



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมุกดาหาร



ที่ระลึก

วันคล้ายวันสถาปนา
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมุกดาหาร

ครบรอบปีที่

57

21 ตุลาคม 2558



กำหนดการวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558

วันพุธที่ 21 ตุลาคม 2558

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต

ช่วงพิธีสงฆ์ ณ บริเวณลานตึกกลม

- 07:15 น. - ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ (ห้อง K103)
- 07:30 น. - ผู้ร่วมงานลงทะเบียน และรับสูจิบัตรพิธีประดิษฐานรูปหล่อฯ ณ โถงลงทะเบียน ลานตึกกลม
- 08:00 น. - พิธีสงฆ์ โดยพระสงฆ์จากวัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร ประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย สมทานศีล พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์ ถวายเครื่องไทยธรรม พระสงฆ์สวดอนุโมทนา เจริญชัยมงคลคาถา และประพรมน้ำพระพุทธมนต์

ช่วงพิธีประดิษฐานรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ณ บริเวณอนุสรณ์สถานลานตึกกลม

- 08:40 น. - ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานในพิธี เดินทางมาถึง คมบดี ผู้บริหาร หัวหน้าภาควิชา คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าของศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ให้การต้อนรับ
- คมบดีมอบสูจิบัตรและของที่ระลึก แด่องคมนตรี
- 08:49 น. - พิธีพราหมณ์ การประดิษฐานรูปหล่อ ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข
- 09:59 น. (เวลาฤกษ์) - ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานในพิธี ถวายเครื่องไทยธรรม และประพรมน้ำพระพุทธมนต์
- พนักงานโหรีล้วนร้องขับ ประโยคแด่รังสฤษดิ์
- ประธานกล่าวนำพิธี
- เสริจลิ้นจี่
- 10:20 น. - คณะบุคคลและผู้แทนหน่วยงาน ได้แก่ ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ หัวหน้าภาควิชา หัวหน้างาน สมาคมศิษย์เก่า ผู้บริหารจากส่วนงานต่าง ๆ สภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ชมรมผู้เกษียณอายุงาน สโมสรผู้ปฏิบัติงาน สโมสรนักศึกษา วางช่อดอกไม้สักการะรูปหล่อ ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข

ช่วงปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ณ ห้อง L01 อาคารเรียนรวม (ตึกกลม)

- 10:20 น. - ลงทะเบียนและรับสูจิบัตรงานวันสถาปนาฯ
- 10:30 น. - รับชมวีดิทัศน์ เกียรติประวัติ และผลงานของศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข
- คมบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวต้อนรับ
- 10:40 น. - ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ครั้งที่ 23 หัวข้อ “เราจะยกระดับการวิจัยและพัฒนาของไทย ให้ทันกับศักยภาพได้ปานกลางอย่างไร” โดย ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทย (TDRI)
- คมบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มอบของที่ระลึก
- พิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น
- วีดิทัศน์ ประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่น
- ผู้แทนศิษย์เก่าดีเด่นกล่าวขอบคุณ
- องคพิบูลย์ ศิษย์เก่าดีเด่น และผู้บริหาร ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก
- 12:10 น. - รับประทานอาหารกลางวันและรับต้นปาล์มจีบ เป็นของที่ระลึก
- คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน นักศึกษา และผู้ร่วมงานทุกท่าน รับประทานอาหารกลางวันบริเวณรอบตึกกลม

ช่วงพิธีแสดงความยินดี และมอบทุนการศึกษา ณ ห้อง L01 อาคารเรียนรวม (ตึกกลม)

- 13:30 น. - รับชมการร้องประสานเสียงจากนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 13:45 น. - พิธีแสดงความยินดีแก่คณาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน ที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ระหว่างปีงบประมาณ 2558
- ถ่ายภาพร่วมกันเป็นที่ระลึก
- พิธีมอบโล่แสดงความยินดีกับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น รางวัลนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น ประจำปี 2557
- ถ่ายภาพร่วมกันเป็นที่ระลึก
- พิธีมอบทุนการศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ และชมรมอาจารย์ผู้เกษียณอายุงาน (SuperSc)
- ถ่ายภาพร่วมกันเป็นที่ระลึก
- พิธีแสดงความยินดีแก่นักศึกษาที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ระหว่างปีงบประมาณ 2558
- ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก



คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ผ่านการพัฒนาในระยะต่อมาเป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จนถึงปัจจุบัน คณะฯ จึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปี เป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ และได้จัดให้มีปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ขึ้น เพื่อเป็นเกียรติและรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ในฐานะผู้ก่อตั้งและผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จนสามารถเจริญพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. 2558 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเกียรติจาก **ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์** เป็นองค์ปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สดวงค์ มงคลสุข ครั้งที่ 23 ในหัวข้อ "เราจะยกระดับการวิจัย และการพัฒนาของไทย ให้พ้นกับดักรายได้ปานกลางอย่างไร" ในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 57 ปี วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และจัดพิธีมอบโล่เกียรติยศให้แก่ผู้ที่ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2558 จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ดร.ธัญวัฒน์ เกษมสุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รัตนานุกูล ศาสตราจารย์ ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา และ ศาสตราจารย์ ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา อีกทั้งยังเป็นโอกาสในการแสดงความยินดีแก่อาจารย์ ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ผมขอขอบคุณและขอแสดงความยินดีกับความสำเร็จของทุกท่าน ที่นำชื่อเสียงมาสู่คณะวิทยาศาสตร์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จในการพัฒนางานการวิทยาศาสตร์เพื่อสังคม และประเทศชาติมาอย่างต่อเนื่อง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะช่วยพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากลต่อไป

(ศาสตราจารย์ ดร.ศรณม มงคลสุข)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ศาสตราจารย์ ดร.สตาณ์ มงคลสุข ป.ช., ป.ก., ก.จ.

- 2501-2503 ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์
การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2503-2512 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2512-2514 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร.สตาณ์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร.สตาณ์ มงคลสุข เป็นบุตรคนที่สอง ของนายแจ้และนางไฉ่ มงคลสุข เกิดเมื่อวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2462 ณ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีพี่น้องร่วมบิดามารดา 1 คน คือ นายแสตมป์ มงคลสุข

ชีวิตครอบครัว

ศาสตราจารย์ ดร.สตาณ์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ ธิดานายเกีย และนางพวง เบญจกาญจน์ เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดาและบุตร 4 คน คือ

1. ศาสตราจารย์ ดร. คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์
รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศพินท์ ภูมิรัตน์
อดีตคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. แพทย์หญิงวินิตา กรณเศ
แพทย์ประจำแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลหัวเฉียว
4. ศาสตราจารย์ ดร.ศกรณ์ 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 พร้อมทั้งฝึกงาน
การสกัดน้ำมันพืช และดูงานอุตสาหกรรมมาจากโรงงานต่าง ๆ
ในประเทศอังกฤษ เยอรมนี และสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2507 สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ที่ยืนยันที่สุดคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม และสนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง พยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หมั่นสะสม 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 usnolic acid and the resolution of (±)-usnic acid. Journal of the Chemical Society (Resumed) 1953:1250-1261.

2. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศเรื่องยาขับพยาธิปวกหาคัด จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาคัดได้ 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 ที่อยู่บนภูกระดึงจนทราบว่าองค์ประกอบตัวสำคัญคือ สารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์ทราบในปี พ.ศ. 2499

5. วิจัยสมุนไพรกระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร Dean FM, Mongkolsuk S. Pinostrobin and Alpinetin from *Kaempferia pandurate*. 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 โหระพาเต้านัข จนสามารถตรวจสอบสารนั้นในต้นไม้ได้ 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 *Azizelia 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



12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอังกฤษ และประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่ออย่างต่างประเทศ
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 ก่อนที่มหาวิทยาลัยจะสร้างเรียบริย โดยให้ทำการเรียนการสอนในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเวลา 2 ปีครึ่ง และได้ช่วยสอนด้วยตนเองตลอดระยะเวลาที่นั้น
17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทำผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอนตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ
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 นอกจากการขอความช่วยเหลือ และการประชุมทางวิชาเคมีอีกหลายครั้ง 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 และมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์สำหรับมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่า ประเทศ และมูลนิธิต่าง ๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและ อาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นมูลค่าหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมเสียก่อน

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการและบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษา และวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

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

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

5 ธันวาคม	2495	เบญจมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม	2496	จตุรตถาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม	2498	ตริตาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม	2505	ตราภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม	2507	ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม	2508	ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม	2510	ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
5 ธันวาคม	2512	ตติยจุลจอมเกล้าพิเศษ
30 มกราคม	2513	เหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา
5 ธันวาคม	2513	ประถมาภรณ์ช้างเผือก
5 ธันวาคม	2514	ตติยจุลจอมเกล้า



ท่านอาจารย์สตางค์ ได้จากพวกเราไปชั่วนิรันดร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2514

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





ศรีลังกา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหิดล
กรุงเทพฯ 2568

องค์ปาฐก วนปาฐกภาควิชาศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ มงคลสุข ครั้งที่ 23 เรือ

“เราจะยกระดับการวิจัย และการพัฒนา ของไทย ให้พันกับดัก รายได้ปานกลางอย่างไร”



ดร.สมเกียรติ ตังกัจวานิชย์
ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

เกิดวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน : ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

การศึกษา : พ.ศ. 2537 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (D. ENG) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
จาก Department of Computer Science, Tokyo Institute of Technology
พ.ศ. 2534 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (M. ENG) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
จาก Department of Computer Science, Tokyo Institute of Technology
พ.ศ. 2531 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง) จากคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มีความเชี่ยวชาญในด้านนโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การปฏิรูปการศึกษา นโยบายด้านสื่อสาร-โทรคมนาคม และมีความสนใจด้านนิติเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์การเมือง ตลอดจนการพัฒนาประเทศโดยรวม

ดร.สมเกียรติ ตังกัจวานิชย์ เป็นสมาชิกของ Trilateral Commission และเป็น Fellow ของ Eisenhower Fellowships และมีบทบาทเป็นกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ของภาครัฐหลายคณะ รวมทั้งดำรงตำแหน่ง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน



ศิษย์เก่าดีเด่น | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558



ดร.รัตนาวัฒน์ เกษมสุวรรณ
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม
กลุ่มบริษัทไทยยูเนียน



รศ. ดร.พีนิติ รัตนานุกูล
เลขาธิการ
คณะกรรมการการอุดมศึกษา



ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล



ศ. ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา
ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล



กรสิณ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2558

ศิษย์เก่าดีเด่น | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558



ดร.รัตนวาทน์ เกษมสุวรรณ

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม กลุ่มบริษัทไทยยูเนียน

เกิดวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2509 ณ จังหวัดกรุงเทพฯ

ประวัติครอบครัว : สมรสกับนางแสงอาภา เกษมสุวรรณ อายุ 49 ปี

ปัจจุบันทำงานที่ บจก. พฤษาแลบบอราทอรี มีธิดา 2 คน ได้แก่

1. น.ส.ธัญญา เกษมสุวรรณ อายุ 18 ปี

กำลังศึกษาที่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

2. น.ส.เจน เกษมสุวรรณ อายุ 16 ปี

กำลังศึกษาที่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง : ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมกลุ่มบริษัทไทยยูเนียน

ประวัติการศึกษา :

ระดับปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล (พ.ศ. 2527 -2531)

ระดับปริญญาโท : M.S. Food Science and Technology, Iowa State University, USA

ระดับปริญญาเอก : Ph.D. Food Science and Technology, Iowa State University, USA

ประวัติการทำงาน :

พ.ศ. 2551-2557 : ผู้อำนวยการอาวุโสด้านเทคโนโลยีแห่งเอเชียแปซิฟิก

และผู้บริหารระดับสูงฝ่ายอาหารและโภชนาการเด็ก

บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิคัล (ไทยแลนด์) จำกัด

พ.ศ. 2544-2551

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก

บริษัท มีด จอห์นสัน นิวทริชั่น ประเทศไทย จำกัด

พ.ศ. 2538-2544

เริ่มทำงานที่ บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิคัล (ไทยแลนด์) จำกัด



งานด้านการบริหาร : กงสุลกิตติมศักดิ์สาธารณรัฐแอลเบเนีย

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม/ประเทศชาติ :

- ที่ปรึกษากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- อาจารย์พิเศษในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นต้น

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภูมิใจ :

- ก่อตั้ง สร้างทีมงาน และบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แห่งภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ในสามภูมิภาค (เอเชีย ยุโรป และอเมริกา)
- เจ้าของสิทธิบัตรในงานประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่มีมูลค่าในเชิงพาณิชย์ 100 ล้านเหรียญสหรัฐ

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ :

- พ.ศ. 2557 ได้รับรางวัลเกียรติยศ จากประธานบริษัทในการสร้างธุรกิจใหม่ให้กับผลิตภัณฑ์ พรีเมโอดีท โบโอดีท บริษัท อินทริดิออน คอร์ป (บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิเคิล)
- พ.ศ. 2543 ได้รับรางวัลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในตลาด บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด
- พ.ศ. 2538 ได้รับรางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยม จากมหาวิทยาลัยโอโรวาสเตท ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต :

มีสติให้รู้เท่าทันความคิด การพูด และการกระทำให้มากที่สุด มีชีวิตอยู่กับปัจจุบันให้มากที่สุด



กรสิณ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2558

ศิษย์เก่าดีเด่น | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558



รศ. ดร.พินิติ รัตนานุกุล

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เกิดวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2498

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง : เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ประวัติการศึกษา :

ระดับปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ระดับปริญญาโท : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ระดับปริญญาเอก : Ph.D. in Organic Chemistry, The National University of Ireland,
University College Cork, Ireland

ประวัติการรับราชการ :

พ.ศ. 2522 อาจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2530 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2539 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. 2544 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. 2551 รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

พ.ศ. 2555 ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

พ.ศ. 2556 รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

พ.ศ. 2557 เลขาธิการสภาการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

พ.ศ. 2558 เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ประสบการณ์ทางการบริหารการศึกษา :

มหาวิทยาลัยศิลปากร : พ.ศ. 2526-2529 หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2533-2537 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2534-2537 กรรมการสภามหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537-2537 รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

พ.ศ. 2537-2539 เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537-2539 รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

พ.ศ. 2539-2540 รองผู้อำนวยการศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร

ส่วนงานนอกระบบราชการ ปัจจุบันเป็นองค์กรมหาชน



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : พ.ศ. 2540-2542 รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
พ.ศ. 2542-2546 กรรมการสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. 2542-2546 รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและบุคลากร

สำนักงานเลขานุการเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน : พ.ศ. 2548-2552 ผู้อำนวยการบริหาร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : พ.ศ. 2551-2555 รองเลขาธิการคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวง
ศึกษาธิการ

พ.ศ. 2555-2556 ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา : พ.ศ. 2557-2558 เลขาธิการสภาการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา : พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ประสบการณ์ระหว่างประเทศ :

- Editorial Board, Chemical Education Journal (Asian Edition)
- Chairman, Advisory Board, ASEM Lifelong Learning Hub

ผลงานเขียนและการแปลตำรา :

1. สเตอริโอเคมีในเคมีอินทรีย์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร 2529
2. เฉลยและวิเคราะห์ข้อสอบเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ พ.ศ. 2533-2542 องค์การคำครุสภา 2544
3. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ สำนักพิมพ์พัฒนาคุณภาพวิชาการ 2544
 - เคมี (เคมีคำนวณ อะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี) โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน. 2547
 - เคมี 2 (ธาตุเพริเซเนเททิฟ กลุ่ม S ธาตุเพริเซเนเททิฟ กลุ่ม P ธาตุทรานซิชัน แลนทาไนด์ของแข็ง) โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน. 2549
 - เคมี 3 (แก๊ส เทอร์โมไดนามิกส์ สมดุลเคมี จลนพลศาสตร์) โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน. 2550
 - เคมี (มัธยมศึกษาตอนต้น) โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน. 2551
 - เคมี 4 (เคมีอินทรีย์ ชีวโมเลกุล สเปกโทรสโกปี) โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มูลนิธิ สอวน. 2554



ศิษย์เก่าดีเด่น | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประจำปี 2558



ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนภา

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เกิดเมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2500

ประวัติครอบครัว : สมรสกับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ.วัฒนา วัฒนภา มีบุตรและธิดารวม 2 คน ได้แก่

1. น.ส.ปวีณา วัฒนา กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรนานาชาติ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. นายวราสิทธิ์ วัฒนภา กำลังศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง : ศาสตราจารย์ (ระดับ 11 หรือที่ได้รับเงินเดือนขั้นสูง)
สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา :

- พ.ศ. 2522 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2524 แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2528 ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2530 วุฒิปัตรา สาขาศัลยศาสตร์ แพทยสภา
- พ.ศ. 2534 Fellow of the Royal College of Surgeons of Edinburgh (F.R.C.S.Ed), Royal College of Surgeons of Edinburgh, UK
- พ.ศ. 2535 Doctor of Philosophy, University of London, UK
- พ.ศ. 2541 Fellow of the American College of Surgeons, American College of Surgeons (F.A.C.S) USA



ประวัติการทำงาน :

- พ.ศ. 2546-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2539-2546 ศาสตราจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2536-2539 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2530-2536 อาจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เกียรติประวัติ/ทุน/รางวัลที่เคยได้รับ :

- พ.ศ. 2558 พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2556 ผู้ประกอบคุณงามความดีและเป็นประโยชน์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
- พ.ศ. 2550 บุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2547 บุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- พ.ศ. 2537 Young Clinician Award 10th Congresses of Gastroenterology, USA
- พ.ศ. 2532-2534 Weston Scholarship Royal Postgraduate Medical School, University of London

ตำแหน่งหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยมหิดลและอุดมศึกษา :

- 2558-ปัจจุบัน คณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2558-ปัจจุบัน คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- 2556-ปัจจุบัน Education Advisor Peking Union Medical College, China
- 2556-2558 นายกสภา สภาวิชาชีพฯ กทม. กระทรวงศึกษาธิการ
- 2555-ปัจจุบัน ที่ปรึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2554-2558 รองคณบดีและผู้อำนวยการคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โรงเรียนแพทย์ศิริราช
- 2550-2554 รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2554-2554 รักษาการคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2553-2554 รักษาการคณบดีวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2552-2552 รักษาการผู้อำนวยการวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2552-2552 รักษาการผู้อำนวยการสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2547-2550 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
และรองคณบดีฝ่ายบริการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2543-2547 รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2543-2546 หัวหน้าหน่วยการศึกษา ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2541-2543 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2541-2543 รองหัวหน้าหน่วยการศึกษา ภาควิชาศัลยศาสตร์ ก่อนปริญญา
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิจัยที่สนใจ :

กลไกการเกิดมะเร็งในผู้ป่วยที่มีพยาธิใบไม้ในตับ, การบริหารทรัพยากรบุคคล, แพทยศาสตร์ศึกษา

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต :

หมั่นทำตัวให้เป็นน้ำครึ่งแก้ว เพื่อสามารถให้น้ำที่มีอยู่แก่ผู้อื่น และสามารถรับน้ำเพิ่มเติมจากผู้อื่น



กรสิณ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี 2558

ศิษย์เก่าดีเด่น | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558



ศ. ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา

ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เกิดเมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2502

ประวัติครอบครัว : สมรสกับ รศ.ชนิกา ศรีธรา

ปัจจุบันทำงานที่ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มีธิดา 4 คน ได้แก่

1. น.ส.ศศิน ศรีธรา อายุ 23 ปี

กำลังศึกษาชั้นปีที่ 6 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. น.ส.ลลิต ศรีธรา อายุ 19 ปี

กำลังศึกษาที่ University College London สหราชอาณาจักร

3. น.ส.วิวิธ ศรีธรา อายุ 18 ปี

กำลังศึกษาที่ Harrow International School

4. ด.ญ.กนิกร ศรีธรา อายุ 14 ปี

กำลังศึกษาที่โรงเรียน Bangkok International Preparatory and Secondary School

ประวัติการศึกษา : (ศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2519-2523)

พ.ศ. 2525

แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2531

Thai Board of Internal Medicine

พ.ศ. 2533

Diploma in Cardiology, Royal Postgraduate Medical School,

Hammersmith Hospital, University of London

พ.ศ. 2537

Thai Board of Cardiovascular Medicine

ประวัติการทำงาน :

พ.ศ. 2526-2528

แพทย์ใช้ทุนโรงพยาบาลเกษมสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

พ.ศ. 2528-2530

แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

พ.ศ. 2531

อาจารย์ประจำหน่วยโรคหัวใจ

พ.ศ. 2533-2535

แพทย์โรคหัวใจประจำ Hammersmith Hospital

พ.ศ. 2535

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำหน่วยโรคหัวใจ

พ.ศ. 2539

รองศาสตราจารย์ประจำหน่วยโรคหัวใจ

พ.ศ. 2545-2548

รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2548

แพทย์ดีเด่นด้านวิชาการของราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2549

ศาสตราจารย์ประจำหน่วยโรคหัวใจ



- พ.ศ. 2549-2553 รองหัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2550-2554 ผู้อำนวยการศูนย์หัวใจหลอดเลือดและเมแทบอลิซึม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2551-2554 เมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2553-2557 หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2554-ปัจจุบัน หัวหน้าคลัสเตอร์วิจัยหัวใจหลอดเลือดและเมแทบอลิซึม มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน ประธานวิชาการของราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม/ประเทศชาติ :

1. แบบประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือดในคนไทย (Thai CV Risk Score)
2. ข้อมูลสนับสนุน “คนไทยไร้พุง” (เส้นรอบเอว=ความสูง ทหาร สอง)

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ :

งานวิจัยระยะยาวถึงปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจในพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ :

- พ.ศ. 2532 British Council Scholarships: Diploma Course in Cardiology at Hammersmith Hospital, London, UK
- พ.ศ. 2533 Scholarship for Certificate and Diploma in Interactive Video & Computer Technology, London, UK
- พ.ศ. 2548 แพทย์ดีเด่นด้านวิชาการ ของราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2548 Fellow of Asia-Pacific Society of Cardiology
- พ.ศ. 2556 Scientific Chairman of Asia-Pacific Society of Cardiology 2013
- พ.ศ. 2558 Executive Committee of the Pulse of Asia
- พ.ศ. 2558 Fellow of American College of Physician

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต : ทำงานอย่างมีความสุข สนุกกับการทำงาน



คริสลัก

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปี 2558

ผลงานและรางวัล | เชิดชูเกียรติ

ประจำปีงบประมาณ 2558
(ตุลาคม 2557-กันยายน 2558)

ศ.เกียรติคุณ ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์ | อดีตคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ 2 สมัย (พ.ศ. 2542-2546 และ พ.ศ. 2547-2550)

ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2557 จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2558 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา

ศ. ดร.พิมพ์ใจ เจียงนีย์ | รองคณบดีฝ่ายวิจัย/ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2558 สาขาชีวเคมี จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

ศ. ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ | ภาควิชาสรีรวิทยา/หน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก

ได้รับโล่เกียรตินิยม ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยเข้ารับพระราชทานโล่เกียรตินิยมจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ศ. ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ | ภาควิชาเภสัชวิทยา/หน่วยวิจัยประสาทวิทยาศาสตร์

ได้รับโล่เกียรตินิยม ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยเข้ารับพระราชทานโล่เกียรตินิยมจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ศ. ดร. นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ | ภาควิชาสรีรวิทยา/หน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก

- ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) สาขาสรีรวิทยา จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- ได้รับโล่เกียรตินิยม ศาสตราจารย์วิจัยอาวุโส สกว. จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยเข้ารับพระราชทานโล่เกียรตินิยมจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ศ. ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ | ภาควิชาสรีรวิทยา

ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2557 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ศ. ดร.พิไล พูลสวัสดิ์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา

- ได้รับรางวัล สตรีไทยดีเด่น 2558 จากสภาสตรีแห่งชาติ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และเข้ารับพระราชทานโล่เชิดชูเกียรติ ในงานวันสตรีไทย จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ได้รับรางวัลสาขาเกียรตินิยม คนค้นคนอวอร์ด ครั้งที่ 6 จากบริษัท ทีวีบูรพา จำกัด (15 ธันวาคม พ.ศ. 2557)

ศ. ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้รับรางวัลผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี 2557 ในหัวข้องานวิจัย เรื่อง Searching and development of bacterial strains for industrial commercial application in Thailand

รศ. ดร.พลึงพล คงเสรี | ภาควิชาเคมี/หน่วยวิจัยโครงสร้างและการทำงานของโปรตีน

ได้รับรางวัลชนะเลิศ DMSc Award ประจำปี 2558 ประเภทการพัฒนาคุณภาพการบริการทางการแพทย์ สาธารณสุข หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง ชุดตรวจสอบสารปรอทสำหรับผลิตภัณฑ์ฟอกผิวขาว จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับมูลนิธิกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รศ. ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารามณ์ | ภาควิชาฟิสิกส์

ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ประจำปี 2557 จากผลงาน การสร้างโปรแกรมแปลความหมายข้อมูลแมกนีโตเทลลูริกซ์แบบสามมิติ (Three-Dimensional Magnetotelluric Inversion)



ผลงานและรางวัล | เชิดชูเกียรติ

ประจำปีงบประมาณ 2558
(ตุลาคม 2557 - กันยายน 2558)

รศ. ดร. วุฒิชัย เอื้อวิทยาสุกร | ภาควิชาเคมี

- ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ สาขาเคมี ประจำปี 2558 ในหัวข้อ “การสังเคราะห์โมเลกุลนาโนไฮบริดสู่นวัตกรรมวัสดุ” ของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
- ได้รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ในการประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 14 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

รศ. ดร. สุภีนันท์ อัญเชิญ | ภาควิชาเภสัชวิทยา

ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2557 เรื่อง คุณค่าผลไม้ไทย (Thai Fruits-Functional Fruits) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

รศ. ดร. นพวรรณ ภู่มาลา มอราเลส | ภาควิชาเภสัชวิทยา

ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี 2557 เรื่อง คุณค่าผลไม้ไทย (Thai Fruits-Functional Fruits) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ผศ. ดร. อีร์เกียร์ตี เกิดเจริญ | ภาควิชาฟิสิกส์/หน่วยวิจัยนาโนศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี

ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2558 (ระดับดี) ผลงานเรื่อง จมูกอิเล็กทรอนิกส์แบบกระจายเป่าที่หัวที่ใช้การตรวจจับเชิงแสง (Briefcase Electronic Nose Based on Optical Sensing) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รศ. ดร. พันธุ์ญา สุนันทบุรณ | ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัล Polymer Society of Thailand (PST) Rising Star 2015 จากสมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย

ดร. รุจเรชา วิทยาอุทกพิกุล | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ และรักษาการผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร งานสารสนเทศและห้องสมุดศาสตร์ มงคลสุข

ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น จากการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 (HERP CONGRESS III) ของสำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ดร. อมรรัตน์ เจนเสน | ภาควิชาฟิสิกส์ชีววิทยา

ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ในการประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 14 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ดร. กาญจนา อุไรสินธุ์ | ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัล Best Poster Award for Young Researcher จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 19th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques, Fukuoka, Japan

ดร. อติศักดิ์ ร่มแสง | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- ได้รับรางวัล Outstanding Abstract Award ประจำปี 2558 งานประชุม “The 10th International Symposium of The Protein Society of Thailand จากสมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย
- ได้รับรางวัล Dean’s List จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2556

นางสาวพา อินทรมาต | ภาควิชาฟิสิกส์ชีววิทยา

ได้รับรางวัลแม่ดีเด่น (ประเภทดีเด่น) ในงาน “มหิดล-วันแม่” ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558



รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น | จากสถาบันต่าง ๆ

ศ. ดร.สมาลี ตั้งประดับกุล | ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาเก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557

ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ | ภาควิชาจุลชีววิทยา

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558

ศ. ดร.ศราวุฒิ จิตรภักดี | ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นสาขาวิจัย

จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2557

ดร.ระพี บุญเปลื้อง | ภาควิชาชีววิทยา

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นสาขาบูรณาการทั่วไป

จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2557

รางวัลบุคคลต้นแบบ | MU Brand Ambassadors ประจำปี พ.ศ. 2557

M

ผศ. ดร.อติทยา ศิริภิญโญานนท์ | ภาควิชาเคมี

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value M (Mastery)

A

นายสุปริษา จรุงศักดิ์ | หน่วยห้องปฏิบัติการนอนกปรสงค์/งานบริหารและธุรการ

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value A (Altruism)

H

ผศ. ดร.สุพีชา คุ่มเกตุ | ภาควิชาชีววิทยา

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value H (Harmony)

I

รศ. ดร. นพ.เพิ่มพันธุ์ ธรรมสโรช | ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value I (Integrity)

D

ผศ. ดร.สมคิด อมรสมานกุล | ภาควิชาคณิตศาสตร์

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value D (Determination)

O

ศ. ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย | ภาควิชาเคมี

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value O (Originality)

L

รศ. ดร.วัฒนา วีระชาติยานุกูล | ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

ได้รับการคัดเลือกเป็น บุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) Core Value L (Leadership)



รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง | ขอบสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ. ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง | ภาควิชาเคมี

รางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ระดับอาจารย์ รองศาสตราจารย์และผู้ช่วยศาสตราจารย์



หน่วยสัปดาห์ทดลอง

ได้รับการรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งถือว่าเป็นสถาบันแรกของประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

เกียรติบัตรอาจารย์ตัวอย่าง | ระดับภาควิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณก นุญวงษ์ | อาจารย์ตัวอย่างภาควิชาคณิตศาสตร์

ศาสตราจารย์จิตต์ลัดดา ศักดาภิพามิษฐ์ | อาจารย์ตัวอย่างภาควิชาเคมี

ศาสตราจารย์ศุชธิดา อุบล | อาจารย์ตัวอย่างภาควิชาจุลชีววิทยา

แพทย์หญิง ดร.พรพรรณ มาตังคสมบัติ ชูพงษ์ | อาจารย์ตัวอย่างภาควิชาจุลชีววิทยา

รองศาสตราจารย์เทวัญ จันทร์วีโลศรี อาจารย์ตัวอย่างภาควิชาชีวเคมี

รางวัลข้าราชการ ลูกจ้าง และ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น | ประจำปี พ.ศ. 2558

กลุ่มข้าราชการ (ตำแหน่งประภควิชาการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี เกียรติเสรี
ภาควิชาเคมี

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาการ

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทยาสุกร
ภาควิชาเคมี

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี

นายสมภพ แสสนมบูรณ์สุข บรรณารักษ์
งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาการ

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 10 ปี

รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ญา สุนันทบุรณ์
ภาควิชาเคมี

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 10 ปี

นายบราธิป ไจธรรม นักวิทยาศาสตร์
หน่วยสัปดาห์ทดลอง งานวิจัย

กลุ่มลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ

นางเฉลียว สิทธิคง พนักงานประจำห้องทดลอง ส2
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ผลงาน รางวัล และการเชิดชูเกียรติ

ในระดับชาติและนานาชาติของนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(ตุลาคม 2557-กันยายน 2558)

การเชิดชูเกียรตินักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักศึกษาแพทย์ดีเด่น นักศึกษาวิทยาศาสตร์
ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2557
และนักศึกษานักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น 2557

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่นชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2557

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. นายภูริณัฐ แซ่ฟู่ | สาขาวิทยาศาสตร์ | เกรดเฉลี่ย 3.92 |
| 2. นายธนภุต อิงครินทร์ | สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย | เกรดเฉลี่ย 4.00 |
| 3. นายศรุตย์ กลุขต้า | สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย | เกรดเฉลี่ย 4.00 |
| 4. นางสาวสโรชา เหล่าแพทย์กิจ | สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย | เกรดเฉลี่ย 4.00 |

นักศึกษานักศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต ปีการศึกษา 2557 ด้วยคะแนนรวมสูงสุด

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. นายเนรมิต สนธยานานนท์ | สาขาชีววิทยา | เกรดเฉลี่ย 3.94 |
| 2. นางสาวณัฐชยา นิรมลจันทร์ | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ | เกรดเฉลี่ย 3.90 |
| 3. นายอนันต์ ยืนยาว | สาขาเคมี | เกรดเฉลี่ย 3.93 |
| 4. นายสุทธิศักดิ์ วัฒนวงศ์วรรณ | สาขาคณิตศาสตร์ | เกรดเฉลี่ย 3.93 |
| 5. นายประธาน จารุพูนผล | สาขาคณิตศาสตร์ | เกรดเฉลี่ย 3.93 |
| 6. นายคมพล เกตุจรัส | สาขาฟิสิกส์ | เกรดเฉลี่ย 3.61 |
| 7. นายปริวัตร อังศิริกุลชัย | สาขาฟิสิกส์ | เกรดเฉลี่ย 3.87 |
| 8. นายอนุสร เดิมเลสินนังวงศ์ | สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย | เกรดเฉลี่ย 3.92 |

รางวัลนักศึกษาแพทย์ดีเด่น

นายศกร เลิศไกร สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เกรดเฉลี่ย 3.95

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 2557

- นายวัชร อาจหาญ สาขาชีววิทยา
ตีพิมพ์ในวารสาร Tick and Tick-borne Diseases (IF = 2.878)
เรื่อง Detection of Coxiella-like endosymbiont in Haemaphysalis tick in Thailand
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อหันทริก
- นายจิรวุฒิ ณรงค์ทอง สาขาเคมี
ตีพิมพ์ในวารสาร Colloid and Polymer Science (IF = 2.410)
เรื่อง One-pot synthesis of organic-inorganic hybrid hollow latex particles via Pickering and seeded emulsion polymerizations
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์
- นายสุรวิช วิไลษฐ์สัทธาวงศ์ สาขาเคมี
ตีพิมพ์ในวารสาร Journal of the American Chemical Society (IF = 11.44)
เรื่อง Mechanism of Oxygen Activation in a Flavin-Dependent Monooxygenase: A Nearly Barrierless Formation of C4a-Hydroperoxyflavin via Proton-Coupled Electron Transfer
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา สุรวินนาวงศ์

รางวัลนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น ประจำปี 2557

จากสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นายรัฐพล อยุ้ยดี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาฟิสิกส์



ผลงาน รางวัล และการเชิดชูเกียรติในระดับชาติและนานาชาติของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ระหว่างตุลาคม 2557-กันยายน 2558)

ผู้ได้รับคุณวุฒิระดับเฟลโล จากสมาคมคณิตศาสตร์ประกันภัยแห่งสหรัฐอเมริกา
นายป่านัท สุทธินนท์ ศิษย์เก่ารุ่นที่ 2 หลักสูตร วทบ. คณิตศาสตร์ประกันภัย (หลักสูตรนานาชาติ)

นักศึกษาได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมใน โครงการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมโครงการภาคฤดูร้อนเคซี
ณ สถาบันเคซี สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำปี 2558

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| 1. นายชัยโรจน์ ปิยะกุลวรวัฒน์ | นักศึกษาระดับชั้นปริญญาเอก | ชั้นปีที่ 1 | สาขาฟิสิกส์ |
| 2. นางสาวรุ่งพลอยพัฒน์ เขียวแก้ว | นักศึกษาระดับปริญญาตรี | ชั้นปีที่ 4 | สาขาฟิสิกส์ |

รางวัลความประพฤติดี ประจำปี 2558 จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
นางสาวกมลวรรณ สมทิพย์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
ได้รับมอบเกียรติบัตรรางวัลความประพฤติดี แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่ราชอาณาจักร ประจำปี 2558
จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

นักศึกษาได้รับรางวัล นักศึกษาพระราชทาน ประจำปีการศึกษา 2557
จากกระทรวงศึกษาธิการนักศึกษาเข้าร่วมสัมมนาโครงการนานาชาติ
และเข้าร่วมโครงการสัมมนาเยาวชนนานาชาติของอิตาซี ระหว่างวันที่ 27-30 กรกฎาคม 2558
ที่ประเทศฟิลิปปินส์

นายพิชญุตม์ ธนัญชยะกุล นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเคมี

นักศึกษาที่ได้รับเลือกให้เป็นเยาวชนดีเด่นแห่งชาติสาขาการศึกษาและวิชาการ
จากการพิจารณาคัดเลือกเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติและผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน
เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ (20 กันยายน) ประจำปี 2558 โดย กรมกิจการเด็กและเยาวชน
และนักศึกษาที่ได้เข้าร่วมการประชุม 1st Asian Undergraduate Summit :
Leader Ship in Complex World : The Food, Water, and Energy Nexus

วันที่ 14-20 มิถุนายน 2558 และ 5-12 กรกฎาคม 2558

ที่ National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์

นางสาวณิชากร วรขจิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 สาขาชีววิทยา

รางวัล Dean's List จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| 1. นางสาวกัมพิลา ธาราเบญจศีล | นักศึกษาระดับปริญญาโท | สาขาสรวิทยา |
| 2. นางสาวพิศเรศ คู่ยต์วน | นักศึกษาระดับปริญญาโท | สาขาสรวิทยา |
| 3. Miss Olabisi Oluwabukola Coker | นักศึกษาระดับปริญญาเอก | สาขาจุลชีววิทยา |



รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557

จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท

นางสาวชนิษฐา วัฒนพันธ์พิทักษ์ สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง A SIMPLIFIED LAMP DNA-TEST FOR THE IDENTIFICATION OF HUMAN DNA IN FORENSIC EVIDENCE
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผศ. ดร.ณัฐฉิณี พันธวิภาส

รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาเอก

นางสาวสุธิชา กฤตยารักษ์สกุล สาขาวิชาสรีรวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง ROLE OF NUCLEAR RECEPTORS IN REGULATION OF ORGANIC ANION TRANSPORTER 1 IN RENAL PROXIMAL TUBULE
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศ. ดร.วรมุข ฉัตรสุทธิพงษ์

รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท

นางสาวปาริฉัตร ธรรมรัต สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง OVEREXPRESSION OF UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR(uPA) CONTRIBUTES TO CHOLANGIOCARCINOMA INVASION
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รศ. ดร.ดวงพร สุทธิพงษ์ชัย

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก

นางสาวจริยา แก้วเสนาหา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง FUNCTIONALIZATION OF MAGNETIC POLIMER PARTICLES FOR BIOANALYTICAL APPLICATION
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศ. ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์

รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท

นางสาวธนิศา อภรณ์วิชานพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง PICKERING EMULSION POLYMERIZATION OF POLY(METHYL METHACRYLATE)-SILICA PARTICLES ADSORBED WITH N,N,N-TRIMETHYLATED CHITOSAN FOR COATING ONTO RUBBER FILM
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ศ. ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีระดับปริญญาเอก

นายพรอนันต์ เกื้อไข สาขาวิชาพยาธิชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง VACCINE AND IMMUNODIAGNOSIS POTENTIAL OF RECOMBINANT SAPOSIN-LIKE PROTEIN 2 FOR FASCIOLIASIS BY Fasiola gigantica
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รศ. ดร.ศุดา เรียงโรจน์พิทักษ์

รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท

นายเกียรติดำรง จันททรัพย์พัฒนกุล สาขาสรีรวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง ROLE OF L-TYPE AMINO ACID TRANSPORTER 1 (LAT1) ON MALIGNANT PHENOTYPES OF HUMAN CHOLANGIOCARCINOMA CELLS
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : ผศ. ดร.อาทิตย์ ไชยรุ่งเรือง

นายปวิรินทร์ พงศ์ก่อประสกล สาขาวิชาสรีรวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยานิพนธ์เรื่อง MODULATION OF INTESTINAL CHLORIDE TRANSPORT BY DICLOFENA
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก : รศ. ดร. นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธา



นักศึกษาที่ได้รับรางวัลหลักสูตร ASA-Course II (Exam FM-Financial Mathematics)

1. นายวรัญญู ปรีชาวิทยากุล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
2. นายปฏิภาณ มนธรรมสกุล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
3. นายชุตินันท์ เดชพงษ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
4. นายธนกรภัทร์ พิชัยยุทธ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
5. นายร่มธรรม สามพรานโพธิ์ลัย	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
6. นายศิวกร ไทรพิพิธวิวัฒน์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
7. นางสาวชินกานต์ ตั้งวัฒนกิตติ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
8. นายชิตพล มาดกกิจ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
9. นายนิพัทธ์ พงศ์แพทย์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
10. นายธนกฤต สิทธิโชคเจริญ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 4	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย

นักศึกษาที่ได้รับรางวัลหลักสูตร ASA-Course I (Exam P-Probability)

1. นางสาววิมลวรรณ คงทรัพย์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
2. นายวงศกาญจน์ กาญจนนารักษ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
3. นายรติ มนต์วีรุต	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
4. นายเนติพล โปแต้ม	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
5. นายกันต์ธร ชินวัฒน์โชติ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
6. นายรวิรัช นිරุตติศาสน์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
7. นายเสถาเอก ชังติศักดิ์กุล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
8. นางสาวหทัยกร สุนทรนพคุณ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
9. นางสาวศินิภา ไรจน์สุธีวิวัฒน์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
10. นางสาวกรรณิศา อรรถผลการดี	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
11. นางสาวณัฐธิดา รัชตะสมบูรณ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
12. นางสาวพริมา สุจริตกุล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
13. นางสาวพิมพ์ภาสกร ภูมิอนุสรณ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
14. นายดิษมากร ยศสิทธิ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย

รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 วิทยาศาสตร์บัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

1. นายภูริณัฐ แซ่ฟู	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาฟิสิกส์
2. นายธนกฤต อังครินทร์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
3. นายอนันต์ ยืนยาว	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเคมี	
4. นายเนรมิต สนธยานนท์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาชีววิทยา	
5. นางสาวณัฐชยา นีรมลจันทร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	
6. นายสุทธิศักดิ์ วิธมนวงศ์วรรณ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
7. นายประธาน จารุพูนผล	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
8. นายคณพล เกตจรัส	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาฟิสิกส์	
9. นายวิรัตน์ อังศิริกุลชัย	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาฟิสิกส์	
10. นายอนุตร เต็มเลิศมนัสวงษ์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประกันภัย	
11. Mr.Do Van Thuat	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	
12. นายกรรณสูต กนกกาญจน	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีเชิงฟิสิกส์	
13. นายบุญฤทธิ์ บุญช่วย	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์	
14. นายก่อกิตติ กอวรพันธุ์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาเคมีอินทรีย์	
15. นายรัชช จินดาอุคมเศรษฐ์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาเคมี	
16. นายณัฐพล น้อยรังสี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	
17. นางสาวศันสนีย์ เทียวจันทร์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	
18. Mr.Ida Bagus Made Artadana	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	
19. Miss Khaing Yee Mon Aung	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
20. นางสาวคนธพร พดุกษ์แก้วกาญจน	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโพลิเมอร์	
21. นายบุญยวัฒน์ ประทีปรัตน์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโพลิเมอร์	
22. นางสาวรัชนีวรรณ เอี่ยมลาภะ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาสัตววิทยา	



นักศึกษาได้รับเกียรติบัตรในโครงการสามฝัน ปันน้ำใจสู่สังคม ประจำปี 2558
จากองค์กรกิตติมศักดิ์ ในฐานะผู้อุทิศตนช่วยเหลือและทำคุณประโยชน์ให้สังคม
และรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย
ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9
จากผลงานเรื่อง ผลกระทบของน้ำมันต่อโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์ของใบพุดจาก

นายโยธิน ฐประสงค์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาพฤกษศาสตร์

รางวัลการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2557

จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

- | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1. นางสาวปานัน สุนทรศารทูล | นักศึกษาระดับปริญญาเอก | สาขาชีววิทยา |
| 2. นางสาวรัชชาภรณ์ ทาทาร | นักศึกษาระดับปริญญาเอก | สาขาเคมีอินทรีย์ |
| 3. นายพูนทวี แซ่เตีย | นักศึกษาระดับปริญญาเอก | สาขาเคมีวิเคราะห์ |
| 4. นายกวิน น้าวฒนไพบูลย์ | นักศึกษาระดับปริญญาโท | สาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ |

รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาและแบบโปสเตอร์

- นางสาวอัสมา อามิง นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์
ได้รับรางวัล Certificate of Merit (Student) for The 2015 IAENG International Conference on Engineering Physics ในหัวข้อเรื่อง Design of Channel Filter based on Asymmetric One-Dimensional Defective Photonic Crystal for Broadband Responses
- นายเอกรัฐ พงษ์โสภาส นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์
ได้รับรางวัล Best Student Paper Award (Oral) The 2nd International Conference on Photonics Solutions ในหัวข้อเรื่อง Description of states of two-photon interference in optical gating Michelson interferometer
- นายณัฐพล ทศนวิจิตรวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาชีวเคมี
ได้รับรางวัล การนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น แบบบรรยาย (Oral presentation) จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลงานวิจัยเรื่องการแสดงออกของโปรตีนเอ็มซีแอล-1 ที่กระตุ้นผ่านทาง STAT3 มีความเกี่ยวข้องกับความไวต่อยาเคมีบำบัดในเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีของมนุษย์ (STAT3-mediated Mcl-1 protein expression involves in gemcitabine sensitivity in human cholangiocarcinoma cells)
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ดร.วรภรณ์ คำยอด
- นางสาวชวัน เกิดสมบูรณ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยา
ได้รับรางวัลดีเด่นการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง Estrogen Modulators exert their antiproliferative effect on MCF-7 cell line through PI3K signaling pathway จากงาน Mahidol University Research Expo 2014 “MU Looks to the Future”
- นางสาววิรดา รุจิชัยพิมล นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลที่ 1 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Joint International Symposium Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources จากผลงานเรื่อง Micromorphological characters from leaf epidermis of Durio spp. (Malvaceae)
- นางสาวพิรดา สุมานนท์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลที่ 2 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Joint International Symposium Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources จากผลงานเรื่อง The taxonomic values of leaf epidermal surfaces in Thai Oryzae (Poaceae)
- นายพัสธร หน่อพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลที่ 3 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Joint International Symposium “Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources จากผลงานเรื่อง Phenetic analysis of Argyreia Lour. (Convolvulaceae) in Thailand



8. นางสาวตรพร ทลิน นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Joint International Symposium "Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources จากผลงานเรื่อง Cloning and investigation of ethylene and tapping effect on α -amylase gene in rubber tree (*Hevea brasiliensis*)
9. นางสาววันฉวี ฉายวิมล นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จากผลงานเรื่อง ผลของไฮโดรเจนซัลไฟด์ต่อการแตกตาของกวีฟรุตต์ปลูกลงในประเทศไทย
10. นางสาวณัฏฐา โอฟารานนท์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จากผลงานเรื่อง โครงสร้างและฮิสโตเคมีของ black dots บนผิวใบของพืชสกุลผักกูดการเวก
รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายดีเด่นในการนำเสนอเรื่อง กายวิภาคศาสตร์ สัณฐานวิทยา และฮิสโตเคมีของ black dots บนผิวใบของพืชสกุลผักกูดการเวก จากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1
11. นายโรจนกร เจริญปัญญา นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จากผลงานเรื่อง ผลของ N6-benzyladenine ต่อการเพิ่มจำนวนของต้นข้าวพรรยาสายพันธุ์ดอกขาว (*Globba williamsiana* 'Dok Khao') ในหลอดทดลอง
12. นางสาวชนากานต์ แสงศิริ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จากผลงานเรื่อง ผลการตรวจหาหิน Phosphorus-starvation tolerance 1 (PSTOL1) ในพันธุ์ข้าวไทย
รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับดีในการนำเสนอเรื่อง ผลการตรวจหาหิน Phosphorus-starvation tolerance 1 (PSTOL1) ในพันธุ์ข้าวไทย จากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1
13. นางสาวสุภาภรณ์ ล้อมเล็ก นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับดีในการนำเสนอเรื่อง คุณภาพผลทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พื้นบ้านจากจังหวัดจันทบุรีและชุมพร จากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1
14. นายคณพล เกตุจรัส นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาพฤกษศาสตร์
รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับดีมากในการนำเสนอเรื่อง กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบสัณฐานวิทยาเมล็ดและเรณูวิทยาของพืชสกุลใบตอกถิ่นในประเทศไทย จากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1
15. นางสาวพรทิพย์ แสงสว่าง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในรูปของต้นกะเพราหินที่เจริญเติบโตในจังหวัดกาญจนบุรี
16. นางสาวลลิตา เกตุหิรัญ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช
รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย เรื่อง Phenetic analysis of *Eremochloa Buse* (Poaceae) using leaf anatomical characters
17. นางสาวธัญปวี พฤกษตระกูล นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
รางวัล Best Poster Award for Young Researcher เรื่อง Development of Automated Sequential Injection extraction of volatile Patty acids in effluent from palm oil mill with GC analysis จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 19th International Conference on flow injection Analysis and Related Techniques, Fukuoka, JAPAN
18. Mr. Waheed Al-Ahmad นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์
Best Poster Award for Young Researcher เรื่อง Membraneless vaporization with a contactless conductivity Based-Detection for simultaneous Determination of Ammonimand sulfide in wastwers and wastewaters จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 19th International Conference on flow injection Analysis and Related Techniques, Fukuoka, JAPAN
19. นางสาวปิยวรรณ พันสี นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
Best Poster Award for Young Researcher เรื่อง Simultaneous Determination of salinity, Phosphate, and carbonate in natural water using a flow injection system จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 19th International Conference on flow injection Analysis and Related Techniques, Fukuoka, JAPAN



20. นายรุสลัน สามม นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์
รางวัล Best Paper Award รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ประเภทโปสเตอร์เรื่อง A New Triarylamine sensitizer for Dye-Sensitized Solar Cells จากงาน MU Research Expo 2014 ของบัณฑิตวิทยาลัย
21. นายอภิชัย พลชัย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์
รางวัล Excellence Poster Award เรื่อง Development of Sample Preparation Method for Direct Analysis of Indole Compounds in Dietary Supplement by using Capillary Electrophoresis จากงาน The Third Thailand-Taiwan Bilateral Symposium 2015, National Tsing Hua University Hsinchu, Taiwan
22. นายณัฐพงศ์ จันทร์ทิพย์มณี นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเคมี
รางวัล Best Poster Award เรื่อง Sensitivity Improvement in Membraneless Vaporization by using Cumulative Signals from Two AcceptorChambers จากงานประชุม "The 5th Annual Basic Science International Conference" ณ ATRIA HOTEL & CONFERENCE เมือง MALANG ประเทศ INDONESIA วันที่ 11-12 ก.พ. 2558
23. นางสาวพิชญ์นรี ไกรแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมี
รางวัล The Best Poster Awards ชื่อเรื่อง : Membraneless vaporization for simultaneous determination of ethanol and sulfite by flow analysis จากการประชุมนานาชาติ Flow Analysis XIII วันที่ 5-10 ก.ค. 2558 ณ เมืองปราก ประเทศสาธารณรัฐเช็ก
24. นางสาวอติยา มีชัย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีอินทรีย์
Outstanding Poster Presentation Award ชื่อเรื่อง : Hydrotreating of carboxylic acids using SBA -15 mesoporous supported NiMo catalyst by microwave in a fixed bed reactor จากการประชุมนานาชาติ The RGJ -Ph. D. Congress XVI, Pattaya
25. นายวิชญ์นันท์ ลิ้มปรุงพัฒน์กิง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัล Best Oral Presentation ระดับนักศึกษาระดับปริญญาโท จากที่ประชุม The International Ornithological Congress- South-East Asia จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับรางวัล Best Paper จากที่ประชุม The MU Research Expo 2014
26. นายภัทรพล พรหมนันท์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง การประกวดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ประเภททีม หัวข้อ Healthy Soils for a Healthy Life เนื่องในโอกาสปีดินสากล 2558 จากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
27. น.ส.โสภณา จามรรวม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง การประกวดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ประเภททีม หัวข้อ Healthy Soils for a Healthy Life เนื่องในโอกาสปีดินสากล 2558 จากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
28. นายจิรวัฒน์ สลุดอยู่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง การประกวดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ประเภททีม หัวข้อ Healthy Soils for a Healthy Life เนื่องในโอกาสปีดินสากล 2558 จากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับเงินสนับสนุนจาก Penn State-Roost Lab เพื่อการศึกษาที่ The Pennsylvania State University, PA, USA ระหว่างวันที่ 1-16 มี.ค. 2558
29. นายกัมปนาท สุรวีร์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลโปสเตอร์ Honorable Prize จาก The Joint Symposium on Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources (University of Sussex, UniversitasSurabaya, Mahidol University, Chiba University) จากงานวิจัย Bioremediation of Cadmium in Liquid Media by Fungi Isolated from Cadmium Contaminated Soil
30. นายทริทอน สุขะรา นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลโปสเตอร์Honorable Prize จาก The Joint Symposium on Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources (University of Sussex, Universitas Surabaya, Mahidol University, Chiba University) จากงานวิจัย Bioremediation of Cadmium in Liquid Media by Fungi Isolated from Cadmium Contaminated Soil
31. นายสิทธิเชษฐ์ บุญประพันธ์พงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา
ได้รับรางวัลโปสเตอร์ Honorable Prize จาก The Joint Symposium on Frontier Research in Biodiversity and Agricultural Resources (University of Sussex, Universitas Surabaya, Mahidol University, Chiba University) จากงานวิจัย Bioremediation of Cadmium in Liquid Media by Fungi Isolated from Cadmium Contaminated Soil



32. นางสาวนัฐรัตน์ ปัญญาสุ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9
33. นางสาวนันทิชา อินทร์เรืองศรี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา ได้รับรางวัลชมเชย ในการนำเสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9
34. นายสัตนนท์พรสนทยา มานะวัฒน์มา นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัล Best Oral Presentation ระดับนักศึกษปริญญาเอก จากที่ประชุม The International Ornithological Congress-South-East Asia จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
35. นางสาวกิริฎา หนูแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขานิติวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ การประกวดผลงานนวัตกรรมสนับสนุนการสืบสวน สอบสวนคดีพิเศษ ประจำปีงบประมาณ 2558 เรื่อง “เครื่องมือวิเคราะห์อย่างง่ายระบบเดี่ยวเพื่อการตรวจวัด แลคเตทในเหงื่อและไทโอไซยาเนทในน้ำลายได้อย่างรวดเร็ว (A Simple System for Rapid Analysis of Sweat Lactate and Saliva Thiocyanate of Suspects)” จากกรมสอบสวนคดีพิเศษร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล
36. นางสาวกัญญา กลิ่นฝั่ง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพยาบาลวิชาชีพ ได้รับรางวัลระดับดีประเภทการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 7 ในระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2558 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
37. นายวิภู ประสิทธิ์วิวัฒน์ศักดิ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัลการเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ระดับดี นิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
38. นางสาวยุวดี มาทอง นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัลการเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ระดับดี นิทรรศการโครงการงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
39. นายปฐมพงษ์ เปี่ยมพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับการนำเสนอผลงาน Presentation Skill Award งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
40. นางสาวอรกานต์ ชาญพานิช นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับการนำเสนอผลงาน Plenary Talk งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
41. นางสาวณัฐธิดา ใจห้าว นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับการนำเสนอผลงาน Popular Vote งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
42. นายรชานนท์ สายบุตร นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับการนำเสนอผลงาน Popular Vote งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
43. นางสาวณัฐธิดา ศรีเพ็ญ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ระดับดีเลิศ งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16
44. นางสาวมณฑลทิพย์ เล้าทเกียรติ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัล “for poster presentation” who has been awarded the second prize in poster presentation category ในงานประชุม 12th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology (ISBB 2014) จาก King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang
45. นายถุชกร สานอินจักร์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัล “BEST POSTER AWARD” งานประชุม The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference จากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
46. นายชิตตพงษ์ ทิพบรรจง นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาภาควิชาวิทยาศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง ได้รับรางวัล Best poster presentation award จากการประชุม 3rd International conference on medical chemistry & computer aided drug designing เรื่อง A natural diarylheptanoid enhances mouse myoblast differentiation via estrogen receptor alpha and Akt, p38 MAPK ที่ปรึกษา ศ.ยีนดี กิตยนิรันถ์
47. นางสาวกัญญา ปราณีระโฆบูลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขากายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง ได้รับรางวัลศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ ดิลกสัมพันธ์ จากการประชุมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 เรื่อง Effect of the extracts from the sea cucumber, *Holothuria scabra*, on wound healing processes: the in vitro assays อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.กุลธิดา ชัยธีระยานนท์
48. นางสาวเสาวรส สุวรรณสมสะอาด นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขากายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง ได้รับรางวัล Outstanding oral presentation จากการประชุม RGJ-Ph.D. Congress XVI , The Thailand Research Fund (TRF) อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ประเสริฐ โสภณ
49. นายทวูร รัตนทิพย์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขากายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง ได้รับรางวัล Outstanding poster presentation จากการประชุม RGJ-Ph.D. Congress XVI , The Thailand Research Fund (TRF) อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.กนกพรรณ วงศ์ประเสริฐ



**นักศึกษาที่ได้เข้าร่วมการประชุม 1st Asian Undergraduate Summit :
Leader Ship in Complex World : The Food, Water, and Energy Nexus
วันที่ 14-20 มิถุนายน 2558 และ 5-12 กรกฎาคม 2558
ที่ National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์**

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1. นางสาวธารณา ยศประกอบ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 | สาขาคณิตศาสตร์ |
| 2. นางสาวจิราภรณ์ เหล่าพัฒนาวิโรจน์ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาชีววิทยา |
| 3. นางสาวอนัสกรณ อัครวีรวัฒน์ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาชีววิทยา |

**นักศึกษาที่ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งในการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางเทคโนโลยีชีวภาพ
งานกีฬาประเพณีเทคโนโลยีชีวภาพนิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26
จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1. นายณัฐ ฐานอนุคุณ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 2. นายวรวิมล วัฒนสืบสิน | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ |

นักศึกษาที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษาสมาคมประกันชีวิตไทย ประจำปี 2557

- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1. นางสาวสุสิมา โสพรรณภานิชกุล | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย |
| 2. นางสาวนภรณ์ อธิชาติเสรีกุล | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาคณิตศาสตร์ |

นักศึกษาที่ได้รับทุนคณะวิทยาศาสตร์

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวรุณ บุญอุดมศาสตร์ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาชีววิทยา |
| 2. นางสาวนันท์นลินท์ กัญจนกฤษฎา | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเคมี |
| 3. นางสาวยุภากร นิยม | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเคมี |
| 4. นางสาวพิมพ์ชนก ฉายฉันท | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 5. นางสาวสกุลรัตน์ ไสภัน | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ |

นักศึกษาที่ได้รับทุนสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวนิรมล ทองบุญ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 2. นางสาวลดาวัลย์ สุ่มนนี่ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 | สาขาเคมี |
| 3. นางสาวศุทธิณี แก้วเมืองคำ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาเคมี |
| 4. นายสิริพงศ์ สมประสงค์ | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 | สาขาเคมี |
| 5. นายไชยภัทร ไทรจาม | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 | สาขาเคมี |
| 6. นายญาณรัช จงรุ่งเรือง | นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 | สาขาพฤกษศาสตร์ |

**นักศึกษาที่ได้รับรางวัลทุนการศึกษาจากชมรม SuperSc
ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์เกษียณของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

นางสาวศุทธิณี แก้วเมืองคำ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาเคมี



รายนาม ศิษย์เก่าดีเด่น

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

พ.ศ. 2537

ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย
นายจรงค์ หนูขวัญ
นายไพฑูย์ วัฒนศิริธรรม
ผศ. ดร.ไพโรจน์ เปรมปรีดิ์
ศ. ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์
ศ. นพ.วันชัย วัฒนศัพท์
ศ. ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์
นายโอฬาร ไชยประวัติ

พ.ศ. 2538

นายพิสิฐ กุศลลาไสยานนท์
ศ. ดร.สมณฑา พรหมบุญ

พ.ศ. 2539

ศ. ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์
รศ. นพ.ประพจน์ คล่องผู้ศึก
ศ. ดร.ไพรัช อัยยพงษ์
ศ. สนิท มกรแก้วเกตุร
ศ. นพ.สุรพล อิศโรไกรศีล

พ.ศ. 2540

ศ. นพ.นิพนธ์ พวงวรินทร์
ศ. ดร.รัชตะ รัชตะนาวิน
ศ. ดร.ศรีสิน ทูสมิทธิ
ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตริเศษ
ศ. ดร.สมจิต หนูเจริญกุล

พ.ศ. 2541

ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี
ทูลเกล้าฯ ถวายโล่เกียรตินิยม
ศิษย์เก่าดีเด่น
ศ. ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ
เจ้าฟ้าจุฬารามวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
และ
ศ. นสพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร
รศ. นพ.วิชาญ วิทยาศาสตร์
ศ. นพ.สมพล พงศ์ไทย

พ.ศ. 2542

ศ. นพ.ภิสก ลุมพิกานนท์
นพ.ศุภชัย คุณารัตนพฤกษ์
ศ.คลินิก ทพ.สมศักดิ์ จักรโพวงษ์
ศ. นพ.สมิง เก่าเจริญ
Prof.Sangkot Marzuki
Prof. Dr.Nelia P. Salazar

พ.ศ. 2543

ศ. นพ.ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์
รศ. ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ
พล.ต.ท.สมศักดิ์ วิวัฒนนันต์
รศ. ดร.อภิชาติ สุขสำราญ

พ.ศ. 2544

นายนิพนธ์ วามะศิริ
พญ. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์
ศ. นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์
นายศิริธัญญา ไพโรจน์ปริบูรณ์

พ.ศ. 2545

ศ. ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ
ศ. ดร.มนตรี จุฬาวัดนทล
นางสตรี ประทีปเสน
ศ. ดร.อำนาจ ถิฐาพันธ์

พ.ศ. 2546

ศ.(พิเศษ) พ.ต.ต.ยงยุทธ สาระสมบัติ
ศ. ดร.เลียงชัย ลิมลือมวงศ์
ศ. นพ.ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ

พ.ศ. 2547

นพ.สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี
พล.ท.ประวิทย์ ตันประเสริฐ
ศ. ดร.นงนุช ตันไพจิตร
รศ. ดร.วิฑูรย์ ไวยนันท์
ศ. ดร.สกล พันธุ์ยิ้ม

พ.ศ. 2548

นพ.พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช
ดร.ภิญโญ พานิชพันธ์
ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย บุญแสง
นพ.สำเริง แหยงกระโทก



พ.ศ. 2549

ศ.เกียรติคุณ ดร.ซัชมาล เทพธรานนท์
นพ.ธีรศักดิ์ คทวมิช
ศ. นพ.บุญส่ง องค์กรพัฒน์กุล
ดร.ปวเรศ บุญदानนท์

พ.ศ. 2550

ดร.พิชัย สมนแจ้ง
ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไปไม่
ศ. นพ.ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ
ศ. ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว
ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา
ศ. ดร.อานนท์ บุญยรัตเวช

พ.ศ. 2551

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

พ.ศ. 2552

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

พ.ศ. 2553

ศ. นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล
ศ. พญ.แสงสุรีย์ จูฑา (วิบูลย์ไชยพันธ์)
พล.ต.ท. นพ.จงเจตน์ อาวเจนพงษ์
ศ. พญ.บุญมี สถาปัตยวงค์

พ.ศ. 2554

พล.อ.ต.เพียร โตท่าโรง
ศ. นพ.อร่าม โรงสกุล
รศ.เสยวิชญ์ วรวิรัต
คุณพรทิพย์ ปิ่นเจริญ

พ.ศ. 2555

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

พ.ศ. 2556

ศ. ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์
ศ. ดร.โสพิศ วงศ์คำ
ศ. นพ.บรรจง มไหสวริยะ
ดร.วิไลพร เจตนาจันทร์

พ.ศ. 2557

ศ.บรรจบ ศรีภา
ศ. ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒนะ
คุณมิ่งขวัญ วิชารังสฤษฎ์
ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร

2558

ดร.ธัญญ์วัฒน์ เกษมสุวรรณ
รศ. ดร.พินิติ รตะนานุกูล
ศ. ดร. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา
ศ. ดร. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา

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



รายพระนาม และรายนาม องค์ปาฐก

ปาฐกถาศาสตราจารย ๑ร.สทนรก มงคคสุข
เนือวใวนคล่ายวันสกาปนา
คณะวึกยาศาสตร มหาวึกยาลัยมหิดล

ครังที่	วันที่ / สดานที่	องคปาฐก	ชือหัวชือปาฐกถา
1	วันพทสตรที่ 15 ก.ค. 2536 โรงรณฆนทสรทสรลาชา	สมเด็จพระเจ้ลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬารณวลลยลัถษณม อัครราชกุมารี	การวึกยและพฒนา เพือการพัฒนาอันยั้งยืน (Research and Development for Sustainable Development)
2	วันศุกรที่ 8 ก.ค. 2537 โรงรณฆนทสรทสรลา	ดร.ศุกชัย พานิชกัถ รองนายคัฐมนตร	การพัฒนาทรพยากรมนุชย
3	วันเสาร์ที่ 21 ค.ค. 2538 คณะวึกยาศาสตร	ศ. นพ.บุญสม มารติน	การพัฒนาอุมศึกษาไทย จากปี 2501-ปัจจุบน
4	วันจันทรที่ 21 ค.ค. 2539 คณะวึกยาศาสตร	ศ. ดร.เกษม สุวรรณกุล	การพัฒนาอุมศึกษาไทยและทบบาท ศาสตราจารย สดางค มงคคสุข
5	วันพุธที่ 27 ค.ค. 2540 คณะวึกยาศาสตร	ศ. นพ.ประสพ รัตนากร	อาจารย์สดางค มงคคสุข
6	วันพุธที่ 21 ค.ค. 2541 ศูนย์การประชมแห่งชาติสรลลลเกถ	ศ. ดร.ลลปพนนท เกตุทต	อาจารย์สดางค มงคคสุข
7	วันพุธที่ 27 ค.ค. 2542 คณะวึกยาศาสตร	ศ.เกยรตคณ นพ.ประเวศ ะเสล	การปรลฎการเรยรณรู้และการสร้ง ความเข้มแข็งทางวึกยาศาสตร
8	วันพุธที่ 25 ค.ค. 2543 คณะวึกยาศาสตร	Prof.Geoffrey A. Cordell	Continuing the Vision-Natural Product Science in the 21 st Century
9	วันพุธที่ 24 ค.ค. 2544 คณะวึกยาศาสตร	ศ. นพ.อรรดลลทธี เวชชาชิวะ	ประสภารณการเป็นนักรบรหาร โนมหาวึกยาลัย
10	วันพุธที่ 21 ค.ค. 2545 คณะวึกยาศาสตร	ศ. ดร.พรชัย มาตังคสมปด	อาจารย์สดางคกับการพฒนา วึกยาศาสตรไทย
11	วันพุธที่ 29 ค.ค. 2546 คณะวึกยาศาสตร	ศ. นพ.เกษม วัฒนชัย	วลลยทศนุชองอาจารย์สดางค สำหรับวันปีและพรงนี้
12	วันพุธที่ 21 ค.ค. 2547 คณะวึกยาศาสตร	นพ.สุรพงช สลลวงคลล	ตามรอยเท้าอาจารย์สดางค เมือโลกกำลังบน
13	วันพุธที่ 19 ค.ค. 2548 คณะวึกยาศาสตร	Prof. Yuan T. Lee	Dynamics of Chemical Reactions and Photochemical Processes



กรีนลีน

บัณฑิตยสถานปณตคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
กรุงเทพฯ 2558

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	การจัดความเสื่อมล้ำในสังคมไทย
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.พิเชษฐ คุรงค์เวโรจน์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ	ทศวรรษของการพัฒนาประเทศ ด้วยวิทยาศาสตร์ 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 ให้ทันกับศตวรรษได้ปานกลางได้อย่างไร

21 ตุลาคม 2558 ครอบรอบ 57 ปี สถาบันกณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และวันรักต้นไม้แห่งชาติ



ประวัติ "คณะวิทยาศาสตร์" โดย "อาจารย์สตางค์"

ประวัติความเป็นมาของการก่อตั้ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นั้นได้รับการเผยแพร่เป็นที่ทราบทั่วไป โดยอ้างอิงจากหนังสือ เอกสารจดหมายเหตุ คำบอกเล่าจากอาจารย์อาวุโส หรือบุคคลสำคัญหลายท่าน สำหรับโอกาสครบรอบ ปีที่ 57 ของการสถาปนา หน่วยจดหมายเหตุและ พิพิธภัณฑ์ ขอนำเสนอเอกสารจดหมายเหตุอีกหนึ่งชิ้น ที่เล่าถึงความเป็นมาของการก่อตั้ง ซึ่ง ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ผู้ก่อตั้งและคณบดีคนแรก เป็นผู้เขียนด้วยตนเอง จึงเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์ ชิ้นสำคัญที่สามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงและเชื่อมโยง กับประวัติศาสตร์ส่วนอื่นของคณะฯ ได้ โดยได้ทำการเรียบเรียงเนื้อหาบางส่วนมานำเสนอไว้ ณ ที่นี้



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



ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข คณบดีคนแรก ที่ห้องทำงานตึกเก่า ถนนศรีอยุธยา

เนื่องในการที่นักศึกษาได้ร่วมมือกันจัดทำ หนังสืออนุสรณ์ ของ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับปี พ.ศ. 2502-3 ขึ้นนี้ ข้าพเจ้าขอถือโอกาส กล่าวถึงความเป็มาแห่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ นี้ให้ทราบพอเป็นสังเขปด้วย

ความคิดที่จะตั้ง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขึ้นใน มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ท่านผู้บัญชาการ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ในขณะนั้นคือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิม พรมมาส ได้มีความตั้งใจมานานแล้ว โดยได้พิจารณาเห็นว่า มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ใน ขณะนั้นมีนักศึกษาประเภทเตรียมวิทยาศาสตร์ เช่น เตรียมทันตแพทย์ เตรียมเภสัช เตรียมเทคนิคการแพทย์

เตรียมสุขาภิบาล และเตรียมพยาบาลปริญญา ซึ่งมีนักศึกษาจำนวนมาก จึงน่าจะได้รวบรวมให้มาเรียนที่แห่ง เดียวกันและจัดตั้งเป็นคณะขึ้น และอีกประการหนึ่ง ท่านผู้บัญชาการมีความคิดที่จะให้คณะนี้ให้การศึกษาทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์บางสาขา เพื่อให้ผู้ที่สำเร็จมานั้นได้เป็นอาจารย์ต่อไปในมหาวิทยาลัย แพทยศาสตร์ และทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพราะในปัจจุบันมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ต้องใช้แพทย์ ที่สำเร็จออกมาเป็นอาจารย์ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ชั้น pre-clinical ทั้งนั้น ซึ่งในต่างประเทศในขณะ นี้นิยมใช้นักวิทยาศาสตร์ที่ได้ศึกษามาวินิจฉัยนั้น ๆ เป็นอาจารย์ทาง pre-clinical มากกว่า เช่นวิชาชีวเคมีก็ใช้ ผู้ที่สำเร็จได้ปริญญาทางชีวเคมีเป็นผู้สอน เป็นต้น



ในระยะเริ่มแรกของการจัดตั้งนี้ ประจวบกับทางมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ได้จัดตั้งโรงเรียนแพทย์ขึ้นอีกแห่งที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยร่วมมือกับ องค์การยูซอมของสหรัฐอเมริกา ท่านผู้บัญชาการจึงได้มอบให้ข้าพเจ้าเป็นผู้ดำเนินการรับนักศึกษาเตรียมแพทย์สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ก่อนเป็นจำนวน 65 คน ในปี พ.ศ. 2503 โดยในชั้นแรกนั้นคืออาศัยมีสถานที่ของโรงเรียนเทคนิคการแพทย์ที่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นสถานที่ศึกษาชั่วคราวและมีชื่อว่า โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์

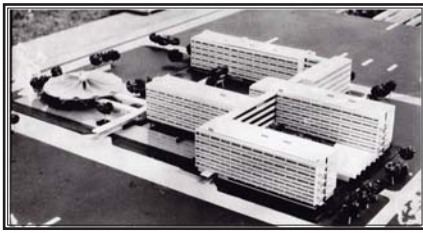


(จากซ้าย) ศาสตราจารย์ นายแพทย์ หลวงเฉลิมคัมภีร์เวชช์ (เฉลิม พรมมาส) ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2488-2500) ศาสตราจารย์ นายแพทย์หลวงพิทยาภายีพิทยาภาท (พิณ เมืองแมน) ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2500-2501) และศาสตราจารย์ นายแพทย์สวัสดิ์ แดงสว่าง ผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (พ.ศ. 2501-2507)

ในปี พ.ศ. 2502 การก่อสร้างสถานที่เรียนของโรงเรียนได้เสร็จบางส่วน แต่พอใช้เป็นทีเรียนได้จึงย้ายมาเรียนที่ตึกเรียนของโรงเรียนที่ถนนศรีอยุธยา พร้อมกับได้รวมเอานักศึกษาเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในสาขาอื่นๆ ซึ่งฝากเรียนไว้ชั่วคราวที่ คณะเภสัชศาสตร์ มารวมกันไว้ที่โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนนักศึกษาทั้งหมดได้เพิ่มขึ้นเป็น 300 คน ประกอบด้วย เตรียมแพทย์สำหรับโรงเรียนแพทย์เชียงใหม่ เตรียมทันตแพทย์เตรียมเทคนิคการแพทย์ เตรียมสาขาภิบาล และเตรียมพยาบาลปริญญา สำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ สำหรับเตรียมเภสัชศาสตร์ยังคงฝากเรียนไว้กับคณะเภสัชศาสตร์เป็นการชั่วคราว เมื่อใดทางโรงเรียนมีสถานที่พอแล้ว ก็จะโอนมาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อไป ตามมติของสภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์



บรรยากาศการเรียนการสอนในห้องแล็บ ตึกเก่า ถนนศรีอยุธยา



แบบจำลองกลุ่มอาคารเรียนและทดลองวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (มอบให้โดย อาจารย์ยอมน ศรีวงศ์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)

สภามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ได้อนุมัติให้ตั้งเป็น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2501 มีหน้าที่ให้การศึกษาด้านเตรียมวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ทั้งหมด รวมทั้งอนุมัติให้เปิดหลักสูตรชั้นปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์บางสาขาขึ้นด้วย และได้รับการอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยจากสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2502 ในการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้นนี้ ท่านผู้บัญชาการมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ทั้งเก่าและใหม่ทั้ง 3 ท่าน

คือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิม พรมมาส, ศาสตราจารย์ หลวงพิทยาภายีพิทยาภาท และศาสตราจารย์ นายแพทย์สวัสดิ์ แดงสว่าง ได้เป็นผู้ที่ให้ความสนับสนุนร่วมมือและลงมือดำเนินการเอง ช่วยเหลือข้าพเจ้าเป็นอย่างมาก ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อแน่ว่า งานไม่สามารถจะดำเนินไปได้ถ้าขาดความร่วมมือในการดำเนินงานจากท่านทั้ง 3 นี้



ในเรื่องสถานที่สำหรับจัดสร้างตึกเรียน ข้าพเจ้าของกราบขอบพระคุณ ฯพณฯ ท่าน นายกรัฐมนตรีจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ พลเอกถนอม กิตติขจร พลเอกสุทธิ สุทธิสารธรรมกร พลโทจิตติ นาวีเสถียร ซึ่งได้มองเห็นความสำคัญของการศึกษาและมีจิตใจกว้างขวางเสียสละมอบที่ของกองทหาร ร.1 พัน 2 รอ. ให้ในระยะแรกประมาณ 7 ไร่กว่า เพื่อจัดสร้างตึกเรียนของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น



ภาพการก่อสร้าง ตึกกลม (มอบให้โดย อาจารย์อมร ศรีวงศ์ สถาปนิกผู้ออกแบบ)



คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ไม่ทราบปีที่บันทึก)

ในด้านงบประมาณ ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ และรองผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ คุณสิริ ปกาสิต และเจ้าหน้าที่ที่ได้พิจารณาให้งบประมาณแก่คณะนี้เพื่อดำเนินการไปได้ด้วยดี

ในการดำเนินการดำเนินงานมาตั้งแต่ระยะเริ่มแรก ข้าพเจ้ารู้สึกเป็นหนี้บุญคุณอย่างสูงแก่บรรดาอาจารย์ของข้าพเจ้า คือ ศาสตราจารย์ทองสุข พงศทัต ศาสตราจารย์ ดร.บัวเรศ คำทอง ศาสตราจารย์ ดร.คัมม์ วัชโรบล และคุณหลวงสุขุม นัยประดิษฐ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือมาจนการงานสำเร็จไปได้ด้วยดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย



ตึกพิลิกส์ พ.ศ. 2514

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



ปาล์มจีบ

ของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมงาน
วันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครบรอบปีที่ 57



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Licuala grandis* H. Wendl.
ชื่อสามัญ : Vanuatu fan palm
วงศ์ : Palmae
ถิ่นกำเนิด : วานูอาตู

ลักษณะทั่วไป : เป็นปาล์มต้นเดี่ยวไม่แตกกอ สูงประมาณ 2-4 เมตร ใบรูปพัดไม่แตกจากกัน ทรงกลมรีคมีใบ 1.5 เมตร.ขอบใบหยักสีเขียวเข้ม ก้านใบยาว 50 ซม. ก้านใบมีหนามแหลม ใบจีบพับละเอียดรอบตัวใบ ดอกออกเป็นช่อ



ช่อดอกสีขาวระหว่างกาบใบ จัดเป็นดอกสมบูรณ์เพศ ผลทรงกลมในขณะยังอ่อนจะมีสีเขียว จากนั้นจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและสีแดงอมส้มและจะเป็นสีแดงสดเมื่อแก่จัด ซึ่งเมล็ดภายในจะมีความสมบูรณ์สูงสุด โดยเมล็ดมีลักษณะเล็กและกลมมีลวดลายคล้ายลูกปัด

ระบบนิเวศ : ปาล์มจีบชอบขึ้นในพื้นที่ความชุ่มชื้นปานกลางในป่าละเมาะสลับทุ่งหญ้า สามารถขึ้นในภาวะแดดจัดได้ดี จึงเหมาะอย่างยิ่งในการจัดสวนและมีราคาค่อนข้างแพง
การขยายพันธุ์ : โดยการหว่านเมล็ดในกระบะทรายหรือกระบะดินผสม เมื่องอกจึงทำการย้ายลงถุงดำหรือกระถางต่อไป เพาะเมล็ดประมาณ 2 เดือนจึงจะงอก



