

นำร่อง22จว.ใช้ดาวเทียมส่องรูปลูกป่า

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม ที่กรมป่าไม้ มีพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างนายธีรภัทร ประยูรสิทธิ อธิบดีกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และนายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ จิสด้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เพื่อร่วมกันทำโครงการทดสอบการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ในการร่วมกันแก้ปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าที่มีมายาวนานและขยายวงกว้างมากขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จากการสำรวจพบว่าปริมาณป่าไม้ลดลงทุกปี ส่งผลต่อการเกิดภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้นทุกปี

นายอานนท์กล่าวว่า จิสด้าจะเข้าไปสนับสนุนข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ในการถ่ายภาพในพื้นที่ป่าไม้ทุกพื้นที่ในประเทศไทยอย่างเป็นปัจจุบัน นอกจากนี้จะอบรมเจ้าหน้าที่ป่าไม้ทุกพื้นที่ให้ใช้และถ่ายทอดข้อมูล โดยใช้ระบบดาวเทียมติดต่อสื่อสารกับผู้บริหารระดับสูง เพื่อการเห็นนโยบายเร่งด่วนหรือการนำส่งข้อมูลจากพื้นที่ที่เป็นปัจจุบัน จากทั่วทุกมุมของประเทศ หรือเรียกว่า ระบบคอนเฟอร์เรนซ์ แบบเรียลไทม์ (conferent real time) ทำให้ทำงานได้สะดวก รวดเร็วและแม่นยำชัดเจนในเรื่องข้อมูล การ

บุกรุกทำลายป่าไม้ รวมไปถึงจะมีประโยชน์มากสำหรับการพิสูจน์เอกสารสิทธิที่ดิน จากภาพถ่ายดาวเทียมดังกล่าว

“มีพื้นที่นำร่องที่อยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ 22 จังหวัดทั่วประเทศ คือจังหวัดเสี่ยงต่อการเข้าไปตัดไม้ และจังหวัดที่มีปัญหาเรื่องการบุกรุกพื้นที่ เช่น ภาคเหนือทุกจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ จ.เลย ภาคใต้ที่ จ.ภูเก็ต และภาคตะวันตกที่ จ.กาญจนบุรี ตาก ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และเพชรบุรี การส่งผ่านข้อมูลนั้นจะทำได้ทั้งในพื้นที่ที่มีสัญญาณโทรศัพท์ไปถึง ส่วนในพื้นที่ที่ไม่มีสัญญาณก็จะใช้สัญญาณจากดาวเทียมแทน คาดว่าภายในเดือนกันยายนเมื่อใกล้จะติดตั้งระบบเสร็จเรียบร้อยแล้วจะเพิ่มฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้ใช้เครื่องมือได้ทันที” นายอานนท์กล่าว

นายธีรภัทรกล่าวว่า ภาพถ่ายดาวเทียมแบบเรียลไทม์จะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น สั่งการได้รวดเร็ว หรือปรึกษาหารือระหว่างผู้บริหารกับผู้ปฏิบัติการในพื้นที่ให้เข้าไปแก้ปัญหาได้ทันที ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมเปรียบเทียบกับพื้นที่ปัจจุบันกับเมื่อปี 2545 ของจ.พิษณุโลก พบว่าป่าหายไปเกือบห้าพันไร่ แม้ว่าภาพถ่ายจะพบว่าพื้นที่สีเขียวอยู่ แต่เป็นสีเขียวที่มึนเขยิบคือเป็นสวนยางพาราเข้ามาแทนที่ป่าธรรมชาติ สร้างความเสียหายให้พื้นที่โดยรวมของภูมิประเทศแถบนั้นอย่างมาก