

ประวัติ  
ศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์  
(Professor Peerasak Srinives, Ph.D.)  
กรรมการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ทรงคุณวุฒิ



วัน เดือน ปีเกิด                      ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๑๓                      อายุ ๖๖ ปี

**ประวัติการศึกษา**

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พันธุศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Doctor of Philosophy (Agronomy)	University of Illinois, สหรัฐอเมริกา

**เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ**

- จตุตถดิเรกคุณาภรณ์	พ.ศ. ๒๕๕๖
- มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก	พ.ศ. ๒๕๕๔
- เหรียญจักรพรรดิมาลา	พ.ศ. ๒๕๕๓
- มหาวชิรมงกุฏ	พ.ศ. ๒๕๕๑

**ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน**

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ ประจำภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	พ.ศ. ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน
- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พ.ศ. ๒๕๕๙

**ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต**

- กรรมการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทคณาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร	พ.ศ. ๒๕๒๘

**ผลงาน**

- โครงการ การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๒๓ - ๒๕๒๗ สามารถปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวได้ ๒ พันธุ์ คือ ‘กำแพงแสน ๑’ และ ‘กำแพงแสน ๒’

- โครงการ การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ทุนส่งเสริมนักวิจัยอาชีพ สวทช.) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๙ - ๒๕๔๘ (รวม ๑๐ ปี) และได้รับทุนส่งเสริมนักวิจัยอาชีพ (ทุน NSTDA Chair Professor) ของสวทช.

อีก ๕ ปี (๒๕๔๙ - ๒๕๕๔) ให้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ถั่วเขียวต่อเนื่อง จนเมื่อสิ้นสุดโครงการ ได้สายพันธุ์ถั่วเขียว อีก ๕ สายพันธุ์ได้แก่ KUML1, 2, 3, 4, 5

- โครงการ การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสบูดำพันธุ์ใหม่ สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ จากมูลนิธิ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ผ่านสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ทุน NSTDA Chair Professor) เป็นระยะเวลา ๕ ปี (๒๕๕๔ - ๒๕๖๐) เพื่อวิจัยและพัฒนาสบูดำสายพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งจะทำงานวิจัยสบูดำของประเทศไทยอยู่ในระดับแนวหน้าของโลกภายในเวลา ๕ ปี และสามารถตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติไปแล้ว ๑๒ เรื่อง) และได้ขึ้นทะเบียนพันธุ์สบูดำไปแล้ว ๘ สายพันธุ์ เป็นสายพันธุ์ประดับ (มีดอกสวยงาม) ๖ สายพันธุ์ คือ กำแพงแสน ๑-๖ สายพันธุ์เกษตรผู้เป็นหมัน ๑ สายพันธุ์คือ KUJLms ที่อาจใช้เป็นแม่พันธุ์ในการผลิตลูกผสมได้ กับสายพันธุ์ KUJL26 ซึ่งเป็นสบูดำต้นเล็กที่สุดเท่าที่มีผู้รายงานไว้ในโลก

- งานวิชาการอื่นๆ (เช่น สิ่งประดิษฐ์ สิทธิบัตร) :

(๑) ขึ้นทะเบียนพันธุ์สบูดำประดับ สายพันธุ์ กำแพงแสน 1-6, สบูดำดอกเพศผู้เป็นหมันสายพันธุ์ KUJLms1, สบูดำต้นเตี้ยพันธุ์ KUJL26

(๒) ขึ้นทะเบียนพันธุ์ถั่วเขียว กำแพงแสน 1, 2, KUML 1-6

(๓) จดอนุสิทธิบัตร เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน

- ตำรา : (๑) พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช, ๒๕๐ หน้า

(๒) พันธุศาสตร์ประชากร, ๒๑๘ หน้า

(๓) กำเนิดทฤษฎีพันธุศาสตร์ประชากร ถอดความจาก W.B. Province (1971) The Origins of Theoretical Population Genetics, (โรเนียว) ๘๘ หน้า

(๔) พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช, ๑๗๙ หน้า

- หนังสือ : (๑) “สบูดำ” ใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระในราชประสงค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เล่ม ๓๙

(๒) “งานวิจัยพื้นฐานเบื้องหลังการพัฒนาพันธุ์พืชไร่” จัดพิมพ์โดย สกว. พ.ศ. ๒๕๕๐

- บทความวิชาการ : ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีค่าดัชนีผลกระทบ (impact factor) ของ SCOPUS และ/หรือ ISI มากกว่า ๑๒๐ บทความ และเสนอในที่ประชุมวิชาการนานาชาติมากกว่า ๘๐ บทความ

- รางวัลที่เคยได้รับ

(๑) ภาคีสมาชิก สำนักวิทยาศาสตร์ราชบัณฑิตยสภา

(๒) The 2015 Chinese Government Friendship Awards State Administration of Foreign Experts Affairs, สาธารณรัฐประชาชนจีน

(๓) The 2014 International Science and Technology Cooperation Award (ISTCA) The National Office for Science and Technology Awards, สาธารณรัฐประชาชนจีน

(๔) Jiangsu Friendship Award Jiangsu Provincial Government, สาธารณรัฐประชาชนจีน

(๕) ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่วงการวิชาการพันธุศาสตร์และสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑๘

(๖) นักปรับปรุงพันธุ์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๑ สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

(๗) อาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)

(๘) Honorary Scientist Rural Development Administration (RDA), สาธารณรัฐเกาหลี