การแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยสุรามะริดและการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงานประชุมวิชาการประจำปี 2555 ของ สวทช. (NAC 2012)

คลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบท และผู้ด้อยโอกาส ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการระหว่างวันที่ 23-28 มีนาคม 2555 ในงานประชุมวิชาการประจำปี 2555 ของ สวทช. (NAC 2012) จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ โรคคล้ายรากอากาศบนต้นสุรามะริด (Cinnamomum subavenium) ที่เกิดจากราในวงศ์ Exobasidiaceae ที่กระจายอยู่ในเนื้อเยื่อส่วนที่คล้ายรากอากาศ ส่งผลให้ต้นอ่อนของสุรามะริดแห้งตายเป็นจำนวนมาก หากการระบาดของโรครุนแรงขึ้นจะทำให้ต้นไม้เหล่านี้ล้มตายเพิ่มมากขึ้น อาจจะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสภาพป่าอันอุดมสมบูรณ์ จึงควรศึกษาหาสาเหตุของโรคนี้และหาแนวทางการควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งพืช สัตว์ จุลินทรีย์ ผ่านซอฟท์แวร์ iCollect และยังสะท้อนถึงการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ และข้อมูลด้านตำแหน่งของเชื้อที่เก็บไว้ในหน่วยงานต่างๆ โดยสามารถส่งข้อมูลไปยังฐานข้อมูลกลาง “Thai Science Biodiversity” เพื่อสืบค้น ตรวจสอบตำแหน่งได้อย่างสะดวก มีการเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลงานวิจัยในต่างประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์ในหลายด้าน ผู้สนใจสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaiscibiodiversity.org

