



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร. สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์

เพื่อรับโล่เชิดชูเกียรติจากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์

และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ จบการศึกษากสิกรรมและสัตวบาลบัณฑิต (กส.บ เกียรตินิยม) สาขาพืชไร่จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี 2503 ได้รับประกาศนียบัตร (การใช้เรดิโอไอโซโทปในการปรับปรุงพันธุ์พืช) จาก Royal Veterinary and Agriculture, Copenhagen ประเทศ Denmark ปี 2506 สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา Plant Breeding and Genetics จากมหาวิทยาลัย Purdue ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี 2507 และศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จนจบ Ph.D. สาขา Plant Breeding and Genetics จาก Iowa State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี 2511

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ เริ่มเข้ารับราชการเป็นอาจารย์ที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ในปี 2504 ได้รับตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปี 2518 ท่านได้เปลี่ยนไปทำงานด้านปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมกับบริษัทรวมทุนเอกชนไทย-สหรัฐ ในช่วงปี 2521-2524 และได้กลับเข้ารับราชการอีกครั้งหนึ่งในปี 2525 ที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับตำแหน่งเป็นรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตกำแพงแสน

ในปี 2529 ได้ลาออกจากราชการ ไปร่วมงานกับศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวสาลีนานาชาติ (CIMMYT) ประเทศเม็กซิโก โดยเป็นผู้ชำนาญการข้าวโพดประจำเขตแอฟริกาเหนือและตะวันออกกลางซึ่งมีสำนักงานอยู่ที่ประเทศตุรกี รวมเวลาปฏิบัติงานที่ CIMMYT เป็นเวลา 6 ปี **ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์** ได้กลับมาเมืองไทยในปี 2535 และเข้าทำงานที่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) มีตำแหน่งเป็นรองผู้อำนวยการ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2535-2542 และเป็นผู้ชำนาญการ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ ตั้งแต่ ปี 2543 จนถึงเกษียณอายุในปี 2545

หลังจากเกษียณอายุราชการในปี 2545 ท่านยังทำงานทางวิชาการมาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน โดยรับเป็นนายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์ (Biotechnology Alliance Association, BAA) และเป็นกรรมการในหน่วยงานต่างๆ อีกหลายแห่ง อาทิ กรรมการบริหารของมูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ อุปนายกสมาคมมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จังหวัดนครราชสีมา อนุกรรมการพิธีสารคาร์ตาเฮน่าว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานคณะกรรมการโครงการมนุษย์และชีวมณฑล (MAP) ของ UNESCO กระทรวงศึกษาธิการ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันวิจัยและพัฒนา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ปรึกษาสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย เป็นต้น

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ ได้รับโล่เกียรติคุณจากองค์กรต่างๆ มากมาย อาทิ โล่เกียรติยศแห่งคุณความดี ผู้มุ่งมั่นสร้างสรรควิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ปี 2527 โล่ประกาศเกียรติคุณ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2545 โล่เกียรติคุณ ของ

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ที่มอบให้ผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยในวาระครบรอบ 20 ปีของมหาวิทยาลัย ปี 2547 โล่เกียรติยศ ของโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มอบให้ผู้มีคุณูปการอย่างยิ่งแก่วงการวิจัย ข้าวโพดและข้าวฟ่าง ในการพัฒนาการเกษตรของประเทศ ปี 2551 ได้รับ Plaque of Appreciation ของ ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวสาลีนานาชาติ (CIMMYT) Asian Region ปี 2540 ได้รับ Award of Honors จาก The Agricultural Science Society of Thailand under the Patronage of His Majesty the King ปี 2540

ผลงานของ **ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์** ทางด้านพันธุศาสตร์นั้น ท่านได้รับการ แต่งตั้งให้เป็นประธานโครงการบัณฑิตศึกษา สาขาพันธุศาสตร์ ของโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย (University Development Commission: UDC) สภาการศึกษาแห่งชาติ ในระหว่างปี 2513-2520 ได้สอนวิชาพันธุศาสตร์ ระดับกลาง พันธุศาสตร์ระดับสูง และพันธุศาสตร์คณิตศาสตร์ ตลอดเวลานั้น ได้ผลิตมหาบัณฑิตสาขาพันธุ ศาสตร์ ออกไปเป็นกำลังสำคัญในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ จำนวนมากมาย ปัจจุบันท่านยังเป็นอาจารย์พิเศษหลาย สถาบัน และได้รับแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์พิเศษ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2552 ด้านวิชาการ ท่านเป็นนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ได้นำวิชาพันธุศาสตร์มาประยุกต์ใช้ทางการเกษตร อย่างเหมาะสม ผลงานที่สำคัญ คือ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 1 ข้าวโพดคุณภาพโปรตีนสูง และข้าวโพดพันธุ์ผสมรวม ที่ได้รับการปลูกอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ท่านมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารงานของสมาคมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดมา โดยดำรงตำแหน่ง เป็นนายกสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ติดต่อกันสามสมัยในระหว่างปี 2538-2544 และยังเป็นกรรมการที่ปรึกษาของสมาคมฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 จนถึงปัจจุบัน

ด้วยคุณูปการดังกล่าว สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงขอยกย่องและประกาศเกียรติคุณ **ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์** ผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์ของประเทศ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ

เพื่อรับโล่เชิดชูเกียรติจากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์

และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18

ศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี 2513 และเข้าเป็นนิสิตรุ่นที่ 1 ในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย (University Development Commission: UDC) สาขาพันธุศาสตร์ ที่เปิดสอนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพันธุศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี 2516

ศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ เข้ารับราชการครั้งแรกในปี 2516 ที่ภาควิชาชีววิทยา ซึ่งต่อมาแบ่งส่วนราชการใหม่เป็นภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปี 2527 รองศาสตราจารย์ ในปี 2532 และศาสตราจารย์ ในปี 2542 เคยดำรงตำแหน่งบริหาร เป็นหัวหน้าภาควิชาพันธุศาสตร์ ระหว่างปี 2534-2536 รองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล ตั้งแต่ปี 2536-2551 และเป็นกรรมการในหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยอีกหลายแห่ง คือ กรรมการสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย กรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี นอกจากนี้ยังเป็นกรรมการพิจารณาตำแหน่งวิชาการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยนเรศวร ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี และที่ปรึกษาสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ผลงานของ **ศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ** ทางด้านพันธุศาสตร์นั้น ท่านได้สอนวิชาหลักพันธุศาสตร์ พันธุศาสตร์ประชากร พันธุศาสตร์ปริมาณ และวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา รวมเวลากว่า 30 ปี เป็นอาจารย์ที่ลูกศิษย์และเพื่อนรุ่นน้องให้ความเคารพและยึดถือเป็นตัวอย่างที่ดีทั้งด้านการสอนและการทำงาน ซึ่งท่านเคยได้รับรางวัลอาจารย์ผู้สอนดีเด่นของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ตลอดเวลาที่รับราชการท่านได้ผลิตบัณฑิตระดับต่าง ๆ ในสาขาวิชาพันธุศาสตร์ออกไปเป็นอาจารย์และนักวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวนมากมาย ด้านวิชาการท่านเป็นนักปรับปรุงพันธุ์พืชโดยนำวิชาพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพมาประยุกต์ใช้ ผลงานที่สำคัญ คือการปรับปรุงพันธุ์ข้าว เป็นผู้ริเริ่มการผลิตพันธุ์ข้าวต่างสปีชีส์โดยนำเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาช่วย และปรับปรุงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ทนเค็มหลายชนิด เช่น หญ้ากินนีสีม่วง หญ้ารูซี่ หญ้าแพงโกล่า ซึ่งกรมปศุสัตว์ได้นำไปขยายพันธุ์และส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกอยู่จนถึงปัจจุบัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ท่านมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารงานสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยอย่างสม่ำเสมอตลอดมา โดยดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารสมาคมตั้งแต่ปี 2528-2549 ระหว่างนั้นได้เป็นเลขาธิการสมาคม 1 สมัย ในปี 2536-2537 เป็นนายกสมาคม 2 สมัย ระหว่างปี 2550-2553 และเป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารสมาคมจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ยังร่วมกับสมาชิกสมาคมหลายท่าน เป็นกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์พันธุศาสตร์ของราชบัณฑิตยสถาน ซึ่งจะพิมพ์เผยแพร่ในโอกาสต่อไป

ด้วยคุณูปการดังกล่าว สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงขอยกย่องและประกาศเกียรติคุณ **ศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ** เป็นผู้ซึ่งทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์ของประเทศ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์

เพื่อรับโล่เชิดชูเกียรติจากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์

และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18

ศาสตราจารย์ ดร.พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2514 และเข้าเป็นนิสิตรุ่นที่ 2 ในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย (University Development Commission: UDC) สาขาพันธุศาสตร์ ซึ่งเปิดสอนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (พันธุศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2517 ได้รับทุนมูลนิธิ Rockefeller ให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จบ Ph.D. (Agronomy) จาก University of Illinois at Urbana-Champaign ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 2522

ศาสตราจารย์ ดร.พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ เริ่มเข้ารับราชการในปี พ.ศ. 2518 ที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ในตำแหน่งอาจารย์โท ต่อมาได้ย้ายไปปฏิบัติงานที่ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 จนถึงปัจจุบัน ได้รับตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2526 รองศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2529 ศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2534 และได้รับแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ในปี พ.ศ. 2543 จนเกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2553 ปัจจุบันได้รับการต่ออายุราชการจนถึงปี พ.ศ. 2558 **ศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์** เคยดำรงตำแหน่งบริหาร เป็นผู้ช่วยคณบดีคณะเกษตรฝ่ายวิจัย หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ช่วยคณบดีคณะเกษตรฝ่ายวิชาการ รองคณบดีคณะเกษตรกำแพงแสน กรรมการสมาคมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเป็นกรรมการในหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศอีกหลายแห่ง เช่น (1) อุปนายกสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (2) กรรมการ The Society for the Advancement of Breeding Research in Asia and Oceania (SABRAO) ซึ่งเป็นสมาคมนานาชาติด้านการปรับปรุงพันธุ์และพันธุศาสตร์ของนักวิทยาศาสตร์ในทวีปเอเชีย อเมริกาเหนือ และออสเตรเลีย (3) สมาชิกผู้ก่อตั้งบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งยังเป็นสมาชิกอยู่จนถึงปัจจุบัน (4) นายกสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย (5) ผู้แทนประเทศไทยในโครงการ Enhancement of Genetic Diversity in Food, Pulse, and Oil Crops and Establishment of Mutant Germplasm Network ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก International Atomic Energy Agency (IAEA) กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย ปัจจุบัน **ศาสตราจารย์ ดร. พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์** ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย ที่ปรึกษาสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย และ President of SABRAO

ศาสตราจารย์ ดร.พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติมากมายทั้งจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และหน่วยงานภายนอก อาทิ (1) นักวิจัยดีเด่นประจำปี 2528 จากสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (2) บุคคลดีเด่นของชาติสาขาพัฒนาการเกษตร ในปี พ.ศ. 2529 จากคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี (3) นักวิจัยดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2 ครั้ง ในวาระเฉลิมฉลองครบรอบ 50 และ 60 ปี ของมหาวิทยาลัย ในปี 2536 และ 2546 (4) เมธีวิจัยอาวุโส สำนักรางวัลทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักนายกรัฐมนตรีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ถึง 2549 (5) นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ในปี พ.ศ. 2544 (6) อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)

ในปี พ.ศ. 2549 (7) นักปรับปรุงพันธุ์พืชดีเด่น จากสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2551 (8) Honorary Scientist จาก Rural Development Administration (RDA) ประเทศเกาหลี ระหว่างปี พ.ศ. 2546 ถึง 2549

สำหรับผลงานของ **ศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์** ทางด้านพันธุศาสตร์ ท่านได้สอนวิชาที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช สถิติ พันธุศาสตร์ และพืชไร่ทั่วไป ทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยเฉพาะวิชา Population Genetics และ Quantitative Genetics ซึ่งท่านได้สอนนิสิตบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มาอย่างต่อเนื่อง รวมเป็นเวลากว่า 30 ปีจนถึงปัจจุบัน ตลอดเวลาที่รับราชการท่านได้ผลิตบัณฑิตระดับต่างๆ ออกไปเป็นกำลังสำคัญในวงการเกษตรของไทย ทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวนมากมาย ด้านวิชาการ ท่านเป็นนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง ได้นำวิชาพันธุศาสตร์มาประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม ผลงานที่สำคัญ คือ เป็นหัวหน้าโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวพันธุ์กำแพงแสน 1 และกำแพงแสน 2 ที่ได้รับการปลูกอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ แม้ในปัจจุบัน ในรอบ 2-3 ปีมานี้ ท่านได้เป็นหัวหน้าโครงการปรับปรุงพันธุ์สบู่ดำของ สวทช. (NSTDA) และผลพลอยได้จากโครงการนี้ยังได้สบู่ดำระดับพันธุ์กำแพงแสน 1 ถึงกำแพงแสน 6 กำลังได้รับความนิยมจากผู้รักไม้ดอก-ไม้ประดับ ในประเทศไทยในปัจจุบัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ท่านมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารงานของสมาคมอย่างสม่ำเสมอตลอดมา โดยดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารสมาคมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530-2545 เป็นอุปนายกสมาคม 4 สมัย ระหว่างปี พ.ศ. 2546-2553 และเป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารสมาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน

ด้วยคุณูปการดังกล่าว สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงขอยกย่องและประกาศเกียรติคุณ **ศาสตราจารย์ ดร. พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์** เป็นผู้ซึ่งทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์ของประเทศ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน

เพื่อรับโล่เชิดชูเกียรติจากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์

และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม อันดับ 2 เหรียญเงิน) จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี พ.ศ. 2511 (แพทย์ ศิริราช รุ่น 73) ต่อมาในปี พ.ศ. 2513-2520 ได้รับพระราชทานทุนมูลนิธิ “อานันทมหิดล” แผนกแพทยศาสตร์ ไปศึกษาต่อในสาขาอายุรศาสตร์และเวชพันธุศาสตร์ ณ Northwick Park Hospital and Clinical Research Center ประเทศอังกฤษ และ Albert Einstein Medical Center; University of Oregon Medical School ประเทศสหรัฐอเมริกา จนสำเร็จการศึกษาได้รับคุณวุฒิ M.R.C.P. (UK) (Membership of the Royal Colleges of Physicians of the United Kingdom) สาขา Internal Medicine และ Certificate of Postdoctoral Clinical Fellowship in Medical Genetics รวมทั้งได้ปฏิบัติงานเป็น Visiting Scientist ที่ Medical Research Council (MRC) Clinical and Population Cytogenetics Unit, Western General Hospital Edinburgh ประเทศสกอตแลนด์

ในปี พ.ศ. 2521 ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน ได้เข้ารับราชการเป็นอาจารย์ในสังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าคนแรกของหน่วยเวชพันธุศาสตร์ (ซึ่งได้เลื่อนฐานะเป็นสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ ใน พ.ศ. 2533) ในสังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ท่านได้รับตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2522 และ 2529 ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2536 ท่านได้ริเริ่มก่อตั้งหน่วยอนุพันธุศาสตร์ขึ้นในสังกัดสถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้าหน่วยอนุพันธุศาสตร์ท่านแรก หน่วยงานในความรับผิดชอบของท่านทั้งสองหน่วยมีบทบาทสำคัญในการให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยโรคพันธุกรรมแบบครบวงจร เป็นอันดับต้นๆ ของประเทศไทย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน รับราชการที่ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จนเกษียณอายุราชการ (แบบต่ออายุ) ในปี 2554 และได้รับโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาอายุรศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2554 ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2556

คุณูปการด้านพันธุศาสตร์ของ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน เป็นที่ประจักษ์เป็นอย่างดีในวงการแพทย์ ตลอดระยะเวลาเกือบ 30 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 เป็นต้นมา ท่านได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาเวชพันธุศาสตร์ (Medical Genetics) แก่นักศึกษาแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งถือได้ว่าเป็นวิชาพื้นฐานสำคัญต่อการผลิตบัณฑิตแพทย์หลายสาขาจำนวนมากไม่ถ้วนเพื่อเป็นกำลังของประเทศ ท่านเป็นอาจารย์แพทย์ผู้มีวิธีการสอนที่ทำให้เรื่องยากและน่าเบื่อกลายเป็นเรื่องที่น่าสนใจและน่าสนใจ การบรรยายของท่านมีพลังที่สามารถสะกดนักศึกษและผู้ฟังทุกระดับได้อย่างน่าฉงนใจ ท่านได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติด้านการสอนมากมาย อาทิ รางวัลเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี ในฐานะอาจารย์ผู้ทรงคุณความรู้ดีและถ่ายทอดการสอนดี (ภาควิชาทางคลินิก) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในปี พ.ศ. 2526 และรางวัลอาจารย์ดีเด่นทางคลินิก ของสภาอาจารย์ศิริราช ในปี พ.ศ. 2539 เป็นต้น

ในด้านความเป็นแพทย์ **ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน** นับเป็นแบบอย่างของแพทย์เวชพันธุศาสตร์อย่างแท้จริง ท่านเป็นแพทย์ผู้มีความเอื้ออาทรต่อผู้ป่วย เอาใจใส่ในรายละเอียดและคำนึงถึงสิทธิของผู้ป่วยอย่างเคร่งครัด มีจริยธรรมทางการแพทย์สูงส่งหาผู้เสมอเหมือนได้ยาก และเป็นที่ยอมรับนับถือในวงการแพทย์โดยทั่วไป ท่านเคยดำรงตำแหน่งเป็นประธานอนุกรรมการสาขาพันธุศาสตร์คลินิก ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ท่านมีผลงานวิชาการ ตำราและหนังสือด้านพันธุศาสตร์ ซึ่งเป็นประโยชน์ทางการแพทย์อย่างกว้างขวาง ได้แก่ เวชพันธุศาสตร์และปัญหาโรคพันธุกรรมในประเทศไทย (2524), สารสำคัญของเวชพันธุศาสตร์ (เอกสารคำสอนวิชาเวชพันธุศาสตร์, 2535), ธาลัสซีเมีย สำหรับเวชปฏิบัติ (2544), ทักษะการให้คำปรึกษาแนะนำทางพันธุศาสตร์สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อการป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมีย (2547), ความรู้พื้นฐานธาลัสซีเมีย: เพื่อการป้องกันและควบคุมโรค (2547) และศัพทานุกรมเวชพันธุศาสตร์ (2549) นอกจากนี้ ท่านยังเป็นอาจารย์แพทย์ผู้มีส่วนสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุน ผลักดัน รวมทั้งเป็นแรงบันดาลใจต่อทางด้านเวชพันธุศาสตร์และอณูพันธุศาสตร์ ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์รุ่นหลังที่มีบทบาทด้านวิชาการระดับชาติและนานาชาติในปัจจุบันจำนวนมากมาย จนสามารถกล่าวได้ว่า **ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน** เป็นปูชนียบุคคลด้านพันธุศาสตร์ทางการแพทย์ (เวชพันธุศาสตร์) เพียงไม่กี่ท่านของประเทศไทย

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยโดยตรง **ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน** เป็นผู้หนึ่งในคณะผู้บุกเบิกและก่อตั้งชมรมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2521 ซึ่งต่อมาเปลี่ยนเป็นสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2528 ท่านได้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะอนุกรรมการสาขาเวชพันธุศาสตร์ของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย และร่วมเป็นกรรมการของสมาคมฯ หลายสมัย ปัจจุบันท่านเป็นที่ปรึกษาของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ด้วยคุณูปการดังกล่าว สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงขอยกย่องและประกาศเกียรติคุณ **ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจินตนา ศิรินาวิน** เป็นผู้ซึ่งทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์ของประเทศ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



คำประกาศเกียรติคุณ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์

เพื่อรับโล่เชิดชูเกียรติจากสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์

และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ในการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18

รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ เกิดที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนราชินี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2515 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาธิชีววิทยา จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2519 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (Dr.rer.nat) สาขา Human Genetics จาก Johannes-Gutenberg University เมือง Mainz ประเทศเยอรมัน ในปี พ.ศ. 2527

รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ เริ่มรับราชการเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2520 ต่อมาเมื่อสำเร็จการศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิตแล้ว ได้โอนย้ายมาสังกัดที่ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างปี พ.ศ. 2530-2535 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 6-7 และปี พ.ศ. 2535-2538 ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ระดับ 7-9 ในสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์ หลังจากนั้นได้โอนย้ายไปรับราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ที่ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 จนเกษียณอายุราชการในปี พ.ศ. 2554

ระหว่างปี พ.ศ. 2528-2538 **รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์** ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยมนุษย์พันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2540-2544 ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับแต่งตั้งเป็นรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2553 รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ ได้ปฏิบัติงานอย่างแข็งขันและมีผลงานเป็นที่ประจักษ์เสมอมา ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นมหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.) ในปี พ.ศ. 2548

รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่เริ่มมีการจัดประชุมวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 1 ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี พ.ศ. 2521 และเป็นกรรมการบริหารสมาคมพันธุศาสตร์ฯ อย่างต่อเนื่อง มีความเกี่ยวข้องในการส่งเสริมสนับสนุนและสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ด้านพันธุศาสตร์เป็นอย่างมากตลอดมา ในปี พ.ศ. 2536 เมื่อมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมพันธุศาสตร์ฯ จัดประชุมวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 8 รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ เป็นบรรณารักษ์จัดทำ Proceedings ของการประชุมร่วมกับศาสตราจารย์ ดร. วิสุทธิ์ ไบไม้ ซึ่งเป็นประธานจัดการประชุมครั้งนั้น ต่อมาในปี พ.ศ. 2538-2539 ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการของสมาคมพันธุศาสตร์ฯ และในปี พ.ศ. 2554 ได้เป็นประธานจัดการประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 17 ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ด้วยคุณูปการดังกล่าว สมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย จึงขอยกย่องและประกาศเกียรติคุณ **รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ่ง กังวานพงศ์** เป็นผู้ซึ่งทำคุณประโยชน์แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์ของประเทศ และมีส่วนช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยด้วยดีตลอดมา