันดับแรกของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - รางวัลผลงานได้รับการอ้างอิงสูง 20 อันดับแรกของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ทำงานด้วยความสนุก อดทน ผูกพัน แต่ไม่ผูกติด และส่งมอบให้รุ่นต่อไป



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2561

นพ.พงษ์พัฒน์ ปรานวนิช

- ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ
บริษัท โรงพยาบาลมหาชน จำกัด (มหาชน)

- นายกสมาคมโรงพยาบาลเอกชน

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ
บริษัท โรงพยาบาลมหาชน จำกัด (มหาชน)
- นายกสมาคมโรงพยาบาลเอกชน

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2515

ระดับปริญญาโท

EX-MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

- หลักสูตร IOD รุ่น 46
- วปส. รุ่น 2
- ปธพ. รุ่น 5





ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2532 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โรงพยาบาลมหาลาย จำกัด (มหาชน)

- ตำแหน่งทางบริหาร

- กรรมการผู้จัดการ บริษัทโรงพยาบาลมหาลาย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัทโรงพยาบาลเจ้าพระยา จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด (มหาชน)

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

- นายกสมาคมโรงพยาบาลเอกชนประเทศไทย ปี 2558 ถึงปัจจุบัน
- กรรมการ สปช.
- อนุกรรมการสรรหาและค่าตอบแทน สปช.กรรมการและอนุกรรมการตรวจสอบ.สรพ.

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

- การพัฒนายุทธศาสตร์ สมาคมโรงพยาบาลเอกชนประเทศไทย
- การผลักดัน medical hub ของโรงพยาบาลเอกชนไทยและภูมิภาคอาเซียน

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

มุ่งมั่น ตั้งใจ งานอะไรก็สำเร็จ

รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง

ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2561

ระดับอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ผศ. ดร.รพีพรรณ วานิชวีรยกิจ

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

ระดับรองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

รศ. ดร.พลังพล คงเสรี

ภาควิชาเคมี

รางวัลข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2560

กลุ่มข้าราชการ (ตำแหน่งประเภชวิชาการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณก บุษวงษ์
ภาควิชาคณิตศาสตร์

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาการ

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี

ดร.ปฐมพงษ์ แสงวีโล
ภาควิชาชีววิทยา

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 10 ปี

นายสังจา นະคะจัต นักวิชาการศึกษา
งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี สำนักงานคอมพิวเตอร์

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาการ

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 10 ปี

ศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ลัย บ้านบ้านเกร็ด
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

กลุ่มลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ

นางจินณพัดี คงคำดิษฐ์ พนักงานธุรการ ระดับ 2
ภาควิชาชีววิทยา

รางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ประจำปี 2560

จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
ประเภทบุคลากร

นายไชยรงค์ จุ้ยดอนกลอย

ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน : ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ ชำนาญงาน
ภาควิชาชีวเคมี

ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ

ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560–กันยายน 2561)

1. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ได้รับการรับรองมาตรฐานการดูแล และการใช้สัตว์ในงานวิทยาศาสตร์ โดย เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล (AAALAC International, <https://www.aaalac.org/>)

2. ศ. ดร. ทิมโมที วิลเลียม ฟลีเกล

ได้รับปริญญาคุณวุฒิปดชิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จากมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2560

3. ศ. เกียรติคุณ ดร. โทโยกิ โคซากิ

ได้รับปริญญาคุณวุฒิปดชิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาวิทยาการพืช จากมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2560

4. ศ. ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์

ได้รับรางวัล มหิดลทยากร ประจำปี 2560 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

5. ดร. พงศกร กาญจนบุษย์ กลุ่มสาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ

ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2560 ระดับดี จากวิทยานิพนธ์เรื่อง “การประกอบด้วยตัวเองและกลศาสตร์ระดับนาโน จากฟิล์มบางอิสรของอนุภาคนาโน” จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

6. ผศ. ดร. ดาครอง พิศสุวรรณ กลุ่มสาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ

ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุนนักวิจัยหญิง Australia-APEC Women in Research Fellowship 2018 จากกระทรวงศึกษาและอบรม รัฐบาลประเทศออสเตรเลีย

7. ผศ. ดร. วิทวัส โฆษิตวัฒน์คุณุช ภาควิชาคณิตศาสตร์

หัวหน้าทีมอาจารย์ ผู้ควบคุมการนำ 6 นักเรียนไทย ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้รับรางวัล 3 เหรียญทอง 2 เหรียญทองแดง 1 เกียรติคุณประกาศ โดยประเทศไทย ทำคะแนนรวมได้เป็นอันดับ 7 ของโลกจาก 111 ประเทศ ในการแข่งขัน คณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (International Mathematical Olympiad) ครั้งที่ 58 ณ นครรีโอ เดอจาเนโร สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล

8. รศ. ดร. มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ ภาควิชาคณิตศาสตร์

ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรบรรณาธิการวารสารตีเด่น ประจำปี 2561 (2018 Editor's certificates) จาก ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)

9. ผศ. ดร. พลิษฐ์ ภควัชรภานุรัตน์ และ รศ. ดร. ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย ภาควิชาเคมี

ได้รับอนุสิทธิบัตร เรื่อง “กรรมวิธีการเตรียมคาร์บอนกัมมันต์จากเส้นใยใบสับปะรดสำหรับใช้เป็นวัสดุในตัวเก็บประจุไฟฟ้ายิ่งยวด” (02 มี.ค. 2561)

ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ



ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560–กันยายน 2561)

10. ผศ. ดร.สุภา วิรเศรษฐ์, รศ. ดร.พันธัญญา สุรินทร์บุรณ และคณะผู้วิจัย ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัล ผลงานด้านนโยบาย “การวิจัยเพื่อพัฒนามาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ยางไทยระดับระหว่างประเทศ”
ในงาน “ผลงานวิจัยเด่น สกว.ประจำปี 2560” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
11. รศ. ดร. ชูติมา คูหากาญจน์ ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัล 2018 TRF-OHEC-Clarivate Analytics Research Excellence Award จากสำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ บริษัท Clarivate Analytics ในงานนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธี
วิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17
12. รศ. ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย ภาควิชาเคมี
ได้รับอนุสิทธิบัตร เรื่อง “กรรมวิธีการผลิตแป้งเทอร์โมพลาสติกจากสับปะรด” (02 มี.ค. 2561)
13. รศ. ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง ภาควิชาเคมี
ในโอกาสได้รับรางวัล อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ของสภาอาจารย์มหาวิทยาลัย
แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปี 2560
14. รศ. ดร.ธรรมสิทธิ์ วงศ์เศรษฐสกุล ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัล Polymer Society of Thailand (PST) Rising Star 2018 โดยสมาคมโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย
15. รศ. ดร.พลังพล คงเสรี และทีม Chemistry ภาควิชาเคมี
 - ได้รับรางวัล Pitching : LIFE SCIENCE STARTUP SHOWCASE จากงาน STARTUP THAILAND
2018 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2561 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ 19 ได้รับรางวัลมูลค่า 50,000
บาท และยังได้สิทธิ์เข้าร่วมงาน ECHELON ASIA SUMMIT 2018 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน
2561 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
 - เป็น 1 ใน 100 คนที่ได้รับเลือกให้ลงหนังสือร้อยคนไทยหัวใจนวัตกรรม (100 Faces of Thailand’s
Innovation Inspirers) เพื่อนำเสนอชีวิตและการเดินทางของความคิดสร้างสรรค์ของนวัตกรรมไทย จาก
หลากหลายอาชีพและประสบการณ์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับคนไทย
16. รศ. ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา ผศ. ดร.กาญจนา อุไรสินธว์ และ ดร.พูนทวี แซ่เตีย ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัลสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ชื่อผลงาน “เครื่องสกัดพร้อมตรวจวัดปริมาณสารในทันทีแบบอัตโนมัติ
และกระบวนการดังกล่าว (02 มี.ค. 2561)
17. รศ. ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทย์ศุกร ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัล 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Award สาขา Chemical &
Pharmaceutical Sciences (Including Chemical Engineering) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ
วิจัย (สกว.) ร่วมกับ สำนักพิมพ์ Elsevier ในงานนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17

ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ



ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560–กันยายน 2561)

18. ศ. ดร.จิตต์ลัดดา ศักตาทิพานิชย์ ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง Preparation of TiO₂ film as nanocatalyst for functionalization of styrene-Butadiene Rubber (13/07/2561)

19. รศ. ดร.มารีสา พลพวง ภาควิชาจุลชีววิทยา

ได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติในฐานะบัณฑิตผู้ทำคุณประโยชน์ให้ทุน พสวท (17 ก.ค. 2561)

20. ศ. ดร.ศุภธิดา อุบล ภาควิชาจุลชีววิทยา

ในโอกาสได้รับรางวัล ศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาการวิจัย ประจำปี 2560 ของสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

21. ดร.กัลยาณ์ ศรีธัญญลักษณ์ – แดงดีป และคณะศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ร่วมกับ ผศ. ดร.อรชума อัฐสถิตไพศาล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศเทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง

ในโอกาสได้รับรางวัล ยอดเยี่ยม “Newton Prize Chairman’s Award” ผลงานวิจัยเรื่อง เครือข่ายวิจัยนานาชาติเพื่อสุขภาพกุ้ง (International Networks for Shrimp Health: INSH) งานประกาศรางวัล Newton Prize สำหรับประเทศไทย ประจำปี 2560 ณ ทำเนียบเอกอัครราชทูตอังกฤษประจำประเทศไทย

22. ผศ. ดร.ธเนศ กังสัสม์ศรีศิลป์ ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับรางวัลนักชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลดาวรุ่ง/รุ่นเยาว์ (Young BMB Award) ประจำปี 2561 จากสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

23. ผศ. ดร.วโรดม เจริญสุวรรณค์ ภาควิชาชีวเคมี

- ได้รับรางวัล 2018 TRF-OHEC-Scopus Young Researcher Award สาขา Life Sciences & Agricultural Sciences จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 26 ร่วมกับ สำนักพิมพ์ Elsevier ในงาน นักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17

- ได้รับรางวัล FAOBMB Young Scientist Award (Male) 2018 จากการนำเสนอผลงานในที่ประชุม 24th IUBMB - 15th FAOBMB Congress

24. ผศ. ดร.อรชума อัฐสถิตไพศาล และคณะผู้วิจัย ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมในงานประกาศรางวัล Newton Prize Chairman’s Award จากผลงานเรื่อง “เครือข่ายวิจัยเพื่อสุขภาพกุ้ง (International Networks for Shrimp Health: INSH)” ที่ได้ทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยจากสหราชอาณาจักร Prof. Grant Stentiford, Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science

ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ

ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560-กันยายน 2561)

25. รศ. ดร.พญ.ชนิดรา สุวจิตต์ ภาควิชาชีวเคมี (ศิษย์เก่า)

ในโอกาสได้รับรางวัล นักชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ดีเด่น (Professor M.R. Jisnuson Svasti-BMB Award) ประจำปี 2561 จากสาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

26. ดร.ชลิตา คงฤทธิ์ ภาควิชาชีววิทยา

ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17

27. ดร.ป๋วย อุ๋นใจ และคณะผู้วิจัย ภาควิชาชีววิทยา

ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ “Platinum Award” (“VIP-Safe Plus” ชุดตรวจแลมเบีเคมี ไฟฟ้าแบบรวดเร็วขนาดพกพา) ในงานสิ่งประดิษฐ์ในระดับนานาชาติ “13th Taipei International Invention Show & Technomart” (INST 2017) ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน

28. ดร.เอกชัย จิรัฏฐิติกุล ภาควิชาชีววิทยา

ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17

29. ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไปไม้ ภาควิชาชีววิทยา

ในโอกาสได้รับรางวัลมหิตลทยากร ประจำปี 2560 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

30. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับรางวัล “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” มูลนิธิโทร ประเทศไทย ครั้งที่ 24 ประจำปี พ.ศ. 2560 จากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (12/18/1960)

31. ดร. จิรายุส เอื้อนรเศรษฐ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ศิษย์เก่า)

รางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2559 ระดับดีมาก (สาขาเกษตรศาสตร์ และชีวภาพ) เรื่องการศึกษาหน้าที่ของ Af sA ที่ควบคุมการสร้างสารทุติยภูมิในเชื้อ Streptomyces SJE177 และการค้นพบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ จาก เชื้อ actinomyces ที่คัดแยกจากดิน จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ

ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560–กันยายน 2561)

32. ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 17
- ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 จากมหาวิทยาลัยมหิดล (12-13 มี.ค.61)
- Training Course on Biosafety: Train the Trainer จาก Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Thailand (22 – 23 มี.ค. 2561)
- Certificate of Training in Biosafety จากมหาวิทยาลัยมหิดล (7 – 9 พ.ค. 2561)

33. รศ. ดร.จิรารัตน์ วงศ์คงคาเทพ, น.ส.กิตติธาดา เสนาไทย, น.ส.ฐิติชญา บุญจุง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับเงินรางวัล Pitching Idea : Open Innovation เรื่อง งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับการใช้สารเรืองแสง ในการจำแนกผลึกแคลเซียมในโฟรฟอสเฟตในน้ำไขข้อผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ถูกต้อง ประหยัดงบประมาณในการรักษาโรค และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
ในงาน The @Venture Day คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (22 มี.ค. 2561)

34. รศ. ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับเลือกเป็นประธานสภาคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (สควทท.) วาระเริ่ม 28 เมษายน 2561

35. ศ. ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเก็ดดี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ในโอกาสได้รับ รางวัลมหิดล สาขาการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2560 ผลงานการวิจัย : เรื่อง การผลิต สายพันธุ์ Modified Bordetella pertussis strains และ recombinant Escherichia coli เพื่อการ ผลิตวัคซีน จาก มหาวิทยาลัยมหิดล (3 ก.ย. 2561)

36. นาง มลิวลัย เอ็มแย้ม ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน (พนักงานห้องปฏิบัติการ ส4) ภาควิชาพยาธิวิทยา

ในโอกาสได้รับการคัดเลือก แม่ดี – บุคลากรเด่น ของ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2561

37. ดร.ทวีวัฒน์ เขี้ยวขานูชานุกิจ ภาควิชาฟิสิกส์

ในฐานะรองหัวหน้าทีมอาจารย์ผู้ควบคุมการนำ 8 นักเรียนไทย ที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้คัดเลือกให้เป็นผู้แทนเข้าร่วมการแข่งขัน ฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย (19th APHo) ระหว่างวันที่ 5 – 13 พฤษภาคม 2561 ที่กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม สามารถคว้า รางวัล 1 เหรียญทองแดง และ 5 เกียรติคุณประกาศ



ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ



ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560-กันยายน 2561)

38. ผศ. ดร.พิเชษฐ กิจธารา ภาควิชาฟิสิกส์

หัวหน้าทีมอาจารย์ ผู้ควบคุมการนำ 5 นักเรียนไทย ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้รับรางวัล 1 เหรียญทอง และ 4 เหรียญเงิน การแข่งขัน ฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 ประจำปี พ.ศ. 2561 (19th IPhO) เมื่อวันที่ 21 - 29 กรกฎาคม 2561 ณ กรุงลิสบอน สาธารณรัฐโปรตุเกส

39. ผศ. ดร. ญ.พรพรรณ วิวิธนาภรณ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ ประเภทการนำเสนอผลงานด้วยวาจา สาขา Medical Science Symposium ในงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 26 Medical Sciences Innovation for healthy Thailand; Thailand 4.0 จัดโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มูลนิธิกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 28 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ศูนย์การประชุม อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

40. ศ.อาวุโส ดร. นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ ภาควิชาสรีรวิทยา

ในโอกาสได้รับ รางวัลมหิดล สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 ผลงานการวิจัย : เรื่อง ผลิตภัณฑ์และวิธีการเสริมแคลเซียม สำหรับแม่ที่อยู่ในระหว่างให้นมบุตร จาก มหาวิทยาลัยมหิดล

41. รศ. ดร.ชาคริต สิริสิงห ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง

ได้รับรางวัล Outstanding Dedication and Contribution to Rubber Technology Progress

ผลงาน รางวัล และการเชิดชูเกียรติ

ในระดับชาติและนานาชาติของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(ตุลาคม 2560-กันยายน 2561)

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่นชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561

1. นายนิธิ ดันติวิทยาพิทักษ์	สาขาชีววิทยา	GPA 4.00
2. นางสาวชาลิสา โกวานิษฐ์	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 4.00
3. นางสาวนীর พันธุ์อุดม	สาขาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสาภาวะแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 4.00
4. นางสาวปิณปัทม์ มีนสุข	สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 3.88
5. นางสาวสรินรัตน์ จุจิราษฎร์วัฒน์	สาขาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 3.77
6. นางสาวนันทน์ดี เพ็ชรพิชัย	สาขาวัสดุศาสตร์ และวิศวกรรมนาโน (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 3.77
7. นางสาวสุธามาศ สาดทอง	สาขาชีวนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	GPA 3.57

นักศึกษาที่สำเร็จหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2560 ด้วยคะแนนรวมสูงสุด

1. นางสาวพิชญ์สินี สังข์รัตน์	สาขาเคมี	GPAX 3.92
2. นางสาวกนกวรรณ จันทรงาม	สาขาคณิตศาสตร์	GPAX 3.79
3. นายสมรัฐ กนกสิริรัตน์	สาขาฟิสิกส์	GPAX 3.96
4. นางสาวเบญญา นนทสิริกษ	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	GPAX 3.85
5. นายวชิรวิชญ์ รักชัย	สาขาชีววิทยา	GPAX 3.86
6. นายวิรัช หลงสวัสดิ์	สาขาฟิสิกส์	GPAX 3.62
7. นายธนกฤต อิงครรัตน์	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย	GPAX 3.98

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 2560

(ระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับจากเวลาที่จบการศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี)

1. นายศุภโชค จันทรมังคละกุล ภาควิชาเคมี
ผลงานวิจัยเรื่อง Sil sesquioxane cages as fluoride sensors
Impact Factor = 6.319

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 2561

1. นางสาวปัญญาดา ศรีพธูราษฎร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์
Sripaturad P, Alshammari NA, Thamwattana N, McCoy JA, Baowan D*. Willmore energy for joining of carbon nanostructures. Philos Mag 2018;98(16);1511-24
Impact Factor = 1.632
2. นายชนกร กิตติกุล ภาควิชาเคมี
Kittikool T, Thuyai A, Phomphrai K, Yotphan S*. Copper/persulfate-promoted oxidative decarboxylative C-H acylation of pyrazolones with α -oxocarboxylic acids: Direct access to 4-acylpyrazolones under mild conditions. Adv Synth Catal 2018 Sep;360(17):3345-55.
Impact Factor = 5.123



3. นางสาวเสาวนีย์ ทูลเชื้อ ภาควิชาเคมี
Toonchue S, Sumunnee L, Phomphrai K, Yotphan S. Metal-free direct oxidative C-C bond coupling of pyrazolones and quinoxalinones. *Org Chem Front* 2018;5(12):1928-32
Impact Factor = 5.455
4. นางสาวชนนิกานต์ หามุญโญทัย ภาควิชาชีววิทยา
Hanpaibool C, Chakcharoensap T, Arifin, Hijikata Y, Irle S, Wolschann P, Kungwan N, Pongsawadsi P, Ounjai P*, Rungrotmongkol T*. Theoretical analysis of orientations and tautomerization of genistein in β -cyclodextrin, *J Mol Liq* 2018 Sep;265:16-23.
Impact Factor = 4.513
5. นางสาวสุภารัตน์ กลิ่นสว่าง ภาควิชาชีววิทยา
Klinsawang S, Sumranwanich T, Wannaro A, Saengwilai P* Effects of root hair length on potassium acquisition in rice (*Oryza sativa* L.). *Appl Ecol Environ Res* 2018 Apr;16(2):1609-20.
Impact Factor = 0.721
6. นางสาวชนัญญา อังนนท์ ภาควิชาชีววิทยา
Hungnon C, Khudamrongsawat J, Manawattana S, Pierce AJ, Round PD*. Distinguishing between Sakhalin Leaf Warbler *Phylloscopus borealoides* and Pale-legged Leaf Warbler *P. tenellipes* on call. *Forktail* 2017;33:77-80.
Impact Factor = 0.275
7. นายรัฐพงษ์ จิตรจักร ภาควิชาพฤกษศาสตร์
Chitchak N, Traipermp P*, Staples G, Rattanakrajang P, Sumanon P. Species delimitation of some *Argyrea* (*Convolvulaceae*) using phenetic analyses: insights from leaf anatomical data reveal a new species. *Botany* 2018,96(4):217-33.
Impact Factor = 1.178

รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล



1. ดร. บังอรศิริ อินตรา คิษย์เก่า ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ในโอกาสที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ : ระดับดีเด่น
หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง “SCREENING, IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF ACTINOMYCETES AND THEIR SECONDARY METABOLITES Distinguished thesis Award, 2016 Faculty of Graduate Studies, Mahidol University
2. นางสาวณัฐศศิ ชุกิจรุ่งโรจน์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาชีววิทยา
ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ประจำปีงบประมาณ 2561 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล (31 ก.ค. 2561)
3. นางสาวนธิภัค ธรรมายอน นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาชีววิทยา
ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ 2561 (31 ก.ค. 2561)

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปี 2561
(ประกาศ ม.วลัยลักษณ์ 7 กันยายน พ.ศ.2561)



น.ส. ศุทธิณี เมื่อกขาวม่อง ศิษย์เก่าปริญญาโท ภาควิชาเภสัชวิทยา
ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปี 2561 (ประกาศ ม.วลัยลักษณ์ 7 กันยายน พ.ศ.2561)

รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ดร.จิรายุส เอื่อนรเศรษฐ์ ศิษย์เก่า ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2559 ระดับดีมาก (สาขาเกษตรศาสตร์และชีวภาพ)
เรื่องการศึกษาหน้าที่ของ Af sA ที่ควบคุมการสร้างสารทุติยภูมิในเชื้อ Streptomyces SJE177 และการค้นพบสารออกฤทธิ์ทาง
ชีวภาพ จาก เชื้อ actinmycetes ที่คัดแยกจากดิน จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2559
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาและแบบโปสเตอร์

1. Mr. Suparman
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น ประเภทโปสเตอร์ ในงานการประชุมวิชาการนานาชาติ PERCH-CIC Congress X ณ โรงแรม จอมเทียนปาล์ม บีช พัทยา (7 ก.ค. 2561)
2. นายอชิคุณ สุวรรณพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
รางวัล Best Oral Presentation in Gross Anatomy or Histology หัวข้อเรื่อง “Anatomo-histological characteristics of Linburg- Comstock variation in Thai population” การประชุมวิชาการสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 วันที่ 23-25 พ.ศ.2561
3. น.ส.กวิฑรา ขวัญราช นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
รางวัล Best Oral Presentation in Neuroscience หัวข้อเรื่อง “eEF1A2 promotes neuronal survival on MPP+ induced apoptotic cell death in a Parkinson’s disease model via PI3K/Akt/mTOR pathway” การประชุมวิชาการสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 วันที่ 23-25 พ.ศ.2561
4. น.ส.เพ็ญภา พรมทะเล นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
รางวัล Best Poster Presentation in Embryology, Molecular Biology or Biotechnology หัวข้อเรื่อง “Evaluation of high quality bioflocs for fish meal protein substitution on growth performance and immunostimulant activity of shrimp” การประชุมวิชาการสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 วันที่ 23-25 พ.ศ.2561
5. นายกันต์ธร ชินวัฒน์โชติ นักศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์
Associate of the Society of Actuaries
6. Ms. Sonam Zam นักศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์
ได้รับรางวัล Excellent Oral Presentation Papers in 2018 8th International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM 2018)
7. น.ส.ทิพากร กิจรุ่งโรจน์เจริญ นักศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์
ได้รับรางวัลชนะเลิศในการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย กลุ่ม Mathematics for Business and Statistics ในการประชุมวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 7

8. น.ส.ธรรณา ยศประกอบ นักศึกษา (ทุน พสวท.) ภาควิชาคณิตศาสตร์
รางวัลชมเชย: การศึกษาการซึมของคลอไรด์ในโครงสร้างคอนกรีตที่มีหินกระจายตัวแบบสุ่มโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
9. น.ส.สุกัญญา ทองสุข นักศึกษา ภาควิชาเคมี
รางวัลชมเชย: การพัฒนาสารอินทรีย์สังเคราะห์ที่แปลงแสงโดยใช้คุณสมบัติการเรืองแสงแบบหนึ่งเวลาจากอิทธิพลของความเค็มระหว่างหมู่ให้และหมู่รีโอเล็กตรอนในโครงสร้าง ณ ศูนย์นวัตกรรมและการประชุมแบบเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน “วิทยาศาสตร์พื้นฐานสู่นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0” The 12 Conference on Science and Technology for Youths ในโอกาสได้รับรางวัล แสดงผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 12
10. น.ส.รวีวรรณ บำรุงพืช นักศึกษา ภาควิชาเคมี
รางวัลชมเชย: วิธีการวิเคราะห์อย่างง่ายและรวดเร็วเพื่อหาปริมาณไอออนอลบบางชนิด ในปัสสาวะด้วยเทคนิคแคปิลลารีอิเล็กโตรโฟรีซิส ร่วมกับการตรวจวัดการนำไฟฟ้าแบบไม่สัมผัสสารละลาย
11. นายธนากร กิตติกุล นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี
รางวัล Best Oral Presentation สาขา Organic Chemistry จากการประชุม วทท. เยาวชน ครั้งที่ 13 จัดที่ BITEC ระหว่าง วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2561 (17 กรกฎาคม 2561) (อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. ศิริลา ยศมน)
12. น.ส.กานต์พิชชา อมรเจียรศักดิ์ นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ รางวัลที่ 1 ในงาน International Rubber Conference 2018 ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2561 (6 ก.ย. 2561)
13. น.ส.สิรารวรรณ แก้วไขควัน นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ รางวัลที่ 3 งาน International Rubber Conference 2018 ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2561 (6 ก.ย. 2561)
14. นายทินพงษ์ วงศ์ภักดี นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี
รางวัลนำเสนอโปสเตอร์ รางวัลที่ 1 ภาควิชาเคมี และรางวัล Best Oral Presentation สาขา Inorganic and Analytical Chemistry จากการประชุม วทท. เยาวชน ครั้งที่ 13 จัดที่ BITEC ระหว่าง วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2561 (17 ก.ค. 2561) (อาจารย์ที่ปรึกษา รศ. ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา)
15. นายชลพิสิฐ เกียรติเสวี นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัล ACS APICC Poster competition cash award, The 2017 ACS Asia-Pacific International Chapters (ACS APICC) Conference, November 5-8, 2017 at the International Convention Center JEJU, Jeju, South Korea ในงาน The 2017 ACS Asia-Pacific International Chapters (ACS APICC) Conference, November 5-8, 2017 at the International Convention Center JEJU, Jeju, South Korea (พ.ย. 2560)
16. Miss Nadia Mira Kusumaningtyas นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเคมี
ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานภาคบรรยายได้ระดับดี ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) จากการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 6 (ASTC 2018) ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (6 มิ.ย. 2561)
17. น.ส.สาธิตา ยวนแหล นักศึกษา (ทุน เรียนดีวิทยาศาสตร์) ภาควิชาชีววิทยา
รางวัลชนะเลิศ: การศึกษาหน้าที่ของทรานสคริปชันแฟกเตอร์ SBP5 ในมอสภายใต้สภาวะขาดธาตุทองแดง
18. นายยุทธนา ฤทธิทวี นักศึกษา (ทุน พสวท.) ภาควิชาชีววิทยา
รางวัลชมเชย: การวัดปริมาณไกลโคโปรตีน FMG1-B ในเยื่อหุ้มแฟลเจลลารีในระหว่างการสลัดแฟลเจลลารีของสาหร่าย Chlamydomonas reinhardtii
19. น.ส.นภาพร จินตวงค์ นักศึกษา (ทุน ศรีตังทอง) ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
รางวัลชนะเลิศ : การคัดเลือก,การโคลนนิ่งและการศึกษาคุณสมบัติ ของ Glutamic acid dehydrogenase (Glu-DH) และ Glutamic acid decarboxylase (GAD)
20. น.ส.ศมน มีตรอม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
Popular Vote งานนิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2560 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (01/06/2561)
21. น.ส.พิมพ์มาตา ทัดการกุล และ น.ส.กมลวรรณ รุติถาวร นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
Presentation Skills award งานนิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2560 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (01/06/2561)

22. น.ส.มัลลิกา เกษรมาลา และ น.ส.วิจิตา เจริญรัตน์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
โปรเตอร์ดีเอ็น งานนิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2560 จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล (01/06/2561)
23. นายถิรวิทย์ วงรพงศ์พัฒน์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
โปรเตอร์ดีเอ็น งานนิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2560 จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล (01/06/2561)
24. น.ส.ศุภานันท์ กุฬพานิชเจริญกุล นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
The first place of oral presentation in science and technology session ในงานประชุมวิชาการ 9th
International Graduate Research Conference ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ (17-18 พ.ค. 61)
25. น.ส.สุชานาถ เหล่าเกษมสุขวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
รางวัล Award Certificate (TSB 2017) at The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology
and International Conference during November 23-25, 2017 (23-25 พ.ย. 2560)
26. น.ส.รัตนวรรณ ทับเทศ นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาพยาธิวิทยา
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงานประเภท Oral Presentation ในงาน 2nd GCIC, 46th National and
9th International Graduate Research Conference On “Graduate Research and Innovation for Economic
and Social Sustainability”
27. นายธีรวัต เฉลิมภูษิตารักษ์ นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาฟิสิกส์
รางวัลชนะเลิศ : โครงการงานอิสระระดับปริญญาตรีสาขาฟิสิกส์ (Siam Physics Congress 2018) จากผลงาน “Qubit
Tomography with Limited Resource of Continuous Weak Measurement and Qubit Controls” งาน
ประชุมวิชาการ Siam Physics Congress 2018 วันที่ 21-23 พฤษภาคม 2561
28. น.ส.ฤติมาศ ยุบลพันธ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา
เจ้าของงานวิจัย Celecoxib and p38 MAPK inhibitor SB203580 inhibit cadmium-induced PGE2 secretion
from human astrocytes ได้รับคัดเลือกให้ oral presentation ในงาน The 1st CICM International Conference
Translational Research: From Bench to Beside Chulabhorn International College of Medicine
Thammasat University, Thailand 28th – 29th August 2017
29. น.ส. รื่นฤทัย แก้ววี นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเภสัชวิทยา
ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 26 Medical
Sciences Innovation for healthy Thailand; Thailand 4.0 จัดโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มูลนิธิกรม
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 28 – 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ศูนย์การประชุม อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
30. Miss Qian Chen ศิษย์เก่าปริญญาโท ภาควิชาเภสัชวิทยา
รางวัลรองชนะเลิศ ประเภทการนำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ สาขานวัตกรรมด้านโรค เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างการ
แสดงของ soluble guanylate cyclase (sGC) beta1 และการแพร่กระจายไปต่อมน้ำเหลืองในมะเร็งเต้านม ในงาน
ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 26 จัดโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มูลนิธิกรม
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 28 – 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ศูนย์การประชุม อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
31. นางสาวสมฤดี เรียบร้อย นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัล Outstanding Poster Presentation จากการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “An Andrographolide Analogue
Suppresses the Proliferation and Wnt/ β -catenin Signaling Pathway in Colorectal Cancer Cells” ในการ
ประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45 ณ โรงแรม AVANI จขอนแก่น จัดโดยสมาคมสรีรวิทยา
แห่งประเทศไทย (6-8 ธ.ค. 2560)
32. นางสาวจรรยา บุญเยี่ยม นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัล Outstanding Poster Presentation จากการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “Effect of 20-hydroxyecdysone
on metabolic profile in ovariectomized rat fed high-caloric diet” ในการประชุมวิชาการและเสนอผล
งานวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ครั้งที่ 19 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท เมืองพัทยา
จ.ชลบุรี (7-9 มิ.ย. 2561)
33. รศ. ดร.ชาคริต สิริสิงห์ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง
ได้รับรางวัล Outstanding Dedication and Contribution to Rubber Technology Progress

ได้รับทุน The 2017 ACS Asia-Pacific International Chapters (ACS APICC)
Conference Student Travel Grant

สนับสนุนการเข้าร่วมเสนอมผลงานวิจัย จาก The American Chemical Society
ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ACS APICC Conference, November 5-8, 2017
at the International Convention Center JEJU, Jeju, South Korea (พฤศจิกายน 2560)



- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1. นางสาวชนม์นิภา ตั้งวงศ์พุดิ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | ภาควิชาเคมี |
| 2. นายชลพิสิฐ เกียรติเสวี | นักศึกษาระดับปริญญาโท | ภาควิชาเคมี |

ได้รับทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2017 พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
จากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.)
รับรางวัล ณ หอประชุมใหญ่ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารกรณ์ (1/11/2560)



นายณปวิช นนทแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี

ได้รับคัดเลือกเข้ารอบ 12 ทีมสุดท้าย โครงการ MU Design Thinking Workshop
รับเงินรางวัล 5,000 บาท จัดโดยมหาวิทยาลัยมหิดล (มิถุนายน-กันยายน 2560)



นางสาววิลาสินี เลิศฤทธิพงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเคมี

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมเข้าขั้น วิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ
ครั้งที่ 50 ประจำปี พ.ศ. 2560
ณ หอประชุมใหญ่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. นายภูมิพล บัวทอง | สาขาวิชาคณิตศาสตร์ |
| 2. นายพิชญะ ปิยะจอมขวัญ | สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประกันภัย |
| 3. นางสาวศศิกันต์ มณีนิยม | สาขาวิชาเคมี |
| 4. นางสาวจิตรณา เก่งการนา | สาขาวิชาชีววิทยา |
| 5. นางสาวเสริมสกุล ศิริเวชยันต์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 6. นางสาวคณางค์ ตันตระพงษ์ศรี | สาขาวิชาฟิสิกส์ |
| 7. นางสาวกัญจน์ธิษฐ์ คงกลัด | สาขาวิชาฟิสิกส์ |
| 8. นางสาวศุทธิณี เมื่อกขาม่อง | สาขาวิชาเภสัชวิทยา |
| 9. นางสาวทิพรรัตน์ ปาระแก้ว | สาขาวิชาเภสัชวิทยา |

รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมเข้าชั้น วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต โดยมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ
ครั้งที่ 50 ประจำปี พ.ศ. 2560

ณ หอประชุมใหญ่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (8 พ.ย. 2560)



1. MS.CHO ZIN LINN	สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง (นานาชาติ)
2. นางสาวศศิพิมพ์ พุฒิกกร	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (นานาชาติ)
3. นางสาวชัชชริยา มาลาสุข	สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ)
4. นางสาวนิรมล จิตต์สมหมาย	สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ)
5. นางสาวสิริลักษณ์ กาญจนกั้ววาฬกุล	สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ)
6. นางสาวสุภาวดี ยะถาปาน	สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ)
7. นางสาวศุทธิณี ขนธิปกรณ์	สาขาวิชาเคมีวิเคราะห์และเครื่องมืออินทรีย์ประยุกต์
8. นางสาวสุจินต์น น้ำมุด	สาขาวิชาเคมีอินทรีย์(นานาชาติ)
9. นางสาวจุฑารัตน์ ดิวสูงเนิน	สาขาวิชาจุลชีววิทยา(นานาชาติ)
10. นางสาวธัญลักษณ์ ไกรทอง	สาขาวิชาชีวเคมี(นานาชาติ)
11. นางสาวธาราทิพย์ เมืองทอง	สาขาวิชาชีววิทยา (นานาชาติ)
12. นายกอบบุญ แก้วพิลา	สาขาวิชาชีววิทยาสภาวะแวดล้อม (นานาชาติ)
13. นางสาวนุชนาด พานิช	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (นานาชาติ)
14. นางสาวปิยมภรณ์ ภูระย้า	สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ (นานาชาติ)
15. นายเจตจำนงค์ เสือใจ	สาขาวิชาพิษวิทยา (นานาชาติ)
16. นางสาวณัฐสุดา คล่องเวสสะ	สาขาวิชาฟิสิกส์ (นานาชาติ)
17. ภ.ญ.ทิพรรัตน์ ปาระแก้ว	สาขาวิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ)
18. นางสาวศุทธิณี เข็อกขาวผ่อง	สาขาวิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ)
19. ทพ.กฤษฏี รัตนวรรณสกุล	สาขาวิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ)
20. นางสาวสุกัญญา นิงพานิชย์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ (นานาชาติ)
21. นายดล บริบูรณ์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ (นานาชาติ)
22. นางสาวชนกานต์ ศรีพงษ์	สาขาวิชาสรีระวิทยา (นานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัย
23. นางสาววาสนา ทัชเชบุตร	สาขาวิชาสรีระวิทยาการออกกำลังกาย (นานาชาติ)

ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อนเชิร์น ประจำปี 2561
ณ องค์การวิจัยนิวเคลียร์ยุโรป (เชิร์น) สมาพันธ์รัฐสวิส โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อนเชิร์น ประจำปี 2561
วันที่ 4 มิถุนายน – 24 สิงหาคม 2561



นายวรินทร์ แพพทริก แม็คเบลน นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาฟิสิกส์

ได้รับเงิน 10,000 สนับสนุนนักศึกษาที่จบหลักสูตรวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ที่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรสูงสุด 3.90 จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (11/15/1960)



นางสาวเสริมสกุล ศิริเวษยันต์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



รายนามศิษย์เก่าดีเด่น



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

<p>พ.ศ. 2537</p>	<p>พ.ศ. 2538</p>	<p>พ.ศ. 2539</p>
<p>ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย นายจรูญ หนูขวัญ นายไพบูลย์ วัฒนศิริธรรม ผศ. ดร.ไพโรจน์ เปรมปรีดิ์ ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ศ. นพ.วันชัย วัฒนศัพท์ ศ. ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์ นายโอฬาร ไชยประวัติ</p>	<p>นายพิสิฐ กุศลลาไสยานนท์ ศ. ดร.สุเมธทา พรหมบุญ</p>	<p>ศ. ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ รศ. นพ.ประพจน์ คล่องสู้ศึก ศ. ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ศ. สนิท มกรแก้วเกษร ศ. นพ.สุรพล อิศโรกรศีล</p>
<p>พ.ศ. 2540</p>	<p>พ.ศ. 2541</p>	<p>พ.ศ. 2542</p>
<p>ศ. นพ.นิพนธ์ พงษ์วินทร์ ศ. ดร.รัชตะ รัชตะนาวิน ศ. ดร.ศรีสิน คุสมิทธิ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช ศ. ดร.สมจิต หนูเจริญกุล</p>	<p>ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี ทูตเกล้าฯ ถวายโล่เกียรติยศ ศิษย์เก่าดีเด่นแต่ ศ. ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี และ ศ. นสพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รศ. นพ.วิชาญ วิทยาศัย ศ. นพ.สมพล พงศ์ไทย</p>	<p>ศ. นพ.ภิเศก ลุมพิกานนท์ นพ.ศุภชัย कुमारตันพฤกษ์ ศ.คลินิก ทพ.สมศักดิ์ จักรโพวงษ์ ศ. นพ.สมิง เก้าเจริญ Prof.Sangkot Marzuki Prof. Dr.Nelia P. Salazar</p>
<p>พ.ศ. 2543</p>	<p>พ.ศ. 2544</p>	<p>พ.ศ. 2545</p>
<p>ศ. นพ.ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ รศ. ดร.วิจิตร์ ศรีสุพรรณ พล.ต.ท.สมศักดิ์ วิวัฒน์อนันต์ รศ. ดร.อภิชาติ สุขสำราญ</p>	<p>นายนิพนธ์ วามะศิริ พญ. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ศ. นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์ นายศิริธัญญา ไพโรจน์บริบูรณ์</p>	<p>ศ. ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ศ. ดร.มนตรี จุฬาวินมณฑล นางสตรี ประทีปเสน ศ. ดร.อำนาจ ฤฎาพันธ์</p>
<p>พ.ศ. 2546</p>	<p>พ.ศ. 2547</p>	<p>พ.ศ. 2548</p>
<p>ศ.(พิเศษ) พ.ศ.ต.ยงยุทธ สาระสมบัติ ศ. ดร.เลียงชัย ลิ้มล้อมวงค์ ศ. นพ.ศรชัย หล่ออุยสุวรรณ</p>	<p>นพ.สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี พล.ท.ประวิทย์ ตันประเสริฐ ศ. ดร.นงนุช ตันไพจิตร รศ. ดร.วิฑูรย์ ไวยนันท์ ศ. ดร.สกล พันธุ์ยิ้ม</p>	<p>นพ.พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์ ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย บุญแสง นพ.สำเริง แหยมกระโทก</p>



ว.ศ. 2549

ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพธรรมานนท์
นพ.ธีรศักดิ์ คุทวมิช
ศ. นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล
ดร.ปวีตรศ บุญदानนท์

ว.ศ. 2550

ดร.พิชัย สนแจ้ง
ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ ไปไม่
ศ. นพ.ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ
ศ. ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว
ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา
ศ. ดร.อานนท์ บุญยะรัตเวช

ว.ศ. 2551

ศ. ดร.จรัส ลิ้มตระกูล
รศ. นสพ.ปานเทพ รัตนากร
ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณิน

ว.ศ. 2552

นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ
ศ.วีระพงษ์ ประัชชญาสิทธิกุล
ศ.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว
ศ.พิเศษ ทพ.สิทธิ ส.ศรีโสภาค

ว.ศ. 2553

ศ. นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล
ศ. พญ.แสงสุรีย์ จูชา (วิบูลย์ไชยนันท์)
พล.ต.ท. นพ.จงเจตน์ อ่าวเจนพะงษ์
ศ. พญ.บุญมี สถาปัตยวงษ์

ว.ศ. 2554

พล.อ.ต.เพ็ชร โทท่าโรง
ศ. นพ.อร่าม โรงสกุล
รศ.ไสยวิชญ์ วรวินิต
คุณพรทิพย์ ปิ่นเจริญ

ว.ศ. 2555

ศ.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
ศ. นพ.วินิต ท้วมประดิษฐ์
ดร.รอยล จิตรดอน
Prof. Albert M. Hutapea

ว.ศ. 2556

ศ. ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์
ศ. ดร.โสพิศ วงศ์คำ
ศ. นพ.บรรจง มีโสววิยะ
ดร.วิไลพร เจตน์จันทร์

ว.ศ. 2557

ศ.บรรจบ ศรีภา
ศ. ดร.พีไลพันธ์ พุฒวัฒนะ
คุณมิ่งขวัญ วิทยารังสฤษดิ์
ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร

ว.ศ. 2558

ดร.ธัญญ์วัฒน์ เกษมสุวรรณ
รศ. ดร.พิณิต รัตนานุกูล
ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนภา
ศ. ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา

ว.ศ. 2559

ดร.พรเทพ นิคามณีพงษ์
นพ.วิวัฒน์ โรจนพิทยากร
ศ.เกียรติคุณ ดร.มาลีญา เครือตรา
ศ. คลินิกเกียรติคุณ ดร.
ทพญ.ธีรลักษณ์ สุทเสถียร

ว.ศ. 2560

นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์
ศ. ดร.ภาวิณี ชินะโชติ
ศ. ดร.สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน

ว.ศ. 2561

ศ.คลินิกเกียรติคุณ ทพ.พาสันศิริ นิสาลักษณ์
ศ.พิเศษ เกสัชกร ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี
ศ. ดร.อมรรัตน์ พงศ์คารา
นพ.พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช

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	การพัฒนาอุดมศึกษาไทยและบทบาท ศาสตราจารย์ สตาจค์ มงคลสุข
5	วันพุธที่ 27 ต.ค. 2540 คณะวิทยาศาสตร์	ศ. นพ.ประสพ รัตนการ	อาจารย์สตาจค์ มงคลสุข
6	วันพุธที่ 21 ต.ค. 2541 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์	ศ. ดร.ลิปปนนท์ เกตุทัต	อาจารย์สตาจค์ มงคลสุข
7	วันพุธที่ 27 ต.ค. 2542 คณะวิทยาศาสตร์	ศ.เกียรติคุณ นพ.ประเวศ วะสี	การปฏิรูปการเรียนรู้และการสร้าง ความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์
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

ครั้งที่	วันที่ / สถานที่	องค์ปาฐก	ชื่อหัวข้อปาฐกถา
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
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 ประสบการณ์ของนักมนุษยศาสตร์
18	วันอังคารที่ 21 ต.ค. 2553 คณะวิทยาศาสตร์	คุณมีชัย วีระไวทยะ	การจัดความเคลื่อนไหวในสังคมไทย
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.พีเชษฐ คุรงค์เวโรจน์ 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	เราจะยกระดับการวิจัยและการพัฒนาให้ทันกับศักยภาพได้ปานกลางได้อย่างไร
24	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์	ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนอนาคตประเทศไทย 4.0

การเสวนาพิเศษ

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

และจัดตั้งเป็นคณะขึ้น และอีกประการหนึ่ง ท่านผู้บัญชาการมีความคิดที่จะให้คณะนี้ให้การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์และวิทยาศาสตร์บางสาขา เพื่อให้ผู้ที่สำเร็จมานั้นได้เป็นอาจารย์ต่อไปในมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพราะในปัจจุบันมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ต้องใช้แพทย์ที่สำเร็จออกมาเป็น อาจารย์ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้น pre-clinical ทั้งนี้ ซึ่งในต่างประเทศในขณะนี้นิยมใช้นักวิทยาศาสตร์ที่ได้ศึกษามานานนั้น ๆ เป็นอาจารย์ทาง pre-clinical มากกว่า เช่นวิชาชีวเคมีก็ใช้ผู้ที่สำเร็จได้ปริญญาทางชีวเคมีเป็นผู้สอน เป็นต้น

ในระยะเริ่มแรกของการจัดตั้งนี้ ประจวบกับทางมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ได้จัดตั้งโรงเรียนแพทย์ขึ้นอีกแห่งที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยร่วมมือกับ องค์การยูนิเซฟของสหรัฐอเมริกา ท่านผู้บัญชาการจึงได้มอบให้ข้าพเจ้าเป็นผู้ดำเนินการรับนักศึกษาเตรียมแพทย์สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ก่อนเป็นจำนวน 65 คน ในปี พ.ศ. 2503 โดยในขั้นแรกนั้นได้อาศัยอิมสถานการณ์ของโรงเรียนเทคนิคการแพทย์ที่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นสถานที่ศึกษาชั่วคราวและมีชื่อว่า โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์

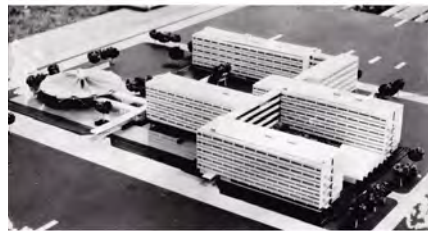


(จากซ้าย) ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทรวงเฉลิมคุ้มกีร์วอช (เฉลิม พนมมาต) | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2488-2500) ศาสตราจารย์ นายแพทย์ทรวงพิณพาศย์กิตติยาภท (พิณ เมืองแมน) | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2500-2501) และศาสตราจารย์ นายแพทย์สวัสดิ์ แดงสว่าง | ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2501-2507)

ในปี พ.ศ. 2502 การก่อสร้างสถานที่เรียนของโรงเรียนได้เสร็จบางส่วน แต่พอใช้เป็นที่เรียนได้จึงย้ายมาเรียนที่ตึกเรียนของโรงเรียนที่ถนนศรีอยุธยา พร้อมกับได้รวมเอานักศึกษาเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในสาขาอื่นๆ ซึ่งฝากเรียนไว้ชั่วคราวที่คณะเภสัชศาสตร์ มารวมกันไว้ที่โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนนักศึกษาทั้งหมดได้เพิ่มขึ้นเป็น 300 คน ประกอบด้วย เตรียมแพทย์ สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ เตรียมทันตแพทย์ เตรียมเทคนิคการแพทย์ เตรียมสุขาภิบาล และเตรียมพยาบาลปริญญา สำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ สำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์



บรรยากาศการเรียนการสอนในห้องแล็บ ตึกเก่า ถนนศรีอยุธยา



แบบจำลองกลุ่มอาคารเรียนและทดลองวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (มอบให้โดย อาจารย์อมรร ศรีวงค์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)

สภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ได้อนุมัติให้ตั้งเป็น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2501 มีหน้าที่ให้การศึกษาด้านเตรียมวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ทั้งหมด รวมทั้งอนุมัติให้เปิดหลักสูตรชั้นปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์บางสาขาขึ้นด้วย และได้รับกรอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยจากสภาการศึกษาแห่งชาติ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2502 ในการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้นนี้ ท่านผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ทั้งเก่าและใหม่ทั้ง 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ เฉลิม พรมมาส, ศาสตราจารย์ หลวงพิณพาทย์พิทยาภท และศาสตราจารย์ นายแพทย์สวัสดิ์ แดงสว่าง ได้เป็นผู้ที่ให้ความสนับสนุนร่วมมือและลงมือดำเนินการเอง ช่วยเหลือข้าพเจ้าเป็นอย่างมาก ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่า งานไม่สามารถจะดำเนินไปได้ถ้าขาดความร่วมมือในการดำเนินงานจากท่านทั้ง 3 นี้



ภาพการก่อสร้าง ตึกกลม

(มอบให้โดย อาจารย์อมร ศรีวงศ์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)



คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ไม่ทราบปีที่บันทึก)

ในเรื่องสถานที่สำหรับจัดสร้างตึกเรียน ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ฯพณฯ ท่าน นายกรัฐมนตรี จอมพล สฤษดิ์ ธนะรัชต์ พลเอกถนอม กิตติขจร พลเอกสุทธิ สุทธิสารธรรมกร พลโทจิตติ นาวิเสถียร ซึ่งได้มองเห็นความสำคัญของการศึกษาและมีจิตใจกว้างขวางเสียสละมอบที่ของกองทหาร ร.1 พัน 2 รอ. ให้ในระยะแรกประมาณ 7 ไร่กว่า เพื่อจัดสร้างตึกเรียนของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น

ในด้านงบประมาณ ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ ดร.ปวย อึ้งภากรณ์ และรองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ คุณสิริ ปกาสิต และเจ้าหน้าที่ที่ได้พิจารณาให้งบประมาณแก่คณะนี้เพื่อดำเนินการไปได้ด้วยดี



ตึกพิสิลิส พ.ศ. 2514

ในด้านการดำเนินงานมาตั้งแต่ระยะเริ่มแรก ข้าพเจ้ารู้สึกเป็นหนี้บุญคุณอย่างสูงแก่บรรดาอาจารย์ของข้าพเจ้า คือ ศาสตราจารย์ทองสุข พงศทัต ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ศาสตราจารย์ ดร.คลุ้ม วิชิโรบล และคุณหลวงสุขุม นัยประดิษฐ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือมาจางานสำเร็จไปได้ด้วยดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

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



จดบันทึก





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์



science.mahidol.ac.th



MahidolSC



@mahidolscience

วิสัยทัศน์

เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล

(อันดับที่ 1 ใน 3 ของ ASEAN ในปี 2020)

พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม
และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากลที่ก่อประโยชน์ต่อสังคม

คำนิยามหลัก

MUSC : Mastery Unity Success Creativity
เชี่ยวชาญวิชา สามัคคีรวมใจ ใฝ่สัมฤทธิ์ คิดสร้างสรรค์

