

สารจากผู้อำนวยการ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ



ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ทั่วโลกกำลังให้ความสำคัญ คือ ภาวะโลกร้อน ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศอย่างมากมาย ดังจะเห็นได้จากภัยพิบัติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมา ถึงแม้ปัญหานี้ยังไม่รุนแรงในประเทศไทย แต่คงต้องร่วมมือกันหลายฝ่าย เชื่อมโยงกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบรับกับปัญหาที่จะเกิดขึ้น

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ให้ความสำคัญต่อการวิจัยและพัฒนาพร้อมกับการสะสมและจัดการองค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศ ในช่วงเวลาที่ผ่านมา มีการวิจัยและพัฒนาทั้งทางด้านพลังงานทางเลือก การพัฒนาสายพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาวะต่างๆ รวมทั้งศึกษาและติดตามภาวะโลกร้อน อาทิ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพืชและสัตว์ในแปลงถาวรขนาดใหญ่ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ รวมทั้งชุดโครงการป่าเมฆ-เขานันของโครงการ BRT ผลการศึกษาทั้งหมดนี้จะแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศและการสูญเสียชนิดพันธุ์ในประเทศไทย

โครงการ BRT และคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ได้ช่วยกันดำเนินการวิจัยและบริหารจัดการองค์ความรู้จนประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมมากมาย รวมทั้งได้นำผลงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพไปเผยแพร่สู่สาธารณชนมากขึ้น เช่น การจัดมหกรรมไดโนเสาร์ ที.เร็กซ์ “ซู” & ไดโนเสาร์ไทย ที่ได้ความรู้และแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนไทยในการเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ดีในอนาคต

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ขอเป็นกำลังใจให้โครงการ BRT และคณาจารย์ทุกท่านปฏิบัติภารกิจต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงและบังเกิดผลประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตลอดไป

(ศาสตราจารย์ ดร.มรกต ตันติเจริญ)

ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ