

ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมสนองพระราชดำริฯ ในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในกิจกรรมที่ ๔ : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรตามแผนแม่บท อพ.สธ.-วศ. โดยให้ความร่วมมือด้านการศึกษา วิเคราะห์สารอาหาร และองค์ประกอบสำคัญในพืชพื้นบ้าน พืชอนุรักษ์หายากและใกล้จะสูญพันธุ์ เช่น มะเกี๋ยง มะกั้ง และน้อยหน่าเครือ เป็นต้น เพื่อการอ้างอิงคัดเลือกสายพันธุ์และวางแผนพัฒนาพันธุกรรมพืช เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่เกิดประโยชน์ในเชิงวิชาการ



วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช
- ๒. ศึกษาองค์ประกอบทางอาหารของพืชอนุรักษ์
- ๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและการทำงานในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายในของภาครัฐและประชาชน



กิจกรรมที่ดำเนินการ

กิจกรรมการทดสอบคุณค่าทางโภชนาการ และองค์ประกอบสำคัญของผลผลิตจากพืชอนุรักษ์

วศ.ได้ดำเนินการ โดยได้ประสานกับ อพ.สธ. ในการเก็บตัวอย่างพื้นที่จังหวัดภาคเหนือและภาคใต้ เพื่อนำมาทดสอบคุณค่าทางโภชนาการและองค์ประกอบสำคัญของผลผลิตจากพืชอนุรักษ์



การวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง



กิจกรรมสนับสนุนการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของ อพ.สธ. และเครือข่าย อพ.สธ.

วศ.ได้เข้าเยี่ยมชม ปรึกษาหารืองานวิจัยและพัฒนาพืชอนุรักษ์ และแนวทางการดำเนินการโครงการอพ.สธ. ในแต่ละเครือข่ายดังนี้

จังหวัดภูเก็ต



จังหวัดน่าน



จังหวัดแพร่



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี