วันช้างไทย 13 มี.ค. 2568

ความคืบหน้า และ อนาคต การจัดการประชากรช้างป่า

ปัจจุบันในไทยมีประชากรช้างกว่า 4,400 ตัว ใน 16 กลุ่มป่า

ปัญหา: ความขัดแย้ง คน-ช้างป่า
- เสียชีวิต
- บาดเจ็บ
- พืชผลเสียหาย

6 มาตรการจัดการ
- พื้นที่ป่าอนุรักษ์
- แนวป้องกันช้างป่า
- ชุดเฝ้าระวัง
- เปลี่ยนผู้เดือดร้อนกระทบ
- พื้นที่รองรับ
- ควบคุมประชากรช้างป่า

ไม่ใช่ทำหมันการแต่งงานต่อเป็นต่อไป

นวัตกรรมชุมชน รับมือช้างป่า

ร่วมมือกับชุมชน
- กระจายอำนาจ
- กระจายงบฯ

ท้องถิ่นสุดการได้

กล้อง AI → แจ้งเตือนช้างป่า → ชุมชน
- โดรน ตรวจจับความร้อน
- เครือข่าย อาสา ช่วยแจ้งเตือน
- จุดกล้า มีส่วนร่วม
- เปลี่ยนอาชีพ
- วนเกษตร

จากรัฐสภาสู่การแก้ปัญหา ช้างป่าในท้องถิ่น

รายงาน ข้อสังเกต

ต้องเลิกแนวคิด คนอยู่ร่วมกับช้าง

ช้างป่าไม่เข้าพื้นที่ชุมชน

ช้างอยู่ในป่า คนไม่รุกป่า

เทคโนโลยี สนับสนุน

อาสาเฝ้าระวัง

BARIER คันกั้นช้าง

รัฐต้องเข้ามาจัดการ

คณะกรรมาธิการ ติดตาม

เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการ อนุรักษ์ช้างเลี้ยง-ช้างป่า

ผสมพันธุ์ช้างเลี้ยง
- เก็บ+ประเมินน้ำเชื้อ
- ตรวจฮอร์โมน
- ผสมเทียม
- โกลนนิ่ง

ควบคุมประชากรช้าง
- วัคซีนคุมกำเนิด
- GnRH vac.
- PZP vac.

EEHV ไทย กำลังพัฒนา วัคซีน
- ทดลองในหนู

รอเข้า phase ถัดไป

สเต็มเซลล์ ช่วยรักษาโรคต่างๆ

เฮอร์ปีส์ไวรัส

จรรยาบรรณความรู้ช้างไทย

รักษ์เกียรติของความรู้
อภิบาลช้างด้วยเมตตา
สืบมาสู่จริตรับผิดชอบ
ไมตรีมอบมวลมิตรจิตอารี

นวัตกรรม ติดตาม·เตือนภัย·ไล่ต้อน สู่การใช้งานภาคสนาม

AI CAMERA ---CCTV
- ตรวจจับ- แจ้งเตือน
- รั้วอิเล็กทรอนิกส์
- อาสาพลักดันช้าง

MONITOR ตรวจจับประมวลผล

เฝ้าระวัง 24 ชม.

ชาวบ้าน เห็นประโยชน์ จึงสนับสนุน

แจ้งเตือน เข้ามือถือ (APP/LINE)
- ดูภาพสด
- ดู VDO ย้อนหลัง

ลดความเสี่ยงหาย ได้มาก

เสวนา ตรงประเด็นร้อนของช้างไทย

แจ้งร้อน!

ทำหมันช้าง
- ไม่!
- ทำไป ทำไม
- ความไม่เข้าใจ
- การใช้คำ ส่งผลต่อ ความรู้สึก
- ความเชื่อ
- วัฒนธรรม

สังคมต้องเรียนรู้
- วัคซีนคุมกำเนิด
- ควบคุมประชากร
- ทำหมัน

ต้องมีการสื่อสารที่เข้มแข็ง
- สร้างการรับรู้

สร้างความเข้าใจ ช้างป่า ความรู้ ช้างเลี้ยง

ไม่มองเพียงด้านเดียว "มองรอบด้าน ทั้งเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม"

ถอดบทเรียนรับอุทกภัย

ปลอดภัย ทั้งคนและช้าง

โชคดี ที่น้ำลงเร็ว

กระทบทั้ง ช้างบ้าน = ช้างป่า

ปางช้าง ที่ใช้ ความรู้ — หนีได้

ปางช้าง แบบ ขังคอก — หนีไม่ได้

ไม่ใช่แต่น้ำท่วม แต่ระวังภัยทุกรูปแบบ

กู้ภัย SPECIALIST
- ความรู้
- ทักษะ

มีคน COMMAND ตัดสินใจหน้างาน ทันที!

ความรู้ช่วยได้

ต้องมีทักษะ — ฝึกมา

มีแผน + RISK MANAGEMENT

หนีทัน ช่วยเหลือ + RISK ANALYSIS

คู่มือเผชิญเหตุ
- ฝึกซ้อมคน
- เตรียมอุปกรณ์

บริหารประชากรช้างป่า

เดินหน้าต่อ วัคซีนคุมกำเนิด

โดยมี 5 DOMAINS + 3Rs ทดสอบเสร็จ
- การกัน
- พฤติกรรม
- สภาพแวดล้อม
- สุขภาพกาย
- MENTAL HEALTH

- REPLACEMENT ทดลองในสัตว์เล็ก
- REFINEMENT ไม่มีความเจ็บปวด
- REDUCTION ทดลองใช้สัตว์น้อย

คุยกันกับเพื่อนบ้าน

ไปต่อ หรือล้อฟรี?

จับแยกชั่วคราว

ควบคุม ขนาดของปัญหา
- ช้างรับราชการ
- ใช้งานช้าง เพื่ออนุรักษ์

ต้องระวังจุดประสงค์

ผู้สรุปรายงาน : อ.ดร.อภิวรรณ อรินโน
คณะวิทยาศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ผู้จัดภาพสรุป : คุณลลิตา วิจิตอมรวงษ์