

สาส์นจากกรรมการที่ปรึกษาสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

สนิท ลวดทอง

กรรมการที่ปรึกษาสมาคมพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

ผมเข้ามาอยู่ในสมาคมตั้งแต่สมัย ศ.ดร. ไพศาล เหล่าสุวรรณ เป็นนายกสมาคม (ซึ่งยังไม่ได้จดทะเบียนอย่างเป็นทางการ) จนกระทั่งคุณหมอ อรศรี รมะนันท์ เป็นนายกสมาคม และขอจดทะเบียนสมาคมทำให้รู้ว่าการจดทะเบียนสมาคมนั้นยุ่งยากมาก เพราะกรรมการทุกคนต้องตอบคำถามว่ามีพี่น้องกี่คน ชื่ออะไรบ้าง มีอาชีพอะไร การทำงานกับสมาคม ทำให้ได้รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม และรู้สึกดีใจที่พวกเราทุกคนช่วยกันทำงานดีมาก ความภูมิใจของสมาคมคือ การนำอาจารย์ที่สอนพันธุศาสตร์จากโรงเรียนต่างๆมาอบรมการเรียนรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อกลับไปสอนเด็กรุ่นหลังให้มีความรู้ทางพันธุศาสตร์

นอกจากนี้การที่ทางสมาคมได้บัญญัติศัพท์พันธุศาสตร์ และเขียนหนังสือพันธุศาสตร์เบื้องต้นขึ้นมานั้น จะเป็นประโยชน์ต่อเด็กรุ่นหลังเป็นอย่างมาก ในฐานะที่เป็นนักปรับปรุงพันธุ์พืช ผมได้นำความรู้ทางพันธุศาสตร์มาทำถั่วฝักยาวไร้ค้าง ถั่วพุ่มฝักสด ถั่วพุ่มใช้เมล็ด สีดำ สีแดง สีขาว และสีน้ำตาล จากต้นเลื้อยให้เป็นต้นทรงพุ่ม อายุ 65-73 วัน ปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองอายุสั้น อายุปานกลาง และอายุยาว อีก 44 คู่ผสม (ไม่น้อยกว่า 3,000 สายพันธุ์) อายุตั้งแต่ 83-110 วัน เพื่อให้ผลผลิตสูง ด้านทานโรคและแมลง ขณะนี้กำลังคัดเลือกเหลืออยู่ประมาณ 150 สายพันธุ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศของเราในอนาคต