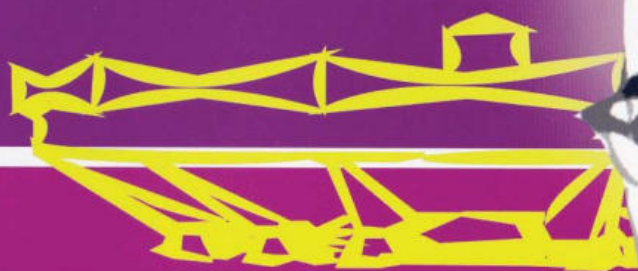


คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



วันคล้ายวันสถาปนา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวาระครบรอบ **54** ปี
(วันสถาปนา 21 ตุลาคม 2501)



24 ตุลาคม 2555



กำหนดการวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555

วันพุธที่ 24 ตุลาคม 2555

* ณ ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข เวลา 09.45 น.

ณ ห้องบรรยาย L01 ดึกกลม คณะวิทยาศาสตร์ฯ (พญาไท) เวลา 13.00 น.

.....

ช่วงเช้า	พิธีสักการะรูปหล่อศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ณ ดึกเคมี พิธีทำบุญ ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข
09.15 น.	ภาควิชา / หน่วยงานร่วมพิธีรำลึกคุณูปการสักการะรูปหล่อ
09.45 น.	ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ณ ดึกเคมี (ตั้งบน ณ ชุ่มเพลิงฟ้า)
10.00 น.	ลงทะเบียนผู้ร่วมพิธีทำบุญ (หน้าห้องประชุมชั้น 1 อาคารสตางค์ มงคลสุข)
10.30 น.	พิธีสงฆ์ โดยพระสงฆ์จากวัดเบญจมบพิตรดุสิตวนารามราชวรวิหาร
10.30 น.	ประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย สมาทานศีล พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์
10.30 น.-10.50 น.	ถวายภัตตาหารเพล
11.00 น.	ชมประมวลภาพอดีต - ปัจจุบันของคณะฯ
11.30 น.	ตรวจเครื่องไทยธรรม พระสงฆ์สดุดบูไมทนา เจริญชัยมงคลคาถา และประพรมน้ำพระพุทธมนต์
11.30 น.	ผู้เข้าร่วมพิธีร่วมรับประทานอาหารกลางวัน
ช่วงบ่าย	ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 20 ห้อง L01 ดึกกลม
13.00 น.	- ลงทะเบียนผู้เข้าฟังปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 20
13.15 น.	- รับชมการแสดงดนตรีจาก วงดนตรีสยาม ฯ
13.25 น.	- สดุดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวต้อนรับ
13.30 น.	- จัดพิธี ณ เบื้องต้นประวัติ และผลงานของศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข
13.40 น.	- ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 20
14.30 น.	หัวข้อ "ทศวรรษของการพัฒนาประเทศไทยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม" โดย ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
14.50 น.	- จัดพิธี ณ เบื้องต้นประวัติและผลงานศิษย์เก่าดีเด่น พิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ผู้แทนศิษย์เก่ากล่าวขอบคุณ
15.10 น.	- การแสดงทวามยินดีแก่บุคลากร และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ฯ ที่ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น และนางชาติและนางมาชชาติ การมอบรางวัลนักศึกษาศาสตร์ดีเด่น และรางวัลนักศึกษานักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ ดีเด่น
15.10 น.	- องค์ปาฐก ศิษย์เก่าดีเด่น ผู้ได้รับการเชิดชูเกียรติ ร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก



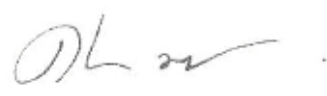
คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับความประกาศจัดตั้งในทางกิจการนุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนามโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้งและดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ผ่านการพัฒนา ในระยะต่อมาเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน คณะฯ จึงถือเอาวันที่ 21 ตุลาคมของทุกปีเป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้จัดให้มีปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ขึ้น เพื่อเป็นเกียรติและรำลึกถึงพระคุณของศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ในฐานะผู้ก่อตั้งและผู้วางรากฐานอันแข็งแกร่งให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จนสามารถเจริญพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. 2555 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเกียรติจาก ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สอทน.) มาเป็นองค์ปาฐก ในปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 20 ในหัวข้อ “ทศวรรษของการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”

ในการจัดงานสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ 54 ปี ในวันที่ 24 ตุลาคม 2555 นี้ ได้จัดพิธีมอบโล่เกียรติยศแด่ผู้ที่ได้รับรางวัลดิฉันดีเท่าดีเด่น ประจำปี 2555 จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ศาสตราจารย์ปิยะวัฒน์ โกวิทพรพงศ์ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วีนิต พัวประดิษฐ์ ดร.รศกมล จิตระตถ. และ Professor Albert M. Hutapea อีกทั้งยังเป็นโอกาสในการแสดงความยินดีต่ออาจารย์และบุคลากร ผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรตินักศึกษาวิทยาศาสตร์และนักศึกษานแพทย์ดีเด่น และนักศึกษาผู้ได้รับรางวัลในระดับชาติ

ผมขอขอบคุณ และขอแสดงความยินดีกับความสำเร็จของทุกท่าน ที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จในการพัฒนางานการวิทยาศาสตร์เพื่อสังคมและประเทศไทย ตลอดจนสร้างชื่อเสียงกลับมาสู่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มาอย่างต่อเนื่อง



(ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข)

คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล





ศาสตราจารย์ ดร. สตาungsk์ มงคอสุข ป.ช., ป.ท., ท.จ.

2501 – 2503 ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2503 – 2512 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

2512 – 2514 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ประวัติ

ศาสตราจารย์ ดร. สดงค์ มงคลสุข

ศาสตราจารย์ ดร. สดงค์ มงคลสุข เป็นบุตรคนที่สองของนายแจ้ และนางไฉ่ มงคลสุข เกิดวันอังคารที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2462 ณ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีพี่น้องร่วมบิดามารดา 1 คน คือ นายแสดมณี มงคลสุข

ชีวิตครอบครัว :

ศาสตราจารย์ ดร. สดงค์ มงคลสุข สมรสกับนางสาวยุพิน เบญจกาญจน์ ธิดา นายเกีย และนางพวง เมื่อ พ.ศ. 2490 มีธิดาและบุตร 4 คน คือ

1. รศ. ดร. คุณหญิง มรุรส วุฒิจิวัดณ์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัยและอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผศ. ศศพินธ์ ภูมิมรัตน์ อดีตคณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. แพทย์หญิง วนิดา ภรณเดศ แพทย์ประจำแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลหัวเฉียว

4. ศ. ดร. ศกรณี มงคลสุข ดำรงตำแหน่งคณบดีคนปัจจุบันของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สมัยที่ 2 อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งชาติ 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 และดูงาน อุตสาหกรรมทำยาจากโรงงานต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ เยอรมันนี และสหรัฐอเมริกา
พ.ศ. 2507	สำเร็จ ว.ป.อ. รุ่นที่ 7

ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียนและนักศึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สอาดดี มงคลสุข เป็นผู้เรียนดีที่สุดคนหนึ่ง เป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่ม สนใจวิชาการหลาย ๆ ด้าน เคารพครูบาอาจารย์ ชอบช่วยเหลือเพื่อนฝูง และพยายามสร้างความก้าวหน้าให้แก่ตัวเอง หม่อมคณะและสถาบันอยู่เสมอ 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. วิจัยยาสมุนไพรในประเทศเรื่องยาขับพยาธิปวงกต จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารฆ่าพยาธิในปวงกตได้ และตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of The Chemical Society, 1957, P 2231-2233; 2:4:3:5' Tetrahydroxystilbene

- from *Artrocarpus lakoocha*.



3. วิจัยเกี่ยวกับยาขับพยาธิมะเกลือ จนทราบโครงสร้างทางเคมีของสารตัวหนึ่งที่อยู่ในมะเกลือและได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของประเทศอังกฤษ Journal of the Chemical Society, 1957, P.2233-2237 Diospyrol : A constituent of Diospyros Molis.

4. วิจัยยาปฏิชีวนะจาก Lichens ที่อยู่บนภูกระดึงจนทราบองค์ประกอบตัวสำคัญคือสารเคมีตัวหนึ่งชื่อว่า Atranorin และได้รายงานให้สภาวิจัยการแพทย์ทราบในปีพ.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. วิจัยสมุนไพรรงทองสามารถแยกสารออกมามากหลายอย่างด้วยกันแล้วหาโครงสร้างทางเคมีได้หลายตัวลงตีพิมพ์ในวารสารเคมีของต่างประเทศ Tetrahedron, Volume 21, p.1453-1470, 1965 :Constituents of gambogic acid.

8. วิจัยสมุนไพร สะแบ สามารถแยกสารและหาสูตรโครงสร้างได้ พิมพ์เผยแพร่ในวารสารเคมีของ ประเทศอังกฤษ Journal of the Chemical Society, 1966 p.25: Combretol from Combretum quadrangular.

9. พิสูจน์หาโครงสร้างของสารเคมีตัวหนึ่ง ซึ่งมีในต้นไม้หลายชนิด เช่น โหระพา ฟ้าลูนัย 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 ยังมีผลงานวิจัยอีกมากมายเหลือที่จะนำมากล่าวไว้หมดในที่นี้ ผลงานเหล่านี้บางส่วนปรากฏเป็นรายงานที่เสนอต่อสภาวิจัยแห่งชาติ บางส่วนตีพิมพ์เผยแพร่ในต่างประเทศ ถึงแม้ท่านจะมีหน้าที่ราชการรัดตัวมากก็ตาม ท่านก็ไม่เคยลืมเรื่องวิจัยเลย



ทุกครั้งที่เราไปต่างประเทศในราชการพิเศษ ก็มักจะถือโอกาสปรึกษาราชการวิจัยกับนักวิทยาศาสตร์ต่างประเทศ หาข้อมูลและหนังสือทันสมัยมาด้วยทุกครั้ง ห้องทดลองวิทยาศาสตร์จะอยู่ติดกับห้องทำงานของท่าน และกล่าวได้ว่าไม่มีวันไหนเลยที่ท่านไม่ได้เข้าไปทำการทดลองในห้องนั้น

การรับราชการและตำแหน่งหน้าที่ :

- พ.ศ. 2486 - อาจารย์ผู้ช่วยสอน แผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2488 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2490 - ลาราชการเพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ
- พ.ศ. 2493 - อาจารย์โทแผนกเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2494 - อาจารย์โทแผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2496 - อาจารย์เอก แผนกเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2501 - ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2502 - ศาสตราจารย์แผนกเคมี มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- พ.ศ. 2503 - รักษาการคณบดี 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. กรรมการมูลนิธิธรรมาภิบาล
2. กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัยมหิดล
3. กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. กรรมการสมาคมวิทยาลัยสงฆ์สงขลานครินทร์
6. กรรมการพัฒนามหาวิทยาลัย
7. กรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์
8. กรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการช่วยเหลือ ในระดับอุดมศึกษาในด้านแพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์
9. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
10. กรรมการสภาการศึกษาแห่งชาติ
11. กรรมการสอบคัดเลือกผู้ที่จะไปศึกษา ณ ต่างประเทศตามโครงการหลายโครงการ ทั้งของไทยและต่างประเทศ
12. กรรมการร่วมกับมูลนิธิริกกีเฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอังกฤษและประเทศออสเตรเลีย เพื่อจัดหาอาจารย์จากต่างประเทศ จัดหาทุนให้อาจารย์และนักศึกษาไปศึกษาต่ออย่างต่างประเทศ
13. เป็นผู้แทนไปประชุมสากลเคมี ตามคำเชิญของสมาคมเคมีประเทศต่าง ๆ หลายประเทศ
14. เป็นผู้ดำเนินการก่อตั้งโรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และได้ขยายงานจนเป็นคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และเป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปัจจุบัน
15. เป็นผู้ช่วยราชการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ หลายด้านเรื่อยมา
16. ช่วยดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่เริ่มแรกและช่วยเหลือออกแบบห้องทดลอง ช่วยหาอาจารย์ ช่วยให้นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น มีสถานที่เรียน ก่อนที่



มหาวิทยาลัยจะสร้างเว็บไซต์โดยให้ ทำการเรียนการสอนในคณะ
วิทยาศาสตร์ การแพทย์เป็นเวลา 2 ปีครึ่ง และได้ช่วยสอนด้วย
ตนเองตลอดระยะเวลา นั้น

17. เป็นผู้ช่วยในการดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
หาผู้บริจาคที่ดินให้แก่ราชการ จัดหาคณาจารย์เพื่อทำการสอน
ตลอดจนหาทุนช่วยเหลือจากต่างประเทศ

18. ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ให้คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังต่อไปนี้

18.1 ประเทศออสเตรเลีย : ให้เครื่องมือทดลอง
วิทยาศาสตร์ มูลค่าประมาณ 5 แสนบาท และให้ทุนแก่นักศึกษา
ไปศึกษาต่อเพื่อกลับมาเป็นอาจารย์ของคณะฯ กว่า 30 ทุน

18.2 ประเทศอังกฤษ : ให้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เป็นจำนวน
มั่งกั ให้ทุนแก่นักศึกษาหลายสิบคนและส่งอาจารย์ชาวอังกฤษ
มาช่วยสอนในคณะฯ ติดต่อกันเป็นเวลา 5 ปี

18.3 ประเทศสหรัฐอเมริกา

18.3.1 มูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ : ให้ความช่วยเหลือ
ขยายงานของคณะฯ ระยะยาว โดยให้ทุนการ
จัดซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัย
และการสอน ให้ทุนการศึกษาสำหรับอาจารย์
เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาจนถึง
ปริญญาเอก เพื่อกลับมาทำการสอนในคณะฯ
ให้ดำรงเรียนและวารสารวิทยาศาสตร์มากมาย
ส่งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากสหรัฐฯ มาทำการ
สอนกระทั่งอาจารย์ไทยจะมีเพียงพอ และจัดตั้ง
ภาควิชาต่าง ๆ นอกจากนี้ยังให้ทุนอื่น ๆ อีกมาก
เป็นมูลค่าทั้งสิ้นกว่า 100 ล้านบาท

18.3.2 Massachusetts Institute of Technology :
ได้เปิดศูนย์การวิจัยสารที่เป็นพิษจากเชื้อรา ร่วมกับ
กับคณะฯ ซึ่งเป็นโครงการระยะยาวได้รับ
เครื่องมือและเงินทุนวิจัยหลายล้านบาทและได้ให้
ทุนแก่อาจารย์ ของคณะฯ เพื่อไปศึกษาต่อด้วย



19. เป็นผู้แทนหรือผู้รับเชิญไปประชุมยังต่างประเทศในเมืองอื่น ๆ นอกจากการขอความช่วยเหลือและการประชุมทางวิชาการมีอีกหลายครั้ง 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 และมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ สำหรับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การเจรจาครั้งนี้เป็นที่คาดกันว่า ประเทศ และมูลนิธิต่างๆ ดังกล่าว จะตกลงช่วยเหลือในด้านการเงิน การศึกษาและอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นมูลค่าทั้งสิ้นหลายสิบล้านบาท แต่ท่านได้ถึงแก่กรรมกรรมเสียก่อน

นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ของส่วนราชการ และบริษัทอุตสาหกรรมหลายแห่ง และมีหน้าที่การงานพิเศษอีกมาก ซึ่งล้วนแต่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ การศึกษาและวงการวิทยาศาสตร์ของชาติทั้งสิ้น

ศาสตราจารย์ ดร. สดางค์ มงคลสุข ได้ทำตนเป็นตัวอย่างอันดีงามต่อผู้อื่นอยู่เสมอ ท่านมีความจงรักภักดีอย่างยิ่งต่อ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ขอช่วยเหลือผู้อื่น รับผิดชอบและอุทิศตนในการทำงาน ท่านไม่เพียงได้ช่วยสร้างความเจริญทางวัตถุให้แก่ชาติเท่านั้น แต่ยังช่วยสร้างความเจริญทางจิตใจให้แก่คนจำนวนมาก พร้อมทั้งเป็นที่พึ่งของบรรดาศิษย์ และผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาตลอดมา



เครื่องราชอิสริยาภรณ์ :

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

ท่านอาจารย์สด่างค์ ได้จากพวกเราไปชั้วนิรันดร์ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2514

จากประวัติข้างต้นจะเห็นได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร. สด่างค์ มงคลสุข เป็นบุคคลพิเศษ ซึ่งมีความสามารถในหลาย ๆ ด้าน ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านการบริหาร การวางแผน การประสาน การดำเนินการต่าง ๆ และทางด้านความเป็นครู ความสามารถพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติมากมายมหาศาลแล้ว ยังทำให้ศาสตราจารย์ ดร. สด่างค์ มงคลสุข เป็นที่รัก ที่เคารพเทิดทูน ที่ระลึกถึง และกล่าวขานถึงของเพื่อนห้อง และศิษย์จำนวนมากมาตลอดมา จนถึงปัจจุบัน





องค์ปาฐก

ประชุมสภาอภทท. ครั้งที่ 20 ประจำปี 2555

ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์

เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

การศึกษา

- ปริญญาเอก นโยบายและการจัดการสาธารณะ (Public Policy and Management), Wharton School, University of Pennsylvania, ประเทศสหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2529-2534)
- ปริญญาโท นโยบายและการจัดการสาธารณะ (Public Policy and Management), Wharton School, University of Pennsylvania, ประเทศสหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2527-2529)
- ปริญญาโท วิทยาการพลังงานแสงอาทิตย์ (Applied Solar Energy), Trinity University, Texas, ประเทศสหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2525-2527)
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์สาขาไฟฟ้า (Electrical Engineering), University of New South Wales, ประเทศออสเตรเลีย (พ.ศ. 2517-2522)

ประสบการณ์การทำงาน

- บริหารและขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับประเทศ ของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ รวมทั้งคณะอนุกรรมการอีก 9 ชุดซึ่งรวมถึงนโยบาย, กำลังคน, การประชาสัมพันธ์, การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา, กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ, โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ, อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์, การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ, และเทคโนโลยีเพื่อการค้าระหว่างประเทศ (EDI) ในกระบวนการขับเคลื่อนได้ร่วมผลักดันโครงการใหญ่ของประเทศ เช่น SchoolNet, Government Information Network, Software Park, R&D Tax Incentive, Government Computer Training, Chief Information Officer, IT-Year, IT Laws, รวมทั้งการส่งเสริมเทคโนโลยีในผู้ด้อยโอกาสและท้องถิ่นต่าง ๆ เป็นต้น
- ในฐานะประธานของอาเซียนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระหว่างปี พ.ศ. 2544-2546 (e-ASEAN Working Group) ได้ผลักดันและประสานกิจการ



ทางด้านการศึกษาและความร่วมมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามนโยบายของผู้นำทั้งสี่ประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือ e-ASEAN Framework Agreement โดยกำกับดูแลการทำงานของคณะทำงาน 5 ด้าน ประกอบด้วย ASEAN Information Infrastructure, Electronic Commerce, ICT Trade Facilitation, Electronic Government, และ Capacity Building เป็นเวลาสองปี และริเริ่มการจัดทำ Strategic Plan ของกลุ่มงานโครงการได้ขยายตัวออกเป็น Telecom Ministerial Meeting และ e-ASEAN ที่ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ยังมีประสบการณ์ในเวทีระหว่างประเทศ เช่น เป็นผู้ร่วมคณะตัวแทนประเทศไทยในการประชุม APEC Telecom Working Group, จัดการประชุมระดับสูงของเจ้าหน้าที่ทางด้านการเจรจา WTO ในประเด็น Information Technology Agreement เป็นต้น

- มีบทบาทในการจัดทำนโยบายสำคัญ ๆ ในระดับชาติ ซึ่งในฐานะเป็นผู้ร่วมจัดทำและหัวหน้าคณะจัดทำ รวมถึงนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทั้งสามฉบับ (IT-2000, IT-2010, IT-2020) เป็นผู้ร่างนโยบายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์; เป็นกำลังสำคัญในการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาวฉบับล่าสุด ทั้งหมดนี้ได้มีส่วนร่วมชี้แจงและผ่านความเห็นชอบในที่ประชุมคณะรัฐมนตรี นอกจากนี้ยังมีผลงานในการจัดทำนโยบายและแผนในระดับอื่น เช่น นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยระดับจังหวัด โดยความสนับสนุนของ United Nations Development Programme ทั้งหมดนี้ได้ดำเนินงานในฐานะนักวิจัย นอกเหนือจากการบริหารโครงการ โดยมีเป้าหมายที่สำคัญคือการจัดทำนโยบายที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงปฏิบัติ
- มีประสบการณ์ในการบริหารองค์กร รวมถึง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ, สถาบันคลังสมองของชาติ, บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม และศูนย์นวัตกรรมนโยบาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สำนักงานอี-อาเซียน, ศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งนอกจากภารกิจอื่น ๆ ในขณะดำรงตำแหน่งแล้ว ยังเป็นผู้บรรยายและผู้บริหารงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความตระหนัก ความเข้าใจ ความร่วมมือ และการขับเคลื่อนที่นำนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- ภารกิจที่หลากหลายในองค์กรต่าง ๆ ที่ได้บริหารมานั้น รวมถึงการบริหารงานวิจัยในฐานะเจ้าของโครงการและผู้ว่าจ้าง และมีประสบการณ์ในการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อให้ได้ผลงานที่ใช้ประโยชน์ได้

รางวัล

- Research Fellowship, Wharton School, University of Pennsylvania.
- Research Fellowship, Trinity University.
- Colombo Plan Scholarship to the University of New South Wales.



ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2555



ศาสตราจารย์ ปิยะรัตน์ โกวิทประพงศ์



ศาสตราจารย์นายแพทย์ วิโต น่วมประสิทธิ์



ดร. สอมา จิตรดอน



Professor Albert M. Hutapea





ศาสตราจารย์ปิยะรัตน์ โกวิทระพงษ์

เกิดเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2491 ที่กรุงเทพมหานคร มีบุตรชาย 1 คน คือ นายสิริฤทธิ์ กลางกล้า

ประวัติการศึกษา :

- พ.ศ. 2516 จบ (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2516 จบ (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2529 Ph.D. (เกียรตินิยม), University of Nebraska, USA.
- พ.ศ. 2535 นักวิจัยหลังปริญญาเอก, University of Minnesota, USA.

ประวัติการรับราชการ ตำแหน่งทางวิชาการ :

- พ.ศ. 2523 อาจารย์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2529 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2534 รองศาสตราจารย์ สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2545 ศาสตราจารย์ สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2549 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล

ประวัติการทำงานและตำแหน่งอื่นๆ :

- พ.ศ. 2542-2547 ประธานกรรมการหลักสูตรปริญญาเอก ประสาทวิทยาศาสตร์ ตำแหน่งปัจจุบัน
- พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประวัติการทำงานในมหาวิทยาลัยมิดเดิล :

- พ.ศ. 2542-2545 รองผู้อำนวยการสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน หัวหน้าหน่วยวิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล
- พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ร่วมทบ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิดเดิล



- พ.ศ. 2549-2552 ได้รับแต่งตั้งจากสำนักงานสนับสนุนการวิจัย สกว. เป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1
- พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน ประธานกรรมการหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2552-2554 ได้รับแต่งตั้งจากสำนักงานสนับสนุนการวิจัย สกว. เป็นเมธีวิจัยอาวุโส สกว. สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2
- พ.ศ. 2553-ปัจจุบัน หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่งที่เคยได้รับแต่งตั้งเป็นพิเศษนอกเหนือจากงานประจำ

- พ.ศ. 2538-2540 ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยโรงพยาบาลรัฐบุงรัยซ์
- พ.ศ. 2550-2552 Editorial Board ของ วารสาร ScienceAsia
- พ.ศ. 2542-ปัจจุบัน Adjunct Professor ทางสาขาแพทยศาสตร์ North Dakota, สหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน Council member ของสมาคม Asia Pacific Society for Neurochemistry
- พ.ศ. 2554-2557 Associate Editor ของ Journal Pharmacological Science

เกียรติยศ รางวัลหรือทุนวิจัยที่เคยได้รับ

- พ.ศ.2514 รางวัลเหรียญเงินการเขียนดีจากกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์
Herbert L.Davis Award (Outstanding Research) จาก Department of Pharmacology,
University of Nebraska Medical Center, Nebraska
SRF in Basic Science (Outstanding Research) จาก Chancellor's Office,
University of Nebraska Medical Center, Nebraska
- พ.ศ.2528 Outstanding Research Presentation จาก University of Michigan,
Medical School, Michigan
รางวัล "3rd Poster Award" จาก Asean Microscopy Society
รางวัล "1st Poster Prize" จาก European Headache Federation
- พ.ศ.2548 รางวัล "Poster Award" จาก Federation of Asian Oceania Neuroscience
- พ.ศ.2549 อาจารย์ที่ปรึกษาหลักของนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2550 อาจารย์ที่ปรึกษาหลักของนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น
จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2552 ศิษย์เก่าดีเด่น (สาขาวิชากรรมและกรรมวิจัย) จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2555 รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2554 (ผลงานวิจัยเรื่อง กลไกของแอมเฟตามีนใน
การทำลายเซลล์ประสาทก่อให้เกิดสมองเสื่อม) จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
(วช)





ศาสตราจารย์นายแพทย์ วิฑิต พัวประดิษฐ์

เกิดวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2494

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง :

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ประวัติครอบครัว สมรสกับ คุณวชิราพร พัวประดิษฐ์ มีบุตร 3 คน ได้แก่

1. พันตรีพันดแพชย์หญิงวิภาสินี พัวประดิษฐ์
2. นางสาวปวีตญา พัวประดิษฐ์
3. นางสาวพัชุลดา พัวประดิษฐ์

ประวัติการศึกษา :

- พ.ศ. 2527 M.P. H. (Maternal and Child Health) จาก San Diego, U.S.A.
- พ.ศ. 2522 วุฒิบัตร สูติ - นรีเวช จากแพทยสภา
- พ.ศ. 2518 แพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2512 ประถม-มัธยมศึกษา โรงเรียนเซ็นต์คาเบรียล

ประวัติการรับราชการ :

- พ.ศ. 2522 - 2525 อาจารย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2525 - 2529 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2529 - 2539 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2539-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2537 - 2539 หัวหน้าหน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2539 - 2540 ประธานอำนวยการสารราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- พ.ศ. 2539 - 2540 กรรมการบริหารราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา



- พ.ศ. 2539 – 2544 หัวหน้าภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ภาควิชาสูติศาสตร์ นรีเวชวิทยา
 พ.ศ. 2542 – 2544 อธิการบดีกองอำนวยการรวมแพทยสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาสูติศาสตร์-
 นรีเวชวิทยา
 พ.ศ. 2545 – 2551 รองคณบดีฝ่ายบริการและผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามคำแหงที่
 สำนักงานผู้อำนวยการ
 พ.ศ. 2551 - 2553 คณะกรรมการทนายแพทย์ สำนักงานประกันสังคม
 พ.ศ. 2551 - 2554 รองคณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีสำนักงานคณบดี
 ผู้อำนวยการโครงการพัฒนารามคำแหงที่ผู้ดูแลคณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย
 (โครงการรามคำแหงที่ – บางพลี) สำนักงานคณบดี
 พ.ศ. 2554 คณะทำงานพิจารณารายละเอียดการเข้าช่วงพื้นที่ องค์การเภสัชกรรม
 จากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์กระทรวงสาธารณสุข
 พ.ศ. 2554-ปัจจุบัน คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ :

- พ.ศ. 2528 ตริตาภรณ์มงกุฎไทย (ต.ม.)
 พ.ศ. 2530 ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.)
 พ.ศ. 2534 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
 พ.ศ. 2537 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
 พ.ศ. 2540 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
 พ.ศ. 2543 มหาจักรีบรมราชูปถัมภ์ (ม.จ.บ.)
 พ.ศ. 2548 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)

ผลงานและสิ่งประดิษฐ์ :

- ผลงานประดิษฐ์ "Disposable abdominal drape" ได้รับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 139
- ผลงานประดิษฐ์ "Mini Ambulance"
- ผลงานประดิษฐ์ "Disposable face shield"

ผลงานที่ได้ดำเนินการ :

- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โครงการสำนักราชเลขาธิการ
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่โครงการมูลนิธิพระดาบสสังฆราช
- โครงการการก่อสร้างขานชาลาจอร์จไฟฟ์บริเวณด้านหลังโรงพยาบาลรามคำแหงที่
- โครงการทางยกระดับใต้ทางด่วน (Sky Walk)
- โครงการพัฒนารามคำแหงที่ผู้ดูแลคณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย
(โครงการรามคำแหงที่ – บางพลี)
- โครงการขอช่วงพื้นที่องค์การเภสัชกรรมจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระ
มหากษัตริย์เพื่อพัฒนารามคำแหงที่ผู้ดูแล
- ทางวิทยาศาสตร์สุขภาพของภูมิภาคเอเชีย





ดร. สอยล จิตรตอน

เกิดเมื่อวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2498

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

การศึกษา :

- Dr. rer. Nat. in Informatics, Informatics Institute, Innsbruck University Innsbruck, Austria
- ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการทำงาน :

- ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กรรมการบริหารโครงการเพื่อศึกษาวิจัยการป้องกันแก้ไขดินโคลนถล่มบนที่สูงชัน, มูลนิธิชัยพัฒนา (2555)
- อนุกรรมการแก้ไขปัญหาเขื่อนปากมูล ในคณะกรรมการแก้ไขปัญหายังของทบวงการประชาชนเพื่อสังคมที่เป็นธรรม, สำนักนายกรัฐมนตรี (2555)
- ประธานคณะอนุกรรมการติดตาม วิเคราะห์สถานการณ์น้ำและจัดสรรน้ำ ในคณะกรรมการบริหาร จัดการน้ำและอุทกภัย (กบอ.) (2555)
- กรรมการจัดตั้งศูนย์อำนาจการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัย ภาคภัยแผ่นดินโคลนถล่ม ปี 2555, กระทรวงมหาดไทย (2555)
- กรรมการควบคุมวงมือนำด้านการจัดการทรัพยากรน้ำระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน, กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2555)
- กรรมการอำนวยการโครงการ National e-Science Infrastructure Consortium, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2555)
- กรรมการในคณะกรรมการบริหารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย, สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (2555)



- เลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, มูลนิธิอุทกพัฒน์ (2555)
- กรรมการในคณะกรรมการนโยบายน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (กนช.) (2555)
- กรรมการในคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย (กนอ.) (2555)
- อนุกรรมการด้านกฎวางแผนและกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน ในคณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.)
- กรรมการโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน”, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กรรมการในคณะกรรมการยุทธศาสตร์เพื่อวางระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (กยน.)
- คณะทำงานร่วมในการกำกับดูแลแนวทางการศึกษาของนักเรียนทุนรัฐบาล GUCAS, สำนักงาน ก.พ.
- รองประธานคณะทำงาน ในคณะทำงานบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ โครงการแก้มลิงอุบลราชธานี คลองสนมชัย-มหาชัย กรุงเทพมหานคร-สมุทรสาคร
- กรรมการพัฒนานโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศภาคภาษาไทย
- กรรมการบริหารจัดการน้ำบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตามแนวพระราชดำริ
- กรรมการอำนวยการบริหารและจัดการน้ำโครงการแก้มลิงของมูลนิธิอุทกพัฒน์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ
- กรรมการและเลขาธิการคณะกรรมการจัดงานประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ครั้งที่ 3 และครั้งที่ 4
- อนุกรรมการกรรวิสามัญพิจารณาสัญญาปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งตามลุ่มน้ำที่สำคัญ ในคณะกรรมการจัดการปัญหามลพิษการป้องกันและแก้ปัญหาน้ำท่วมภัยพิบัติการเกษตรและชุมชนที่ประสบภัยธรรมชาติ อุบลิสภา
- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการการชลประทาน แพร่งน้ำ และที่ดินเพื่อการเกษตร อุบลิสภา
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการเกษตรและสหกรณ์ อุบลิสภา
- รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- หัวหน้าโครงการระบบเคจีซำข่ายเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย ในพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
- ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาสาขาคอมพิวเตอร์สิ่งแวดล้อมระดับสูงศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ :

- พ.ศ. 2547 ดติยจุลจอมเกล้าพิเศษ
- พ.ศ. 2554 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
- พ.ศ. 2540 พริตติยาภรณ์เจ้าฟ้ามหิชา



Prof. Dr. Albert M. Hutapea



- Full-time Teacher** Departments of Math and Life Sciences and Nursing Science,
Universitas Advent Indonesia
- Teaching Anatomy, Physiology, Histology, Nutrition and Health Classes
- Dean** School of Science, Universitas Advent Indonesia.
- Overseas two departments i.e. Pharmacy and Biology

Educational Background :

- Ph.D. Dept. of Physiology, Faculty of Science, Mahidol University, Thailand (1999)
Major : Human Physiology (Medical)
- M.P.H Adventist University of the Philippines (AUP), Slang. Cavite, Philippines (1985)
Graduated with "Award of Excellence" (Summa Cum Laude equiv.)
- B.Sc. Adventist University of the Philippines (AUP), Slang. Cavite, Philippines (1983)

Academic Rank :

- 2004 - Professor (Human Physiology), Universitas Advent Indonesia, License No. C31/
ECBOT/UNAI/2004
- 2007 - Professor (Human Physiology), Ministry of National Education, Republic of
Indonesia, License No. 31025/A4.5/KP/2007

Professional Certification :

1. Certified Human Physiologist (Indonesian Physiological Society), Reg. No. 059/PPA/AIFI/2006
2. Certified Exercise Physiologist (Indonesian Physiological Society), Reg. No. 087/AIFI/IV/2005
3. Certified National Assessor for University Teachers' Government Academic Rank, Directorate General of Higher Education, Ministry of Education of Indonesia, Reg. No. 091168001400466

Professional Experience:

- 1984-Present : Full-time Teacher, Departments of Math and Life Sciences and Nursing
Science, Universitas Advent Indonesia
- Teaching Anatomy, Physiology, Histology, Nutrition and Health classes
- 2010-Present : Dean, School of Science, Universitas Advent Indonesia.
- Overseas two departments i.e. Pharmacy and Biology
- 2001-2002 : Dean, Department of Nursing, Universitas Advent Indonesia (UNAI)
- worked on and obtained government permit for program of the faculty
 - set up three new laboratories for the faculty
 - initiated live-in clinical practicum program in Bandar Lampung city
 - set up stringent admission test and procedures for applicants



- 2002-2005 : Vice President for Public Relations, Universitas Advent Indonesia.
 - Developed and improved good relations with government offices and alumni.
 - Edit and publish intracampus weekly bulletins as well as yearbook
- 2005-2009 : Dean, Department of Education, Universitas Advent Indonesia.
 - Revised curriculum, added language lab for the department, and established a language center run by the department.
 - Started a stringent English Qualification Entrance for new students and Exit Exams for the graduates
 - Obtained Government Accreditation for the department
- 1993-present : Adjunct Prof., Adventist Int'l Institute of Advanced Studies, Philippines
 - Teaching public health subjects for the Master in Public Health (MPH) degree program
- 2006-present : Adjunct Prof., Graduate Studies, School of Medicine, Padjadjaran University (a state university), Bandung, Indonesia
 - Teaching Human Physiology for the Graduate Program
- 1999-2000 : Interpreter (Part-time), Int'l Law Enforcement (ILEA), Bangkok, Thailand
 - Doing simultaneous interpretation (English to Indonesian) for classes conducted by the instructors from the FBI, INS, DEA, USCS and SS agencies from USA. The training is for the police officers from the ten member-countries of ILEA
- 1996-1999 : Teacher (Part-time), Ekamai International School, Bangkok, Thailand
 - Teaching Mathematics and English as Second Language (ESL) subjects for intermediate school and high school
- 1994-1998 : Teaching Assistant, medical physiology class and practicum, faculty of medicine, Mahidol University, Bangkok
- 1998-1999 : Translator, Foreign Broadcast Information Service Bureau, US Embassy, Bangkok
 - Translating news items from Indonesian newspapers and magazines to English for the bureau
- 1996-1997 : Teacher (Part-time), Assumption Univ. (an Int'l university), Bangkok
 - Taught Anatomy and Physiology (Dep. of Nursing Science) and Public Speaking (Dep. of Business English) courses
- 1992-1993 : Dean, Faculty of Biology, Universitas Advent Indonesia (UNAI)
 - Fully functioned as a dean of the faculty

Professional Association :

- 2010 Present : Deputy Chairman, Sports Medicine, Indonesian National Committee on Sports, West Java Regional Headquarter, Bandung.
- 2006 Present : Chairman, Council of National Advisors, Indonesian Society of Exercise Physiology (PAFORI)
- 2008 Present : Chairman, Organizational Development, National Headquarter, Indonesian Physiological Society (IAPF)
- 2005-2008 : Officer, Inter-institutional Collaboration Development, National Headquarter, Indonesian Society of Physiology (IAPF).
- 2009-Present : Peer Reviewer, Journal of Indonesian Physiological Society, Surabaya, Indonesia
- 2009-Present : Member, Int'l Federation of Exercise Physiologists, Duluth, MN, USA
- 2009-Present : Member, American Society of Exercise Physiologists, Duluth, MN, USA
- 2009-Present : Member, American Association of Diabetes Educators, Chicago, IL, USA
- 2003 Present : Member, Human Anatomy & Physiology Society, St. Louis, MO, USA
- 2003-Present : Member, Indonesian Society of Natural Products Chemistry, IITB, Bandung



คณาจารย์ บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ (ระหว่างตุลาคม 2554 - กันยายน 2555)



ศ. ดร. นุญเตริม วิทยขำนาญกุล ภาควิภาคศาสตร์

รางวัลผู้สมควรให้ปริญญดาศาสตราจารย์ในะโมะไคยะ ประจำปี 2554

จากผลงานวิจัยเรื่อง "งานวิจัยด้านเกษตร เพื่อเลี้ยงสัตว์น้ำที่มุ่งสู่การนำใบไม้ไปประโยชน์"



ศ. ดร. เบญจวรรณ วิวัฒน์ปฐพี คณิตศาสตร์

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเภทวิชาการ/วิจัย ประจำปี 2554



รศ. ดร. วิชัย อมรศักดิ์ชัย เคมี

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความร่วมมือ ประจำปีการศึกษา 2555



รศ. ดร. จิตดีลดา ศักตวิฑฒินย์ เคมี

โล่เกียรติคุณ ผู้ประดิษฐ์ผลงานอนุสิทธิบัตรอันทรงคุณค่า

จากศูนย์บริหารทรัพย์สินทางปัญญา



ศ. ดร. ม.ร.ว. ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ ชีวเคมี

โล่เกียรติคุณ ในการบรรยายพิเศษจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 14th Annual

Conference of the Asia-Pacific International Molecular Biology Network (A-IMBN)





ศ. ดร. ประพนธ์ วีโรรัตน์ ชีวเคมี

ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ พันธุ์ศาสตร์ระดับโมเลกุล และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2554



รศ. ดร. สุวพจน์ จิตรภักดี ชีวเคมี

TRF-CI-Sopaus Researcher Award 2011 (ในสาขาวิชา Life Sciences & Agriculture Sciences) from the Thailand Research Fund, Commission on Higher Education, and Sopaus (เดือนพฤษภาคม 2554)



ผศ. ดร. รัชภักดิ์ จิตต์ชาวี ฟิสิกส์

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับนานาชาติของคิงเดนมาร์ก สาขาการศึกษา ประจำปี 2555 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "ชุดจำลองประกอบ การเรียนรู้เรื่องโมเมนต์เฉื่อยตาม"



อาจารย์ กิตติวิทย์ มาแทน ฟิสิกส์

ผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประจำปี 2555 สาขาฟิสิกส์



ศ. ดร. ปิยะรัตน์ ไก่วิตตรงพงศ์ เกษตรวิทยาและหน่วยวิจัยประสาทวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2555 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์



ศ. ดร. ภาวิตี ปิยะจตุรวัฒน์ สรีรวิทยา



1. อาจารย์ตัวอย่างสภาอาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปี 2554 จากคณะสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 21 ตุลาคม 2554
2. อาจารย์ตัวอย่างสภาคณาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2555 จากสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เดือนมิถุนายน 2555
3. ประกาศเกียรติคุณ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2554 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 21 ตุลาคม 2554

ศ. ดร. วรบุษย์ ชันทรสุทธิพงษ์ สรีรวิทยา



1. รางวัล "JSSX Fellow Award" จากสมาคม Japanese Society for the Study of Xenobiotics (JSSX) ในการประชุม 28th JSSX Annual Meeting in Hiroshima ณ เมืองฮิโรชิมา ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 16 - 18 พฤศจิกายน 2554
2. รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทวิชาการ/วิจัย ประจำปี 2554

รศ. นพ. ดร. นรภัทร เจเวรุพันธ์ุ สรีรวิทยา



1. The Major Advisor's Role in Outstanding Thesis Award 2011 (Master Level in Health Science) from the Faculty of Graduate Studies, Mahidol University, Thailand (เดือนพฤษภาคม 2555)
2. TRF-CHE-Scopus Researcher Award 2011 (ในสาขา Health Sciences) from the Thailand Research Fund, Commission on Higher Education, and Scopus (เดือนตุลาคม 2554)

อ.ดร.รัชกฤต ศรีเกื้อ สรีรวิทยา



The Dean's List award (Outstanding Student of Academic) from Faculty of Graduate Studies, Mahidol University วันที่ 19 พฤษภาคม 2555



รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง

สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2555

ศ. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ ภาควิชาเคมี



ผศ. อทิตยา ศิริภิญโญานนท์ ภาควิชาเคมี

รางวัลข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2555



ผศ. อทิตยา ศิริภิญโญานนท์ ภาควิชาเคมี

ข้าราชการ ตำแหน่งประเภทวิชาการ



นางสาวรลลดาญ์ สาหิยะ ภาควิชาชีววิทยา

ข้าราชการ ตำแหน่งประเภทปฏิบัติการ, ปฏิบัติงาน



ผศ. เอกสิทธิ์ สมสุข ภาควิชาเคมี

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาการ



นายพิชิต สี่รุ่งนาวารัตน์ งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งลักษณะงานด้านวิชาชีพหรือบริหารงานทั่วไป



การเชิดชูเกียรตินักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักศึกษานานาชาติดีเด่น นักศึกษาวิทยาศาสตร์
ที่ได้รับรางวัลชมเชยผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติประจำปี 2554
และนักศึกษาคณะพยาบาลปริโยชนาลัยดีเด่น ประจำปี 2555

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักศึกษาแพทย์ดีเด่น ปีการศึกษา 2554

นักศึกษารุ่นปีที่ 1

นายสุทธิศักดิ์ วิลลงนงหัวรรณ	สาขาวิทยาศาสตร์	เกรดเฉลี่ย 3.96
นางสาวพารัชฎ์ พันธ์อุ้มมิ่ง	สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	เกรดเฉลี่ย 4.00

นักศึกษาที่สำเร็จหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

นางสาวณณาลัย พูลศิริ	สาขาชีววิทยา	เกรดเฉลี่ย 3.86
นางสาวลลิตาตรี กนิษฐนิกรกิจ	สาขาฟิสิกส์	เกรดเฉลี่ย 3.80
นายประภัส ไพโรจน์	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	เกรดเฉลี่ย 3.86
นายคณเดช สุเมธพิทักษ์	สาขาคณิตศาสตร์	เกรดเฉลี่ย 3.86
นางสาวคนอพร พฤกษ์แก้วกาญจนาน	สาขาเคมี	เกรดเฉลี่ย 3.92
นางสาวระนิก จิโรประเสริฐ	สาขาพฤกษศาสตร์	เกรดเฉลี่ย 3.52

รางวัลนักศึกษาแพทย์ดีเด่น

นางสาวพรศิริ ป๋อคำ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	เกรดเฉลี่ย 3.92
--------------------	---------------------------------	-----------------

รางวัลนักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

1. นายณัฐวัฒน์ หวังรังสิมกุล สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
ตีพิมพ์ในวารสาร Applied Microbiology and Biotechnology (2012) IF = 3.425
อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดิฏฐาวิรัตน์ พงศ์ทรงกูร
2. นายธีระ โปยมัทย์สาขาชีววิทยา
ตีพิมพ์ในวารสาร Malaria Journal (2012) IF = 3.191
อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.พิรพรรณ ตันธารีย์

รางวัลนักศึกษาคณะพยาบาลปริโยชนาลัยดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2555

โดยสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาวธันยฉัตร วิบูลย์ปานะสูง นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาเคมี



การเชิดชูเกียรติของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ระหว่างตุลาคม 2554 – กันยายน 2555)

นายเกียรติมงคล พ่วงศรี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาฟิสิกส์
ได้รับรางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ และผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน

นางสาววิจิรัตน์ แก้วพิ้ม นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น (แบบปากเปล่า) จากงานประชุมวิชาการ วทท.37
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร

นางสาวประดับ มีสวัสดิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น (แบบปากเปล่า) จากงานประชุมวิชาการ วทท.37
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร

นางสาวสุมนมาลย์ จันทร์เรือง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) จากงานประชุมวิชาการ วทท.37
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร

นางสาวพรวิลาศ เอ็มเอ็ม นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีวิเคราะห์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) จากงานประชุมวิชาการ วทท.37
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพมหานคร

นางสาวนงลอนงค์ หาดูล่าพัง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
The First Runner Up Poster Presentation Award ในการประชุม The Second Polymer Conference for
Thailand (PCT-2) จาก The Polymer Society of Thailand, Chulabhorn Research Institute, Bangkok

นางสาววราณี หาดูหนองค์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
The Second Runner Up Poster Presentation Award ในการประชุม The Second Polymer Conference for
Thailand (PCT-2) จาก The Polymer Society of Thailand, Chulabhorn Research Institute,

นางสาวฉันทานันท์ พงษ์พร นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเคมีอินทรีย์
Best Presentation Award (Excellence in Research and Presentation) งานประชุมวิชาการ The 1st Junior
International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia, Xiamen, China

นางสาวอนิลา เพ็ชรสังข์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์
The Best Oral Presentation Award งานประชุมวิชาการระดับชาติ Pure and Applied Chemistry International
Conference 2012



นางสาวบุษกร พัฒนศิริ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์เชิงเคมี
Third Honor Award (Oral Presentation) งานประชุมวิชาการระดับชาติ The 7th Annual Conference of the
Thai Physics Society, จ. พระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย

นายพงษ์กร บุญรอด นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเคมี ชั้นปีที่ 2
ได้รับการคัดเลือก จากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ได้เป็นตัวแทน
ประเทศไทย (สาขาเคมี) ไปร่วมโครงการ Asian Science Camp 2012 มหาวิทยาลัยอินดู เมืองยูทาลา
ประเทศอิสราเอล ระหว่างวันที่ 26-31 สิงหาคม 2555

นางสาวระวีนิศา เลิศวิชาพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฟอโตนิกส์
รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหามบัณฑิต จากมูลนิธิ ศ.ดร. แอม นิละณี

นายประพนธ์พร ชวนะระสิทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหามบัณฑิต จากมูลนิธิ ศ.ดร. แอม นิละณี

นางสาวอัจฉรา คำพิชัย นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์
รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหามบัณฑิต จากมูลนิธิ ศ.ดร. แอม นิละณี

นางสาวไพลิน ศรีสุรดีศิริ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น แบบโปสเตอร์ จากงานประชุมวิชาการ The7th International
Symposium of the Protein of Thailand จัดโดย สมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย

นางสาวอุษรณี ราชกิจ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์
รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น แบบโปสเตอร์ จากงานประชุมวิชาการ The7th International
Symposium of the Protein of Thailand จัดโดย สมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย

นายสมชาติ วัฒนปิ่น นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเชิงเคมี (นานาชาติ)
ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี.ต้น จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาวจารุณี ธานีชลนันกุล สาขาเชิงเคมี (นานาชาติ)
ได้รับรางวัลการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ระดับปริญญาเอก จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

นายกิตติศักดิ์ ทศพร สาขาวิชาเคมี (นานาชาติ)
ได้รับรางวัลการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ระดับปริญญาเอก จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาวบังอรศิริ อินตรา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
Outstanding poster presentation in RGJ-Ph.D. Congress XIII

นายพรพล แสนปัญญา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ได้รับรางวัล มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แอม นิละณี



ประเภทที่ 3 รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
นางสาวมนต์วี เลิศปัญญาสัมปทา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
Outstanding poster presentation in RGJ-Ph.D. Congress XIII

นางสาวอชิภากร จิตดาวุฒิโมกข์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ:รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554 (รางวัลระดับดี) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

นางสาวพรทิพา กอประเสริฐถาวร ภาควิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ)
ได้รับรางวัลชนะเลิศ The First Prize Presentation Award Winner Presented at the 34th Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Meeting

นางสาวสุจิตฉญา เล็กมัยชัย ภาควิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ)
ได้รับรางวัลที่ 2 The Second Prize Presentation Award Winner Presented at the 34th Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Meeting

นายคณิต ภูไฉ่ ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย ประเภทตีพิมพ์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์
ศึกษา ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 4 ม.นเรศวร ระหว่างวันที่ 12 - 13 มี.ค. 55

นางสาวกมลชนก ไกรดิษฐ์ ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลวิทยานิพนธ์ดี จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 30 มีนาคม 2555

นางสาวปาหนัน สุนทรสารพุด ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัล Japanese Association for Laboratory Animal Science (JALAS) International Award 2011
ในการประชุมวิชาการ "The 59th Annual Meeting of Japanese Association for Laboratory Animal Science"
ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 24-26 พฤษภาคม 2555

นายสุจิตวัฒน์ สังขวร ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา (ระดับปริญญาเอก) จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีการศึกษา 2554 เดือนกรกฎาคม 2555

นายศราวุธ ลามมณีย์ ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา (ระดับปริญญาโท) จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีการศึกษา 2554 เดือนกรกฎาคม 2555

นางสาวพิศเศศ ค่อยต่วน ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลการนำเสนอผลงานประเภท Oral ดีเด่น ในการประชุมสรีรวิทยาสมาคมฯ ครั้งที่ 41
จากสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

นางสาววรัญญา วรบุษ ภาควิชาสรีรวิทยา
รางวัลการนำเสนอผลงานประเภท Poster ดีเด่น ในการประชุมสรีรวิทยาสมาคมฯ ครั้งที่ 41
จากสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย



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

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2537

ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย นายจุง หนูจัญ
นายไพบุธย์ วัฒนศิริธรรม ผศ.ดร.ไพโรจน์ เปรมปรีดี
ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ศ.นพ.วันชัย วัฒนศัพท์
ศ.ดร.สุภชัย พานิชภักดิ์ นายโอฬาร ไชยประจักษ์

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2538

นายพิสิฐ กุศลาลัยานนท์ ศ.ดร.สุนงษา พรหมบุญ

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2539

ศ.ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ รศ.นพ.ประพนธ์ คล่องผู้ดิก
ศ.ดร.ไพรัช อภัยพงษ์ ศ.สนิท มกรแก้วเกษร
ศ.นพ.สุรพล อิศโรภักดี

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2540

ศ.นพ.นิพนธ์ ทองวรินทร์ ศ.ดร.วิฑิตะ วัชรนาวัน
ศ.ดร.สวีสัน คูสมิทธิ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช
ศ.ดร.สมจิต หนูเจริญกุล

ปีแห่งการสถาปนาคณะฯ ครบ 40 ปี พูลเกล้าฯ ถวายโล่เกียรตินิยมศิษย์เก่าดีเด่นแก่

ศ. ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
และศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2541

ศ.นสพ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร จ.นพ.วิชาญ วิชาภัย
ศ.นพ.สมพล พงศ์ไทย

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2542

ศ.นพ.วิเศษ สุมพิถานนท์ นพ.สุภชัย สุนทรรัตนพุดัง
ศ.ศลิษา ทพ.สมศักดิ์ จักรไพวงศ์ ศ.นพ.สมิง เก่งเจริญ
Prof. Sangkot Marzuki Prof. Dr. Nella P. Salazar



ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2543

ศ.นพ.โกวิทสิทธิ์ ตันติศิริพันธ์ รศ.ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ
พล.ต.ท.สมศักดิ์ วิวัฒนนันต์ รศ.ดร.อภิชาติ สุขสำราญ

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2544

นายนิพนธ์ วามะศิริ พญ.คุณหญิงพรทิพย์ ไชจนสุนันท์
ศ.นพ.พลรัตน์ วีโรรัตน์ นายศิริธัญญา ไพโรจน์บริบูรณ์

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2545

ศ.ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ ศ.ดร.มนตรี จุฬาวินนทล
นางสดศรี ประทีปเสน ศ.ดร.อำนาจ ติสุพันธ์

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2546

ส.(พิเศษ)พ.ต.ต.ยงยุทธ สารสมบัติ ศ.ดร.เลียงชัย ลิมลัดมวงศ์
ศ.นพ.ศรชัย หล่ออารีสุวรรณ

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2547

นพ.สุรพงษ์ สิบวงศ์ลี พล.ท.ประวิทย์ ตันประเสริฐ
ศ.ดร.นงนุช ตันไพจิตร รศ.ดร.วิฑูรย์ ไวยนันท์
ศ.ดร.ลาล พันธุ์ป๋ม

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2548

นพ. พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช ดร.กัญญา พาณิชพันธ์
ศ.เกียรติคุณ ดร.วิชัย บุญแสง นพ. สำเริง แหงกระโทก

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2549

ศ.เกียรติคุณ ดร.ชัชวาท เทพอรานนท์ นพ. อีรศักดิ์ ศวณิช
ศ. นพ.บุญส่ง องค์พิพัฒน์กุล ดร.ป๋อเรศ บุญตานนท์

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2550

ดร.พิชัย สนแจ้ง ศ.เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไบไม่
ศ.นพ.ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ ศ.ดร.สุพจน์ ทารทองบัว
ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ศ.ดร.อานนท์ บุญยรัตเวช



ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2551

ส. ดร.จรัล ลิ่มเอชะกุล รท. นสพ.ปานเทพ รัตนากร
ดร.นิลฉวรรณ เพ็ชรบุรณิน

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2552

นพ. สุวิทย์ อดุลผลประเสริฐ ดร. วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
ส. จักรวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว ศ.พิเศษ ทพ. สิทธิ ส.ลวิไลภาค

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2553

ศ.นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล ศ.พญ. แสงสุวิทย์ รุจชา (วิบูลย์โยธินันท์)
พล.ต.ท. นพ.จงเจตน์ ออวเจนพงษ์ ศ. พญ. บุญมี สถาปัตยกรรมศาสตร์

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2554

พล.ต.ต. เพ็ชร ไทท่าโรง ศ. นพ. อร่าม ไรจงกุล
รศ. ไชยวิชญ์ วรฉินิต คุณพรทิพย์ ปิ่นเจริญ

ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2555

ศ. ปิยะรัตน์ โกวิทระพงษ์
ศ. นพ. ฉินิต พัวประดิษฐ์
ดร. รชช. จิตรดคน
Professor Albert M. Hutapea

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบพระคุณ
ศิษย์เก่าดีเด่นฯ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกท่าน
ที่ได้ประกอบคุณงามความดี สร้างผลงานอันเป็นประโยชน์
ต่อตนเองประเทศชาติและนำชื่อเสียงเกียรติภูมิ
มาสู่ คณะวิทยาศาสตร์ฯ อันเป็นที่รักยิ่งของเราทุกคนตลอดมา





ไม้พยุง

ข้อมูลจาก อาจารย์กรวิศว์ ณ ถลาง ภาควิชาชีววิทยา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dalbergia cochinchinensis* Pierre ชื่อสากล Siamese Rosewood, Thailand Rosewood, Tracwood วงศ์ Fabaceae ดังนั้นในโอกาสที่คณะวิทยาศาสตร์ฯ ครบรอบ 54 ปี (วันที่ 21 ตุลาคม 2555) กลุ่มวิจัยไม้ยืนต้นเพื่อความยั่งยืนของทรัพยากรป่าไม้ไทย ดำเนินการผลิตกล้าพยุง เพื่อแจกจ่ายประชาชนจำนวน 350 ต้น ตามโครงการปลูกต้นไม้ถวาย 80 ล้านต้น เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555 เพื่อร่วมกันทำความดีถวายแด่แม่ของแผ่นดิน รณรงค์ปลูกจิตสำนึก สร้างความตระหนักให้ประชาชนทุกหมู่เหล่าได้มีส่วนร่วมในการฟื้นฟูอนุรักษ์และดำรงรักษาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

พยุงเป็นไม้ยืนต้นผลัดใบขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ จัดอยู่ในวงศ์ถั่ว มีความสูงถึง 25 เมตร เปลือกสีเทาเรียบ ใบประกอบแบบขนุนออกเป็นช่อ พยุงเป็นไม้ที่มีอัตราการเจริญเติบโตค่อนข้างช้า เนื้อไม้พยุงมีสีน้ำตาลหลายที่สวยามคล้ายไม้สักทองแต่สวยามกว่า สีเนื้อไม้ออกโอ๊คแดงอมม่วง ถึงโอ๊คแดงเลือดหมู มีความแข็งแรงทนทาน



ปรัชญา

การผลิตบัณฑิตและผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพดี
คือภาระหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำพาชาติสู่ความเจริญพัฒนาที่ยั่งยืน

ปณิธาน

คณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้นำทางวิชาการและวิจัย เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคมของประเทศ

วิสัยทัศน์

เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล

พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากล

ค่านิยมหลัก

ผู้นำการวิจัยและเป็นเลิศในการสอน

คำขวัญ

วิทยาศาสตร์เป็นเลิศ เกิดคุณธรรม ผู้นำการวิจัย



MUSC

to be a World Class Faculty of Science

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์กิจกรรมพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

ออกแบบปก และรูปเล่มโดย : พันทมนัส วัฒนเศรษฐ นักวิชาการสัตกศศึกษา