

<p><b>1) จำเป็นต้องมีกรอบรรมก่อนใช้โปรแกรม FLEGT Watch หรือไม่ (คุณอาภาพร)</b></p>
<p>ผู้ใช้งานขณะนี้ในทวีปแอฟริกาจะได้รับการอบรมเป็นเวลา 5 วัน ประกอบด้วย แนะนำการสำรวจระยะไกลเบื้องต้น, การใช้งานโปรแกรม FLEGT Watch, การแปรข้อมูลจากภาพถ่าย, การลงใช้งานในพื้นที่จริง, วิเคราะห์งานผลและแบ่งปันข้อมูล</p>
<p><b>2) ทีมงาน FLEGT Watch เคยร่วมงานกับประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรือไม่ (คุณปิยะทิพย์)</b></p>
<p>เราเคยร่วมงานกับพม่าในปี 2548 ภายใต้โครงการของ UNEP เป็นการอบรม 5 วันเกี่ยวกับ ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ การถ่ายภาพในการหาพื้นที่เสี่ยง การจำลองพื้นที่ในแบบดิจิทัล การประมวลผลข้อมูลจากเรด้าและการแปลงผล</p>
<p><b>3) มีค่าใช้จ่ายในการใช้งานโปรแกรมและข้อมูลของ FLEGT Watch หรือไม่ (คุณปิยะทิพย์)</b></p>
<p>ข้อมูลจากดาวเทียม Copernicus Constellation ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจาก ECMWF (European Center for Medium-Range Weather Forecasts) และข้อมูลสภาพอากาศจาก NASA เป็นข้อมูลฟรีเช่นเดียวกับ FLEGT Watch มีบริการ 2 แบบคือ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การบริการที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ในศูนย์ข้อมูลของลูกค้า โดยข้อมูลดาวเทียมจะส่งเข้าศูนย์ข้อมูลของลูกค้าผ่านอินเทอร์เน็ต ลูกค้าสามารถบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลให้ผู้ใช้ระบบได้ด้วยตนเอง ราคา 300,000 ยูโร (รวมค่าลิขสิทธิ์ของโปรแกรม การติดตั้งและการฝึกอบรม) + 20,000 ยูโร / ปีสำหรับการซ่อมบำรุง</li> <li>2) ใช้ผ่านศูนย์ข้อมูลของ VisioTerra (พื้นที่จัดเก็บ 1Pb, มีหลายเซิร์ฟเวอร์จำนวน, ลิขสิทธิ์แก็งนำแสง 1Gb/s) โดยในการบริการประเภทนี้ จะไม่มีการติดตั้งศูนย์ข้อมูลที่หน่วยงานของลูกค้า ซอฟต์แวร์และข้อมูลยังคงอยู่บนระบบ และบริหารโดย VisioTerra ลูกค้าจะได้รับการแจ้งเตือน เมื่อ VisioTerra ตรวจพบเหตุการณ์ (การแจ้งเตือนจะมาพร้อมข้อมูลตัวชี้วัด แผนภูมิ และแผนที่) ลูกค้าสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลของ VisioTerra เพื่อดูและประมวลผลข้อมูล และแลกเปลี่ยนผลการสำรวจกับผู้ใช้งานในที่อื่นได้ ผู้ใช้ที่ลงทะเบียนทั้งหมดยังสามารถ ดาวนโหลดและใช้แอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ สำหรับการออกภาคสนามได้</li> </ol> <p>ราคาขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ต้องการติดตามสำรวจ ราคาเฉลี่ยประมาณ 50,000 ยูโร/ปี ประเทศคาบองและดูนิเซียใช้บริการแบบแรก ส่วนประเทศอื่น ๆ เลือกแบบที่สอง</p>
<p><b>4) ต้องใช้เวลากี่วันในการแสดงความเปลี่ยนแปลงของป่าด้วยดาวเทียม (รองอธิบดี กรมป่าไม้)</b></p>
<p>มีดาวเทียมเรดาร์ Sentinel-1 จำนวน 2 ดวงใน (อีก 2 ดวงจะเป็นเปิดตัวภายในปี 2566) เวลาในการกลับมาของดาวเทียมดวงเดียวคือ 12 วัน (ดาวเทียมจะสังเกตจุดเดียวกัน ทุกๆ 12 วัน) และ 6 วันเมื่อมีการใช้งานดาวเทียม 2 ดวง ภาพจะปรากฏหลังจากนั้นภายใน 2 ถึง 3 ชั่วโมง โดย FLEGT Watch วิเคราะห์ข้อมูลจาก การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลได้ที่มาก่อนหน้ากับข้อมูลล่าสุด ซึ่งจะคำนวณ "คะแนนการเปลี่ยนแปลง" และหากคะแนนมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะมีการแจ้งเตือนถูกส่งไปพร้อมกับไฟล์ การดำเนินการใกล้เคียงใหม่เหล่านี้ต้องใช้เวลาสองถึงสามนาที่ เราสามารถพูดได้ว่าอย่างเลวร้ายที่สุด เราสามารถตรวจพบการตัดไม้ทำลายป่าในทุกๆ 12 วัน (ดีที่สุด 6 วัน) สำหรับการตรวจจับไฟฟ้า เราใช้ข้อมูลออปติคัล Sentinel-2 สามารถตรวจจับไฟที่กำลังเกิดใหม่ได้ทุก ๆ 5 วันหากท้องฟ้าไม่มีครึ้มเกินไป</p>

<p>5) โปรแกรม FLEGT Watch มีผู้ร่วมดำเนินงานหรือสนใจจะร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานใดในทวีปเอเชียหรือไม่ (คุณปิยะทิพย์)</p>
<p>สำหรับเรา FLEGT Watch สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย โดยหลายหน่วยงาน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐเพื่อดูแลป่า หรือภาคประชาสังคมในการดูแลเรื่องไฟฟ้า และภาคเอกชนในการติดตามสถานะต่างๆ ของไม้ โดยเราได้ร่วมงานกับบริษัท Prosygma ประเทศแคนาดาในการใช้โปรแกรมติดตาม Pallitracks แต่น่าเสียดายที่ข้อมูลทั้งหมดอยู่ในภาษาฝรั่งเศส</p>
<p>6) FLEGT Watch จะช่วยสนับสนุนการดำเนินการ FLEGT VPA ในไทยได้อย่างไรบ้าง (คุณมนตรี)</p>
<p>FLEGT Watch นั้นได้รับการสนับสนุนจากสหภาพยุโรป แต่ขั้นตอนการดำเนินการ FLEGT VPA ทางบริษัทไม่สามารถเข้าไปยุ่งเกี่ยวได้ การใช้โปรแกรมนี้จะช่วยแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจของไทยในการหยุดการตัดไม้ทำลายป่าอย่างผิดกฎหมายและแสดงถึงความโปร่งใสในการจัดการกับปัญหาอีกด้วย</p>
<p>7) ใครที่สามารถเข้าใช้งานโปรแกรม FLEGT Watch ได้บ้าง (ดร.สมฤดี)</p>
<p>โปรแกรมจะสามารถใช้งานโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น นั่นจึงทำให้คุณยังไม่สามารถเข้าใช้งานโปรแกรม FLEGT Watch ได้ทุกฟังก์ชัน</p>
<p>8) พื้นที่บางส่วนของไทยนั้นอยู่ภายใต้การดูแลของทหาร และไม่อนุญาตให้ประชาชนเข้าถึงได้ FLEGT Watch จะดูแลพื้นที่เหล่านี้ได้อย่างไร (ดร.สมฤดี)</p>
<p>โปรแกรมจะดูแลเฉพาะส่วนที่ผู้ใช้ระบุเท่านั้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องระบุพื้นที่ไม่ให้คาบเกี่ยวกับเขตทหาร และจะไม่มีการแจ้งเตือนเกิดขึ้นในพื้นที่ดังกล่าว</p>
<p>9) เนื่องจากป่าไม้หวงห้ามของไทยบางสวนนั้น อนุญาตให้ประชาชนสามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้ และขอบเขตบางครั้งยังไม่ชัดเจนแม้แต่กับเจ้าหน้าที่ ทาง FLEGT Watch จะสามารถนำข้อมูลของไทยมาใช้ประโยชน์ได้จริงหรือไม่</p>
<p>อย่างที่ได้อธิบายไปแล้วว่า โปรแกรมจะดูแลเฉพาะพื้นที่ที่ผู้ใช้ระบุเท่านั้น หากผู้ใช้อนุญาตให้มีการตัดไม้ในพื้นที่ดังกล่าว โปรแกรมก็จะปิดการแจ้งเตือน</p>
<p>10) โปรแกรม FLEGT Watch ต้องการข้อมูลหลายด้านในการนำไปใช้งานเพื่อประมวลผล แต่การเข้าถึงข้อมูลของไทยนั้นค่อนข้างยาก คุณมีวิธีจัดการอย่างไร (ดร.สมฤดี)</p>
<p>ข้อมูลดาวเทียมที่ FLEGT Watch ใช้ นั้นมาจากดาวเทียม European Earth Observation เท่านั้น หากประเทศไทยมีข้อมูลดาวเทียมอื่นๆ ที่ต้องการนำมาใช้งาน สามารถนำมาเสนอต่อทางเราได้</p>
<p>11) มีประเทศใดที่เข้าร่วม FLEGT VPA แล้วใช้โปรแกรมของ FLEGT Watch บ้าง และใครเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายให้เป็นอย่างไรหากเงินสนับสนุนแก่ประเทศนั้นๆ หมดลง (ดร.สมฤดี)</p>
<p>FLEGT Watch พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ดูแล ช่วยเหลือ และทำข้อตกลง FLEGT VPA กับ 8 ประเทศในแอฟริกา โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากอียู บางประเทศที่มีปัญหาด้านเงินทุน เราจะช่วยหาทุนจากทางหน่วยงานอื่นๆ ให้</p>
<p>12) ใครเป็นผู้มีสิทธิ์ใน FLEGT Watch ของแต่ละประเทศ บริษัท Visio Terra, รัฐบาล หรือ ผู้สนับสนุน (ดร.สมฤดี)</p>
<p>VisioTerra ถือเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยให้ประเทศต่างๆ เป็นผู้เข้าใช้งานเท่านั้น แต่ประเทศไทยสามารถร่วมกันพัฒนาข้อมูลใหม่ๆ และใช้งานกับทางบริษัทได้ แต่ลิขสิทธิ์ทุกอย่างยังเป็นของบริษัท VisioTerra</p>