

ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สิรินทร์ พิบูลนิยม ครั้งที่ 8

วันพุธที่ 12 พฤษภาคม 2553



สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม

ครั้งที่ 8 พ.ศ. 2553



เรื่อง

“งานวิจัยทางชีววิทยาโมเลกุล อดีตและปัจจุบัน”



โดย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สกล พันธุ์ยิ้ม



วันพุธที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

เวลา 9.15 - 10.15 น.

ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิริินทร์ พิบูลนิยม

อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

กำหนดการ

ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม ครั้งที่ 8

วันพุธที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินทร์ พิบูลนิยม

อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



09.00 - 09.15 น

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล ผู้อำนวยการสถาบัน  
กล่าวเปิดงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. นัยพินิจ คชภักดี กล่าวถึงความเป็นมาและ  
ความสำคัญของปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม  
ครั้งที่ 8 และ แนะนำองค์ปาฐก

09.15 -10.15 น

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สกต พันธุ์ยิ้ม

องค์ปาฐก

บรรยายเรื่อง “งานวิจัยทางชีววิทยาโมเลกุล อดีตและปัจจุบัน”

## สารบัญ



หน้า

❖	ความเป็นมาของปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิคม	4
❖	ประวัติ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิคม	5
❖	ประวัติ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สกกล พันธุ์ยิ้ม องคปาฐก ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิคม ครั้งที่ 8 (2553)	8
❖	รายนามองคปาฐก	
	ครั้งที่ 1 (2545) ดร. บรรจง วรธนะพงษ์	13
	ครั้งที่ 2 (2546) ศาสตราจารย์นายแพทย์เกษม วัฒนชัย	14
	ครั้งที่ 3 (2547) ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต	16
	ครั้งที่ 4 (2548) ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์	20
	ครั้งที่ 5 (2549) ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันศิริรินทร์	23
	ครั้งที่ 6 (2550) ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงคุณสาคร ธนमितต์	27
	ครั้งที่ 7 (2551) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. มนตรี จุฬาวัดฒนทล	31
❖	คณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันสถาปนาสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ประจำปี 2553	40

## ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม



“ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม” เป็นปาฐกถาที่ขนานนามเพื่อเป็นเกียรติแก่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม อดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปาฐกถานี้จัดเป็นปาฐกถาทางวิชาการที่กำหนดให้มีขึ้นเป็นประจำปีละครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา เนื่องในโอกาสคล้ายวันสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจะเลือกเชิญบุคคลที่มีผลงานการศึกษาค้นคว้า หรือปฏิบัติ งานทางวิชาการดีเด่น ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ มาเป็นองค์ปาฐก

ในคราวจัดปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2545 มีศิษย์ เพื่อนร่วมงานและบุคคลที่รู้จักได้ร่วมกันจัดตั้ง “กองทุนศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม” ขึ้นในสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาสนับสนุนให้นักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลางทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนางานวิจัยของสถาบันฯ

ในปีพ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีการปรับโครงสร้างหน่วยงานภายใน โดยรวมสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันอณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์จัดตั้งเป็นหน่วยงานใหม่ชื่อ “สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล” เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 และ คณะกรรมการประจำสถาบันฯ ได้ดำเนินการให้ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม คงเป็นกิจกรรมในโอกาสคล้ายวันสถาปนาสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล



## ประวัติ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิรินทร์ พิบูลนิยม

### ประวัติการศึกษา

- 2492 มัธยมปีที่ 3 โรงเรียนช่างตากครูสคอนแวนท์
- 2495 มัธยมปีที่ 6 โรงเรียนราชินี
- 2496 มัธยมปีที่ 8 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
- 2499 เกษศาสตรบัณฑิต (เกียรติคุณอันดับ 2)  
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- 2500 M.Sc. (Nutrition), University of Wisconsin, Madison
- 2501 S.M. in Hyg, Harvard School of Public Health
- 2505 D.Sc. Harvard University
- 2510 Postdoctoral Fellow Lawrence Radiation Laboratory,  
University of California, Berkeley
- 2515 Visiting Professor, School of Medicine,  
Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, U.S.A.
- 2530 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

### ประวัติการรับราชการ

- 2505-2508 อาจารย์ภาควิชาชีวเคมี คณะกสิกรรมและสัตวบาล  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2508-2516 อาจารย์ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2516-2519 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- 2519-2522 รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2523-2526 ผู้อำนวยการโครงการศูนย์สาธิต
- 2526-2528 รองอธิการบดีฝ่ายสาธิต
- 2528-2530 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
- 2530-2537 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2529-2540 ก่อตั้งและผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ
- 2537-2540 ที่ปรึกษาอธิการบดี วิทยาลัยคริสเตียน

### ตำแหน่งหน้าที่อื่น ๆ

- 2516 สมาชิกสมัชชาแห่งชาติ
- 2516-2519 ก่อตั้งและประธานกรรมการสาขาชีวเคมีคนแรกของ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2517-2545 กรรมการสาขาเคมี-เภสัช สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2518-2529 กรรมการสาขาวิจัยอาหารและโภชนาการ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2519-2525 กรรมการบริหารและปฏิคม สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2519-2525 อุปนายก สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย
- 2519-2520 คณะทำงานของสภาวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับนโยบายและแผน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการจัดตั้ง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2519-2521 กรรมการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับอาหารและยา

- กระทรวงสาธารณสุข
- 2520-2522 เฮอร์คิวลีส The Federation of Asian and Oceanian Biochemists
- 2525-2537 กรรมการนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ  
การพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2525-2537 ประธานอนุกรรมการมาตรฐานอุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม
- 2530-2534 อนุกรรมการพิจารณาผลงานวิจัยดีเด่น  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2542-2544 นายกสมาคม โภชนาการแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2542-2544 กรรมการอาหารแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 2545-ปัจจุบัน อุปนายกสมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

### รางวัลที่ได้รับ

รางวัลผลการวิจัยดีเด่นจากสภาวิจัยแห่งชาติ ปี 2517 เรื่อง “สาเหตุของการเกิดโรคเหน็บชาในคนไทย” ร่วมกับ สุนันท์ นครชัย และกฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์

### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 2526 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
- 2529 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
- 2531 มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
- 2537 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)

**ประวัติองค์ปาฐก**  
**ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม**  
**ครั้งที่ 8**  
**ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สกล พันธุ์ยิ้ม**



**ประวัติการศึกษา**

- 2510           ปริญญาตรี สาขา ชีวเคมี University of California, Berkeley, U.S.A  
2514           ปริญญาเอก สาขาชีวเคมี University of Iowa, U.S.A

**ประวัติการรับราชการ**

- 2514–2517    อาจารย์โท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2518–2520    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2521–2535    รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2535–2538    ศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2538–ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ระดับ 11 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**ตำแหน่งหน้าที่อื่นๆ**

- 2527–2531    หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2532–2537    รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
                  มหาวิทยาลัยมหิดล  
2528–2542    หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการพันธุวิศวกรรมด้านจุลินทรีย์  
                  กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

- 2529–2536 กรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2533–ปัจจุบัน คณะกรรมการบรรณาธิการวารสาร SE Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health
- 2535–ปัจจุบัน คณะกรรมการบรรณาธิการวารสารAsia–Pacific Journal of Molecular Molecular Biology and Biotechnology
- 2537–2541 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2538–2543 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
- 2541–2546 ผู้อำนวยการสถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2543–2545 กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเคมีและเภสัช
- 2543–2546 หัวหน้าโครงการพัฒนาบุคลากรด้านพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ สวทช.
- 2543–2546 ประธานคณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้าน จุลินทรีย์ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สวทช.
- 2545–2551 ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโท-ปริญญาเอก สาขาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546–ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพด้าน

จูลินทรีย์ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ สวทช.

- 2546-ปัจจุบัน อ.ก.ม.วิสามานย์เกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ในการทำ  
วิจัย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ
- 2546-ปัจจุบัน ที่ปรึกษาสถาบันอณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโท-ปริญญาเอก สาขาอณูพันธุ  
ศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

#### รางวัลและเกียรติคุณ

- 2528 รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น
- 2539 รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นรางวัลที่ 1 จากสำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติจากผลงานเรื่อง“ชุดตรวจหาเชื้อ  
มาเลเรียด้วยเทคนิคดีเอ็นเอ”
- 2539 รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. สาขาชีวเคมี
- 2542 รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุดในประเทศไทย  
จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2543 รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. สาขาอณูชีววิทยา
- 2544 ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาชีวเคมี  
จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2545 รางวัล TTF AWARD สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2545 จาก  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย
- 2546 รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว.ระยะที่สอง สาขาอณูชีววิทยา

- 2546 รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นจากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2546 รางวัลมหิดลทยากรจากสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย
- 2547 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2549 รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช  
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2552 ได้รับพระราชทานเหรียญคุณภีมาลา เข็มศิลปวิทยา  
สาขาวิทยาศาสตร์

#### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 2540 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)



**รายนามองค์ปาฐก**  
**ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม**

<b>ครั้งที่ 1</b>	<b>พ.ศ. 2545</b>
<b>องค์ปาฐก</b>	<b>ดร. บรรจง วรธนะพงษ์</b>
<b>เรื่อง</b>	<b>โครงการในพระราชดำริที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>
<b>เมื่อวันที่</b>	<b>29 พฤศจิกายน 2545 เวลา 09.00 น. - 10.30 น.</b>
<b>สถานที่</b>	<b>ห้องประชุมใหญ่ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล</b>

**ประวัติองค์ปาฐก**

**ประวัติการศึกษา**

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
ศึกษาหลักสูตรพิเศษด้านออกแบบระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วย  
พลังน้ำ จากประเทศออสเตรเลีย (พ.ศ. 2513)
- ศึกษาหลักสูตรพิเศษด้านออกแบบระบบการสูบน้ำด้วยพลังน้ำ  
จากสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2526)
- ศึกษาหลักสูตรพิเศษด้านออกแบบระบบการสูบน้ำด้วยพลังงาน  
ไฟฟ้าและเครื่องยนต์ จากประเทศญี่ปุ่น (พ.ศ. 2528)

## ตำแหน่งปัจจุบัน (พ.ศ. 2538 ถึงปัจจุบัน)

1. ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวให้ทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลน้ำและสิ่งแวดล้อมของมูลนิธิชัยพัฒนา
2. เคยปฏิบัติหน้าที่เป็นนายสารถึงขั้บรถยนต์พระที่นั่งที่กรมชลประทาน จัดถวายนำเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถฯและพระบรมวงศานุวงศ์ เสด็จทอดพระเนตรโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริใน เขตภาคเหนือ 8 ครั้ง
3. เคยรับราชการอยู่กรมชลประทาน ระหว่างปี พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2538 ปฏิบัติงานที่เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก เขื่อนก๊วลม จังหวัดลำปาง ตลอดจนรับผิดชอบ โครงการชลประทาน จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย และย้ายไปเป็นผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลน้ำ กรมชลประทาน กรุงเทพฯ

## การปฏิบัติงานในต่างประเทศ (พ.ศ. 2527 - 2529)

เป็นผู้เชี่ยวชาญของ FAO ด้านสูบน้ำด้วยพลังน้ำ ไปปฏิบัติงานให้ความรู้แก่ชาวอินโดนีเซีย โดยได้รับการอนุมัติจากกรมชลประทาน



<b>ครั้งที่ 2</b>	<b>พ.ศ. 2546</b>
<b>องค์ปาฐก</b>	<b>ศาสตราจารย์นายแพทย์เกษม วัฒนชัย</b>
<b>เรื่อง</b>	<b>ข้อคิดเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับประเทศไทย</b>
<b>เมื่อวันที่</b>	<b>28 พฤศจิกายน 2546 เวลา 09.00 น.- 10.30 น.</b>
<b>สถานที่</b>	<b>ห้องประชุมใหญ่ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล</b>

### **ประวัติองค์ปาฐก**

### **ประวัติการศึกษา**

- แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยชิคาโก
- วุฒิบัตรสาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด มหาวิทยาลัยชิคาโก
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 36
- ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติการทำงาน

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- สมาชิกวุฒิสภา
- ประธานกรรมการมูลนิธิหนังสือเพื่อเด็ก

## เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- เหรียญจักรพรรดิมาลา
- เหรียญราชรุจิทอง
- เหรียญรัตนาภรณ์ชั้นที่ 3
- มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
- มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)
- ทุติยจุลจอมเกล้า (ท.จ.)



**ครั้งที่ 3**                    **พ.ศ. 2547**  
**องค์กรปาฐก**                **ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต**

**เรื่อง**                        **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : การพัฒนาร่วมกับชุมชน**

**เมื่อวันที่**                **30 พฤศจิกายน 2547**                    **เวลา 09.00 น. - 10.30 น.**

**สถานที่**                    **ห้องประชุมใหญ่**  
                                  **สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
                                  **มหาวิทยาลัยมหิดล**

### **ประวัติองค์กรปาฐก**

#### **ประวัติการศึกษา**

2496                    B.S. ฟิสิกส์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ณ ลอสแอนเจลิส

2497                    M.A. ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด

2500                    Ph.D. ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด

2519                    ปริญญาบัตร ว.ป.อ. รุ่นที่ 18

#### **ปริญญาเกิตติมศักดิ์**

2525                    ปริญญาบัตรเกิตติมศักดิ์ วิทยาลัยการทัพอากาศ

2525                    ภศ.ด. เกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2530                    ภศ.ด. เกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2535                    วศ.ด. เกิตติมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- 2535 ทช.ค. กิตติมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
- 2537 วท.ค.กิตติมศักดิ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง
- 2538 วท.ค.กิตติมศักดิ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2538 กศ.ค. กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 2540 พบ.ค. กิตติมศักดิ์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 2544 ปริญญาบัตรกิตติมศักดิ์ วิทยาลัยกองทัพบก
- 2544 กศ.ค. กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 2518 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
- 2521 ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
- 2523 มหาจักรมงกุฎ (ม.จ.ม.)
- 2524 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)

### รางวัลและเกียรติคุณ

- 2518 นักการศึกษาดีเด่น
- 2537 นักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น
- 2538 ศิษย์เก่าดีเด่น เซนต์คาเบรียล
- 2538 มหิดลวราอนุสรณ์
- 2539 บุคคลดีเด่น พัฒนาสังคม
- 2540 นักวิทยาศาสตร์อาวุโสดีเด่น

ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ  
ธนาคารสมอง มูลนิธิพัฒนาไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ, ประธานกรรมการบริษัทเงินทุนบุคคลภัย, นายกสภ  
มหาวิทยาลัย รุรกิจบัณฑิตย์, นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ, ศาสตราจารย์กิติ  
คุณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, และกรรมการสภามหาวิทยาลัยในประเทศ 6 แห่ง  
(จุฬา, มหิดล, ศรีนครินทรวิโรฒ, สงขลานครินทร์, ขอนแก่น และรังสิต) รวมทั้ง  
ดำรงตำแหน่ง กรรมการระดับชาติอีกหลายกรรมการ อาทิ กรรมการพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รวมทั้งเป็นกรรมการมูลนิธิเพื่อการศึกษา  
และวิทยาศาสตร์หลายแห่ง

ในอดีตเคยดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม,  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ, สมาชิกวุฒิสภา, ประธานกรรมการ  
พัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ, ประธานกรรมการบริหารสภาวิจัย  
แห่งชาติ, ประธานกรรมการกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ประธานกรรมการการ  
ปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย, ประธานกรรมการบริษัทปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด  
(มหาชน), ประธานคณะศึกษา “การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์” ธนาคาร  
กสิกรไทย, เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, รองผู้อำนวยการซีเมส,  
กรรมการสภาสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, กรรมการสภามหาวิทยาลัย  
สหประชาชาติ และกรรมการระดับชาติและนานาชาติอีกหลายตำแหน่ง

ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต ได้รับทุนรัฐบาล (อูรูสภา) ไปศึกษา  
วิชาฟิสิกส์เป็นเวลา 9 ปี ตั้งแต่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2492 จนถึง 15 พฤษภาคม พ.ศ.  
2501 ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี โทและเอก รวมทั้งปฏิบัติการวิจัยหลังปริญญาเอก  
และได้รับทุนไปทำงานวิจัยในสหรัฐอเมริกา 2 ปี และเยอรมันอีก 1 ปี

ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด มีประสบการณ์การทำงานหลาย คำน เคยดำรงตำแหน่งสำคัญในมหาวิทยาลัยในส่วนราชการหลายแห่ง และ ในทางการเมือง ก่อนที่จะเข้ามามีบทบาททางธุรกิจและอุตสาหกรรมของชาติ รวมทั้งการวางแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม

ในช่วงเวลาเกือบสิบปี นับตั้งแต่ พ.ศ. 2517 ศาสตราจารย์ ดร.สิปปนนท์ เกตุทัต มีบทบาทสำคัญในการปฏิรูปการศึกษาของไทย และในเวลาเดียวกัน นี้เคยเป็นที่ปรึกษาธนาคารโลก องค์การยูเนสโก และมูลนิธิการศึกษาต่าง ๆ

นับตั้งแต่ พ.ศ. 2527 เป็นต้นมา ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต ได้ เป็นผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออก และได้มีส่วนสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติและ อุตสาหกรรมน้ำมันของประเทศด้วย

ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต มีผลงานเป็นภาษาไทยรวม ประมาณ 250 เรื่อง ภาษาอังกฤษรวม 100 เรื่อง

ในปัจจุบันและอนาคต ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต มีส่วนช่วย วางรากฐานนโยบายสนับสนุนการวิจัยของประเทศด้วยการให้ทุนสนับสนุน การวิจัย ทั้งเพื่อการพัฒนาและการวิจัยพื้นฐานแก่สถาบันวิจัยและนักวิจัย ทั้งของ รัฐและเอกชน ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต มีบทบาทสำคัญในการ ผลักดันให้เกิดพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และการปฏิรูป การศึกษา และมีส่วนช่วยวางทิศทางของการพัฒนาประเทศโดยเน้นการพัฒนา การศึกษาคุณภาพชีวิตของคน ชุมชนและสังคม ไทยโดยส่วนรวมควบคู่กับการ พัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม



ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2548  
องค์ปาฐก ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์

เรื่อง “นักวิจัยไทย : ทศวรรษยุคใหม่”

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2548 เวลา 09.00 น. - 10.30 น.

สถานที่ หอประชุมณัฐ ภมรประวัติน  
อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน  
มหาวิทยาลัยมหิดล

#### ประวัติองค์ปาฐก

เรียนที่โรงเรียนเซนต์คาเบรียล จนจบมัธยมปลาย (2503) และเข้าเรียนต่อที่มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน) ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (คณะวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ รุ่นที่หนึ่งจนจบเตรียมแพทยศาสตร์ (สองปี) สอบชิงทุนรัฐบาลไปศึกษาเคมีที่อังกฤษ ตามความต้องการของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2505 ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยลอนดอน (2509) และปริญญาเอก สาขาอินทรีย์เคมีจากมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ด (2512)

กลับมารับราชการที่ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (2512) จนได้รับโปรดเกล้าฯ เป็นศาสตราจารย์ (2526) และศาสตราจารย์ ระดับ 11 (2532) ตามลำดับ ได้ทำงานวิจัยหลังปริญญาเอกที่

มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ลอสแอนเจลิส (2516-2518) กับ ศาสตราจารย์พอล บอเซอร์ (ผู้ได้รับรางวัลโนเบล) และได้รับเชิญเป็นศาสตราจารย์เยี่ยม ที่ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ซานฟรานซิสโก (2533) งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงาน ด้านการพัฒนาขาด้านมาลาเรีย โดยเฉพาะกลุ่มของยาที่เรียกว่า แอนติโฟเลต และชีวเคมีพื้นฐานของมาลาเรีย

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนนานาชาติ ตั้งแต่ 2518 เป็นต้น มา จาก 2523-30 ได้เป็นผู้นำกลุ่มวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ร่วมใน Network of Great Neglected Diseases of Mankind โดยการสนับสนุนของ มูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ในปัจจุบันเป็นนักวิจัยอาวุโสที่ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีทุนสนับสนุนการวิจัยจากสหภาพยุโรป องค์กรการ อนามัยโลกและมูลนิธิเวลคัม ผลงานที่สำคัญ คือการค้นพบกลไกของการดื้อยา แอนติโฟเลตของเชื้อมาลาเรีย ซึ่งเกิดจากการกลายพันธุ์ของเอ็นไซม์ในเชื้อที่เป็น เป้าหมายของยา ได้ค้นพบโครงสร้างของเอ็นไซม์นี้ ทำให้สามารถออกแบบ และสังเคราะห์ยาใหม่ที่มีฤทธิ์ต่อเชื้อที่ดื้อยาเท่าได้ มีผล งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารนานาชาติ 109 เรื่อง เขียนหนังสือและตำรา 11 เรื่อง สิทธิบัตร 3 เรื่อง

เป็นผู้อำนวยการคนแรกของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (2535-2541) ก่อนหน้านั้นได้เป็นผู้อำนวยการศูนย์พันธุ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (2528-2534)

เป็นกรรมการผู้ก่อตั้ง อดีตรองประธานคณะกรรมการบริหาร (2542-2546) และประธานของมูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

(Thai Academy of Science and Technology) เป็นประธานกรรมการมูลนิธิ สวทช. (พัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) (ตั้งแต่ปี 2545) และเป็นประธานโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน ของ สวทช. (ตั้งแต่ปี 2540)

เป็นบรรณาธิการคนแรก (2517-26) ของ Journal of the Science Society of Thailand ต่อมา (2542-2543) ได้เป็นบรรณาธิการอีกครั้งหนึ่ง โดย เปลี่ยนชื่อวารสารเป็น ScienceAsia

ได้รับรางวัล “นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น” จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ (2527) รางวัล ASEAN Science and Technology Meritorious Service Award จากองค์การอาเซียน (2541) รางวัล นักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น (2545) รางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกว. ประเภท รางวัล ผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์ชีวภาพที่ได้รับการอ้างอิง (citation) โดยรวม สูงสุดของ บทความ (2546) รางวัล Nikkei Asia Prize for Science, Technology and Innovation จากนิกเกอิ ญี่ปุ่น (2547) และได้รับการคัดเลือก เป็นบุคคลดีเด่นของชาติ โดยคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ (2547)

ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก และมหาวชิรมงกุฏ



ครั้งที่ 5 พ.ศ. 2549

องค์ปาฐก ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์

เรื่อง “FAO and Strategies in Ensuring Nutritious and Safe Food Supply to Consumer”

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 เวลา 09.00 น. - 10.30 น.

สถานที่ ณ ห้องประชุมใหญ่  
อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติองค์ปาฐก

ประวัติการศึกษา

- 2511 แพทยศาสตรบัณฑิต(เกียรตินิยมอันดับ 2)  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- 2513 ประกาศนียบัตรแพทย์ฝึกหัดเฉพาะทางกุมารแพทย์  
มหาวิทยาลัยเวเนซุเอลา ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2516 ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตทางโภชนาการ  
สถาบันเทคโนโลยีแห่งเมสซาชูเซตส์ (MIT)  
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2517 ประกาศนียบัตรแพทย์ประจำบ้านเฉพาะเด็กโรงพยาบาลเด็ก  
เมืองบอสตัน มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด สหรัฐอเมริกา
- 2536 ปริญญาบัตร วปอ. จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

## ประวัติการทำงาน

- 2526 ศาสตราจารย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2540 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2530-2533 รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2533-2534 รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาและปฏิบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2534-2542 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2543—2549 ผู้อำนวยการฝ่ายอาหารและโภชนาการ(ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อ) เป็นฝ่ายโภชนาการและการคุ้มครองผู้บริโภค) องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สำนักงานใหญ่ กรุงโรม ประเทศอิตาลี

### ตำแหน่งพิเศษที่สำคัญนอกเหนือจากงานประจำในอดีต

- ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาขององค์กรระหว่างประเทศต่างๆ เช่น องค์กรอนามัยโลก ธนาคารโลก
- ธนาคารเอเชียเพื่อการพัฒนา องค์กรอาหารและเกษตรแห่ง
- สหประชาชาติ องค์กรยูนิเซฟ (ด้านอาหารและโภชนาการและการพัฒนา)
- กรรมการ โภชนาการ องค์กรสหประชาชาติ
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยหอการค้า และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- อนุกรรมการวางแผนพัฒนาชนบทยากจน
- ประธานอนุกรรมวางแผนอาหารและโภชนาการ
- ประธานอนุกรรมการจัดทำฉลากโภชนาการสำนักงาน  
คณะกรรมการอาหารและยา
- คณะอนุกรรมการจัดทำข้อปฏิบัติเพื่อการกินอาหารที่ดีของคนไทย

### ตำแหน่งหน้าที่

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มหาวิทยาลัยมหิดล
- กรรมการ The International Award Committee  
มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล
- ประธานจัดงาน The 19<sup>th</sup> International Congress of Nutrition 2009,  
4-9 October 2009

### ผลงานที่สำคัญ

- เขียนบทความวิชาการและงานวิจัย ภาษาอังกฤษ จำนวน 85 เรื่อง
- เขียนบทความวิชาการและงานวิจัย ภาษาไทย จำนวน 50 เรื่อง
- ตำราและหนังสือ จำนวน 15 บท

### รางวัลที่ได้รับ

- 2538            นักสุศึกษาดีเด่น ประจำปี 2538 สมาคมสุศึกษาพลศึกษา  
และสันตนาการแห่งประเทศไทย
- 2540            บุคคลดีเด่นของชาติสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี

- 2544 ประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการอาหารไทยจาก  
คณะกรรมการจัดงานเทศกาลอาหารไทย
- 2544 ศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2544 ศิษย์เก่าดีเด่นคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546 รางวัลมหิดลทยากร จากสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดล  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2546 ศาสตราจารย์เกียรติคุณสาขากุมารเวชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546 เหรียญคุณภิวมาลา เข้มศิลปวิทยา สำนักนายกรัฐมนตรี
- 2548 ผู้สนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ราชวิทยาลัยสูตินารี  
แพทย์, สมาคมกุมารแพทย์, กรมอนามัย, สถาบันวิจัย  
โภชนาการ, สสส., UNICEF

### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 2536 มหาวชิรมงกุฎ (มวม.)
- 2541 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (มปช.)



**ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2550**

**องค์ปาฐก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงคุณสาคร ธนमितต์**

**เรื่อง “วิทยาศาสตร์กับการพัฒนามนุษย์เพื่อสุขภาวะองค์กรร่วม”**

**เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2550 เวลา 09.00 น. - 10.30 น.**

**สถานที่ ณ ห้องประชุมใหญ่  
อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยมหิดล**

**ประวัติองค์ปาฐก**

**ประวัติการศึกษา**

- 2497 แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยแพทยศาสตรศิริราชพยาบาล
- 2500 สอบชิงทุน ก.พ. ไปศึกษาต่อที่ประเทศสหรัฐอเมริกา
- 2502 Certificate in Biochemistry มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา
- 2503 Certificate in Pediatrics มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา
- 2506 D.Sc. (Med) มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย สหรัฐอเมริกา
- 2512 Certificate in Radio Isotope Technique in Medicine,  
National Naval Medicino Center Maryland สหรัฐอเมริกา

## ประวัติการทำงาน

- 2497–2498 นายแพทย์วิสามันท์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- 2498–2508 นายแพทย์โท กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- 2508–2510 นายแพทย์โท กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- 2511–2513 อาจารย์เอก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 2513–2521 ผู้ช่วยศาสตราจารย์และผู้อำนวยการศูนย์วิจัย  
สำนักงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 2521–2530 ผู้ช่วยศาสตราจารย์และผู้อำนวยการศูนย์วิจัย  
สำนักงานวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 2523–2530 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโภชนาการ  
สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531–2534 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโภชนาการ  
สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2534–ปัจจุบัน ที่ปรึกษาอาวุโสสถาบันวิจัยโภชนาการ  
สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

## ผลงานที่สำคัญ

- ❖ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมจากผลงานวิจัยร่วมกับ ศาสตราจารย์นายแพทย์ อารี วัลยะเสวี และคณะฯ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง โรคนี้ัวในกระเพาะปัสสาวะในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2519
- ❖ ได้รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี 2529 – 2530 จากสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- ❖ ได้รับรางวัล Premio Adelaide Ristori จากศูนย์วัฒนธรรมประเทศอิตาลี ในปี พ.ศ. 2533
- ❖ สอนและฝึกอบรมด้านโภชนาการและโภชนาการชุมชนทั้งนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ร่วมกับมหาวิทยาลัยควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลียและมหาวิทยาลัยสหประชาชาติ สหรัฐอเมริกา
- ❖ ร่วมแต่งตำราต่างประเทศ จำนวน 10 เล่ม ในประเทศ 9 เล่ม แนะนำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาปริญญาโท-เอก 29 เล่ม และตีพิมพ์ผลงานในวารสารภาษาไทย 12 เล่ม ภาษาอังกฤษ 90 เล่ม
- ❖ เป็นที่ปรึกษาในโครงการโภชนาการระหว่างประเทศให้กับ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เวียดนาม ลาว เขมร บังกลาเทศ เกาหลีเหนือ เป็นต้น ไปสอนที่ประเทศออสเตรเลียราว 8 ปี และเดินทางไปประชุมต่างประเทศมากกว่า 30 ครั้ง
- ❖ เป็นที่ปรึกษาโครงการในพระราชดำริสำนักงานโครงการสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีตั้งแต่ 2545- ปัจจุบัน
- ❖ ได้ร่วมการจัดการสัมมนาวิชาการพิเศษด้านอาหารและโภชนาการในนามสถาบันวิจัยโภชนาการถวายแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี 2535 จนถึงปัจจุบัน

### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

2532	มหาจักรมงกุฎ (ม.จ.ม.)
2539	เหรียญคุณภีมาลา เข็มศิลปวิทยา
2547	จตุตถจุลจอมเกล้า (จ.จ.)

## เกียรติประวัติ

- 2519 ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมจากผลงานวิจัยร่วมกับศาสตราจารย์  
นายแพทย์อารี วัลยะเสวี และคณะฯ จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง  
โรคนี้ัวในกระเพาะปัสสาวะในประเทศไทย
- 2530 ได้รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี 2529 – 2530  
จากสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531 ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาโภชนาศาสตร์  
จากมหาวิทยาลัยมหิดล
- 2533 ได้รับรางวัล Premio Adelaide Ristori  
จากศูนย์วัฒนธรรมประเทศอิตาลี
- 2543 ได้รับรางวัลมหิดลทพยากร  
จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล
- 2546 ได้รับเข็มรางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดีเด่นประจำปี 2545



**ครั้งที่ 7**                      พ.ศ. 2551  
**องค์ปาฐก**                      ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. มนตรี จุฬาวังนทล  
**เรื่อง**                              “การบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management)”  
**เมื่อวันที่**                      28 พฤศจิกายน 2551                      เวลา 09.00 น. - 10.30 น.  
**สถานที่**                              ณ ห้องประชุมใหญ่  
    อาคารสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
    มหาวิทยาลัยมหิดล

### **ประวัติองค์ปาฐก**

#### **ประวัติการศึกษา**

- 2505-2509      ทุน โคลัมโบ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ชีวภาพ  
    มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ซิดนีย์
- 2509              ปริญญาตรี เกียรตินิยม อันดับ 1 สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยนิว  
    เซาท์เวลส์ ออสเตรเลีย
- 2514              ปริญญาเอก สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยคาลิฟอร์เนีย  
    ณ ลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา

#### **ประวัติการทำงาน**

- 2514-2518      อาจารย์โทภาควิชาชีวเคมีคณะวิทยาศาสตร์  
    มหาวิทยาลัยมหิดล

- 2518-2521 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาควิชาชีวเคมีคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2519-2523 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2520-2522 กรรมการ WHO Steering Committee of the Task Force  
on Method for the Regulation of Male Fertility
- 2521-2526 รองศาสตราจารย์ภาควิชาชีวเคมีคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2522-2524 ผู้อำนวยการศูนย์บริการประยุกต์และบริหารวิชาการของ  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2525-2525 ประธานสาขาชีวเคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ
- 2526-2531 ศาสตราจารย์ภาควิชาชีวเคมีคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2526 เลขาธิการจัดการประชุมวิชาการ  
Third Congress of Federation of Asia Oceanian  
Biochemists (FAOB), กรุงเทพฯ, 29 พ.ย.-2 ธ.ค. 26
- 2527-2528 ประธานจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 10-11
- 2529-2532 ประธานคณะกรรมการพิจารณาทุน FAOB
- 2531-2544 ศาสตราจารย์ระดับ 11 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531-2533 ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กพวท.)
- 2533-2534 รองผู้อำนวยการ กพวท.

- 2535 รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 2537 ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของอาเซียน (ASEAN)
- 2537-2538 รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2537-2540 นายกษมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2538-2541 ประธานคณะทำงานด้านเทคโนโลยี  
มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
- 2539-2540 กรรมการ Steering Committee of Cassava Biotechnology  
Network
- 2539-2548 อ.ก.พ. วิสามัญเกี่ยวกับการปรับปรุงส่วนราชการและ  
การกำหนดตำแหน่ง สำนักงานข้าราชการพลเรือน
- 2540-2541 ผู้อำนวยการสำนักงาน โครงการพิเศษเพื่อการปฏิรูปการฝึกหัด  
ครู พัฒนาคู และบุคลากรทางการศึกษา
- 2540-2542 เลขาธิการ บัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งประเทศไทย (บวท.)
- 2541-2543 ประธาน อ.ก.ค. เฉพาะกิจด้านการประกันคุณภาพครู
- 2541-2544 กรรมการบริหารศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2541-2544 ผู้อำนวยการหลักสูตร การจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

- 2542- ร่องประธาน มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งประเทศไทย (บวท.)
- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะกรรมการเกี่ยวกับระบบการสรรหาครู  
และบุคลากรทางการศึกษา
- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะกรรมการเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพครูและ  
บุคลากรทางการศึกษา
- 2542-2544 กรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย  
(Pacific Science Association)
- 2542-2544 คณะทำงานปฏิรูปด้านการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา  
ทบวงมหาวิทยาลัย
- 2543-2544 ที่ปรึกษาในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานหลักสูตร  
ผลิตครู กระทรวงศึกษาธิการ
- 2543-2544 คณะทำงานติดตามและประเมินผลงานวิจัยทางวิชาการ  
โครงการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2543- ประธานคณะอนุกรรมการวิชาการของ  
คณะกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการแห่งชาติ  
ว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่ง  
สหประชาชาติ องค์การสัมพันธ์ต่างประเทศ  
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2543-2544 ประธานสภาวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย  
(Science Council of Asia)
- 2543-2545 ที่ปรึกษาในการจัดทำนโยบายและกลยุทธ์ของคณะกรรมการ  
อาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และ

- เทคโนโลยี (ASEAN COST)
- 2544-2547 ประธานอำนวยการ สถาบันคีนันแห่งเอเชีย กรุงเทพฯ
- 2545- ประธานคณะกรรมการพิจารณาเรื่องตำแหน่งว่าง และรางวัล  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ขององค์การศึกษาศหประชาชาติ (UNESCO)
- 2546- กรรมการคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ  
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
- 2546-2548 ประธานคณะกรรมการพัฒนาบุคลากร  
สำนักงานพัฒนาวิจัยการเกษตร (สวก.)  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 2547- อาจารย์พิเศษ FIBO มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ธนบุรี
- 2547-2548 กรรมการ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจใน  
สถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ
- 2548 ผู้อำนวยการ สำนักงานประสานงานหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ  
ในสถาบันอุดมศึกษา (UBICO) สกอ.
- 2548- ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร  
(องค์การมหาชน) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 2548- ประธาน สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

## ตำแหน่งหน้าที่

- ❖ ผู้อำนวยการพัฒนาวิชาการและประกันคุณภาพวิทยาลัยการ  
จัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ❖ ประธานสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชสำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ
- ❖ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ❖ รองประธานมูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง  
ประเทศไทย (บวท.)

## ผลงานที่สำคัญ

- ❖ ทุนวิจัย 18 ทุน
- ❖ ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก 11 คน ปริญญาโท 25 คน
- ❖ บทความวิจัย 57 เรื่อง
- ❖ สาขาการวิจัย งานวิจัยด้านชีวเคมีของระบบสืบพันธุ์เพศชาย  
และสาขาชีวเคมีจากพืช, เลคติน
- ❖ ตำราและบทความวิชาการ 9 เรื่อง
- ❖ แต่งและตีพิมพ์ตำรา 3 เล่ม "ชีวเคมี" "วิธีเมตาบอลิซึม" และ  
"เมตาบอลิซึม" ได้รับความนิยมนำไปแพร่หลายในมหาวิทยาลัย  
ทั่วประเทศ
- ❖ บทความเรื่อง การประกันคุณภาพข้าราชการไทย : "กลไกสร้างความ  
เชื่อมั่นในระบบราชการไทย" ตีพิมพ์ในหนังสือวิชาการประจำปี 2543  
เรื่อง "การปฏิรูประบบราชการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อการ

ปฏิรูประบอบราชการ" สำนักงานคณะกรรมการปฏิรูประบอบราชการ  
สำนักงานพัฒนาการข้าราชการพลเรือน

กิจกรรมเพื่อสังคม

- 2536-2540 ประธานอนุกรรมการจัดส่งเยาวชนไปแข่งขันคณิตศาสตร์-  
วิทยาศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติ
- 2536-2542 รายการวิทยุ "วิทยาศาสตร์ใกล้ตัว" ออกอากาศทุกวัน ยกเว้น  
วันสุดสัปดาห์ วันละ 5 นาที ณ สถานีวิทยุแห่งประเทศไทย  
คลื่นเอฟ เอ็ม 92.5 เม็กกะเฮิรท์ซ์
- 2537-2538 อนุกรรมการคณะกรรมการจัดทำแผนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- 2538-2539 โครงการศึกษาระบบบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ  
รัฐ ในระบบแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ  
ที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) (ตามความต้องการของสำนักงาน  
ข้าราชการพลเรือน)
- 2541-2542 โครงการความสำคัญของวิทยาศาสตร์และงานวิจัยพื้นฐานต่อ  
อนาคตของประเทศไทยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2542 โครงการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการพัฒนาความสามารถด้าน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกิดคุณประโยชน์ต่อโครงการ  
ขนาดใหญ่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2542 นโยบายการผลิตและการพัฒนาครูเสนาต่อสำนักงาน  
คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

- 2542            ประธานการจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์  
ตรวจสอบ โครงการวิจัยของส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ  
ต่างๆ ที่เสนอของงบประมาณประจำปีตามมติคณะรัฐมนตรี  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2542            ประธาน การจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์  
ตรวจสอบและการติดตามประเมินผล ของส่วนราชการและ  
รัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่เสนอของงบประมาณประจำปี ตามมติ  
คณะรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2543            รายงานเรื่อง "วิทยาศาสตร์ชีวภาพ" ภายใต้โครงการ  
"วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: อดีต ปัจจุบัน อนาคต"  
มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2543            โครงการศึกษาเพื่อวางแผนงานวิจัยเพื่อการพัฒนาการเกษตร  
สำนักงานพัฒนางานวิจัยการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวง  
เกษตรและสหกรณ์ (สนับสนุนโดยเงินกู้จากธนาคารพัฒนา  
เอเชีย)
- 2544            โครงการศึกษาผลงานวิจัยเพื่อจัดทำรายงานผลการวิจัย  
ประจำปี 2543 (มกราคม) สำนักงานคณะกรรมการวิจัย  
แห่งชาติ
- 2544            โครงการจัดทำนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ  
ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-พ.ศ. 2549)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2546            โครงการประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยปฏิบัติการวิจัย  
เสนอต่อศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติสวทช.

- 2547-2548 โครงการการศึกษาสถานภาพและการจัดลำดับความสำคัญของโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2548-2550)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2548 โครงการวิจัยเพื่อจัดทำแผนแม่บทและเป้าหมายรายทางของการพัฒนาหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2544)  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

#### รางวัลที่ได้รับ

- 2520 รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลประเภทวิจัย
- 2539 รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทรเพื่อการพัฒนาส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- 2539 รางวัลทุนนักวิจัยอาวุโส สวทช.
- 2540 รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน สาขาการศึกษาและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

#### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 2534 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาชริตมงกุฎ (ม.ว.ม.)
- 2537 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)



## คำสั่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ที่ 33 /2553

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันสถาปนา

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ประจำปี 2553

---

เพื่อให้การดำเนินงานจัดกิจกรรมวันสถาปนาสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ประจำปี 2553 ซึ่งตรงกับวันที่ 20 พฤษภาคม 2553 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สถาบันฯ จึงขอแต่งตั้งบุคคลต่อไปเป็นคณะกรรมการ ดังนี้

### คณะกรรมการดำเนินการ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล | ประธานกรรมการ       |
| 2. ดร.ปรางณี พู่เจริญ                       | กรรมการ             |
| 3. รองศาสตราจารย์ชาติชาย กฤตน้อย            | กรรมการ             |
| 4. รองศาสตราจารย์วราภรณ์ อัครปฐมวงศ์        | กรรมการ             |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศรี คาวฉาย           | กรรมการ             |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพร องค์กร โสภณ    | กรรมการ             |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลฉัตร สาชขุน         | กรรมการ             |
| 8. นางสาวสุวรรณา สรรสุนทรเทพ                | กรรมการและเลขานุการ |

### ให้มีหน้าที่

1. พิจารณากำหนดรูปแบบของกิจกรรมและวางแนววิธีในการดำเนินการจัดงาน
2. ให้ความเห็นและการปรึกษาแก่คณะกรรมการต่างๆ

คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการ และการแสดงปาฐกถาศาสตราจารย์สิทธิรินทร์ พิบูล  
นิยม ครั้งที่ 8

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. คร.ปราณี พู่เจริญ                 | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองศาสตราจารย์ชาติชาย กฤตนิยม     | รองประธานกรรมการ    |
| 3. ศาสตราจารย์สุทัศน์ พู่เจริญ       | กรรมการ             |
| 4. ศาสตราจารย์ปิยะรัตน์ โกวิทตรพงศ์  | กรรมการ             |
| 5. รองศาสตราจารย์นัยพินิจ คชภักดี    | กรรมการ             |
| 6. รองศาสตราจารย์สุธี ชกसान          | กรรมการ             |
| 7. รองศาสตราจารย์วราภรณ์ อัครปฐมวงศ์ | กรรมการ             |
| 8. นางสาวสุวรรณา สรรตุนทรเทพ         | กรรมการ             |
| 9. นางสาวกมลพรรณศรี พึ่งถนอม         | กรรมการ             |
| 10. นางนารีรัตน์ เนียมทอง            | กรรมการ             |
| 11. นางอัญชลี นิรขานนท์              | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. นางสาวไกล่รุ่ง ศรีก๊กเจริญ       | กรรมการและ          |

ผู้ช่วยเลขานุการ

ให้มีหน้าที่

1. กำหนดรูปแบบ หัวข้อเรื่องของการประชุมวิชาการ และพิจารณาเสนอชื่อผู้เหมาะสมเป็นองค์ปาฐก และหัวข้อเรื่องที่จะแสดงปาฐกถา
2. วางแผนและดำเนินการหารายได้เพื่อใช้ในการจัดประชุม
3. ติดต่อวิทยากร ประสานงาน และอำนวยความสะดวกในการจัดประชุม
4. ดำเนินการตามกำหนดการของการประชุมฯ
5. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ พิธีสงฆ์ และต้อนรับ

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศรี ดาวฉาย    | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองศาสตราจารย์วราภรณ์ ตั้งนิพนธ์  | รองประธานกรรมการ    |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปนัดดา บุญเสริม | กรรมการ             |
| 4. นางสุปราณี สุขกมลสันติพร          | กรรมการ             |
| 5. นายกุศล เพ็ชรทรัพย์               | กรรมการ             |
| 6. นายชูเกียรติ คงคานนท์             | กรรมการ             |
| 7. นายสอจ ทองคุ้ม                    | กรรมการ             |
| 8. นางสาวพิชชาภัทร์ หาญปราบ          | กรรมการ             |
| 9. นางสาวปณิชนันท์ ญาติบรรทุง        | กรรมการ             |
| 11.นางสาวพรธณี ปรีดากาญจน์           | กรรมการ             |
| 12.นางสาวฉัฐนรี คล้าพงษ์             | กรรมการ             |
| 13.นางนภสร สันติธรรมบุญ              | กรรมการ             |
| 14.นางสาวเขาวนีย์ พันธุลาภะ          | กรรมการและเลขานุการ |

ให้มีหน้าที่

1. จัดทำคำกล่าวเปิด และปิดงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมของที่ระลึกแก่ประธานเปิดงาน ประชุม และวิทยากร
2. ดำเนินการพิธีการตามกำหนดการของงานประชุม และกิจกรรมอื่นๆ (การให้รางวัล บุคลากร การประกาศเกียรติคุณ)
3. ควบคุม ดูแล การดำเนินการพิธีสงฆ์
4. ต้อนรับแขกผู้มีเกียรติที่เข้าร่วมงาน
5. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายลงทะเบียน จัดเตรียมเอกสาร ประชาสัมพันธ์และจัดเลี้ยง

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์วราภรณ์ อัครปทุมวงศ์ | ประธานกรรมการ |
|---------------------------------------|---------------|

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมพร องค์กรโสภณ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์บัณฑิต เจตน์สว่าง	กรรมการ
4. นางอาภา เอี่ยมคุ้ม	กรรมการ
5. นางศศิธร พรหมเมศ	กรรมการ
6. นางสาวปัทมา หนองเอี่ยน	กรรมการ
7. นางสาวณัฐติยา เดชพรหม	กรรมการ
8. นางพิลาวัลย์ ทองสมคิด	กรรมการ
9. นางภาดา ทองศรี	กรรมการ
10. นายวินัย ขำโคม	กรรมการ
11. นางสาวพรปรีชา แก้วประเสริฐ	กรรมการ
12. นางณัฐวรรณ ศรีจินดา	กรรมการและเลขานุการ
13. นางสาวรตินันท์ จินสมุทร์	กรรมการและ

ผู้ช่วยเลขานุการ

#### ให้มีหน้าที่

1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมวันสถาปนาสถาบันฯ ให้ทุกหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยรับทราบ และเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมงาน
2. รับผิดชอบเรื่องการลงทะเบียน พร้อมทั้งจัดเตรียมเอกสาร เพื่อเตรียมให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม
3. จัดทำป้ายชื่อวิทยากร ผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งจัดทำและส่งบัตรเชิญ/หนังสือเชิญแขกผู้มีเกียรติเข้าร่วม
4. ประเมินการค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม โดยประสานงานกับคณะกรรมการในฝ่ายต่างๆ
5. จัดทำรายงานสรุปรายรับ-จ่าย เสนอผู้อำนวยการสถาบันฯ ทราบ
6. ดูแลอาหาร เครื่องดื่ม สำหรับจัดเลี้ยงพิธีสงฆ์ การประชุม และการสังสรรค์

7. สรุปจำนวนและรายชื่อผู้เข้าร่วมงานสถาปนาสถาบันฯ เสนอผู้อำนวยการทราบ
8. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ โสตทัศนูปกรณ์ และยานพาหนะ

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลฉัตรศรี สายขุน | ประธานกรรมการ              |
| 2. นายอำนาจ ชะนะมา                     | กรรมการ                    |
| 3. นางสาววดี ร่ำรวย                    | กรรมการ                    |
| 4. นายวีรศักดิ์ อังคนานูวัฒน์          | กรรมการ                    |
| 5. นายชะเอม ไพเราะ                     | กรรมการ                    |
| 6. นายตรี เขียวเกกา                    | กรรมการ                    |
| 7. นายณรงค์ ทองน้อย                    | กรรมการ                    |
| 8. นายประเสริฐศรี ภิรมย์น้อย           | กรรมการ                    |
| 9. นายสุชาติ มั่นตะสูตร                | กรรมการ                    |
| 10. นายคมกฤษ เตียเจริญ                 | กรรมการ                    |
| 11. นายบรรยงค์ คงมหาพฤกษ์              | กรรมการ                    |
| 12. นายจอมขวัญ สองทวี                  | กรรมการ                    |
| 13. นายกรรณา อยู่ประเสริฐ              | กรรมการ                    |
| 14. นายสอจ ทองคุ้ม                     | กรรมการ                    |
| 15. นายนฤชา ปานสวัสดิ์                 | กรรมการ                    |
| 16. นายไพโรจน์ วิริยะบุญญาภิวัตย์      | กรรมการ                    |
| 17. นายเชษฐา คิสีปัญญา                 | กรรมการ                    |
| 18. นางปัทมา เลิศมโนฐาน                | กรรมการและเลขานุการ        |
| 19. นางสาวผ่องศรี สว่างสุขสกุล         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

## ให้มีหน้าที่

1. จัดเตรียมสถานที่ที่ใช้การประชุม จัดบุญพิธีกรรมแสดงสินค้า จัดเตรียมบอร์ดแสดงผลงานวิจัย จัดเลี้ยง จัดพิธีสงฆ์ และเลี้ยงสังสรรค์
2. จัดเตรียม และควบคุมโสตทัศนูปกรณ์ที่ใช้ในงาน ถ่ายภาพ บันทึกภาพและเสียง
3. ควบคุม ดูแล เรื่องยานพาหนะที่จำเป็นต้องให้บริการ เช่น รับ-ส่งวิทยากร พระสงฆ์ รับเอกสารอุปกรณ์
4. ควบคุม ดูแล เรื่องระบบจราจร และสถานที่จอดรถ
5. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ 15 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2553



(ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล



## คำสั่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ที่ ๔๒ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันสถาปนา  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ประจำปี ๒๕๕๓ (เพิ่มเติม)

เพื่อให้การดำเนินงานจัดกิจกรรมวันสถาปนาสถาบันชีววิทยาศาสตร์  
โมเลกุล ประจำปี ๒๕๕๓ ซึ่งตรงกับวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๓ เป็นไปด้วย  
ความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สถาบันฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่าย  
พิธีการ พิธีสงฆ์ และต้อนรับ(เพิ่มเติม) ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ขจรปรีदानนท์ เป็น กรรมการ  
ให้มีหน้าที่

๑. จัดทำคำกล่าวเปิดและปิดงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมของที่ระลึกแก่ประธานเปิดงาน  
ประชุมและวิทยากร
๒. ดำเนินการพิธีการตามกำหนดการของงานประชุมและกิจกรรมอื่นๆ (การให้  
รางวัลบุคลากร การประกาศเกียรติคุณ)
๓. ควบคุมดูแลการดำเนินการพิธีสงฆ์
๔. ต้อนรับแขกผู้มีเกียรติที่เข้าร่วมงาน
๕. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล



## คำสั่งสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

ที่ ๕๕ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันสถาปนา  
สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ประจำปี ๒๕๕๓ (เพิ่มเติม)

เพื่อให้การดำเนินงานจัดกิจกรรมวันสถาปนาสถาบันชีววิทยาศาสตร์  
โมเลกุล ประจำปี ๒๕๕๓ ซึ่งตรงกับวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๓ เป็นไปด้วย  
ความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สถาบันฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่าย  
สถานที่ โสตทัศนอุปกรณ์ และยานพาหนะ (เพิ่มเติม) ดังนี้

- |  |         |
|--|---------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ ขจรปรีดานนท์ | กรรมการ |
| ๒. นายชูเกียรติ คงคานนท์                 | กรรมการ |
| ๓. นายนพพล มาชมสมบูรณ์                   | กรรมการ |
| ๔. นายเก่ง แก้วประเสริฐ                  | กรรมการ |
| ๕. นายวิโรจน์ ว่องไว                     | กรรมการ |
| ๖. นายวิโรจน์ มະชะศรี                    | กรรมการ |
| ๗. นางสาวปาริสาชชา แสงสุวรรณ             | กรรมการ |
| ๘. นางสาวชินรัตน์ แจ่มแสงฟ้า             | กรรมการ |
| ๙. นางสาวอมรรัตน์ อ่อนจันทร์             | กรรมการ |

ให้มีหน้าที่

๑. จัดเตรียมสถานที่ที่ใช้การประชุม จัดบุหนิทรรศการแสดงสินค้า จัดเตรียมบอร์ด  
แสดงผลงานวิจัย จัดเลี้ยง

๒. จัดพิธีสงฆ์ และเลี้ยงสังสรรค์

๓. จัดเตรียม และควบคุมโสตทัศนูปกรณ์ที่ใช้ในงาน ถ่ายภาพ บันทึกภาพและเสียง

๔. ควบคุม ดูแล เรื่องยานพาหนะที่จำเป็นต้องให้บริการ เช่น รับ-ส่งวิทยากร  
พระสงฆ์ รับเอกสารอุปกรณ์

๕. ควบคุม ดูแล เรื่องระบบจราจร และสถานที่จอดรถ

๖. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตั้ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓



(ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเสริฐ เอื้อวรากุล)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

**ชื่อหนังสือ** ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สิริินทร์ พิบูลนิยม  
**จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย** สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
**ออกแบบปกโดย** นายบรรยงศ์ คงมหาพฤกษ์



## สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

โทรศัพท์ 0-2441-1014-15 โทรสาร 0-2441-1013

[http:// www. mb.mahidol.ac.th](http://www.mb.mahidol.ac.th)

e-mail: [directst@mahidol.ac.th](mailto:directst@mahidol.ac.th)