

การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ความเป็นมา

การประชุมวิชาการและนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ทุก ระยะ ๕ ปี ในกิจกรรมที่ ๘ : กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงานกิจกรรมของ อพ.สธ. และหน่วยงาน ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยและสถาบันศึกษา ที่ร่วมสนองพระราชดำริตามแผนแม่บทฯ ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นประจำทุก ๒ ปี โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้จัดขึ้นใน หัวข้อ “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

สรุปการดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในกิจกรรมที่ ๔ : กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช โดยให้การสนับสนุนในด้านการทดสอบสารอาหารและ องค์ประกอบสำคัญในพืชอนุรักษ์ที่ อพ.สธ. ให้มีความสำคัญ เช่น มะเกี๋ยง มะกั้ง เพื่อการอ้างอิง คัดเลือกสาย พันธุ์และวางแผนพัฒนาพันธุกรรมพืชชนิดต่างๆ รวมถึงการร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพืชอนุรักษ์ในเชิง พาณิชย และได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อนำเสนอผลการดำเนินการในกิจกรรม อพ.สธ. ในการประชุม วิชาการและนิทรรศการโครงการ อพ.สธ. อย่างสม่ำเสมอ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วศ. ได้ร่วมจัดนิทรรศการหัวข้อ “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” โดยนำเสนอกิจกรรมการสนับสนุนงานทดสอบด้านคุณค่าทาง โภชนาการและองค์ประกอบอาหาร เช่น ไขมัน โปรตีน วิตามิน แร่ธาตุและโลหะต่างๆ ในผลไม้เกี๋ยงสุก และ ปริมาณกรดไขมันจำนวน ๑๖ ชนิดในเมล็ดมะกั้ง ซึ่งเป็นกลุ่มพืชอนุรักษ์เป้าหมายของ อพ.สธ. ที่เก็บจากแปลง ปลูกพืชทดลองของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ โดยนำเสนอในรูปแบบแผ่น โปสเตอร์ไวเนล แผ่นพับและตัวอย่างผลิตภัณฑ์มะกั้งที่แปรรูปโดย วศ. เช่น แยมมะกั้ง เครื่องดื่มมะกั้งกึ่ง สำเร็จรูป คุกกี้มะกั้ง มะกั้งแผ่นกรอบ ข้าวเกรียบมะกั้ง มะกั้งผงและเครื่องดื่มธัญชาติผสมมะกั้งมา จัดแสดงภายในงาน



ภาพบรรยากาศบริเวณพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ วศ.



ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์มะเกี๋ยงที่แปรรูปแล้วที่นำไปแสดงในงานนิทรรศการ

ประโยชน์ที่ได้รับ : เพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงาน กิจกรรมของ วศ.ที่ร่วมสนองพระราชดำริฯ

กลุ่มเป้าหมาย : หน่วยงาน ส่วนราชการ มหาวิทยาลัย สถาบันศึกษาและประชาชนทั่วไป

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสำนักเทคโนโลยีชุมชน

โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๑ ๗๒๐๓

โทรสาร : ๐ ๒๒๐๑ ๗๑๘๑