



จากการอบรมเชิงปฏิบัติการ SERT 2008 "Ecoinformatics" ระหว่างวันที่ 21 เมษายน 2551 ถึง 23 เมษายน 2551 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยความร่วมมือของโครงการ BRT สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และอุทยานแห่งชาติเขานัน มีนักศึกษาจากทั่วประเทศเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 9 ท่าน ซึ่งต่างก็ได้เข้าร่วมกิจกรรมกันอย่างเต็มที่ ทุ่มเท่ากิจกรรมกันจนติดดินไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อย ทุกคนมีส่วนร่วมและได้ลงมือปฏิบัติจริงในการศึกษาวิจัยทางด้านนิเวศวิทยาทั้งทางบกและทางทะเล

ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมอบรมยังได้แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมวิจัยประชากรปลาพลวง ปลาเด่นในแหล่งน้ำตก ทำกิจกรรมการเก็บข้อมูลของต้นประพิตที่มีประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่น พร้อมได้ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือและการเก็บข้อมูลวิจัยทางกายภาพในพื้นที่ป่าเมฆ-เขานัน และได้ทำกิจกรรมศึกษาปะการังและหญ้าทะเลที่เกาะต่างๆ ในพื้นที่หาดขนอม-หมู่เกาะทะเลใต้ เพื่อการเปลี่ยนแปลงอันมีผลมาจากภาวะโลกร้อน

หลังจากลงพื้นที่ทำกิจกรรมผู้เข้าร่วมอบรมยังได้เรียนรู้ถึงการใส่แบบบันทึกข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล NBIDS ซึ่งข้อมูลที่ถูกจัดเก็บแล้วสามารถนำมาวิเคราะห์ แสดงผล และยังได้ร่วมนำเสนอผลงานการฝึกอบรมที่แต่ละกลุ่มได้ลงพื้นที่กันมา โดยองค์ความรู้ที่ได้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาวิจัยของตนเองอีกด้วย

แม้การอบรมครั้งนี้จะมีช่วงเวลาสั้นๆ แต่ก็ช่วยเปิดประตูโลกของการศึกษาวิจัยทางด้านนิเวศวิทยา ซึ่งถือเป็นสาขาวิจัยที่ขาดแคลนอย่างมากในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขา Ecoinformatics ซึ่งเป็นสาขาใหม่ในการวิจัยทางด้านนิเวศที่ทางโครงการ BRT มุ่งหวังจะสร้างคลื่นลูกใหม่ขึ้นมา และทาง BRT ก็จะส่งเสริมให้มีกิจกรรมดีๆ เช่นนี้ต่อไป