

'จิสต้า'ยัน'ยูเอวี'เหมาะสม! แจ่งส่อง2ชั่วโมงเท่าคนทำปี

ผอ.'จิสต้า'ยันใช้ยานบินยูเอวีมีความคุ้มค่า
เก็บข้อมูลพื้นที่ปลูกป่าได้ละเอียด ระบุ
ดาวเทียมวงโคจรต่ำที่ถ่ายภาพป่าให้ความ
ละเอียดสูงไม่มีใช้ในไทย (อ่านต่อหน้า 5)

จิสต้า

กรณีสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ
ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือจิสต้า
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ได้
รับงบประมาณจากคณะกรรมการบริหารจัดการ
น้ำและอุทกภัย (กบอ.) จำนวน 40 ล้านบาท
เพื่อจัดซื้อยานบินไร้คนขับหรือยูเอวี สำหรับการ
ตรวจสอบ เรื่องการปลูกป่า 1 ล้านไร่ทั่วประเทศ
ที่ กบอ.จัดงบประมาณ 1 หมื่นล้านบาท ให้กรม
ป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ปลูกป่าจริงหรือไม่ แต่นายดำรงค พิเศษ อดีต
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ในฐานะหัวหน้าพรรคทวงคืนผืนป่าประเทศไทย
(ทป.) ดิงว่าการตรวจสอบการปลูกป่านั้นไม่
จำเป็นต้องใช้ยานบินยูเอวี เพราะประเทศไทย
มีดาวเทียมสำรวจทรัพยากร ทำหน้าที่ถ่ายภาพ
ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอยู่แล้วนั้น

เมื่อวันที่ 14 เมษายน นายอานนท์ สนิทวงศ์
ณ อยุธยา ผู้อำนวยการ สอภท.ให้สัมภาษณ์ว่า
รูปภาพที่ได้จากดาวเทียมกับรูปที่ยานยูเอวีถ่าย
นั้นจะแตกต่างกันมาก คือ ดาวเทียมที่ต้องการ
ภาพถ่ายที่รายละเอียดสูงจะต้องเป็นดาวเทียม
พื้นผิว มีวงโคจรต่ำ ซึ่งประเทศไทยไม่มี และ
การจะไปซื้อภาพถ่ายดาวเทียมจากที่อื่นก็ไม่
สะดวกอีก เนื่องจากดาวเทียมนั้นจะเคลื่อนที่อยู่
ตลอดเวลา ถ้าในจังหวะที่ดาวเทียมไม่เคลื่อนที่
เข้ามาในพิกัดที่จะต้องถ่ายรูปที่ต้องการ ในเวลา
ที่กำหนดเอาไว้ก็จะไม่ได้รูปที่ต้องการ สรุปง่าย ๆ

คือ ภาพที่ได้จากดาวเทียมจะเป็นภาพในมุมกว้าง
ส่วนภาพที่ได้จากยานยูเอวีเป็นภาพที่ต้องการ
ใช้งานจริงๆ ในเวลาไหนก็ได้ และจะได้ในราย
ละเอียดที่ค่อนข้างชัด

นายอานนท์กล่าวว่า ความจริงแล้ว ยานยูเอวี
นั้นไม่ได้บินไปถ่ายรูปเพื่อต้องการจะจับผิดใคร แต่
เป็นเครื่องมืออีกชนิดหนึ่ง ที่จะเป็นตัวเสริมช่วย
งานของเจ้าหน้าที่ภาคพื้นดินให้ทำงานได้รวดเร็ว
ยิ่งขึ้นเท่านั้น ยานยูเอวีบินสำรวจ 2 ชั่วโมง มอง
เห็นพื้นที่โดยรอบ ได้ทุกมุม ใน 180 องศา เทียบ

เท่ากับคนเดินเท้าสำรวจในระยะเวลา 1 ปีทีเดียว
อย่างไรก็ตาม ก็ไม่ได้หมายความว่าเมื่อได้ภาพจาก
ยานยูเอวีแล้ว ทุกอย่างจะถูกต้อง 100% ทั้งหมด
ยอมรับว่าถึงอย่างไร ภาพถ่ายก็สู้ไปเห็นด้วยตา
ตัวเองไม่ได้ แต่นี่จะเป็นเครื่องมือที่จะคอยช่วย
เจ้าหน้าที่ที่เข้าไปตรวจสอบได้ดีที่สุด เชื่อว่ายาน
ยูเอวีจะเป็นตัวช่วยให้งานปลูกป่าบรรลุ
เป้าประสงค์ไปได้ถึง 90% เลยทีเดียว

"ส่วนเรื่องที่ถูกกล่าวกันว่าภาพถ่ายจากทั้งยาน
ยูเอวี และภาพถ่ายดาวเทียม ไม่สามารถแยกความ
แตกต่างของต้นหญ้าคาและต้นกล้าไม้ที่เพิ่งปลูก
ได้ ยอมรับว่าน่ากังวลจริงๆ เพราะหญ้าคาโตเร็ว
มาก และนี่เป็นอีกเหตุผลที่ว่าการทำงานอะไร
ใช้เครื่องมืออย่างใดอย่างหนึ่งมาใช้อย่างเดียวไม่
ได้ จะต้องนำเครื่องมือหลายๆ อย่างมาส่งเสริมซึ่ง
กันและกัน ในเมื่อทุกคนทราบว่าจะอาจเกิดความ
สับสนระหว่างกล้าไม้กับหญ้าคา ก็สามารถไปสุ่ม
ตรวจด้วยตัวบุคคลได้ว่าแท้จริงแล้ว คืออะไรกันแน่
แทนที่จะปลูกป่าไป 1 หมื่นไร่ ต้องกังวลว่า ทั้ง 1
หมื่นไร่ จะมีปัญหาหรือมีการทุจริต ตุกติกทั้งหมด
ก็อาจจะเหลือที่กังวลแค่ 100 ไร่เท่านั้น ซึ่งใน
พื้นที่ที่นำกังวลก็ต้องใช้การตรวจสอบแบบเข้มข้น
ไปเลย" นายอานนท์กล่าว

ผู้อำนวยการจิสต้ากล่าวว่า ยูเอวีจะเป็นเครื่อง
มือป้องกันการทำผิด รวมทั้งเป็นตัวช่วยที่จะ
เข้าไปแก้ไขจุดบกพร่องที่เกิดขึ้นให้ทันท่วงที การ
ปลูกป่าในพื้นที่ห่างไกล และเดินทางยากลำบาก
ในหลายครั้งที่ผ่านๆ มา หากไม่มีการตรวจสอบ และ
แก้ไขจุดบกพร่อง ต้นไม้อาจจะไม่เจริญเติบโตตาม
ที่กำหนด แผนการที่วางเอาไว้เรื่องการป้องกัน
และแก้ปัญหาต่างๆ ที่เป็นภัยธรรมชาติก็จะล้ม
เหลวไปด้วย