คำประกาศเกียรติคุณ

พลอากาศจัตวา ดร. สวัสดิ์ ศรีศุข

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมี

พลอากาศจัตวา ดร. สวัสดิ์ ศรีศุข สำเร็จประโยคมัธยมศึกษา จากโรงเรียนมัธยมวัดเทพศิรินทร์ในปี 2479 สอบไล่ได้เป็นที่สองของประเทศ และได้รับทุนกระทรวงศึกษาธิการเพื่อศึกษาวิชาแพทยศาสตร์ในจุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย ได้รับทุนรัฐบาลเพื่อศึกษาวิชาชีวเคมี ณ มหาวิทยาลัยลิเวอร์ปูล ประเทศอังกฤษ

สมัยสงครามโลกครั้งที่สอง เป็นผู้หนึ่งที่เข้าร่วมขบวนเสรีไทยในประเทศอังกฤษ ได้เข้าเป็นพลทหารในกองทัพอังกฤษ เมื่อสิงหาคม 2485 และถูกส่งตัวมายังประเทศอินเดีย สำหรับปฏิบัติการทางทหารนั้น ได้เดินทางเข้าสู่ประเทศไทยโดยทางเรือใต้น้ำและโดดร่ม ปฏิบัติหน้าที่ข่าวกรองและงานอื่นร่วมกับทางการและประชาชนไทยที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เมื่อสงครามสิ้นสุดแล้ว ไปปลดประจำการยศร้อยเอกในเดือน มิถุนายน 2489 ที่กรุงลอนดอน แล้วจึงเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเดิม พ.ศ. 2490 ได้รับปริญญา B.Sc. Hons. in philosophy (Ph.D.) พร้อมด้วย Honorary Postgraduate Studentship ในสาขาวิชาชีวเคมี ได้รับปริญญา Doctorate in Philosophy (Ph.D.) สาขาวิชาชีวเคมี จากมหาวิทยาลัยลิเวอร์ปูล เมื่อ ธันวาคม 2492 ผลงานวิจัยส่วนใหญ่เกี่ยวกับ Locusts Pigments ซึ่งตีพิมพ์บทความ 7 เรื่องในวารสาร Nature, London และBiochemical Journal ปี พ.ศ. 2491 ถึง 2494 พ.ศ. 2492 เป็นนายกสามัคคีสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์ ในประเทศอังกฤษ เริ่มรับราชการในตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ตรี ที่กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อ 2494 ต่อมาได้โอนไปรับราชการในกองทัพอากาศได้ดำรงตำแหน่งรองเจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ และ ผู้อำนวยการกองการศึกษาโรงเรียนนายเรืออากาศและได้รับพระราชทานเลื่อนยศเป็นพลอากาศจัตวา ใน พ.ศ. 2499 ในเดือน กันยายน 2500 ได้รับอนุมัติให้เป็นผู้แทนรัฐบาลไปสังเกตการณ์ทดลองระเบิดปรมาณู ของสหอาณาจักร ที่ประเทศออสเตรเลีย เมื่อ พ.ศ. 2502 โอนจากกองทัพอากาศมาสังกัดกรมมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข และต่อมาโอนไปรับตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์พิเศษ กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อมีการก่อตั้ง สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง เลขาธิการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เดือนมิถุนายน 2504 จนถึงปลายปี พ.ศ. 2517

ในด้านที่เกี่ยวกับกิจการการศึกษา ระหว่างรับราชการในกองทัพอากาศได้เป็นผู้หนึ่งที่จัดทำหลักสูตรการสอนในโรงเรียนนายเรืออากาศ ตั้งแต่ พ.ศ. 2494 ต่อเนื่องเป็นเวลาประมาณ 15 ปีเป็นอาจารย์พิเศษสอนวิชาเคมีให้แก่นักศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโทของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เป็นผู้หนึ่งที่มีส่วนริเริ่มและให้ความสนับสนุนจนเกิดมีการสอนวิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ ทำการอบรมการใช้ประโยชน์นิวเคลียร์เทคนิคในกิจการด้านต่าง ๆ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และการอบรมวิชา Hospital Physics ในระยะเริ่มแรก ที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดร. สวัสดิ์ เข้ารับการศึกษาในวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 6 และเป็นผู้บรรยายเรื่องเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์ และอาวุธนิวเคลียร์กับความมั่นคงของชาติ รวมทั้งเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับการพัฒนาประเทศให้แก่นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร , วิทยาลัยการทัพบก วิทยาลัยการทัพอากาศ และได้รับ เข็มแสนยาธิปัตย์กิตติมศักดิ์ และ เข็มนภยาธิปัตย์กิตติมศักดิ์ ในปี พ.ศ. 2514 พ.ศ. 2508–2510 ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency) ขอยืมตัวจากรัฐบาลให้ไปปฏิบัติงานเป็น Regional Officer for Asia and the Far East ของ ทบวงฯ เพื่ออำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการของทบวงฯ แก่รัฐสมาชิกในภูมิภาค

เมื่อ มกราคม 2518 ได้เสนอบทความเป็นภาษาอังกฤษ ในการประชุมที่กรุงเวียนนา เรื่อง "Thailand's Kra Canal Project : A preliminary Assessment of the Feasibility of Nuclear Excavation of a Portion of the Canal Route"

ตั้งแต่ พ.ศ. 2519 – 2524 ดำรงตำแหน่ง Director, Divison of Technical Assistance และปฏิบัติงานที่สำนักงานใหญ่ของทบวงฯ ณ กรุงเวียนนา ในระหว่างนั้นเคยรักษาการในตำแหน่ง Deputy Director General เป็นเวลา 6 เดือน ในการดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เป็นผู้บริหารงาน จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ทุนการศึกษาและดูงาน และการฝึกหัดอบรมการใช้นิวเคลียร์เทคนิค ตามโครงการต่าง ๆ ที่ทบวงฯ ให้แก่ประเทศกำลังพัฒนาประมาณ กว่า 60 ประเทศ ที่เป็นรัฐสมาชิก ในภูมิภาคลาตินอเมริกา ยุโรปตะวันออกกลาง แอฟริกา และ เอเชียและแปซิฟิค

พลอากาศจัตวา ดร. สวัสดิ์ ศรีศุข เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและอุทิศตนเพื่อวิชาการวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมีอย่างแท้จริงเป็นเวลานานต่อเนื่องกัน ผลงานดีเด่นเป็นคุณประโยชน์แก่สังคม ประเทศชาติและนานาชาติอย่างประจักษ์ชัด สมควรได้รับยกย่องให้ได้รับพระราชทานปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมีของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อเป็นเกียรติสืบไป