

สรุปข่าวประจำวัน ที่ 21 พ.ค. 67

ข่าวส่งห้องอธิบดี รองอธิบดีกรมป่าไม้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข่าวเว็บไซต์

- รีบเลย แจกกล้าไม้ฟรี! 21 พ.ค. รับที่ กรมป่าไม้ - เปิดพิกัดต้นไม้ฟรีทั่วประเทศ

bangkokbiznews 21 พ.ค. 2024 <https://www.bangkokbiznews.com/environment/1127741>

- ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จ.แพร่

thai-post 20 พฤษภาคม 2567 <https://www.thai-post.net/public-relations-news/589963/>

- ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จ.แพร่

ผู้จัดการออนไลน์ 20 พ.ค. 2567 <https://mgronline.com/business/detail/9670000043475>

- ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า

banmuang วันจันทร์ ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 <https://www.banmuang.co.th/news/economy/382285>

- กอ.รมน. ท้อ ภาครัฐเกียรติว่าง โรงเตี้ยมภูทับเบิก กลับมาสร้างใหม่ที่เดิม

ไทยรัฐออนไลน์ 20 พ.ค. 2567 <https://www.thairath.co.th/news/local/north/2787063>

- ภูทับเบิก ถูกบุกรุกหนัก แรงกว่าปี59 เจ้าเดิม โนสนโนแคร์ ถูกจับแล้วไม่ยอมรื้อ กอ.รมน. อ่อนใจท้องถิ่นไม่ขยับ

matichon วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_4585100

- แฉนายทุนบุกรุก 'ภูทับเบิก' กว่า 500 แห่ง เคยโดนจับแล้วแต่เตรียมสร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิม

dailynews 20 พ.ค. 67 <https://www.dailynews.co.th/news/3452334/>

- จังหวัดแพร่ พร้อมใจปลูกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ ปี 2567

NBT 20 พ.ค. 67 <https://thainews.prd.go.th/thainews/news/view/294507/?bid=1>

- ชวนชาวกรุงเวียนเทียนวิถีใหม่ เวียนเทียน ด้วยต้นไม้ ลดมลภาวะ เพิ่มพื้นที่สีเขียว

กทม. 20 พ.ค. 67 <https://pr-bangkok.com/?p=322240>

- eVTOL สำรวจพื้นที่ป่าไม้ ฝีมือพัฒนาจาก สจล. | TNN Tech Reports

tnnthailand 20 พฤษภาคม 2567 <https://www.tnnthailand.com/news/tech/166492/>



รับเลย แจกกล้าไม้ฟรี! 21 พ.ค. รับที่ กรมป่าไม้ - เปิดพิกัดต้นไม้ฟรีทั่วประเทศ

bangkokbiznews 21 พ.ค. 2024 <https://www.bangkokbiznews.com/environment/1127741>

รับเลย กรมป่าไม้ แจกกล้าไม้ฟรี! วันนี้ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 17.00 น. ไปรับได้ที่ กรมป่าไม้ บางเขน กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นวันจัดงานวันต้นไม้ประจำปีของชาติ 2567 พร้อมเปิดพิกัดต้นไม้ฟรีทั่วประเทศ ประชาชน คนกรุงเทพฯ ห้ามพลาด! ปลูกต้นไม้ลดโลกร้อนไปในตัว

ประชาชน คนกรุงเทพฯ ห้ามพลาด! รับเลย กรมป่าไม้ แจกกล้าไม้ฟรี! วันนี้ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 17.00 น. ไปรับได้ที่ กรมป่าไม้ บางเขน กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นวันจัดงาน"วันต้นไม้ประจำปีของชาติ 2567" พร้อมเปิดพิกัดต้นไม้ฟรีทั่วประเทศ ชวนกันมาปลูกต้นไม้ลดโลกร้อนไปในตัว แถมได้ร่มเงา เย็นสบาย

โดย กรมป่าไม้ ได้เผยแพร่ข้อความผ่านเพจเฟซบุ๊ก กรมป่าไม้ ระบุว่า กล้าไม้แจกฟรี! กรมป่าไม้ จัดงานวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2567 ในวันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 17.00 น. ณ กรมป่าไม้ บางเขน กรุงเทพมหานคร

ขอเชิญชวนพี่น้องประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงเข้าร่วมงานและขอรับกล้าไม้ฟรีได้ ท่านละ 5 ต้น (เริ่มแจกเวลา 17.00 น. จนกว่ากล้าไม้จะหมด)

ทั้งนี้ สำหรับต่างจังหวัด ท่านสามารถติดต่อขอรับกล้าไม้ฟรีได้ที่หน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ทั่วประเทศ โดยค้นหาเบอร์โทรจากลิงค์นี้ (คลิก)

เปิดพิกัดต้นไม้ฟรีทั่วประเทศ

เปิดพิกัดทั่วประเทศ แจกกล้าไม้ ต้นไม้ฟรี 18 ชนิด ไม่ต้องลงทะเบียน ขอรับได้เลย อยากรู้ต้องทำอะไร? 1 คน รับต้นไม้ได้ไม่เกิน 1,000 ต้น/ปี เช็กเลย แจกวันไหน จังหวัดไหนแจกบ้าง เอกสารหลักฐานขอรับกล้าไม้ รายละเอียด (คลิก) หรือกดที่รูปด้านล่างได้เลย



ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จ.แพร่

thai-post 20 พฤษภาคม 2567 <https://www.thaipost.net/public-relations-news/589963/>

เมื่อเร็วๆ นี้ ทีมงานแผนกกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ รศ. ดร. แหลมไทย อาษานอก ที่ปรึกษาด้านการปลูกและบำรุงรักษาป่า นายวิมลรัฐ คำหม่อม ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 จ.แพร่ (สจป. 3 สาขาแพร่) นายศักดิ์ชาย ดำรงเจริญ หัวหน้าฝ่ายปลูกป่า สจป. 3 สาขาแพร่ และนายศานิตย์ มณีภาค หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูงและป่าแม่สิน พร้อมผู้เกี่ยวข้อง ได้ลงพื้นที่ร่วมกัน เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จำนวน 3,500 ไร่ ในพื้นที่บ้านเปापม - ดงยาง หมู่ที่ 7 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ โดยมีนายอุทัย กาศวิเศษ ประธานวิสาหกิจชุมชนปลูกป่าเพื่อชุมชนบ้านเปापม - ดงยาง ให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชมพื้นที่ที่มีการรังวัดพื้นที่ ปักเสาหลักเขต จัดทำทางตรวจการณ์ พร้อมจัดทำโรงเรือนไว้สำหรับเริ่มต้นการปลูกในช่วงฤดูฝน

นอกจากนั้น ทีมงานยังได้เชิญวิสาหกิจชุมชนคนรักป่าบ้านโค่นป่าหิน ซึ่งนำโดยนางจำเนียร อินวล และว่าที่ ร.ต.หญิง ปานรวิชัย แสงแก่ ประธานและรองประธาน พร้อมนายสัญญา ผาทอง หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ลูและแม่แป้น และนายภัทรภูมิ พงศ์พานิช เจ้าหน้าที่ป่าไม้อาวุโส มาร่วมรับฟังการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกป่า เยี่ยมชมพื้นที่ พร้อมจัดทำแปลงสาธิตร่วมกัน เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินการในพื้นที่แปลงปลูกป่าจำนวน 800 ไร่ของตนเองต่อไป

ในโอกาสเดียวกันนี้ ทีมงานยังได้เข้าพบประธานวิสาหกิจชุมชนอีก 3 แห่ง ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูนพัฒนา และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแฟออร์แกนิก 100 ปี นาคูหา เพื่อหารือความคืบหน้าในการปลูกป่าในช่วงฤดูปลูกที่จะถึงนี้ ตลอดจนพบปะพูดคุยเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้แน่นแฟ้นมากขึ้น



ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จ.แพร่

ผู้จัดการออนไลน์ 20 พ.ค. 2567 <https://mgronline.com/business/detail/9670000043475>

เมื่อเร็วๆ นี้ ทีมงานแผนกกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ รศ. ดร. แหลมไทย อาษานอก ที่ปรึกษาด้านการปลูกและบำรุงรักษาป่า นายวิมลรัฐ คำหม่อม ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 จ.แพร่ (สจป. 3 สาขาแพร่) นายศักดิ์ชาย ดำรงเจริญ หัวหน้าฝ่ายปลูกป่า สจป. 3 สาขาแพร่ และนายศานิตย์ มณีภาค หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูงและป่าแม่สิน พร้อมผู้เกี่ยวข้อง ได้ลงพื้นที่ร่วมกัน เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จำนวน 3,500 ไร่ ในพื้นที่บ้านเปापม - ดงยาง หมู่ที่ 7 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ โดยมีนายอุทัย กาศวิเศษ ประธานวิสาหกิจชุมชนปลูกป่าเพื่อชุมชนบ้านเปापม - ดงยาง ให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชมพื้นที่ที่มีการรังวัดพื้นที่ ปักเสาหลักเขต จัดทำทางตรวจการณ์ พร้อมจัดทำโรงเรือนไว้สำหรับเริ่มต้นการปลูกในช่วงฤดูฝน

นอกจากนั้น ทีมงานยังได้เชิญวิสาหกิจชุมชนคนรักป่าบ้านโคกป่าหิน ซึ่งนำโดยนางจำเนียร อินวล และว่าที่ ร.ต.หญิง ปานรวิชัย แสงแก่ ประธานและรองประธาน พร้อมนายสัญญา ผาทอง หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ลูและแม่แปน และนายภัทรภูมิ พงศ์พานิช เจ้าหน้าที่ป่าไม้อาวุโส มาร่วมรับฟังการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกป่า เยี่ยมชมพื้นที่ พร้อมจัดทำแปลงสาธิตร่วมกัน เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินการในพื้นที่แปลงปลูกป่าจำนวน 800 ไร่ของตนเองต่อไป

ในโอกาสเดียวกันนี้ ทีมงานยังได้เข้าพบประธานวิสาหกิจชุมชนอีก 3 แห่ง ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูนพัฒนา และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแฟออร์แกนิก 100 ปี นาคูหา เพื่อหาหรือความคืบหน้าในการปลูกป่าในช่วงฤดูปลูกที่จะถึงนี้ ตลอดจนพบปะพูดคุยเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้แน่นแฟ้นมากขึ้น



ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า

banmuang วันจันทร์ ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 <https://www.banmuang.co.th/news/economy/382285>

ไทยออยล์ร่วมขับเคลื่อนการดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จ.แพร่

ทีมงานแผนกกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ รศ. ดร. แผลมไทย อาชานอก ที่ปรึกษาด้านการปลูกและบำรุงรักษาป่า นายวิวัฒน์ คำหม่อม ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 จ.แพร่ (สจป. 3 สาขาแพร่) นายศักดิ์ชาย ดำรงเจริญ หัวหน้าฝ่ายปลูกป่า สจป. 3 สาขาแพร่ และนายศานิตย์ มณีภาค หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบ่อแก้ว ป่าแม่สูงและป่าแม่สิน พร้อมผู้เกี่ยวข้อง ได้ลงพื้นที่ร่วมกัน เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการปลูกป่า เพื่อประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต จำนวน 3,500 ไร่ ในพื้นที่บ้านเปापม - ดงยาง หมู่ที่ 7 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ โดยมีนายอุทัย กาศวิเศษ ประธานวิสาหกิจชุมชนปลูกป่าเพื่อชุมชนบ้านเปापม - ดงยาง ให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชมพื้นที่ที่มีการรังวัดพื้นที่ ปักเสาหลักเขต จัดทำทางตรวจการณ์ พร้อมจัดทำโรงเรือนไว้สำหรับเริ่มต้นการปลูกในช่วงฤดูฝน

นอกจากนั้น ทีมงานยังได้เชิญวิสาหกิจชุมชนคนรักป่าบ้านโค่นป่าหิน ซึ่งนำโดยนางจำเนียร อินวล และว่าที่ ร.ต.หญิง ปานรวิชัย แสงแก่ ประธานและรองประธาน พร้อมนายสัญญา ผาทอง หัวหน้าหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ลู่อและแม่แป้น และนายภัทรภูมิ พงศ์พานิช เจ้าหน้าที่ป่าไม้อาวุโส มาร่วมรับฟังการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกป่า เยี่ยมชมพื้นที่ พร้อมจัดทำแปลงสาธิตร่วมกัน เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินการในพื้นที่แปลงปลูกป่าจำนวน 800 ไร่ของตนเองต่อไป

ในโอกาสเดียวกันนี้ ทีมงานยังได้เข้าพบประธานวิสาหกิจชุมชนอีก 3 แห่ง ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกป่าชุมชนบ้านนาพูนพัฒนา และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มกาแฟออร์แกนิก 100 ปี นาคูหา เพื่อหารือความคืบหน้าในการปลูกป่าในช่วงฤดูปลูกที่จะถึงนี้ ตลอดจนพบปะพูดคุยเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้แน่นแฟ้นมากขึ้น



กอ.รมน.ท้อ ภาครัฐเกียร์ว่าง โรงเตี้ยมภูทับเบิก กลับมาสร้างใหม่ที่เดิม

ไทยรัฐออนไลน์ 20 พ.ค. 2567 <https://www.thairath.co.th/news/local/north/2787063>

การเก็บรวบรวมข้อมูลนี้นำไปใช้เพื่อ กิจกรรมทางการตลาดโดยยึดหลัก ปฏิบัติตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศป.4 กอ.รมน. เผยหลังใช้กฎหมายบังคับรื้อถอนร้านอาหาร-รีสอร์ทบนภูทับเบิก ผ่านไป 8 ปี พบ โรงเตี้ยมภูทับเบิก เป้าหมายแรกที่ถูกรื้อ กลับมาผองาด สร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิม พ้อ จนท.ภาครัฐปล่อยเกียร์ว่าง

วันที่ 19 พฤษภาคม 2567 พ.อ.พงษ์เพชร เกษสุภะ หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศป.4 กอ.รมน. เปิดเผยว่า ได้รับแจ้งจากสายข่าว ว่ามีรถแบ็กโฮและแทรกเตอร์ล้อยางชุดปรับพื้นที่บนภูทับเบิก และมีการขนวัสดุเหล็กต่างๆ เตรียมก่อสร้างบริเวณที่ตั้ง ร้านอาหารและรีสอร์ทชื่อดัง โรงเตี้ยม ซึ่งเดิมเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 บริเวณพื้นที่ดังกล่าวได้ถูก ผวจ.เพชรบูรณ์, อธิบดี กรมป่าไม้, อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ, ผบก.ภ.จว.เพชรบูรณ์ และ กอ.รมน. สนธิกำลังทั้งเจ้าหน้าที่ป่าไม้, ตำรวจ, ทหาร, กอ.รมน. และ อส.จำนวนกว่า 500 นาย เพื่อเปิดปฏิบัติการรื้อถอน 19 รีสอร์ทที่ถูกคำสั่งให้รื้อถอนหลังครบ กำหนดเวลา 7 วัน แต่เจ้าของหรือผู้ประกอบการรีสอร์ทซึ่งเหลือเพียง 16 รายยังดื้อแพ่งไม่ยอมรื้อถอน ซึ่งหนึ่งในจำนวนนั้น คือ ร้านอาหารโรงเตี้ยม ซึ่งมีเจ้าของคือเสี่ยแดง ภายหลังจากที่เจ้าหน้าที่เข้ารื้อถอนตามกฎหมาย ผ่านไปเกือบ 8 ปี จากการ ตรวจสอบ ล่าสุดวันนี้พบว่าพื้นที่เดียวกันกับที่ตั้งโรงเตี้ยมเดิมที่เคยถูกจับกุมตรวจยึดดำเนินคดีและบังคับใช้กฎหมาย พบว่าเป้าหมายแรกที่เจ้าหน้าที่เคยเข้าทำการรื้อถอนนั้น กลับพบว่าวันนี้มีการก่อสร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิมอีก โดย พ.อ.พงษ์ เพชร เกษสุภะ หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศป.4 กอ.รมน. ได้เข้าตรวจสอบ พร้อมกับได้ประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมป่าไม้, สจป.4 สาขาพิษณุโลก, กอ.รมน.จังหวัด พ.ช. เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยด่วนที่สุด สำหรับการบุกรุกสร้างรีสอร์ทบนภูทับเบิก ซึ่งเป็นการบุกรุกใหม่ หลังปี 2559 เกือบทั้งหมด โดยในปี 2566 พ.อ.พงษ์เพชร กล่าวว่า ได้เคยแจ้งให้ ผอ.สจป.4 สาขาพิษณุโลก ทราบแล้วว่ารีสอร์ทเพิ่มขึ้นรวมมากกว่า 500 แห่ง ซึ่งทางฝ่ายปกครอง และเจ้าหน้าที่ พม.ก็ทราบดีทั้งหมด ซึ่งในขณะที่ขึ้นไปจับกุมรีสอร์ทที่บริเวณผาหัวสิงห์ เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายต่างก็มองเห็นชัดเจน และประสานให้ดำเนินการ แต่ความเป็นจริงที่เกิดขึ้นนั้น เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่ทุกฝ่ายก็ไม่ดำเนินการบังคับใช้กฎหมาย ตามอำนาจหน้าที่แต่อย่างใด ทั้งที่เครื่องมือที่สำคัญ คือ คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 35/2559 เรื่อง มาตรการในการแก้ไขปัญหาการครอบครองและใช้ประโยชน์ที่ดินป่าภูทับเบิก ในท้องที่ตำบลวังบาล และตำบลบ้านเนิน อำเภอลำทับแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์ ยังมีผลใช้บังคับอยู่

นอกจากนี้ พ.อ.พงษ์เพชร ยังได้รับเรื่องร้องเรียนว่า เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่มีการเรียกรับผลประโยชน์จากผู้ประกอบการในพื้นที่ ด้วย สร้างความยากลำบากในการทำงานของฝ่าย กอ.รมน.เป็นอย่างมาก ที่เหมือนทำงานเพียงลำพังฝ่ายเดียว



ภูทับเบิก ถูกบุกกรุกหนัก แรงกว่าปี59 เจ้าเดิม โนสนโนแคร้ ถูกจับแล้วไม่ยอมรู้ชื่อ กอ.รมน.อ่อนใจท้องถิ่นไม่ขยับ

matichon วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_4585100

ผู้สื่อข่าวรายงาน ที่ก่อนหน้านี้ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์, อธิบดีกรมป่าไม้, อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ, ผบก.ภ.จว.เพชรบูรณ์ และ กอ.รมน. ทำพิธีปล่อยกำลังเจ้าหน้าที่บริเวณหน้าว่าการอำเภอหล่มเก่า โดยสนธิกำลังทั้งเจ้าหน้าที่ป่าไม้, ตำรวจ, ทหาร, กอ.รมน. และ อส.จำนวนกว่า 500 นาย เพื่อเปิดปฏิบัติการรื้อถอน 19 รีสอร์ทที่ถูกคำสั่งให้รื้อถอนหลังครบกำหนดเวลา 7 วัน แต่เจ้าของหรือผู้ประกอบการรีสอร์ทซึ่งเหลือเพียง 16 รายยังดื้อแพ่งไม่ยอมรื้อถอน ซึ่งทางคณะเจ้าหน้าที่จึงต้องเข้าดำเนินการรื้อถอนให้แทน และจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในภายหลัง

โดยเป้าหมายแรกที่เข้ารื้อถอน เนื่องจากเป็นตัวอย่างที่ไม่ดีของการไม่เคารพกฎหมาย ซึ่งเคยถูกจับกุมแล้วยังก่อสร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิมอีก คือ รีสอร์ทโรงเตี๊ยม หมู่ 14 บ้านทับเบิก ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ การปฏิบัติการรื้อถอนเสร็จสิ้นเรียบร้อยทั้งหมดตั้งแต่ปี 2559

ต่อมาวันที่ 19 พ.ค.2567 พ.อ.พงษ์เพชร เกษสุภะ หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศปบ.4 กอ.รมน.ได้รับแจ้งจากสายข่าวว่า เจ้าของโรงเตี๊ยม คนเดิม ได้ขึ้นไปควบคุมการถมดินปรับพื้นที่ บริเวณที่ตั้งโรงเตี๊ยม ที่เคยถูกจับกุมตรวจยึดดำเนินคดี และบังคับใช้กฎหมายถูกรื้อถอนมา 7 กว่าปีแล้ว แต่วันนี้กลับเข้ามาบุกกรุกใหม่ และเตรียมการก่อสร้าง โดยให้มั่งในพื้นที่เป็นนอมินี ถือว่าท้าทายกฎหมายบ้านเมืองเป็นอย่างมาก

พ.อ.พงษ์เพชรกล่าวว่า กรณีมีการบุกกรุกสร้างรีสอร์ทบุกกรุกใหม่บนภูทับเบิก ในปี 2566 เคยแจ้งให้ ผอ.สจป.4 สาขาพิษณุโลก ทราบแล้วว่ามีรีสอร์ท เพิ่มขึ้นรวมมากกว่า 500 แห่ง ซึ่งทางฝ่ายปกครอง และเจ้าหน้าที่ พม.ทราบดี เนื่องจากขณะที่ขึ้นไปจับกุมบริเวณผาหัวสิงห์ เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายมองเห็นชัดเจน ตนได้สอบถาม และชี้เป้าให้ดำเนินการ แต่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่ทุกฝ่ายต่างปล่อยปละละเลยกันจนควบคุมไม่อยู่

“จึงต้องฝากถามผู้ที่รับผิดชอบพื้นที่ว่าเหตุใดถึงไม่ดำเนินการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่ ทั้งที่เครื่องมือที่สำคัญคือคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 35/2559 เรื่อง มาตรการในการแก้ไขปัญหาการครอบครองและใช้ประโยชน์ที่ดินป่าภูทับเบิก ในท้องที่ตำบลวังบาล และตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ยังมีผลใช้บังคับอยู่ในส่วนตัวผมเองได้พยายามทำหน้าที่ ชั้นน้อต กระตุ้นให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานตามหน้าที่ รวมทั้งประสานการปฏิบัติ และกำกับดูแล

ในภาพรวม ซึ่งได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ อย่างเต็มที่จนสุดความสามารถแล้ว แต่ไม่ได้รับความร่วมมือเหมือนเช่นที่ผ่านมา คงเห็นว่าผมเหลืออายุราชการอีก 4 เดือนเท่านั้น (เกษียณปี 67) เมื่อประสานการปฏิบัติไปจึงเพิกเฉย ไม่สนใจ

นอกจากนี้ ผมยังได้รับเรื่องร้องเรียนว่าเจ้าหน้าที่ในพื้นที่มีการเรียกรับผลประโยชน์จากผู้ประกอบการในพื้นที่ด้วย จึงปล่อยให้มึลละเมิดกฎหมาย และทำลายอำนาจรัฐ โดยไม่มีความยำเกรง ทำเหมือนบ้านเมืองไม่มีชื่อมีแป ถ้าเจ้าหน้าที่ทุกคนทำงานตามอำนาจหน้าที่ ปัญหานี้คงไม่ลุกลามบานปลายขนาดนี้” พ.อ.พงษ์เพชร กล่าว



แผนายทุนบุกรุก 'ภูทับเบิก' กว่า 500 แห่ง เคยโดนจับแล้วแต่เตรียมสร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิม

dailynews 20 พ.ค. 67 <https://www.dailynews.co.th/news/3452334/>

หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศป.4 กอ.รมน. ออกโรงแผนายทุนบุกรุก "ภูทับเบิก" สร้างรีสอร์ทเถื่อนกว่า 500 แห่ง ซ้ำบางที่เคยถูกจับไปหลายปีแล้ว แต่เตรียมสร้างใหม่ใหญ่กว่าเดิม

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. พ.อ.พงษ์เพชร เกษสุภะ หัวหน้าชุดปฏิบัติการ ศป.4 กอ.รมน. เปิดเผยว่า ได้รับแจ้งจากสายข่าวว่ามีรถแบ็กโฮ และแทรกเตอร์ล้อยาง ได้เข้าชุดปรับพื้นที่บนภูทับเบิก ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ และมีการขนวัสดุเหล็กต่างๆ เตรียมก่อสร้างบริเวณที่ตั้งเดิมร้านอาหารและรีสอร์ทชื่อดัง ที่เคยถูกเจ้าหน้าที่จับกุมรื้อถอนไปนานหลายปีแล้ว

ซึ่งจากการตรวจสอบตำแหน่งพิกัดตามที่ได้รับแจ้งพบว่า เป็นพื้นที่เดียวกันกับที่เคยถูกเจ้าหน้าที่จับกุมรื้อถอนไปนานหลายปีแล้ว ตั้งแต่วันที่ 19 ส.ค. 59 โดยขณะนั้นผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ผบก.ภ.จว.เพชรบูรณ์ และ กอ.รมน. ได้สนธิกำลังทั้งเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ตำรวจ ทหาร กอ.รมน. และ อส. จำนวนกว่า 500 นาย เพื่อเปิดปฏิบัติการรื้อถอน 19 รีสอร์ท ที่ถูกคำสั่งให้รื้อถอนหลังครบกำหนดเวลา 7 วัน แต่เจ้าของหรือผู้ประกอบการรีสอร์ท ซึ่งเหลือเพียง 16 ราย ยังดื้อแพ่งไม่ยอมรื้อถอน

และตอนนี้ได้ประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมป่าไม้ สจป.4 สาขาพิษณุโลก กอ.รมน.จังหวัด และ พ.ช. เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยด่วนที่สุด

สำหรับการบุกรุกสร้างรีสอร์ทบนภูทับเบิก เป็นการบุกรุกใหม่ หลังปี 2559 เกือบทั้งหมด โดยในปี 2566 ที่ผ่านมา พ.อ.พงษ์เพชร เคยแจ้งให้ ผอ.สจป.4 สาขาพิษณุโลก ทราบแล้วว่ามียุทธศาสตร์เพิ่มขึ้นรวมมากกว่า 500 แห่ง ซึ่งทางฝ่ายปกครอง และเจ้าหน้าที่ต่างทราบดี เนื่องจากก่อนหน้านี้ในขณะที่ขึ้นไปจับกุมรีสอร์ทที่บริเวณผาหัวสิงห์ เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายมองเห็นชัดเจนและประสานให้ดำเนินการ แต่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่ทุกฝ่าย ไม่ดำเนินการบังคับใช้กฎหมายตามอำนาจหน้าที่ ทั้งที่เครื่องมือที่สำคัญ คือ คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 35/2559 เรื่อง มาตรการในการแก้ไขปัญหาการครอบครองและใช้ประโยชน์ที่ดินป่าภูทับเบิก ในท้องที่ตำบลวังบาล และตำบลบ้านเนิน อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ยังมีผลใช้บังคับอยู่ นอกจากนี้ พ.อ.พงษ์เพชร ยังได้รับเรื่องราวเรียนว่า เจ้าหน้าที่ในพื้นที่มีการเรียกรับผลประโยชน์จากผู้ประกอบการในพื้นที่ดังกล่าวอีกด้วย

จังหวัดแพร่ พร้อมใจปลูกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ ปี 2567

NBT 20 พ.ค. 67 <https://thainews.prd.go.th/thainews/news/view/294507/?bid=1>

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ที่สำนักงานยาสูบแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ นายชัยสิทธิ์ ชัยสัมฤทธิ์ผล รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ นำส่วนราชการ ข้าราชการ ผู้บริหารการคลังจังหวัดแพร่ และหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันปลูกต้นไม้ ต้นทองอุไร ที่มีดอกสีเหลืองทองสวยงาม เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ ปี 2567

วันต้นไม้ประจำปีของชาตินั้น คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2532 อนุมัติให้วันวิสาขบูชาของทุกปี เป็นวันต้นไม้ประจำปีของชาติ และเพื่อให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรีดังกล่าว จึงขอเชิญชวนหน่วยงานจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2567 โดยร่วมกันปลูกต้นไม้บริเวณหน่วยงาน หรือสถานที่อื่นที่เห็นสมควร เช่น ที่สาธารณะประโยชน์ ป่าชุมชน ศาสนสถาน โรงเรียน ริมแม่น้ำลำคลอง สองข้างทางสาธารณะ เพื่อเป็นการสร้างและกระตุ้นจิตสำนึกให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ของชาติ ซึ่งจะช่วยป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ ลดมลภาวะมลพิษทางอากาศ ซึ่งในปะ 2567 นี้ตรงกับวันพุธที่ 22 พฤษภาคม 2567 หรือที่เห็นสมควร ซึ่งสามารถขอรับกล้าไม้จากหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ สังกัดกรมป่าไม้ในพื้นที่ทุกแห่ง

ชวนชาวกรุงเวียนเทียนวิถีใหม่ เวียนเทียน ด้วยต้นไม้ ลดมลภาวะ เพิ่มพื้นที่สีเขียว

กทม. 20 พ.ค. 67 <https://pr-bangkok.com/?p=322240>

นายศานนท์ หวังสร้างบุญ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พร้อมด้วย นางสาววรุช สวยคำข้าว รองผู้อำนวยการ สำนักสิ่งแวดล้อม ร่วมแถลงข่าวความร่วมมือ “งานเวียนเทียนด้วยต้นไม้ วันวิสาขบูชา 2567” และธรรมบรรยาย โดยพระอาจารย์ไพศาล วิสาโล ณ บริเวณองค์พระพุทธรวิสุทธิมงคล ริมนทีเสาศาบ สวนเบญจกิติ เขตคลองเตย

นายศานนท์ กล่าวว่า มี 2 ประเด็น หลักที่อยากให้เกิดความร่วมมือกัน เรื่องแรก คือกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางที่สาธารณะ ซึ่งเรามีสวนระดับเมืองประมาณ 50 แห่ง โดยกิจกรรมส่วนใหญ่ จะเน้นการออกกำลังกาย แต่บางครั้งเรา ลืมเรื่องการออกกำลังกาย จึงจัดให้มีกิจกรรม เช่น ดนตรีในสวน และธรรมะในสวนที่ได้รับการสนับสนุนจากหลายฝ่าย เรื่องที่สอง คือนโยบายโครงการต้นไม้ล้านต้น ปัจจุบันเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมเยอะมาก แต่วาระดับปัจเจกบุคคลหรือประชาชนยังน้อย ซึ่งกิจกรรมเวียนเทียนด้วยต้นไม้ ที่มูลนิธิปลูกต้นไม้ ปลูกธรรมะ และภาคีเครือข่ายได้ส่งเสริม เป็นไอเดียที่ดีมากเพื่อลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังนำต้นไม้ไปปลูกต่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ในกรุงเทพฯ ให้มากขึ้น

ด้าน นางสาววรุชกล่าวเสริมว่า สำหรับนโยบายปลูกต้นไม้ล้านต้น ล่าสุดมียอดปลูกแล้วกว่า 920,000 ต้น ซึ่งงาน เวียนเทียนด้วยต้นไม้ในวันวิสาขบูชาปีนี้ น่าจะช่วยเพิ่มจำนวนการปลูกมากขึ้น รวมทั้งยังสามารถสานต่อไปยังนโยบายสวน 15 นาทีอีกด้วย ซึ่งกรุงเทพมหานครทั้ง 50 เขต ได้ร่วมกับวัดในพื้นที่จัดกิจกรรมดีๆ เช่นนี้ เปลี่ยนจากการใช้รูปเทียนเปลี่ยนมาเวียนเทียนด้วยต้นไม้ โดยกรุงเทพมหานครได้สนับสนุนกล้าไม้และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกท่าน

ทั้งนี้ สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักวัฒนธรรม กีฬา และการท่องเที่ยว ร่วมกับ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สสส. มูลนิธิปลูกต้นไม้ ปลูกธรรมะ บริษัท แอสเซทไวส์ จัดกิจกรรมนี้ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเวียนเทียนด้วยต้นไม้ และนำกล้าไม้ที่เวียนเทียนไปปลูกต่อ โดยสำนักงานเขตทั้ง 50 เขต จัดหาวัดในท้องที่เข้าร่วมกิจกรรมเวียนเทียนด้วยต้นไม้ เขตละ 2-4 วัด พร้อมทั้งสนับสนุนกล้าไม้แก่วัดให้ประชาชนได้ใช้เวียนเทียน ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายชื่อวัดกว่า 100 แห่งที่ร่วมกิจกรรมเวียนเทียนด้วยต้นไม้ได้ที่ <https://bit.ly/visaka>



eVTOL สำหรับพื้นที่ป่าไม้ ฝีมือพัฒนาจาก สจล. | TNN Tech Reports

tnnthailand 20 พฤษภาคม 2567 <https://www.tnnthailand.com/news/tech/166492/>

พารู้จัก eVTOL หรือ เทคโนโลยียานบินไร้คนขับ ฝีมือการพัฒนาของบุคลากรด้านการศึกษาจาก สจล. นำไปใช้สำรวจทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ ซึ่งถ้าเทียบกับการใช้เฮลิคอปเตอร์ หรือแรงงานคน แบบดั้งเดิมแล้ว ถือว่าช่วยลดระยะเวลาค่าใช้จ่าย แถมสำรวจได้พื้นที่มากขึ้น ทรัพยากรป่าไม้ ถือเป็นแหล่งระบบนิเวศสำคัญ ซึ่งมีผลต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนโลก ทั้งคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นการช่วยรักษาอุณหภูมิของโลก ด้วยการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วยรักษาสมดุลและความหลากหลายทางธรรมชาติ เป็นพื้นที่ต้นน้ำและแหล่งกักเก็บน้ำ

ขณะที่ในประเทศไทย ข้อมูลจาก สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้ พบว่า ในปี 2516 ไทยมีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ 138 ล้านไร่ แต่ในปี 2565 มีพื้นที่ป่าลดลงเหลือเพียง 102 ล้านไร่ โดยการลดลงของพื้นที่ป่าไม้นั้น สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการปัญหาการปฏิบัติการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พื้นที่ป่าไม้โดยการใช้อากาศยานแบบเดิมหรือเฮลิคอปเตอร์ยังทำไม่ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และมีค่าใช้จ่ายสูง หลักแสนบาทต่อการขึ้นบินหนึ่งครั้ง รวมถึงพื้นที่ป่าไม้ที่มีจำนวนมาก ทำให้การปฏิบัติหน้าที่เฝ้าระวังเหตุต่าง ๆ ด้วยแรงงานคนมีข้อจำกัด เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่า หรือการเกิดไฟป่า

ดังนั้นเพื่อช่วยให้การดูแลพื้นที่ป่าไม้ไทย ทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงได้มีการนำเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับพลังงานไฟฟ้า (eVTOL) ซึ่งเป็นอากาศยานบินขึ้นและลงในแนวดิ่ง ผลงานการพัฒนาจากบุคลากรวิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เข้ามาใช้ในการบินสำรวจพื้นที่ป่าไม้

“เฮลิคอปเตอร์เนี่ย ราคาต่อต้นทุน ต่อครั้ง ต่อชั่วโมง ต่อพื้นที่มันสูงประมาณ 100 เท่าเมื่อเทียบกับ eVTOL ตัวนี้”

ผศ. ดร.เสริมศักดิ์ อยู่เย็น คณบดี วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า “ป่าไม้มันอยู่ลึกสัญญาณมันไม่มี การที่สัญญาณมันไม่มี มันจะส่ง จะรับอะไรก็ยาก ด้วยเทคโนโลยีที่มีอยู่ก็คือตัวเฮลิคอปเตอร์ ราคาต่อต้นทุน ต่อครั้ง ต่อชั่วโมงต่อพื้นที่ มันสูงประมาณ 100 เท่าเทียบกับ eVTOL ตัวนี้ ซึ่งถ้าเกิดเราสามารถช่วยประหยัดงบประมาณของอุทยานได้ หรือของกระทรวงได้ งบประมาณตัวนั้นเราก็สามารถไปพัฒนาอย่างอื่นได้ แล้วถ้าแผนที่ของป่าไม้ของเราได้มีการอัปเดตเรียกว่าทุกเดือน มันก็จะช่วยให้การวางแผนการพัฒนาป้องกัน อุทกภัย หรือป้องกันไฟป่าพวกนี้สามารถทำได้ง่ายขึ้น ก็จะมีผลกระทบที่เกิดขึ้นได้”

ปัจจุบันมีการพัฒนา eVTOL ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลายด้าน ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดคือ การบินสำรวจถ่ายภาพ ซึ่งหลายคนอาจจะคุ้นเคยกับการใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม ซึ่งภาพที่ได้จากดาวเทียมจะเห็นรายละเอียดสถานที่ในขนาดความกว้าง แต่ความละเอียดของภาพจะน้อยกว่า ภาพที่ได้จาก eVTOL

ผศ. ดร.เสริมศักดิ์ อธิบายว่าแต่ก่อน eVTOL นั้นมีขนาดใหญ่เทียบเท่ากับเครื่องบินเล็กที่เราใช้บิน ทุกวันนี้เลยพอมันราคาถูกลง ก็มีการมาทำวิจัยเพื่อใช้ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับพลเรือนมากขึ้น

จากเดิมใช้ดาวเทียมอาจจะได้ภาพถ่ายแผนที่ออกมาเหมือนกับ Google Map โดยประเทศไทยเราถ่ายเพียง 2 ข้อต่อก็สามารถถ่ายได้ทั้งประเทศแล้ว แต่ข้อเสียก็คือความละเอียด 1 พิกเซลต่อ 200 เมตร ซึ่งไม่สามารถซูมเข้าไปดูรายละเอียดแบบลึก ๆ ได้ ต่างจาก eVTOL ที่สามารถถ่ายภาพได้จากความสูงประมาณพันฟุต จะมีความละเอียด 1 พิกเซลต่อ 50 เซนติเมตร ซึ่งละเอียดพอที่จะซูมจนเห็นหน้าใบหน้าคนที่อยู่บนพื้นได้

“เริ่มต้นจากงานวิจัยในชั้นเรียน ต่อยอดมาสู่การใช้งานจริง”

eVTOL ที่ทาง สจล.พัฒนาขึ้นนี้ เริ่มต้นจากงานวิจัยในชั้นเรียน ต่อยอดมาสู่การใช้งานจริงในภารกิจบินสำรวจพื้นที่ป่าไม้ ร่วมกับกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม DE โดยมีเป้าหมายเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาเรื่องการบินสำรวจ ไปจนถึงเรื่องการทำแผนที่ เพราะภาพแผนที่ที่ทางอุทยานทำไว้ล่าสุดคือของเมื่อปี 2545 ซึ่งถือว่าเก่ามากแล้ว โดยการ eVTOL ที่ทาง สจล. สร้างขึ้นมานี้ เบื้องต้นจะใช้นำร่องในการสำรวจ 10% ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเลือกพื้นที่ที่เสี่ยงก่อน อาทิเช่น พื้นที่ติดชายแดนอย่างแก่งกระจาน หรือพื้นที่ภาคเหนือที่มีเหตุไฟไหม้บ่อย ๆ ประมาณ 11 แห่ง เป็นต้น ซึ่งตอนนี้ได้มีการพัฒนายาน eVTOL นี้ออกมา 11 ลำแล้ว ผศ. ดร.เสริมศักดิ์ เล่าเกี่ยวกับการพัฒนา eVTOL ในแต่ละกล่าว่าอีกว่า “ในการพัฒนา eVTOL ทีมนักวิจัยจะเริ่มจากการรับโจทย์ว่าอากาศยานแต่ละลำมีจุดประสงค์เพื่อการใช้งานในด้านใด สำหรับกรณีนี้คือนำมาใช้ในงานในการบินสำรวจพื้นที่ป่าไม้ รวมไปถึงในการพัฒนาจะต้องคำนึงถึงน้ำหนักของเครื่องที่ตามกฎหมายจะต้องไม่เกิน 25 กิโลกรัม”

“โดยเริ่มแรกของการวิจัยเลย สิ่งที่เราต้องคำนึงถึงก่อนคือ หลักของอากาศพลศาสตร์ เวลามันบินไป มันเจอลมเหมือนรถยนต์ทำยังไงมันถึงจะมีแรงต้านน้อยที่สุด สิ่งที่เราทำได้ต้องใช้อูโมงค์ ก่อนที่จะเข้าอูโมงค์ลมเราก็ต้องเข้าโปรแกรม แล้วก็ไปพิมพ์ด้วย 3D Printer เพื่อสร้างโมเดลออกมา แล้วก็ไปใช้อูโมงค์ลมเพื่อทดสอบดูว่ามันได้ค่าตามที่เราคำนวณจากคอมพิวเตอร์หรือเปล่า

เมื่อได้แล้ว ก็สู่ขั้นตอนของการผลิต โดยจะเริ่มจากตัวข้างนอกก่อน ตอนผลิตเนื่องจากถ้าเราไม่ได้ผลิตเยอะยังงั้นต้นทุนก็สูง ดังนั้นเราก็จะหาผู้ผลิตจากบริษัทส่วนใหญ่ก็จะมาจากจีนที่รับทำเรื่องนี้โดยเฉพาะ พอได้เสร็จเราก็มีการเลือกตัวมอเตอร์ ที่เราคำนวณไว้ว่าเราต้องใช้ความเร็วเท่าไร ใช้ปีกเท่าไร แล้วแรงยกที่มันเกิดขึ้นเท่าไร เอามาประกอบกันพอประกอบเรียบร้อยเราก็ทำการใส่ชุดคอลโทรล แล้วก็ทำ Weight Balance ตัวสำคัญที่สุดก็คือตัวเค้เรียกว่า Payload กล้องที่เราจะใส่เข้าไปเพิ่มนี้แหละ ว่าภาระกิมันคืออะไร”

โดยจุดเด่นของ eVTOL คือการที่มันสามารถบินขึ้นลงแนวตั้ง แบบไม่ต้องใช้รันเวย์ โดยมีสมรรถนะสูง แข็งแรงและน้ำหนักเบา สามารถบินได้นานสูงสุด 3 ชม. ใน 1 ชม.สามารถบินครอบคลุมพื้นที่ 10,000 ไร่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าและมีความดั่งเสียงต่ำ

การปฏิบัติงานแต่ละครั้ง มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 8,500 บาทต่อวัน โดยใช้การทำหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ 4 คน ซึ่งหากใช้เฮลิคอปเตอร์ในการปฏิบัติภารกิจแบบเดิม จะมีค่าใช้จ่ายนับแสนบาท

นอกจากนี้ ยังมีจุดเด่นที่การใช้อุปกรณ์และวัสดุภายในประเทศ เมื่อเกิดการเสียหายจากการใช้งาน จึงสามารถซ่อมแซมได้ทันทีประหยัดเวลาในการรออะไหล่ รวมถึงการพัฒนา Software ที่ปรับเปลี่ยนได้ และข้อมูลในการบินที่จะถูกจัดเก็บอย่างปลอดภัย

ทีมวิจัย สจล.ได้พัฒนา eVTOL ออกมาใน 3 ขนาด คือ

ขนาดเล็ก ความยาวปีก 2.2 เมตร ใช้วัสดุโฟม EPO พิล์มอลูมิเนียม และพลาสติก PVC ซึ่งมีน้ำหนักเบาและทนทาน ระยะเวลาบินสูงสุด 95 นาที

ขนาดกลาง ความยาวปีก 2.5 เมตร ใช้วัสดุเคฟลาร์ เพดานบินสูงสุด 3,000 เมตร ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ทั้งหมด 5 ก้อน ระยะทางบินประมาณ 20 กิโลเมตร

ขนาดใหญ่ ความยาวปีก 3.3 เมตร ใช้วัสดุเคฟลาร์ เพดานบินสูงสุด 3,000 เมตร ความเร็วสูงสุด 100 กม./ชม. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่รวมทั้งหมด 6 ก้อน ระยะทางการบินประมาณ 30 กิโลเมตร

โดยทั้ง 3 ขนาดจะมีการติดตั้งกล่องตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

ผศ. ดร.เสริมศักดิ์ ได้อธิบายถึงการพัฒนา eVTOL ออกมาหลายขนาดเอาไว้ว่า “ทำไมต้องมีเล็ก กลาง ใหญ่ ก็เพราะพื้นที่อุทยาน มันก็มีทั้งพื้นที่แบบกว้าง ๆ ใหญ่ ๆ บินยาวที่ 30 กิโลเมตรก็ได้ กับพื้นที่บางส่วนที่มันต้องบินแล้วต้อง ซอกแซก ๆ ไปตามหุบเขาตามพื้นที่ภูมิประเทศ ซึ่งตัวที่ซอกแซก ๆ ตัวเล็กเนี่ยมันจะบินได้ดีกว่า เพราะมันเลี้ยวที่มันต้องตีวงกว้าง ถ้าบินไปไกล 20 กิโลเมตร เอาตัวใหญ่บินมันก็จะกวาดพื้นที่ไปได้เยอะกว่า ก็เลยมีการพัฒนาเป็น 3 แบบ ”

สำหรับขั้นตอนในการบิน จะมีการบินใน 2 โหมด คือ Pilot Control หรือ บินแบบอัตโนมัติ และแบบบังคับโดยนักบิน หรือ Manual Control ก่อนขึ้นบินจะต้องมีการกำหนดเส้นทางบินในระบบก่อน จากนั้นก่อนปล่อยตัว eVTOL จะต้องตรวจเช็คพื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร เพื่อไม่ให้มีสิ่งกีดขวางหรืออุปสรรคในการบินขึ้นลง

ซึ่งในโหมดการบินแบบอัตโนมัติ eVTOL จะบินเก็บภาพตามเส้นทางบินที่ถูกกำหนดไว้ในระบบด้วยตัวมันเอง ถ้าเจออุปสรรค เช่น ลมหรือฝนที่ตกลงมา โหมด Manual Control อาจต้องควบคุมบินเพื่อหลบก่อน แต่ถ้าเป็น Pilot Control ตัวโดรนจะสามารถบินกลับเข้ามาในเส้นทางได้เอง

จนกระทั่งภารกิจเรียบร้อย ถ้าเป็นข้อมูลแผนที่ก็เอาข้อมูลเหล่านี้ไปทำกระบวนการ Image Processing หรือ กระบวนการทางรูปภาพเพื่อที่จะแปลภาพออกมาเป็นแผนที่อีกครั้งหนึ่ง แต่ถ้าเกิดเป็นการบินสำรวจภาพ ก็จะส่งไปเก็บที่ Cloud โดยอัตโนมัติ

ในขณะที่ข้อจำกัดของ eVTOL คือสภาพการบินที่ต้องเจอกับฝน แม้ว่าตัวมอเตอร์จะทนน้ำได้ระดับ IP65 คือทนต่อฝุ่นและกันน้ำฝนเล็กน้อย แต่ชุดคอนโทรลซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของ eVTOL ยังคงต้องได้รับการพัฒนาให้ทนต่อน้ำได้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม จนถึงปัจจุบัน มีการใช้ บินสำรวจทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2565 ในพื้นที่ 11 อุทยานฯ รวมมากกว่า 1,200,000 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 10 ของพื้นที่ป่าทั้งหมด

ด้วยความมุ่งมั่นของทีมนักวิจัย ในการพัฒนาระบบและสมรรถนะของ eVTOL ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ได้ไปโชว์ตัวในงานแสดงสินค้านวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในโลก CES 2024 เมื่อช่วงต้นปีที่ผ่านมา โดยได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานจากหลายประเทศ จึงอาจเป็นข้อพิสูจน์ได้ว่า ความสามารถของนักพัฒนาไทยไม่แพ้ใครในเวทีโลก