



คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล



ที่ระลึก

56 ปี

แห่งการสถาปนา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

21 ตุลาคม 2557

(วันสถาปนาวันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม 2501)







*Sattang Mongkolkeha*

**ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ป.ช., ป.ท., ท.จ.**

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

**ประวัติ ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข**

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข เป็นบุตรคนที่สอง ของนายแจ้ และ นางไฉ่ มงคลสุข เกิดเมื่อวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2462 ณ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีพี่น้องร่วมบิดามารดา 1 คน คือ นายแสดมภ์ มงคลสุข

**ชีวิตครอบครัว :**

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ อดีตนายเกีย และ นางพวง เบญจกาญจน์ เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดาและบุตร 4 คน คือ

1. รศ. ดร. คุณหญิง มธุรส รุจิรวัดน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผศ. ศศรินทร์ ภูมิรัตน์ อดีตคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. แพทย์หญิง วินิตา กรณยศ แพทย์ประจำแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลหัวเฉียว
4. ศ. ดร. ศกรณ์ มงคลสุข ดำรงตำแหน่ง คณบดีคนปัจจุบันของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมัยที่ 2 อาจารย์ประจำภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับรางวัล นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2541

**การศึกษา :**

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

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

**งานวิจัย :**

1. วิจัยเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะจาก Lichens ชนิดหนึ่ง จนสามารถแก้ไขสูตรโครงสร้างทางเคมีที่เข้าใจผิด เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ *Journal of the Chemical Society*, 1953, p, 1250 - 1261, Usnic Acid; A revised Structure for Usnic Acid and the Resolution of (+) Usnic Acid.
2. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศเรื่องยาขับพยาธิปวกหาด จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวกหาดได้ และตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ *Journal of The Chemical Society*, 1957, P 2231-2233; 2:4:3:'5' Tetrahydroxystilbene from *Artocarpus lakoocha*.
3. วิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือ และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ *Journal of the Chemical Society*, 1957, P.2233-2237 Diospyrol : A constituent of *Diospyros molis*.

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

5. วิจัยสมุนไพรกระชาย จนสามารถแยกสารบริสุทธิ์ แล้วทราบโครงสร้างว่าเป็นอย่างไร ลงตีพิมพ์ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of the Chemical Society, 1964, P. 4654-2655: Pinostrobin and Alpinetin from *Kaempferia pandurata*.

6. วิจัยเรื่องมะเกลือต่อจนทราบว่าสารที่พบในข้อ 3 นั้น เกิดจากสารตัวหนึ่งที่มีในมะเกลือเช่นกัน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of The Chemical Society, 1965,P.1533:3-Methylnaphthslene-1,8-diol from *Diospyros mollis*.

7. วิจัยสมุนไพรทรงสามารถแยกสารออกมาหลายอย่างด้วยกันแล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศ Tetrahedron, Volume 21, p.1453-1470, 1965 :Constituents of gambogic acid.

8. วิจัยสมุนไพร สะแก สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ พิมพ์เผยแพร่ในวารสารเคมีของประเทศอังกฤษ Journal of the Chemical Society, 1966 p.25: Combretol from *Combretum quadrangulare*.

9. พิสูจน์หาโครงสร้างของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหระพาเห่าสุนัข จนสามารถตรวจสอบสารนั้นในต้นไม้ได้ ด้วยวิธีการทางฟิสิกส์ ลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่างประเทศ Phytochemistry, 1960,volume 8, p.913-915: Spectroscopic identification of coniferin.

10. วิจัยสมุนไพร เจตมูลเพลิงแดง และพิสูจน์ว่าสารที่เป็นตัวยาคือสารเคมีที่มีชื่อว่า plumbagin แต่ยังไม่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

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

ทุกครั้งที่ไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษารวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันไหนเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

**การบริหารการและตำแหน่งหน้าที่ :**

- พ.ศ. 2486 - อาจารย์ผู้ช่วยสอน แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2488 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2490 - ลาราชการเพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ
- พ.ศ. 2493 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2494 - อาจารย์โทแผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2496 - อาจารย์เอก แผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2501 - ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2502 - ศาสตราจารย์แผนกเคมี มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - รักษาการคณบดี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์  
(พ.ศ. 2512 เปลี่ยนชื่อ เป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- พ.ศ. 2511 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นรองอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง
- พ.ศ. 2512 - ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง

**ราชการพิเศษ และหน้าที่ราชการอื่น ๆ :**

1. กรรมการมูลนิธิอานันทมหิดล
2. กรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดล
3. กรรมการสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. กรรมการสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. กรรมการพัฒนามหาวิทยาลัย
7. กรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์
8. กรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการช่วยเหลือ ในระดับอุดมศึกษาในด้าน  
แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลาย  
โครงการทั้งของไทยและต่างประเทศ



18.3.2 Massachusetts Institute of Technology : ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อราร่วมกับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาวได้รับเครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้ทุนแก่อาจารย์ ของคณะฯ 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. สดางค์ มงคลสุข เตรียมจะเดินทางไปเจรจาในรายละเอียดเพื่อขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น แคนาดา อังกฤษ และมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์สำหรับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่าประเทศ และมูลนิธิต่างๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน ทุนการศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นมูลค่าทั้งสิ้นหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมรรมเสียก่อน

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ศาสตราจารย์ ดร.สดางค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการ และบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษาและวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอความช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้น แต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์ และผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาตลอดมา



องค์ปาฐกถาปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตวงค์ มงคลสุข ครั้งที่ 22

# เรื่อง “วิทยาศาสตร์ช่วยชาติได้อย่างไร?”

## ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์

### รองนายกรัฐมนตรี



เกิด 4 พฤษภาคม 2487 เป็นบุตรของ พ.อ. สรรค์ และนางระเบียบ ยุทธวงศ์ สมรสกับนางสาวอรชума สุตะบุตร มีบุตรสาวชื่อ ฉมน และบุตรชายชื่อ ธิสา

เรียนที่โรงเรียนเซนต์คาเบรียล จนจบมัธยมปลาย ในปี พ.ศ.2503 จบเตรียมแพทยศาสตร์ (สองปี) รุ่นแรกของ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน) สอบชิงทุนรัฐบาล ไปศึกษาเคมีที่อังกฤษ จบปริญญาตรีสาขาเคมี เกียรตินิยม อันดับหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยลอนดอนในปี พ.ศ.2509 เป็นนักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น และจบปริญญาเอก สาขาเคมีอินทรีย์ จากมหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด ในปี พ.ศ. 2512 ระหว่างศึกษา ได้เป็นสภานายกของสมาคมศิษย์ไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ในปี พ.ศ.2510 (สมาคมของนักเรียนไทยในอังกฤษ)

พ.ศ.2512 ทำงานที่ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล จนได้รับโปรดเกล้าฯ เป็นศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2526 และศาสตราจารย์ระดับ 11 ในปี พ.ศ. 2532 ได้ทำงานวิจัยหลังปริญญาเอกที่มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ลอสแอนเจลิส ในปี พ.ศ. 2516- 2518 ได้รับเชิญเป็น Visiting Professor ที่มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ซานฟรานซิสโก ในปี พ.ศ. 2533 และที่มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ในปี พ.ศ. 2551

ผู้อำนวยการคนแรกของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช. พ.ศ.2535-2541) และผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2528-2534

มีบทความวิจัยในวารสารนานาชาติ 140 เรื่อง ผลงานที่สำคัญ คือการค้นพบโครงสร้างของเอ็นไซม์ ที่เป็นเป้าหมายของยามาลาเรียประเภทแอนติโฟเลต ทำให้สามารถออกแบบและสังเคราะห์ยาใหม่ที่มีฤทธิ์ ต่อเชื้อที่ดื้อยาได้ ซึ่งยา P218 ที่ได้พัฒนาขึ้นมากำลังได้รับการทดสอบโดยองค์การ MMV (Medicines for Malaria Venture) เพื่อเป็นยามาลาเรียตัวใหม่

หนึ่งในผู้ริเริ่มปรับปรุงนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ จนมีการจัดตั้งกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงานในปี พ.ศ.2522 ร่วมจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่แผนที่ 4 นอกจากนี้ ยังร่วมจัดตั้งสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา ประเทศไทย (ที ดี อาร์ ไอ) และเป็นกรรมการนโยบายและบริหาร เป็นผู้ยกย่องพระราชบัญญัติจัดตั้ง

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

กรรมการผู้ก่อตั้งและประธาน ในปี พ.ศ. 2542-2546 บัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (Thai Academy of Science and Technology) เป็นประธานคณะกรรมการบริหาร สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี พ.ศ. 2548-9 ประธานกรรมการ มูลนิธิพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน ของ สวทช. ประธานคณะกรรมการบริหาร สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์ของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม กรรมการสาขาเคมีและเภสัชของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ และกรรมการนโยบายปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง กรรมการบริหาร โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ประธาน คณะกรรมการบริหารและกำกับทิศทางความร่วมมือทางวิชาการในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

บรรณาธิการคนแรก ของ Journal of the Science Society of Thailand และเป็นบรรณาธิการอีกครั้งหนึ่ง ในปีพ.ศ. 2542-2543 โดยเปลี่ยนชื่อวารสารเป็น Science Asia เป็นบรรณาธิการ ASEAN Journal on Science and Technology for Development ในปีพ.ศ. 2534-2545

เป็นประธาน Subcommittee on Infrastructure and Resources Development, ASEAN Committee on Science and Technology กรรมการของ Scientific and Technical Advisory Committee ของ Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases องค์การอนามัยโลก กรรมการที่ปรึกษาของโครงการ Grand Challenges for Global Health ของมูลนิธิ Bill and Melinda Gates Foundation กรรมการที่ปรึกษาของโครงการ Drugs for Neglected Diseases Initiative Fellow, Third World Academy of Science , Foreign Fellow, Australian Academy of Technological Science and Engineering

ได้รับรางวัล “นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น” จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ รางวัล ASEAN Science and Technology Meritorious Service Award จากองค์การอาเซียน รางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น รางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกว. ประเภทรางวัลผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์ชีวภาพที่ได้รับการอ้างอิง (citation) สูงสุด รางวัล Nikkei Asia Prize for Science, Technology and Innovation จากนิกเกอิ ญี่ปุ่น ได้รับการคัดเลือกเป็นบุคคลดีเด่นของชาติโดยคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ รางวัลมหิดลวิทยากร หนังสือพิมพ์ The Nation ได้จัดให้เป็นหนึ่งในสามสิบห้าคนผู้มีบทบาทสูงต่อประเทศไทยในช่วงสามสิบห้าปีที่ผ่านมา และหนึ่งใน “most internationally acclaimed Thais”

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รักษาการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองนายกรัฐมนตรี  
ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ชีวเคมี) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เคมี)

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก และมหาวิรมงกุฏ

# ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2557

## คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ศาสตราจารย์ ดร. บรรจบ ศรีกา



ศาสตราจารย์ ดร. ไพไลพันธ์ พุรวัฒน:



คุณนงขวัญ วิชารังสฤกษ์



ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์จูดม คชินทร

# ศาสตราจารย์ ดร. บรรจบ ศรีภัก



หัวหน้าศูนย์ความร่วมมือองค์การอนามัยโลกด้านการวิจัย  
และควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2501 ณ จังหวัดอุบลราชธานี  
สมรสกับนางจรงค์ ศรีภัก มีบุตร 2 คน คือ นายภูมิพงศ์ ศรีภัก  
อายุ 23 ปี กำลังศึกษาคณะแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 5  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ น.ส.พิมพ์ิตา ศรีภัก อายุ 18 ปี กำลังศึกษา  
คณะแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2538 Ph.D. (Tropical Health), University of Queensland, Australia  
พ.ศ. 2527 ปริญญาโท (พยาธิชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2524 ปริญญาตรี (ชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2555 ศาสตราจารย์ (รอโปรดเกล้าฯ) ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2543 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2533 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2527 อาจารย์ประจำภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## งานบริหาร

- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน หัวหน้าศูนย์ความร่วมมือองค์การอนามัยโลกด้านการวิจัยและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาเวชศาสตร์เขตร้อน  
หลักสูตรนานาชาติ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตรระดับศษุภบัณฑิต สาขาพยาธิชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2547 - 2554 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาพยาธิชีววิทยา  
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน กรรมการบัณฑิตศึกษาด้านปริคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม/ประเทศชาติ

### กิจกรรมในองค์กรระดับชาติ

- พ.ศ. 2554 รองประธานคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้ของนักเรียน จังหวัดขอนแก่น เรื่อง โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดขอนแก่น
- พ.ศ. 2553 รองประธานคณะกรรมการด้านยุทธศาสตร์และวิชาการ ในคณะกรรมการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระดับเขต 12 กระทรวงสาธารณสุข
- พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน วิทยากรบรรยายและฝึกอบรม “ละอ้าไม่เดล” ป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแก่บุคลากรกระทรวงสาธารณสุขในภาคอีสาน
- พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน ออกให้ความรู้แก่ชุมชนและนักเรียนด้านโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในหมู่บ้านต่างๆ ของภาคอีสานสม่ำเสมอว่าหนึ่งร้อยหมู่บ้าน

### กิจกรรมในองค์กรระดับนานาชาติ

- พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน Coordinator, Asian Neglected Tropical Diseases
- พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน Deputy Editor วารสาร PLoS Neglected Tropical Diseases (Impact factor 4.752)
- พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน Editorial Board วารสาร Current Tropical Medicine Reports (Springer)
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน Editorial Board วารสาร Infectious Diseases of Poverty (BMC)
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน President, Regional Network for Asian Schistosomiasis and Other Helminth Zoonoses (RNAS+) องค์กรภายใต้การสนับสนุนขององค์การอนามัยโลก
- พ.ศ. 2555 Guest Editor: Sripa B, Sithithaworn P, Andrews R.H., Nawa Y., Brindley P.J. Special Issue on “Opisthorchiasis and Clonorchiasis: Major Neglected Tropical Diseases in Eurasia”, Parasitology International, Volume 61, Number 1 (January-March, 2012)
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการกลาง Foodborne Disease Burden Epidemiology Reference Group (FERG) องค์การอนามัยโลก
- พ.ศ. 2552 - 2555 Vice President, Regional Network for Asian Schistosomiasis and Other Helminth Zoonoses (RNAS+) องค์กรภายใต้การสนับสนุนขององค์การอนามัยโลก
- พ.ศ. 2552 - 2554 กรรมการกลาง Disease Reference Groups on Helminths (DRG) องค์การอนามัยโลก
- พ.ศ. 2550 - 2556 Associate Editor วารสาร PLoS Neglected Tropical Diseases
- พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน เป็นที่ปรึกษาขององค์การอนามัยโลก (WHO Adviser) และรับเชิญเข้าร่วมกิจกรรมด้านโรคเขตร้อนสม่ำเสมอ
- พ.ศ. 2546 Guest Editors: Sripa B, Sithithaworn P, Sirisinha S. Special Issue on “Opisthorchis viverrini and opisthorchiasis: The 21st Century Review”, Acta Tropica, Volume 88, Number 3 (December), pp 169-259, 2003.
- พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน Reviewer วารสารระดับนานาชาติ สม่ำเสมอ เช่น Lancet Infectious Diseases, Clinical Cancer Research, PLoS Neglected Tropical Diseases, Advanced Parasitology, Molecular and Biochemical Parasitology, Acta Tropica, International Journal for Parasitology, etc.



# ศาสตราจารย์ ดร. ฟิลลิปป์ พุรวัดนะ



หัวหน้าศูนย์ความร่วมมือการวิจัยใช้หัตถ์ใหญ่ ภาควิชาจุลชีววิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เกิดเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2493

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2521 ปริญญาตรีบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา ม.มหิดล
- พ.ศ. 2516 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา ม.มหิดล
- พ.ศ. 2514 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา ม.เกษตรศาสตร์

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2554 พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2552 ศาสตราจารย์ระดับ 11 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2541 ศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2528 รองศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2523 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2516 อาจารย์ประจำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

## ตำแหน่งบริหาร

- 2549-ปัจจุบัน หัวหน้าศูนย์ความร่วมมือการวิจัยใช้หัตถ์ใหญ่ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2550-2554 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546-2547 รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2536-2547 หัวหน้าสาขาวิชาไวรัสวิทยา ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

## รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- พ.ศ. 2555 รางวัลนิตินิตเก่าดีเด่น ประเภทนักวิชาการ สมาคมนิตินิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- พ.ศ. 2555 รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2553 รางวัลอาจารย์ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)
- พ.ศ. 2553 รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง สภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2552 รางวัลอาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก สภาอาจารย์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

- พ.ศ. 2552 รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารสูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ในปี พ.ศ. 2551 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2552 รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2550 รางวัลเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี สาขาความเป็นครู คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2549 ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- พ.ศ. 2549 รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2546 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นสาขาวิชาการ/วิจัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2543 รางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2538 รางวัลวิจัยดีเด่นทางพรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

### เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ

- พ.ศ. 2521 จช. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งจักรภพอันมีเกียรติยศยิ่ง ชั้นเผือก
- พ.ศ. 2523 ตม. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่ง ดริตาภรณ์มงกุฎไทย
- พ.ศ. 2527 ตช. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่ง ดริตาภรณ์ชั้นเผือก
- พ.ศ. 2529 ทม. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่ง ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
- พ.ศ. 2533 ทช. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่ง ทวีติยาภรณ์ชั้นเผือก
- พ.ศ. 2536 ปม. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่ง ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
- พ.ศ. 2539 ปช. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่ง ประถมาภรณ์ชั้นเผือก
- พ.ศ. 2544 ม.ว.ม. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมหาวิกรมกุฎ
- พ.ศ. 2549 มปช. เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งมหาปรมาภรณ์ชั้นเผือก

### งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม/ประเทศชาติ

ให้ความรู้และสร้างบุคลากรทางการแพทย์ สร้างงานบริการ และงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติ

### ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

ศาสตราจารย์ ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒนะ เป็นนักวิชาการที่มีทั้งความเป็นครู และความเป็นนักวิจัย งานบริการทางวิชาการของอาจารย์สร้างผลกระทบทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ อาจารย์ยังได้พัฒนางานด้านการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสของโรงพยาบาลศิริราชจนเป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป อาจารย์ได้รับรางวัลต่างๆ เช่น รางวัลเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี สาขาความเป็นครู รางวัลอาจารย์ดีเด่น สภาอาจารย์ศิริราช และรางวัลบุคลากรดีเด่น จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง จากสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล และรางวัลอาจารย์ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) ในด้านงานวิจัยอาจารย์ได้รับทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. และยังได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารสูงสุด ในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2551

### ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ตามรอยพระบาทสมเด็จพระบรมราชาชนก “ทำงานด้วยความขยันหมั่นเพียร คิดถึงประเทศชาติ และส่วนรวมเป็นที่ตั้ง”

# คุณมิ่งขวัญ วิชารัมย์ฤกษ์ดี



**ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

## **ประวัติ**

เกิดเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2500 ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
สมรสกับคุณวิทยา วิชารัมย์ฤกษ์ดี

## **ประวัติการศึกษา**

- พ.ศ. 2525 ปริญญาโท วทม. ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2523 ปริญญาตรี วทบ.สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายเอกชน ปรม.(รุ่นที่ 4)
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง(นบส.รุ่นที่ 54)
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร(วปอ.รุ่นที่ 51)

## **ประวัติการทำงาน**

- พ.ศ. 2557 ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2554 รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2553 ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขาธิการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

## **เกียรติประวัติและรางวัลที่เคยได้รับ**

- พ.ศ. 2557 เข้ารับพระราชทานโล่เชิดชูเกียรติสตรีไทยดีเด่น
- พ.ศ. 2551 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นประเภทนักบริหาร จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ผลงาน: มีผลงานเชิงประจักษ์และผลงานเป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพ ด้านการสาธารณสุข  
เป็นที่ยกย่องยอมรับของสังคม  
รางวัล Environmental Leadership Award จาก USAID/ASIA/  
US-AEP ผลงาน : มีความเป็นผู้นำ/สามารถบริหารจัดการโครงการได้เป็นผลสำเร็จ อาทิเช่น  
Project of Developing Integrated Emission Strategies for Existing Land Transport  
(DISEL Project)

## ผลงานเด่นที่เป็นยอมรับและภาคภูมิใจ

คุณมิ่งขวัญ วิทยาวัชรฤกษ์ เริ่มต้นรับราชการในตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อม มีบทบาทสำคัญในการกำหนดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น มาตรฐานคุณภาพอากาศ มาตรฐานคุณภาพน้ำ มาตรฐานคุณภาพดิน มาตรฐานการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียและเสียง มาตรฐานระดับเสียง ฯลฯ การประกาศเขตควบคุมมลพิษ การประกาศเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การดำเนินการเตรียมการประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติใหม่ ปฏิบัติงานในฐานะผู้แทน/หัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส/ระดับรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญา/ข้อตกลง/ความร่วมมือระหว่างประเทศ จำนวนมากกว่า 30 เรื่อง และการได้ดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นับเป็นผู้หญิงคนแรกของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ก้าวขึ้นเป็นผู้บริหารระดับ 11 ทำหน้าที่ควบคุมราชการในกระทรวง กำกับเร่งรัดติดตามการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในกระทรวงให้เป็นไปตามนโยบายคสช. และรัฐบาล

## ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ยึดตามหลักธรรม และที่สำคัญยิ่งในการทำงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยึดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้า และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์

# ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์จูด คชินทร



คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2497

สมรสกับ คุณกาญจนา คชินทร มีบุตร 2 คน คือ นส.นัฐวรรณ คชินทร และ นส.พธิตา คชินทร

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2527 ปริญญาเอก สาขา ว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา  
พ.ศ. 2525 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2521 แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2519 วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์  
พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2555 นายกสมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย  
พ.ศ. 2548 – พ.ศ. 2554 หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ (2 วาระ)  
พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2548 รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช  
พ.ศ. 2531 – พ.ศ. 2540 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาต่อเนื่อง

## เป็นสมาชิกหรือกรรมการ สมาคม มูลนิธิและชมรม

- พ.ศ. 2555 President, Asia Pacific Digestive Week (APDW)  
พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2555 President, The Gastroenterological Association of Thailand  
พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2553 Chairman, Small Bowel and Large Bowel Club  
พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547, พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2551 Vice President, The Gastroenterological Association of Thailand  
พ.ศ. 2549 Treasurer, 6<sup>th</sup> Western Pacific Helicobacter Congress  
พ.ศ. 2545 Chairman Public Relation, World Congress of Gastroenterology  
พ.ศ. 2538 – พ.ศ. 2539, พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2541, พ.ศ. 2542- พ.ศ. 2543 Secretary General, The Gastroenterological Association of Thailand  
พ.ศ. 2535 Treasurer, Asian Pacific Congress of Gastroenterology 1992

## เกียรติประวัติและรางวัลที่เคยได้รับ

- Best Resident Award in Internal Medicine, Siriraj Hospital 1982
- Quality Person of the Year 2009, Faculty of Medicine Siriraj Hospital
- เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ ช่างเผือก พ.ศ. 2555
- ศิษย์เก่าดีเด่น สมาคมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2554
- บุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ประจำปี 2555
- ศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2555
- ได้รับรางวัลนักรบริหารโรงพยาบาลดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2556

## งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม/ประเทศชาติ

ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร เป็นผู้ที่มีความโดดเด่นผลักดันให้ผลงานด้านการดูแลรักษาผู้ป่วย การเรียนการสอน และการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลสู่ความเป็นเลิศระดับสากลจนเป็นที่ยอมรับในภูมิภาค ASEAN ทำให้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นประธานของ ASEAN Medical School Network

## ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร เป็นผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ มองเห็นการเปลี่ยนแปลงที่จะมาถึงทั้งในระดับองค์กร ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ จึงชี้แนวทางที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และมหาวิทยาลัยมหิดล สามารถดำเนินการที่จะมีประโยชน์แก่ทุกฝ่าย รวมทั้งแก่ประชาชนไทยด้วย ด้งงานของท่านในฐานะคณบดี

เป็นผู้มีความซื่อตรง คิดพูดทำตรงกันเสมอ ทำให้บุคลากรมีความเชื่อถือ จะเห็นได้จากการทำงานเป็นหัวหน้าภาควิชาที่มีอาจารย์ในภาคมากกว่า 120 คน และจากการทำงานเป็นรองผู้อำนวยการ โรงพยาบาล ศิริราช มีพยาบาลอยู่ในความดูแลมากกว่า 4,000 คน หรือจากการเป็นคณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งมีบุคลากรมากกว่า 15,000 คน

เป็นผู้มีความเสียสละ อดทน ทุ่มเท ให้เวลาแก่งานและส่วนรวมอย่างไม่เห็นแก่เหน็ดเหนื่อย ในฐานะคณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีหน้าที่ต่อพระมหากษัตริย์และพระราชวงศ์ ต่อวงการศึกษ วงการวิจัย

เป็นผู้มีความสามารถในการประสานงาน เพื่อให้งานใหญ่สำเร็จโดยทุกคนพอใจ ตัวอย่างเช่น การเป็นประธานจัดงาน Asia Pacific Digestive Week ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุม 2,700 คน จากนานาประเทศ ซึ่งเป็นอีกผลงานหนึ่งที่แสดงถึงความสามารถในการแบ่งงานและความเป็นผู้บริหารระดับสากล

เป็นผู้วางนโยบายและผลักดันให้โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ได้รับการรับรองมาตรฐานการรักษาพยาบาลระดับสากล JCI เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556

## ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

ยึดมั่นในความซื่อตรง เสียสละ อดทน ทุ่มเท ให้เวลาแก่งานและส่วนรวม มีความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์และพระราชวงศ์

# ผลงาน และรางวัลเชิดชูเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2557



**ศ.ดร. Timothy William Fegel**  
 หน่วยวิจัยฟุ่

รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2556 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



**ศ.ดร. นีทีพย์ กฤษณามระ**  
 ภาควิชาสรีรวิทยา

รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิไทยประเทศไทย ครั้งที่ 20 ประจำปี 2556 "เป็นผู้ที่มีผลงานดีเด่นทางด้าน Calcium และ Bone Metabolism" จากมูลนิธิไทยเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย



**ศ.ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม**  
 ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศศาสตราจารย์ดีเด่น จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2556



**ศ.ดร. ประเสริฐ โคนก**  
 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

รางวัลสหกิจวิจัยผลงานวิจัยเด่นผลงานในกลุ่มงานวิจัยเชิงวิชาการและมนุษยศาสตร์เรื่องการศึกษาเด็กด้อยทุนและความสัมพันธ์ของยีนในหน้าที่ควบคุมการวิ่งกับยีนอื่นที่ระดับเซลล์ของหัวใจของกิ้งก่ากับการประยุกต์ใช้ในโรคเบาหวานเนื่อง ประจำปี 2556



**ศ.ดร. คิมหงิง เจย์น**  
 ภาควิชาชีวเคมี

ได้รับพระราชทานโล่เกียรติยศ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) ประจำปี 2556

รางวัลบุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556 Core Value L (Leadership)



**ศ.ดร. วันมลลย์ ปามบ้านเกร็ด**  
 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลและทุนช่วยเหลือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 ประเภท Research Grant เรื่อง การปรับปรุงสายพันธุ์ Bacillus thuringiensis subsp. aizwa SP41 โดยการทำให้เป็น cry 2Ab แสดงออกจากรูปลักษณ์เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย



**ศ.ดร. กฤษณา สุวิช**  
 ภาควิชาเคมี

รางวัลผลงานวิจัยเด่น ในกลุ่มงานวิจัยและพัฒนา เรื่อง การวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์พืชออร์แกนิกประเภทพืชพลังงาน ประจำปี 2556 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



**ศ.ดร. นรัตพล เจริญพันธุ์**  
 ภาควิชาสรีรวิทยา

รางวัลอาจารย์ดีเด่น ประเภทอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ASAIHL Thailand Award 2013 in Health Science) ประจำปี 2556 จากสมาคมสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย (คสอ.ประเทศไทย) (นานาชาติ)

รางวัล DMSC Award เรื่อง "จุดประกายชีวิตให้คนด้อยทุนเสริมสร้างชีวิตที่ดีขึ้นในระหว่างการเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพกระดูกของแม่และเด็ก" ผลงานดีเด่นประจำปี 2557 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

รางวัล TWAS Prize for Young Scientists in Thailand ประจำปี พ.ศ. 2557 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



**ศ.ดร.กาวิต ปิยะจอร์วณ**  
 ภาควิชาสรีรวิทยา

รางวัลอาจารย์ดีเด่น ปอฆท. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2556 จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

รางวัลผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นของบูรพาคริสต์เตอร์วันสุขภาพ ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 3 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 9 แห่ง



**ศ.ดร. วิฑูรย์ วิฑูรย์**  
ภาควิชาฟิสิกส์

ได้รับคัดเลือกเป็นสมาชิกของบัณฑิตสถาน  
วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย จาก The World Academy  
of Sciences (TWAS) ซึ่งเป็นคนไทยคนเดียว ใน  
รอบ 18 ปี

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2556  
ประเภทดีเด่นเฉพาะทาง สาขาวิจัย (ผลงานวิจัย  
เรื่อง อากาศโปรตอนพลังงานสูงจากดวงอาทิตย์  
เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม ค.ศ. 1989 : การปลดปล่อย  
และขนส่งคาน้ำที่ส่องทางของพลาสมาแม่เหล็ก  
ระหว่างดาวเคราะห์)

รางวัลบุคคลต้นแบบ  
(MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556  
Core Value H (Harmony)



**รศ.ดร. เทวัญ จันทร์วิไลศรี**  
ภาควิชาชีวเคมี

รางวัลนักชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลดาวรุ่ง  
(Young BMB Award) จากสมาคมวิทยาศาสตร์  
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



**ศ.ดร. สมศักดิ์ จูจิววัฒน์**

รางวัล "มหิดลพยากร" ประจำปี 2556  
จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล  
ในพระบรมราชูปถัมภ์



**รศ.ดร. กัญญา พาณิชพันธ์**

รางวัล "มหิดลพยากร" ประจำปี 2556  
จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล  
ในพระบรมราชูปถัมภ์



**ศ.ดร. วรณัฐ นัทรสุทธิพงษ์**  
ภาควิชาสารชีววิทยา

รางวัลผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นของจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัย  
วิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 3 จากสำนักงานคณะ  
กรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัยวิจัย  
แห่งชาติ 9 แห่ง



**รศ.ดร. มธุรส พงษ์สิทธิมงคล**  
ภาควิชาชีวเคมี

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น สาขาวิจัย จากบัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2556

รางวัลบุคคลต้นแบบ  
(MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556  
Core Value I (Integrity)



**ศ.ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา**  
ภาควิชาเคมี

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ด้านผลงานดีเด่น  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2557

รางวัลบุคคลต้นแบบ  
(MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556  
Core Value D (Determination)



**รศ.ดร. วิชัย อมรศักดิ์ชัย**  
ภาควิชาเคมี

ได้เกียรติคุณผลงานการประดิษฐ์ได้รับหนังสือ  
รับรองการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร เลขที่ 7671  
เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเส้นใยพอลิเมอร์ที่มีแกน  
กัมมันตภาพรังสีการดูดซับลิแกนด์" สถาบันวิจัย  
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล  
ศาลายา



**รศ.ดร. กัญญา สิริทอง**  
ภาควิชาเคมี

ได้เกียรติคุณผลงานการประดิษฐ์ได้รับหนังสือ  
รับรองการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร เลขที่ 7928  
"สูตรคอมพิวเตอร์วินิจฉัยภาพรังสีและ  
ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชนิดย่อยสลายได้ทางชีวภาพ  
และการวิจัยการเสด็จสารประกอบพลาสมา  
ลดการปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม  
แห่งมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



**ผศ.ดร.สิริเวระดี เกื้อเจริญ**  
 ภาควิชาฟิสิกส์

รางวัลการประกวดผลงานงานนวัตกรรม  
 สนับสนุนงานสืบสวนสอบสวน ประจำปี พ.ศ.2557  
 (Innovation for Crime Combating Contest  
 2014 - I4C-2014) จากกรมสอบสวนคดีพิเศษ  
 + สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
 ลาดกระบัง



**ดร.คนยา บัณเฑาะฐประภา**  
 ภาควิชาชีวเคมี

รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิต ประจำปี 2556  
 เรื่อง "การศึกษาทางชีววิทยาโครงสร้างและ  
 ชีวเคมีของโปรตีนที่ทำหน้าที่ซ่อมแซมดีเอ็นเอบน  
 บนิวคลีโอไทด์เอ็กซ์ซัน" (Structural and  
 Biochemical Studies of Bacterial  
 Nucleotide Excision Repair)  
 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช  
 จากสำนักคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



**ผ.ดร. ชุตORN ผลประมุด**  
 ภาควิชาสัตววิทยา

รางวัลคณะกรรมการกำกับดูแลการเลือกตั้งและ  
 ใช้สิทธิเลือกตั้ง จากสำนักงานคณะกรรมการ  
 เลี่ยงและเจตสดังเพื่อจางานทางวิทยาศาสตร์(สสช)  
 สำนักงำนคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช) ร่วมกับ  
 บริษัท ที.อี.ที.อี



**ดร.โพธิ์พงษ์ หลวงพิทักษ์**  
 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลประกาศเกียรติคุณ การสนับสนุนการ  
 ดำเนินงานครบวงจรและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน  
 อย่างต่อเนื่อง จากกระทรวงสาธารณสุข



**ผ.ดร.พิชิตพรณ ตันอารีย์**  
 ภาควิชาจุลชีววิทยา

รางวัลเกียรติบัตรศึกษงการที่สร้างคุณประโยชน์  
 และความเจริญรุ่งเรืองให้แก่โรงเรียนบางระจันวิทยา  
 มอบให้โดยคณะกรรมการโรงเรียนบางระจันวิทยา  
 จังหวัดสิงห์บุรี



**ผศ.ดร. นัศรายณ์ เหมอนประสพ**  
 ภาควิชาสัตววิทยา

รางวัลมหาวิทยาลัยสมเด็จพระเทพฯ ประจำปี 2556 ประเภท  
 ดีเด่นเฉพาะทาง สาขาความเป็นครู  
 รางวัลบุคคลต้นแบบ (MU Brand Ambassador)  
 ประจำปี 2556 Core Value M (Mastery)



**ผศ. ดร. เดิมศักดิ์ ศรีวิฑนทร์**  
 ภาควิชาฟิสิกส์

รางวัลบุคคลต้นแบบ  
 (MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556  
 Core Value O (Originality)



**ดร. รชที บุญเปลือง**  
 ภาควิชาชีววิทยา

รางวัลบุคคลต้นแบบ  
 (MU Brand Ambassador) ประจำปี 2556  
 Core Value A (Altruism)



**นางรุ่งเรชา วิทยากุล**  
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ

โลรางวัลและประกาศเกียรติคุณนักศึกษาดีเด่น  
 ประจำปีการศึกษา 2555  
 ด้านความสำเร้งในอาชีพ  
 จากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญธรรมราช



**นายศำรณ โสธนะโชติ**  
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล

รางวัล "คนดี ศรีมหิตล" ประจำปี 2556  
 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิตล  
 รางวัลมหาวิทยาลัยมหิตล ประจำปี 2556  
 ประเภทดีเด่นเฉพาะทาง สาขาบริหาร



**นางสุกสรา อุ่นชช**  
 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลแม่ดีเด่นกรุงเทพมหานคร ระดับดี  
 โนงาน "วันดีด-วันแม่"  
 ประจำปี 2557



**นางสุนันท์ ชินจิต**  
 หน่วยยี่สิบสี่ทหารกลอง

รางวัลพนักงานเกียรติวัทตองดีเด่น  
 รางวัล ที.อี.ที.อี (TEO Award) ครั้งที่ 4  
 ประจำปี 2557 จากสำนักงานกระทรวงการ  
 เลี่ยงและเจตสดังเพื่อจางานทางวิทยาศาสตร์(สสช)  
 สำนักงำนคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช)  
 ร่วมกับบริษัท ที.อี.ที.อี



ภาควิชาสรีรวิทยา

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณจากการศึกษาแห่งประเทศไทย (กทท.) ในวันครบรอบ 48 ปี ศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา เมืองพื้วร่วม ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ซึ่งทำคุณประโยชน์ คุณูปการให้กับวงการกีฬาไทย จากการกีฬาแห่งประเทศไทย (กทท.)



ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ประกาศเกียรติคุณ จากการให้การสนับสนุน การดำเนินงานควบคุมและป้องกันโรคซิกาการ ไอโอดีนอย่างต่อเนื่อง (25 มี.ย. 2557) ในวันไอโอดีนแห่งชาติ จากกระทรวงสาธารณสุข



หน่วยสัตว์ทดลอง

โล่รางวัลหน่วยงานที่พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง ได้รับรางวัลพนักงานสัตวทดลองดีเด่น จากสำนักงานมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์(สอง) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับบริษัท ที อี ซี

## รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง

ประจำปี 2557

ของสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ ดร. ปทุมรัตน์ ตูจินดา  
ภาควิชาเคมี



ระดับศาสตราจารย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุลธิดา ชัยธีระยานนท์  
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์



ระดับอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
รองศาสตราจารย์



**นักศึกษาได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยในโครงการ Asian Science Camp 2013**

จากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

นายอริศ ยศประกอบ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 สาขาฟิสิกส์

**นักศึกษาได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทย ในโครงการ Zero Gravity Flight Experiment ทาง FM104**

MHz ประเทศ ญี่ปุ่น จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ องค์การสำรวจ

อวกาศญี่ปุ่น (Japan Aerospace Exploration Agency: JAXA)

นายสุทธิเกียรติ ช่างเรือนงาม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาฟิสิกส์

นายธนทรัพย์ ก้อนมณี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาชีววิทยา

นายปฐมพงษ์ เป้ามีพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

**นักศึกษาได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในโครงการ Asian Youth Energy**

Summit 2014 ประเทศสิงคโปร์ จาก Energy Carta และ University of Singapore

นายทวีศักดิ์ จิตสุข นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาฟิสิกส์

**รางวัล The best student award หัวข้อเรื่อง “Cytogenetic characters of Curcuma candida (Wall.)**

Techaprasan & Škomičk. (Zingiberaceae)” จากการแข่งขันผลงานในการประชุมพรรณพฤกษชาติของ

ประเทศไทย (Flora of Thailand Meeting) ครั้งที่ 16 ณ สวนพฤกษศาสตร์ศิริ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร

นายณัฐพล นพพรเจริญกุล นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาการพืช

**รางวัล Internationnal Business Plan Commpetition 2013 Gold Prize For the project to**

establishing จาก Education Academy of Computational Life Science Tokyo Institute of

Technology, Japan

นายณพงศ์ เกษทรัพย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

**รางวัล Internationnal Business Plan Commpetition 2013 Silver Prize Prize For the project to**

establishing จาก Education Academy of Computational Life Science Tokyo Institute of

Technology, Japan

นางสาวสมฤทัย ชำสาคร นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

**รางวัล Young Scientist Forum Travel Award จาก 4th Asia Oceania Mass Spectrometry**

Conference & 10th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference” ณ ประเทศไต้หวัน

นายประชา เจียเจษฎากุล นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

นางสาวพรวิลาส เอ็มเอ็ม นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

SHIMADZU Travel Award (2000 RMB) of the Young Scientist Forum จาก The 5th Asia Oceania Mass Spectrometry Conference, Beijing, China

นางสาวระเบียบ สุวรรณเพ็ชร นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

รางวัล Japan-East Asia Network of Exchange for Students and Youths จาก Japan International Cooperation , Japan

นายวีระพรศักดิ์ ดำเนินพาณิชย์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาฟิสิกส์

รางวัล Best paper award จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย (TSB) จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference” (TSB 2013)

นางสาว นิตยา เจียมวรพจน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยา

นักศึกษาได้รับรางวัล นักศึกษาพระราชทาน ประจำปีการศึกษา 2556 จากกระทรวงศึกษาธิการ

นายเกรียงกมล สว่างศรี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาฟิสิกส์

**รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา**

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

**รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก**

นางสาวปิยะฉัตร จันทร์เสลา สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง CHARACTERIZATION AND EXPRESSION OF NEUROPEPTIDES RELATED TO REPRODUCTION AND LIPID COMPOSITION DURING OVARIAN MATURATION OF PENAEID SHRIMP SPECIES

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ.ดร. ประเสริฐ โศภน

**รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท**

นางสาวพิมพ์ศิริ ด่านพิษณุพันธุ์ สาขาชีววิทยาการพืช(หลักสูตรนานาชาติ) โครงการร่วม คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

วิทยานิพนธ์เรื่อง CHARACTERIZATION AND EXPRESSION OF NEUROPEPTIDES RELATED TO REPRODUCTION AND LIPID COMPOSITION DURING OVARIAN MATURATION OF PENAEID SHRIMP SPECIES

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.สมภพ ประธานธุรรักษ์

**กลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี**

**รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท**

นางสาวอนัญญา สาธิตพิรุณกุล สาขาวิชาฟิสิกส์(หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์  
 วิทยานิพนธ์เรื่อง MAPPING ACTIVE FAULTS WITH SEISMIC METHODS IN KANCHANABURI PROVINCE,  
 WESTERN THAILAND AND CAVITY DETECTION WITH A 2-DDC RESISTIVITY METHOD IN KARST  
 TERRAIN AT MAHIDOL UNIVERSITY, KANCHANABURI CAMPUS  
 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณณ์

**กลุ่มที่ 3 วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์**

**รางวัลวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาเอก**

นางดวงรัตน์ ต้นตึกถยาภรณ์ สาขาวิชาสรีรวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์  
 วิทยานิพนธ์เรื่อง A STUDY OF THE EFFECTS AND MECHANISMS OF CURCUMA COMOSA ROXB.  
 ON BONE  
 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ.ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์

**รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท**

นายคณิต ภูโซ่ สาขาวิชาสรีรวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์  
 วิทยานิพนธ์เรื่อง A STUDY ON THE EFFECT OF DIARYHEPTANOID ON WNT/  $\beta$ -CATENIN SIGNALING  
 PATHWAY  
 อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร.อาทิตย์ ไชยร่องเตือ

**รางวัลผลการศึกษาดูเยี่ยมจากสมาคมประกันชีวิตไทย ประจำปีการศึกษา 2556**

นายปานท์ สุทธินนท์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย

**รางวัลผลการศึกษาดูเยี่ยมจากสมาคมประกันชีวิตไทย ประจำปีการศึกษา 2556**

นายสุทธิศักดิ์ วัฒนวงษ์สุวรรณ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาคณิตศาสตร์

**รางวัล ASA-Course I (Exam P) จากสมาคมประกันชีวิตไทย ประจำปีการศึกษา 2556**

นางสาวธิดารัตน์ ศรีเผือก	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายกิตตินันท์ ดนตรี	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายวรพินทร์ ชิวณาสุนทร	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายฤกษ์เดช ภิรมย์สวัสดิ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายก้องพด หาญนิรัญกูร	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายศิวกร ไตรพิพิธสิริวัฒน์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นางสาวชนิกานต์ ตั้งวัฒนะภิตติ	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายประการ คิดหงษ์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นางสาวภารวี วิทย์คุณันท์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายปรเมศร์ ยศอมรสุนทร	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายวัชรชัย รัตนภิกข	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นายพาส โชคสวัสดิ์มงคล	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 2	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย

## รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 วิทยาศาสตร์บัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นิลละนิ

นางสาวภาวรี วิทยศุภนันท์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 1 สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นางสาวปารวัน ไพจิตรรัตน์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาคณิตศาสตร์
นางสาวณัฐญา ไชยโพธิ์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
นางสาวศรณธร ภูสิงห์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาคณิตศาสตร์
นายณัฐพล นพพรเจริญกุล	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาวิชาฟิสิกส์
นางสาวภัทรา เจือกิจกำจร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
นางสาวนิสสา วัฒนวงศ์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาเคมี
นางสาวทักษอร ภูมมะกลีกร	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาชีววิทยา
นายคมสัน อัญมณีรัช	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาชีวเคมี
นายพงศ์ เกษทรัพย์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
นายกุลดนัย ปฐมพิทักษ์บุญกุล	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
นายณัชพล ปญญะยันต์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีเชิงฟิสิกส์
นางสาวณิชาภัทร ดีถิพงษ์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
นางสาวณัฐฐา วิริยะกุล	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
นายสกล วารินทรพร	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีอินทรีย์
นายบุญรัตน์ รุ่งทวีวรินิตย์	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาเคมีอินทรีย์
นายอุกฤษฏ์ วิสิฐธนวรรธ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
นายภูมิพัชร ชนะภัย	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
นายเกียรติภมล สว่างศรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สาขาฟิสิกส์

## รางวัล Young Thai Science Ambassador 2013 จากองค์การพิพิธภัณฑิวิทยาศาตร์แห่งชาติ (อพทช.)

1. นายทวีศักดิ์ จิตสุข	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3 สาขาฟิสิกส์
2. นายมัชฌิมา จันทร์กล้า	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3 สาขาฟิสิกส์

## รางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ งานประเพณีเทคโนโลยีชีวภาพนักศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 จากสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. นางสาวณัฐชยา นิรมลจันทร์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
2. นายอภิสิทธิ์ วงศ์บุญมาก	นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ชั้นปีที่ 3 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

## โล่รางวัลดีเด่นด้านนวัตกรรม จากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

นายสกล วารินทรพร นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์

## รางวัลการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษามหาบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2556

นายอุกฤษฏ์ วิสิฐธนวรรธ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์

รางวัล Moving Towards Innovation in Chemistry” ในงาน Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 “Paccon 2014” ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนดคอนเวนชันเซ็นเตอร์ขอนแก่น นางสาวปิยวรรณ ศิริทิพย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์

### รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาและแบบโปสเตอร์

#### 1. นางสาวเบญจมาศ จันทร์เมือก นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัล Delivered an oral presentation entitled งาน Attended the 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference Bangkok Thailand จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### 2. นายสืบสกุล เมื่อดอยอด นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

- รางวัล Delivered an oral presentation entitled งาน Attended the 25th Annual Meeting of the Thai Society fir Biotechnology and International Conference Bangkok Thailand จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัล Pop Pular Vote งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัล Presentation Skill Award งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15 จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

#### 3. นางสาวสมฤทัย ชำสาคร นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

- รางวัล Best Oral Presentation Award งาน The 2 nd ASEAN Plus Three Graduate Reserch Congress Bangkok Thaniland จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

#### 4. นางสาวรัชนิวรรณ เอี่ยมลากะ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสรวิทยา

- รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Changes in the expression of proteins associated with endochondral bone growth in the growth plate of Goto-Kakizaki diabetic rays. จากสรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

#### 5. นายณัชพล ปุญญะยันต์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีเชิงฟิสิกส์

- The Best Presentation รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นด้วยวาจา เรื่อง In Situ Synthesis of LiNH<sub>2</sub> from Li Metal and Liquid NH<sub>3</sub> In Nanoporous Carbon: A New Nanoconfinement Approach จาก The 2nd Asean Plus Three Graduate Research Congress Bangkok, Thailand

#### 6. นายณัฐภูมิ ปฐมทองทวีชัย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาสรวิทยา

- รางวัลชนะเลิศการเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Anti-asthmatic drug pranlukast attenuates renal epithelial cyst-progression in an in vitro model of poly cystic kidney disease จากสรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

#### 7. นายเชาวลิต ยู่จิตร นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาสรวิทยา

- รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Steviol and Stevio side slow cyst progression by activating AMP-activated protein kinase in a mouse model of auto somal dominant. จากสรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

### 8. นางสาวพัชรียา พรรณศิลป์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาชีวเคมี

- รางวัลดีเด่นการนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Suppression of anaplerotic enzyme pyruvate carboxylase expression inhibits proliferation and invasion of metastatic breast cancer cell line MDA-MB-231 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

### 9. นายมธุรส อ่อนไทย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

- รางวัลที่ 1 ในการนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง "Electrical field-flow fractionation for Engineered Silver Nanoparticles Characterization" จากงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 1 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดออร์

### 10. นางสาวสุวิมล ศรีปราชญ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาพิษชีววิทยา

- รางวัล Best Oral Presentation Award เรื่อง IDENTIFICATION OF POTENTIAL GENETIC SUPPRESSORS OF SHWACHMAN-DIAMOND SYNDROME จาก The 2nd ASEAN Plus Three Graduate Research Congress Bangkok, Thailand

### 11. Mr. Waleed Al-Ahmad นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

- รางวัลการนำเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Quantitative flow analysis of Ammonium in water samples with on-line membraneless vaporization of ammonia Gas coupled with a contactless conductivity based-detection จาก Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนดาคอนเวนชันเซ็นเตอร์ขอนแก่น

### 12. นางสาวมันทนา วาดไธสง นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาสัตววิทยา

- รางวัลชนะเลิศอันดับ 2 การเสนอผลงานด้วยวาจา เรื่อง Changes of cross-bridge cycling kinetics in testosterone-induced hypertrophic heart of male rat. จากสัตววิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

### 13. นางสาวฝนทิพย์ มหายศ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

- นักศึกษาผ่านการอบรม FrontierLab@OsakaU จาก Osaka University Japan
- รางวัลการนำเสนอผลงาน Plenary Talk จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### 14. นายสมมน กล้าเสถียร นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

- รางวัล Pop Pular Vote งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15 จากคณะวิทยาศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รางวัล Presentation Skill Award งานนิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15 จากคณะวิทยาศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### 15. นางสาวพรวิลาส เอ็มเอ็ม นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์

- รางวัลการเสนอผลงานดีเด่น ประเภทโปสเตอร์ : Poster Award เรื่อง Bioimaging Techniques of Metals by Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LA-ICP-MS) for Diagnosis of Fibrotic and Cirrhotic Liver Disorders จาก 4th Asia Oceania Mass Spectrometry Conference & 10th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference" ณ ประเทศไต้หวัน

### 16. นายสุวัฒน์ รมโพธิ์ศรี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาฟิสิกส์

- รางวัล Honorable mention Poster Presentation Award (SPC 2014) จากสมาคมฟิสิกส์ไทย

### 17. นางสาวศันสนีย์ เขียวจันทร์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

- รางวัล Best Poster Presentation Award งาน The 2 nd ASEAN Plus Three Graduate Reserch Congress Bangkok Thailand จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

### 18. นางสาว กอบัว ไชยวิมางคผล นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง A continuous Flow Photo-Reactor Equipped with on-Line monitoring system for investigation of photocatalyst efficiency on nitrogen dioxide removal จาก Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ขอนแก่น

### 19. นายณัฐพงศ์ จันทร์ทิพย์มณี นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น แบบโปสเตอร์ เรื่อง Quantitative flow analysis of sulfide in water samples with on-line membraneless vaporization of hydrogen sulfide and C4D detector จาก Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ขอนแก่น

### 20. นายศุภพงศ์ พิมพ์บุญมา นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง Novel Solid-Supported-Copper (I) Catalysis and Their Applications in Click chemistry จาก Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ขอนแก่น

### 21. นายทวีศักดิ์ ธรรมราช นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาชีวเคมี

- รางวัลดีเด่นการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ เรื่อง Engineering of P-Hydroxyphenylacetate Hydroxylase for Biocatalysis of phenolic and aniline substrates จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

### 22. นายอดิศักดิ์ จตุพรพัฒน์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น ประเภทโปสเตอร์ เรื่อง Synthesis of gem-Difluoromethylenated Spiro-Y-butyrolactones จากการประชุมและเสนอผลงานกลุ่มวิจัยโครงการพัฒนาเภสัชภัณฑ์ จากทรัพยากรชีวภาพและการจัดการ ศูนย์วิจัยพัฒนาด้านเภสัชศาสตร์ชีวภาพและนวัตกรรมมารบัต มหาวิทยาลัยแห่งชาติ

### 23. นางสาวสุพรรณษา อิมจารย นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง Synthesis and Isolation of Methacrylate-and Acrylate-Functionized Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes (T8, T10 and T12) and Characterization of the Relationship between Their Chemical Structures and Physical Properties จาก The 4th Polymer Conference of Thailand (PCT-4) ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส

### 24. นายกรรณสูต กนกกาญจน นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีเชิงฟิสิกส์

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง Zinc Oxide Xerogel Desulfurization Sorbent: Synthesis and Properties จาก The 2nd Asean Plus Three Graduate Research Congress, Bangkok, Thailand



# รายนามศิษย์เก่าดีเด่น

(ได้แก่ พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน)

## คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2537

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

2538

นายพิสิฐ กุศลไสยานนท์  
 ศ.ดร. สุเมธชา พรหมบุญ

2539

ศ.ดร. ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์  
 รศ.นพ. ประพนธ์ คล่องสู้ตึก  
 ศ.ดร. ไพรัช ชัยพงษ์  
 ศ. สนิท มกรแก้วเกตุร  
 ศ.นพ. สุรพล อีสริโกรศีล

2540

ศ.นพ. นิพนธ์ พวงวรินทร์  
 ศ.ดร. รัชตะ รัชตะนาวิน  
 ศ.ดร. ศรีสิน คูสมิทธิ์  
 ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช  
 ศ.ดร. สมจิต หนูเจริญกุล

2541

ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ  
 ครบ 40 ปี ทูลเกล้าฯ  
 ถวายโล่เกียรตินิยมศิษย์เก่าดีเด่นแด่  
 ศ.ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ  
 เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์  
 อัครราชกุมารี  
 และ  
 ศ.นสพ.ดร. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร  
 รศ.นพ. วิชาญ วิทยาศัย  
 ศ.นพ. สมพล พงศ์ไทย

2542

ศ.นพ. ภิเชก ลุมพิกานนท์  
 นพ. ศุภชัย कुमारตันพฤกษ์  
 ศ.คลินิก ทพ. สมศักดิ์ จักรไพวงศ์  
 ศ.นพ. สมิง เก่าเจริญ  
 Prof. Sangkot Marzuki  
 Prof. Dr. Nelia P. Salazar

2543

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

2544

นายนิพนธ์ วามะศิริ  
 พญ.คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์  
 ศ.นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์  
 นายศิริรัฐญ์ ไพโรจน์บริบูรณ์

2545

ศ.ดร. พรชัย มาตังคสมบัติ  
 ศ.ดร. มนตรี จุฬารัตนพล  
 นางสตรี ประทีปเสน  
 ศ.ดร. อำนวย ธิฐาพันธ์

2546

ศ.(พิเศษ) พ.ด.ต. ยงยุทธ สารสมบัติ  
 ศ.ดร. เสียงชัย ลีมล้อมวงศ์  
 ศ.น.พ. ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ

2547

นพ. สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี  
 พล.ท. ประวิชัย ต้นประเสริฐ  
 ศ.ดร. นงนุช ต้นโพจิต  
 รศ.ดร. วิฑูรย์ ไวยนันท์  
 ศ.ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม

2548

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

2549

ศ.เกียรติคุณ ดร. ชัชชาติ เทพธรรานนท์  
 นพ. อีรศักดิ์ คหวนิช  
 ศ. นพ. บุญส่ง องค์พิพัฒน์กุล  
 ดร. ปวเรศ บุญตานนท์

2550

ดร. พิชัย สนแจ้ง  
 ศ.เกียรติคุณ ดร. วิสุทธ์ ไปไม่  
 ศ.นพ. ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ  
 ศ.ดร. สุพจน์ ทารหนองบัว  
 ดร. สุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
 ศ.ดร. อานนท์ บุญยะรัตเวช

2551

ศ. ดร. จำรัส ลีมิตรกุล  
 รศ. นสพ. ปานเทพ รัตนากร  
 ดร. นิตารรณ เพชรพระบูรณ์

2552

นพ. สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ  
 ศ. วีระพงษ์ ปรัชญาสิทธิกุล  
 ศ. ชัยวัฒน์ ต่องสกุลแก้ว  
 ศ.พิเศษ ทพ. สิทธิ ส.ศรีโสภาค

2553

ศ.นพ. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล  
 ศ.พญ. แสงสุรีย์ จุฬา  
 (วิบูลย์ไชยนันท์)  
 พล.ต.ท. นพ. จงเจตน์  
 อาวเงินพงษ์  
 ศ. พญ. บุญมี สถาปัตยกรรมศาสตร์

2554

พล.อ.ต. เพียร โตท่าโรง  
 ศ. นพ. อร่าม โรงสกุล  
 รศ. ไสยวิชญ์ วรวิณิต  
 คุณพรทิพย์ ปันเจริญ

2555

ศ. ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์  
 ศ. นพ. วินิต พัวประดิษฐ์  
 ดร. รอยล จิตรดอน  
 Professor Albert M. Hutapea

2556

ศ.ดร. สมศักดิ์ รุจิรวัดน์  
 ศ.ดร. โลทีศ วงศ์คำ  
 ศ.นพ. บรรจง มไหสวริยะ  
 ดร. วีโลพร เจตณจันทร์

2557

ศาสตราจารย์ บรรจบ ศรีภา  
 ศาสตราจารย์ ดร. พิไลพันธ์ พุฒวัฒน์  
 คุณมิ่งขวัญ วิทยารังสฤษดิ์  
 ศาสตราจารย์ คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบพระคุณ ศิษย์เก่าดีเด่นฯ คณาจารย์ บุคลากร  
 และนักศึกษาทุกท่าน ที่ได้ประกอบคุณงามความดี สร้างผลงานอันเป็นประโยชน์ ต่อตนเองประเทศชาติ  
 และนำชื่อเสียงเกียรติภูมิมาสู่ คณะวิทยาศาสตร์ฯ อันเป็นที่รักยิ่งของเราทุกคนตลอดมา

# ต้นพะยอม



ภาพที่ 1

ต้นพะยอมบริเวณข้างทางหลวงสายขอนแก่น-ร้อยเอ็ด

**ชื่อวิทยาศาสตร์ :** *Shorea roxburghii* G. Don.

**ชื่อสามัญ :** White Meranti ดอกไม้ประจำจังหวัด : กาฬสินธุ์

**ชื่อพื้นเมือง :** กะยอม (เชียงใหม่) ขะยอม (ลาว) พะยอมดง (ภาคเหนือ) สุกรม (ภาคกลาง) พะยอมทอง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

**วงศ์ :** Dipterocarpaceae

**ถิ่นกำเนิด :** ไทยและเอเชีย เช่น ศรีลังกา พม่า ฟิลิปปินส์ ลาว

**ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :** ไม้หอมยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ ทรงพุ่มกลมสวยงามมาก สูงประมาณ 15 - 30 เมตร เปลือกสีเทาเข้มแตกเป็นร่อง ใบเดี่ยวออกสลับ รูปขอบขนานกว้าง 3.5 - 6.5 เซนติเมตร ยาว 8 - 15 เซนติเมตร ปลายมนหรือเป็นติ่งสั้นๆ โคนมน ขอบเป็นคลื่นผิวเกลี้ยงเป็นมัน ดอกสีขาว กลิ่นหอมจัดและไกล ออกเป็นช่อใหญ่ตามกิ่งและปลายกิ่ง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ เรียงเวียนกันแบบกึ่งหันเมื่อบานมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 - 2 เซนติเมตร เกสรตัวผู้ 15 อัน ผลรูปรีกว้าง 1 เซนติเมตร ยาว 2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเจริญไปเป็นปีก 3 ปีก สั้น 2 ปีก เวลาดอกร่วงจะสวยงามเหมือนหิมะโปรย ออกดอกปลายฤดูหนาวถึงต้นฤดูร้อน (ม.ค. - เม.ย.) เวลาที่ดอกหอมคือตอนเย็นแต่ด่อนถึงมืด

## ข้อดีของพันธุ์ไม้ :

1. ปลูกได้ในพื้นที่แห้งแล้ง ผู้ที่สนใจจะปลูกไม้หอมที่อยู่ในเขตแห้งแล้งและยังไม่มีระบบชลประทานเข้าถึงไม่ควรมองข้ามพันธุ์ไม้หอมชนิดนี้
2. แม้จะออกดอกเพียง 1 ครั้ง/ปี แต่ดอกสวยงามมากและออกดอกพร้อมกันเกือบทั้งต้น เป็นพันธุ์ไม้หอมที่เริ่มลดน้อยลงไป จึงเป็นการทดสอบความอดทนของผู้ปลูกเพราะว่าเป็นพันธุ์ไม้หอมที่ใช้เวลาหลายปีกกว่าจะได้ชมดอก
3. เป็นพันธุ์ไม้ที่ออกดอกจากยอดอ่อนที่แตกใหม่ การทำให้แตกใบใหม่จะทำให้ดอกออกได้ เวลาเห็นต้นพะยอมใบร่วงเกือบทั้งต้นในเดือน ธ.ค. ไม่ควรให้น้ำและปุ๋ย ภายหลังจากที่ใบแก่ร่วงหมดต้นแล้วและเห็นใบที่เริ่มแตกใหม่ ควรให้น้ำและปุ๋ยทันทีจะช่วยให้มีใบแตกใหม่จำนวนมาก และจะออกดอกครั้งละมากๆ



ภาพที่ 2 ช่อดอกพะยอม

**การปลูกเลี้ยง :** ต้นกล้าที่ได้รับแจก ให้ปลูกลงกระถางใหม่ วางกระถางในที่ที่มีแสงแดดจัด ไม่ต้องรดน้ำมาก ให้รดวันเว้นวัน ใส่ปุ๋ยหมักผสมลงไปได้ ถ้าเป็นปุ๋ยเม็ดให้ใช้สูตร 10 : 10 : 10 โรยบางๆ ห่างจากโคนต้นโดยรอบ 2 นิ้ว ไม่แนะนำให้ลงดินในขณะนี้เพราะใกล้หมดฝนกำลังจะย่างเข้าสู่ฤดูหนาว ควรลงต้นฤดูฝนปีหน้า



ภาพที่ 3 ต้นพะยอมกำลังออกดอกสะพรั่งทั้งต้น



ภาพที่ 4 กิ่งพะยอมกำลังติดผลอ่อน

กลุ่มวิจัยไม้ยืนต้น (Tree Research Cluster) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา นำโดย อาจารย์กรวิศุ์ ณ ถลาง ได้รับความอนุเคราะห์เมล็ดจากอาจารย์ณภรณ์ นิวาศะบุตร ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเก็บเมล็ดมาจากต้นแม่อายุ 50 ปี จากภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาเพาะตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557 เพื่อแจกจ่ายให้แก่ผู้ที่สนใจในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และเนื่องในวันต้นไม้แห่งชาติประจำปีนี้



ภาพที่ 5 ลักษณะเนื้อไม้พะยอม



ภาพที่ 6 ผลอ่อนของพะยอม



ภาพที่ 7 ต้นพะยอมอายุ 4 เดือน

จะเห็นว่าอัตราการงอกไม่สม่ำเสมอเนื่องจากความมีชีวิต (seed viability) ของเมล็ดค่อนข้างสั้น เมื่อเก็บมาต้องเพาะทันที มิฉะนั้นอัตราการงอกจะลดลงเรื่อยๆ จนเป็นศูนย์ภายในเวลาเพียง 3 สัปดาห์





ภาพจำลอง ภูมิทัศน์และรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร.สตาบ์ มงคลสุข  
เมื่อแล้วเสร็จประมาณเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2558