

แบบฟอร์มนำเสนอข้อมูลรางวัลบุคลากรต้นแบบ และรางวัลปุษนียบุคคล  
ในนิทรรศการ “Wisdom of the Land” ประจำปี ๒๐๒๑ “Awards & Inspiration”  
(ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับการจารึกชื่อไว้ในนิทรรศการ ณ หอเกียรติยศแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล)

ส่วนงานที่เสนอชื่อ.....คณะวิทยาศาสตร์.....

\*\*\*\*\*

1. คำนำหน้า/ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมูล  
Professor Dr. Chumpol Pholpramool
2. ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) ชุมพล ผลประมูล  
(ภาษาอังกฤษ) CHUMPOL PHOLPRAMOOOL
3. รูปภาพของผู้ที่ได้รับรางวัลปุษนียบุคคล



4. คำบรรยายภาพเพื่อประกาศเกียรติคุณ (ภาษาไทย) จำนวนไม่เกิน 1-2 หน้า A4  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมูล ปฏิบัติงานเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 ถึงปี พ.ศ. 2556 ท่านมีความทุ่มเทและใส่ใจในการอบรมสั่งสอนและการควบคุมงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทั้งระดับปริญญาโท และปริญญาเอก โดยท่านได้ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างของอาจารย์ที่ดี มีความเมตตาต่อศิษย์ มีน้ำใจช่วยเหลือแก่ผู้ร่วมงานในทุกระดับชั้น ยึดมั่นในคุณธรรมจริยธรรม จนได้รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่างของคณะวิทยาศาสตร์ ท่านยังเป็นนักสรีรวิทยาชาวไทยที่ผลิตผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์เพศชาย นอกเหนือจาก

ผลงานอันโดดเด่นที่เกิดจากความทุ่มเทที่ท่านมอบให้แก่การสอนและการทำงานวิจัยในฐานะอาจารย์ ท่านยังคงปฏิบัติงานบริหารในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยาและตำแหน่งรองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งตำแหน่ง

รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล อีกทั้งยังเคยดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทผู้แทนอาจารย์หลายสมัย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมุข ได้อุทิศตนให้กับการดำเนินกิจกรรมส่วนรวม โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้แก่ ตำแหน่งเลขาธิการ ส.ส.ท. (พ.ศ. 2527 – 2531) และตำแหน่งนายก ส.ส.ท. (พ.ศ. 2533 – 2535) รวมทั้งตำแหน่งที่ปรึกษาของ ส.ส.ท. ในเวลาต่อมา

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมุข เป็นผู้ส่งเสริมและผลักดันให้นักสรีรวิทยาชาวไทยมีบทบาทสำคัญจนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ตัวอย่างเช่น ท่านเป็นคณะกรรมการจัดการประชุม The First Congress of the Asian and Oceanian Physiological Societies (AOPS) อันเป็นจุดเริ่มต้นของการประชุมวิชาการในสาขาสรีรวิทยาระดับนานาชาติของนักสรีรวิทยาในประเทศโซนเอเชียครั้งแรกในปี พ.ศ. 2529 และเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการก่อตั้ง The Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) ซึ่งในเวลาต่อมาท่านได้รับความไว้วางใจจาก FAOPS อันเป็นองค์กรระดับนานาชาติให้ดำรงตำแหน่ง Secretary (พ.ศ. 2533 – 2541) รวมทั้งตำแหน่ง President ซึ่งเป็นตำแหน่งบริหารระดับสูงสุดของ FAOPS ในระหว่างปี พ.ศ. 2545 – 2549 ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2562 FAOPS ได้มอบโล่รางวัลแด่ศาสตราจารย์ ชุมพล ในฐานะผู้มีอุปการะคุณต่อองค์กรอย่างยาวนาน เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ 30 ปีแห่งการก่อตั้ง FAOPS ณ เมืองโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

ภายหลังจากการเกษียณอายุงานจากมหาวิทยาลัยมหิดล ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ชุมพล ผลประมุข ยังคงใช้ความรู้ ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์ในการทำงานที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติมาโดยตลอด ท่านรับหน้าที่ปฏิบัติงานให้แก่สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในตำแหน่งประธานคณะกรรมการจัดทำข้อกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตผู้ใช้สัตว์ ประธานคณะกรรมการตรวจเยี่ยมสถานที่ดำเนินการ ตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ รองประธานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และกรรมการในคณะกรรมการอีกหลายคณะ ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาของ สพสว. วช. โดยให้คำแนะนำและร่วมปฏิบัติงานในการกำกับ ดูแล และส่งเสริมการเลี้ยงและการใช้สัตว์ในประเทศไทยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ สอดคล้องกับจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และหลักการสากล 3Rs

5. คำบรรยายภาพประกาศเกียรติคุณ (ภาษาอังกฤษ) จำนวนไม่เกิน 1-2 หน้า A4

## Education and academic positions

Professor Dr. Chumpol Pholpramool was graduated with B.Sc. (Honor) in Chemistry from the University of Medical Sciences (presently Mahidol University) in 1968, then he received a scholarship from the Rockefeller Foundation to study for a Ph.D. in Physiology at the University of Pennsylvania, USA. In 1973, he was appointed as a lecturer at the Department of Physiology, Faculty of Science, Mahidol University. He spent almost 40 years as a permanent staff of the Faculty of Science, meanwhile serving as a lecturer, thesis advisor of graduate students, and administrator of the department and the faculty. He has also served in the University Council as a representative of academic staff.

### **Research career**

Professor Chumpol Pholpramool has research interest in many areas such as epithelial transport, male reproductive physiology, exercise physiology, and stem cells. However, his major contribution to physiology is the physiology of male reproductive system. His main publication is on the function of epididymis, which has an important role on the maturation of spermatozoa and hence male fertility. He also has publications in muscle physiology and exercise during the later research career.

### **Awards and recognitions**

Professor Chumpol Pholpramool is a devoted teacher and mentor. He unyieldingly spends time and efforts to teach and give guidance to all level of students without discrimination, not only academic knowledge but also virtue and ethics. In addition, his kindness and gentle characteristics to all person led him to receive an award “Role Model Teacher Award” from the Faculty of Science, Mahidol University.

In his career as a physiologist, Professor Chumpol Pholpramool played a key role in organizing the 1<sup>st</sup> Congress of the Asian and Oceanian Physiological Societies in 1986 in Bangkok, the first international meeting of physiologists in Asia and Oceania. He also initiated the establishment of the Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) in 1990, when he was appointed as the Secretary of the federation for two consecutive terms. Then he became the President of FAOPS from 2002 to 2006. Such an achievement brought him to be well recognized at a global level and became a member of the International Union of Physiological Sciences (IUPS) Council for several terms. Therefore, he has flagged a Thai physiologist in the international arena. In the year 2018, he received an “Award of Merit for Significant Contribution” from the Physiological Society of Thailand. On March 28, 2019, on the occasion of the 30<sup>th</sup> Anniversary of FAOPS, the federation conferred an “Award for Live Long Contribution” on him in recognizing his significant and long-term services.

