

การสัมมนาเรื่อง
เทคโนโลยีการสำรวจและศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพ
วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 09.00-12.00 น.
ห้องประชุม CC-403 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

เป้าหมายหนึ่งของโปรแกรมทรัพยากรชีวภาพ ฝ่ายบริหารคลัสเตอร์และโปรแกรมวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) คือ การนำเทคโนโลยีมาใช้สำรวจและศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย เพื่อพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ การศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพและระบบนิเวศให้มีประสิทธิภาพ ในการสัมมนาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อนำเสนอเทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ศึกษาวิจัยทรัพยากรชีวภาพในปัจจุบัน อาทิ UAV สำรวจประชากรช้างป่าและการฟื้นฟูป่า การติดตามสัญญาณวิทยุศึกษาพะยูน การติดตามสัญญาณดาวเทียมติดตามเหยี่ยวอพยพ การตรวจ DNA หมู เป็นต้น เพื่อการวิจัยทรัพยากรชีวภาพที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

กำหนดการ

- | | |
|------------------|---|
| 09.00 – 09.30 น. | การใช้ UAV สำรวจประชากรช้างป่า
โดย ดร.กฤษณ์ชัย เจริญจิตร
คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 09.30 – 10.00 น. | การใช้ UAV ในการฟื้นฟูป่า
โดย ดร.สตีเฟน เอลเลียต
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 10.00 – 10.30 น. | การติดตามสัญญาณวิทยุศึกษาพะยูน
โดย ดร.มาโนช วงษ์สุรีย์รัตน์
อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 11.15 น. | การติดตามสัญญาณดาวเทียมติดตามเหยี่ยวอพยพ
โดย นายแอนดริว เจ เพียร์ซ
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |
| 11.15 – 11.45 น. | การตรวจ DNA หมู
โดย ดร.ดุสิต งามประเสริฐ
สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี |