

# อาจารย์ ดร. บุญสนอง ช่วยแก้ว

ครุวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับอุดมศึกษา

ประจำปี พ.ศ. 2555



ประวัติ เกิดวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2503 อายุ 52 ปี  
ที่อยู่ บ้านเลขที่ 38/106 หมู่ที่ 8 ตำบลนาเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000  
สถานที่ทำงาน สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
โทรศัพท์ที่ทำงาน 032493266 โทรศัพท์มือถือ 0840668678  
E-mail : bsnck@hotmail.com

## ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2522 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพัทลุง จังหวัดพัทลุง
- พ.ศ. 2526 ครุศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2534 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ. 2547 วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติการรับราชการ

- พ.ศ. 2526 โรงเรียนบ้านท่าวัด จังหวัดสกลนคร
- พ.ศ. 2528 โรงเรียนร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์
- พ.ศ. 2529 โรงเรียนสตรีพังงา จังหวัดพังงา
- พ.ศ. 2536 โรงเรียนวชิรธรรมสถิต จังหวัดพัทลุง
- พ.ศ. 2543 สถาบันราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
- พ.ศ. 2548 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาโท กรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประเภทผู้แทนคณาจารย์ บรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี

## งานด้านการสอน

สอนวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา 2 ปี สอนวิทยาศาสตร์และชีววิทยาระดับมัธยมศึกษา 15 ปี สอนชีววิทยาและพฤกษศาสตร์ระดับอุดมศึกษา 12 ปี ปัจจุบันสอนปริญญาตรีวิชาปฏิบัติการชีววิทยา พฤกษศาสตร์ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และอนุกรมวิธานพืช สอนปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาสาธารณสุขศาสตร์ และปริญญาเอกสาขายุทธศาสตร์การพัฒนา

## ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัล

- พ.ศ. 2539 วิทยากรแกนนำวิชาชีววิทยา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
พ.ศ. 2540 ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นไทย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
พ.ศ. 2540 ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ดีเด่น สำนักงานสามัญศึกษา จังหวัดพัทลุง  
พ.ศ. 2540 Science Education Award, Thailand Toray Science Foundation  
พ.ศ. 2552 การนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยายยอดเยี่ยม มหาวิทยาลัยรัตนนคร  
พ.ศ. 2552 นักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## ผลงานวิจัย

เริ่มทำวิจัยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ทำวิจัยหลักในด้านชีววิทยาพืช

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

1. บุญสนอง ช่วยแก้ว สมหญิง สำราญรัมย์ และชโยธร ทองยวน. 2552. อาหารเลี้ยงเชื้อที่เหมาะสมสำหรับเตรียมเส้นใยในการเพาะเลี้ยงเห็ดแครง. วารสารเกษตรรัตนนคร. 12 (ฉบับพิเศษ): 156-160.
2. บุญสนอง ช่วยแก้ว และสุรชัย จันทร์หงส์. 2552. การเพาะเมล็ดเอื้องโอยเรศ (*Rhynchosstylis retusa* (L.) Blume) ในหลอดทดลอง. วารสารเกษตรรัตนนคร. 12 (ฉบับพิเศษ): 393-397.

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

1. Chourykaew, B. and Kanchanapoom, K. 1996. *In vitro* culture of embryos and callus of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). J. Sci. Soc. Thailand 22(1): 1-12.
2. Kanchanapoom, K. and Chourykaew, B. 1998. Somatic embryogenesis from cell suspension culture of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). J. Sci. Soc. Thailand. 24(4): 241-252.
3. Kanchanapoom, K. Chourykaew, B. and Patcharapisutsin, W. 2001. Beneficial of activated charcoal on embryo culture of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). Songklanakarin J. Sci. Technol. 23(3): 317-323.
4. Chourykaew, B., Khunwasi, C., Boonkerd, T. and Seelanan, T. 2004. Floral visitors and fruit set in *Afgekia sericea* Craib (Fabaceae). Nat. Hist. J. Chulalongkorn Univ. 4(2): 31-44.

## ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Chourykaew, B., Khunwasi, C., Boonkerd, T. and Seelanan, T. Pollination biology of *Afgekia sericea* Craib. The Seventh Biological Science Graduate Congress "Biodiversity and Biotechnology Research for the Advancement of Science". 9-11 December 2002. Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

## ผลงานที่มีการเผยแพร่และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

คำนำณ กาญจนภูมิ เปรมฤดี ด้ายศ บุญสนอง ช่วยแก้ว และวิสุทธิ์ พชรพิศุทธิ์สิน. 2537.

การขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์พืชตระกูลปาล์มโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในเทคโนโลยีชีวภาพกับความหลากหลายทางชีวภาพ. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ