

สรุปข่าวประจำในวันที่ ๑๒ พ.ย. ๖๔

ข่าวส่งห้องอธิบดี รองอธิบดีกรมป่าไม้ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข่าวหนังสือพิมพ์

- กรมป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บมจ.พีทีที โกลบอล: เริ่มปลูก...เริ่มชีวิตใหม่.. (สยามรัฐ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ หน้า ๑๒)
- ช่วยกันปลูกป่าคนละต้นลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (กรุงเทพธุรกิจ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ หน้า ๒๒)

ข่าวเว็บไซต์

ทส. ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จ.ลำปาง พร้อมมอบของที่ระลึกให้กับชุมชนบ้านต้นตอง

(ratchanews ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) <https://ratchanews.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/ทส-ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป/>

ทส. ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จ.ลำปาง พร้อมมอบของที่ระลึกให้กับชุมชนบ้านต้นตอง

theflowsthailand ๑๒ พ.ย. ๖๔ <https://theflowsthailand.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/ทส-ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป/>

“อธิบดีกรมป่าไม้” มอบแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และ คทช. ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

(theflowsthailand ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๔) <https://theflowsthailand.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/อธิบดีกรมป่าไม้-มอบแนว/>

เพิ่มปอดให้คนกรุง!! ใช้ DeepTech วางแผนฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวคุ้งบางกระเจ้า

(ผู้จัดการออนไลน์ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔) <https://mgronline.com/greeninnovation/detail/๙๖๔๐๐๐๐๑๑๑๙๐๗>



เริ่มปลูก...เริ่มชีวิตใหม่เพื่อลมหายใจของทุกคน

ป่าไม้มีประโยชน์ทั้งทางตรง และทางอ้อมหลายประการ เช่น
เป็นแหล่งอาหาร ยารักษาโลก ที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตนานาชนิด
สร้างอาชีพ อีกทั้งยังช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
มันจะช่วยลดภาวะโลกร้อน ช่วยเป็นพลังต่อสู้กับทุกวิกฤติ
ร่วมกันปลูกต้นไม้ตั้งแต่วินาทีนี้ เพื่อปกป้องป้องทุกลมหายใจ ตลอดไป

สถานที่ถ่ายทำ : พื้นที่ปลูกป่า "พื้นที่ป่า รักษา ชาติช่วยมหาด" จังหวัดระยอง
ความร่วมมือ: ชมรมคนรักป่า ชาวกุหลาบ-เขาหัวมเหศวร หน่วยบัญชาการต่อสู้
อากาศยานและรักษาฝั่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC)



สแกน คิวอาร์โค้ด
เพื่อรับชมคลิป "ลมหายใจ"





ช่วยกันปลูกป่าคนละต้น ลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

● กรุงเทพธุรกิจ

21 ตุลาคมของทุกปี ตรงกับ **วันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ** กระตุ้นเตือนให้คนไทยทุกคน เห็นความสำคัญของต้นไม้ การดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ เรื่องง่าย ๆ ใกล้ตัว ที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมช่วยลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประเทศ และโลกได้อย่างยั่งยืน .

เวทีประชุมสุดยอดผู้นำ GCNT Forum 2021 เมื่อเร็ว ๆ นี้ เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นและหารือถึงแนวทางรับมือกับการเปลี่ยนแปลง สภาพ ภูมิอากาศ (Climate Change) พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ได้เชิญชวน

คนไทยและภาคเอกชน ปลูกต้นไม้ 100 ล้านต้น ภายในปี 2565 พร้อมกันนี้ รัฐบาลโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) เดินหน้าขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ประเทศไทยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ ทั่วประเทศให้ได้ 40 % ของพื้นที่รวมประเทศ เป้าหมายเหล่านี้ เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ในส่วนของภาคเอกชนอย่าง บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ ขับเคลื่อนเป้าหมายเพิ่มพื้นที่ สีเขียว สร้างสมดุลสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ มุ่งมั่นสร้างความมั่นคงทางอาหาร ผ่าน แนวคิดจากภูผาสู่ป่าชายเลน CPF 2030 Sustainability in Action ปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ได้ 20,000 ไร่

สานต่อ โครงการ ซีพีเอฟ รักษ์นิเวศ ลุ่มน้ำป่าสัก เขาพระยาเดินธง อนุรักษ์ฟื้นฟูและปลูกป่าเพิ่มเติม บริเวณเขาพระยาเดินธง ต.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มน้ำป่าสัก แหล่งน้ำสำคัญสำหรับเกษตร และอุตสาหกรรมของจังหวัดลพบุรีและจังหวัดใกล้เคียง ซีพีเอฟ ปลูก ปัน ป้อง ป่าชายเลน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และปลูกป่าชายเลน พื้นที่ ยุทธศาสตร์ของประเทศไทย อาทิ สมุทรสาคร ระยอง ชุมพร สงขลา พังงา และตรัง และโครงการ ซีพีเอฟรักษ์นิเวศ ส่งเสริมฟาร์มและ โรงงานของบริษัททั่วประเทศมากกว่า 80 แห่ง ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่ม พื้นที่สีเขียวในสถานประกอบการ



ทั้ง 3 โครงการปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวไปแล้วรวมมากกว่า 10,000 ไร่ มีการติดตามการเติบโตของต้นไม้เพื่อวัดการกักเก็บคาร์บอนอย่างเป็นระบบ รวมไปถึงการเข้าร่วมโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme : LESS) ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

ซึ่งในช่วง 7 ปีที่ผ่านมาโครงการรวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้จากการปลูกต้นไม้และปลูกป่ากว่า 5 หมื่นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ามุ่งสู่องค์กรปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutral) และสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs)

นอกจากนี้ ยังสร้างโมเดลต้นแบบที่สามารถขยายผลความสำเร็จจากในองค์กรสู่การนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยสร้างการมีส่วนร่วมให้พนักงานในองค์กร มีบทบาทในการร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายด้านความยั่งยืน ผ่านกิจกรรม “กล้าจากป่าพนาในเมือง” ในโครงการ “ Sustainability in Action ยั่งยืนได้ด้วยมือเรา” สนับสนุนให้พนักงานปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ และไม่กระถาง ช่วยดักฝุ่น PM2.5 ถ่ายทอดวิธีการปลูกต้นไม้อย่างถูกวิธี และการบันทึกการเติบโตของต้นไม้ เพื่อนำมาวัดการกักเก็บคาร์บอน จากการที่ต้นไม้ช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งไม้ยืนต้น 1 ต้น สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้ จำนวน 9.5 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ / ต้น / ปี

โดยในปี 2564 มีเป้าหมายปลูกต้นไม้ 20,000 ต้น และภายใน 5 ปี (ปี 2564-2568) มีเป้าหมายปลูกต้นไม้ 100,000 ต้น โดยที่พนักงานสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อรับกล้าไม้ไปปลูกที่บ้านของตัวเอง และโครงการนี้ ยังสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนเกิดการจ้างงานชุมชนในการดูแลและเพาะกล้าไม้รวมประมาณ 2 ล้านบาท

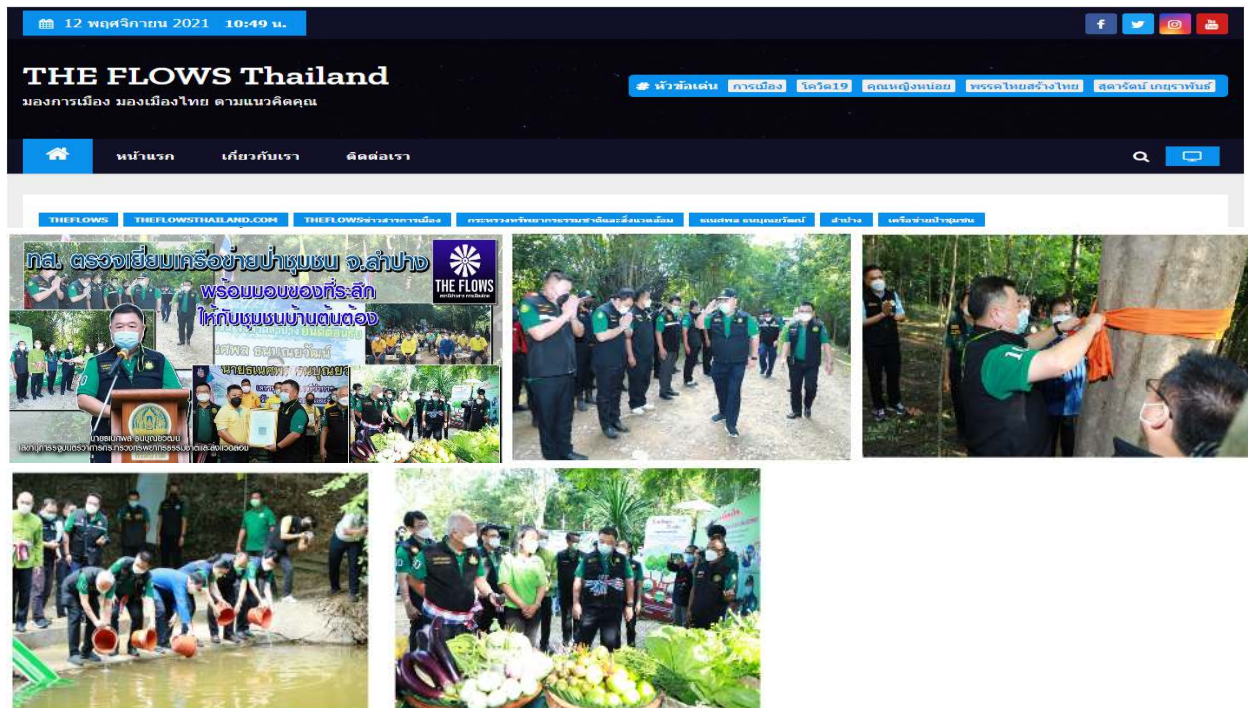


ทส. ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จ.ลำปาง พร้อมมอบของที่ระลึกให้กับชุมชนบ้านต้นตอง

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ <https://ratchatanews.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/ทส-ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป/>

นายธนศพล ธนบุญวัฒน์ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดินทางไปตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จังหวัดลำปาง ณ ป่าชุมชนบ้านต้นตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยมีนายสมศักดิ์ สุกวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง) นายณฤพณ์ ทิพย์มณฑา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดลำปาง เข้าร่วมต้อนรับ ได้พบปะกับเครือข่ายป่าชุมชนในพื้นที่จังหวัดลำปาง

โดยมีนายอ้วน ภูมิภาค ประธานป่าชุมชนบ้านต้นตอง เป็นผู้แนะนำสถานที่และนายณฤพณ์ ทิพย์มณฑา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง (นายสิทธิชัย จินดาหลวง) เป็นผู้กล่าวต้อนรับเลขานุการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การมอบหนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน พร้อมด้วยกล้าและเมล็ดพันธุ์พืชหายากให้กับประธานป่าชุมชน จำนวน ๕ หมู่บ้าน มอบอาหารแห้งและเครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและรักษาป่า มอบอุปกรณ์ดับไฟป่า ให้กับ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและดับไฟป่า ปลอ่ยปลาน้ำจืดในแหล่งน้ำของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านต้นตอง เยี่ยมนิทรรศการ บวชต้นไม้ และปลูกต้นยางนา ทั้งนี้เลขานุการฯ ได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของป่าชุมชนในการเป็นแหล่งผลิตอาหารและประเด็นสำคัญ คือ การจัดการพื้นที่ป่าชุมชนในการผลิตและการกักเก็บคาร์บอนให้เป็นแหล่งรายได้ในอนาคต



ทส. ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จ.ลำปาง พร้อมมอบของที่ระลึกให้กับชุมชนบ้านต้นตอง

theflowsthailand ๑๒ พ.ย. ๖๔ <https://theflowsthailand.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/ทส-ตรวจเยี่ยมเครือข่ายป/>

นายธนศพล ธนบุญวัฒน์ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดินทางไปตรวจเยี่ยมเครือข่ายป่าชุมชน จังหวัดลำปาง ณ ป่าชุมชนบ้านต้นตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยมี นายสมศักดิ์ สกุลวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง) นายณฤพณธ์ ทิพย์มณฑา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดลำปาง เข้าร่วมต้อนรับ ได้พบปะกับเครือข่ายป่าชุมชนในพื้นที่ จังหวัดลำปาง

โดยมีนายอ้วน ภูมิภาค ประธานป่าชุมชนบ้านต้นตอง เป็นผู้แนะนำสถานที่และนายณฤพณธ์ ทิพย์มณฑา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง (นายสิริชัย จินดาหลวง) เป็นผู้กล่าวต้อนรับเลขานุการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การมอบหนังสือแสดงโครงการป่าชุมชน พร้อมด้วยกล้าและเมล็ดพันธุ์พืชหายากให้กับประธานป่าชุมชน จำนวน ๕ หมู่บ้าน มอบอาหารแห้งและเครื่องดื่มให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและรักษาป่า มอบอุปกรณ์ดับไฟป่า ให้กับ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านป้องกันและดับไฟป่า ปลอ่ยปลาน้ำจืดในแหล่งน้ำของพื้นที่ป่าชุมชนบ้านต้นตอง เยี่ยมนิทรรศการ บวชต้นไม้ และปลูกต้นยางนา ทั้งนี้ เลขานุการฯ ได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของป่าชุมชนในการเป็นแหล่งผลิตอาหารและประเด็นสำคัญ คือ การจัดการพื้นที่ป่าชุมชนในการผลิตและการกักเก็บคาร์บอนให้เป็นแหล่งรายได้ในอนาคต



“อธิบดีกรมป่าไม้” มอบแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และ คพท. ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

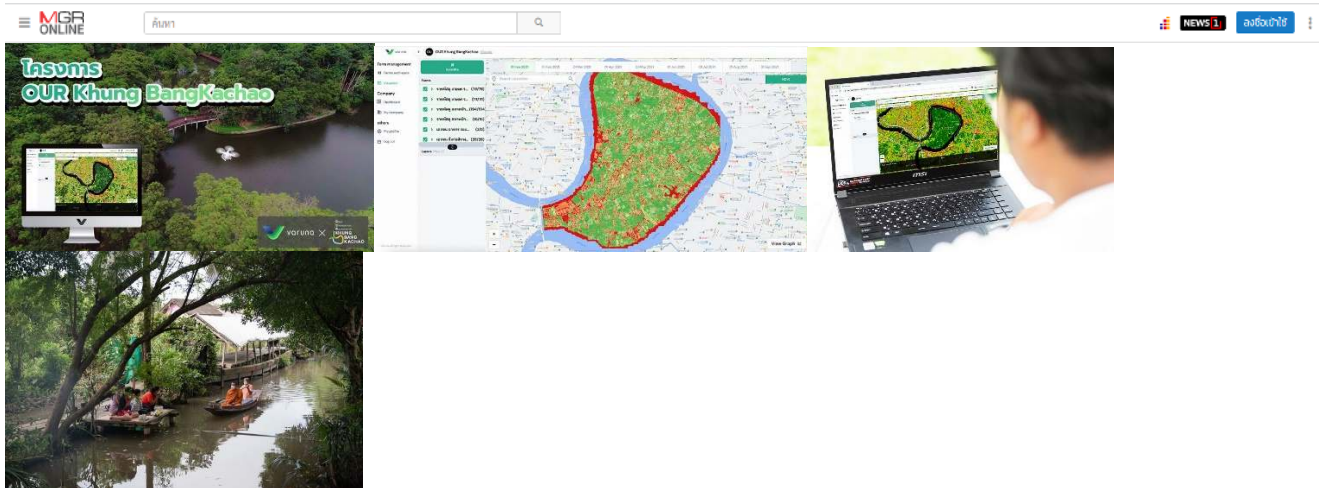
<https://theflowsthailand.com/๒๐๒๑/๑๑/๑๑/อธิบดีกรมป่าไม้-มอบแนว/>

เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๖.๐๐ น. นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้ เดินทางตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) โดยมีนายกมล นวลใย ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ฯ ร่วมให้การต้อนรับ

ในการนี้อธิบดีกรมป่าไม้ ได้มอบแนวทางเกี่ยวกับการดำเนินการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันในช่วงฤดูแล้งที่กำลังจะถึง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่เกิดไฟป่าซ้ำซากการป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและ การลักลอบตัดไม้มีค่า ในเขตป่าสงวนแห่งชาติต้องเข้มงวดในการเฝ้าระวังป้องกัน การดำเนินโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวราวุธ ศิลปอาชา) ได้กำหนดส่งมอบพื้นที่ คทช. ให้ผู้ว่าราชการแต่ละจังหวัดในต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นของขวัญปีใหม่ให้รัฐบาลได้มอบให้กับพี่น้องประชาชน และการแก้ไขปัญหากรณีต้นยางนาบนถนนสายลำพูน – เชียงใหม่ โดยเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) ต้องให้ความรู้กับประชาชน และประสานการทำงานร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมเน้นย้ำให้การดำเนินงานเป็นไปตามตัวชี้วัดของกรมป่าไม้ที่กำหนดไว้

พร้อมกันนี้ อธิบดีกรมป่าไม้ได้กล่าวในที่ประชุมว่า การปฏิบัติงานต้องทำงานกันเป็นทีม ซึ่งถือเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากงานบางอย่างมีจำนวนบุคลากรน้อยและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานอายุมากขึ้น เช่น งานป้องกัน การทำงานจะต้องช่วยกันในภาพรวมและถือความสำคัญขององค์กรเป็นลำดับแรก

จากนั้นเวลา ๐๖.๓๐ น. นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้ ได้ทำการเปิดป้ายสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และร่วมปลูกต้นสักในบริเวณสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) จำนวน ๑ ต้น



เพิ่มปอดให้คนกรุง!! ใช้ DeepTech วางแผนฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวคั่นบางกระเจ้า

ผู้จัดการออนไลน์ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔ <https://mgronline.com/greeninnovation/detail/๙๖๔๐๐๐๐๑๑๑๙๐๗>

บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือบริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด หรือ เออาร์วี ประสานความร่วมมือกับพันธมิตรโดยใช้เทคโนโลยีเชิงลึก (DeepTech) ในการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวที่คั่นบางกระเจ้า ในโครงการ OUR Khung BangKachao พร้อมใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ติดตามผลการรักษาพื้นที่สีเขียว ๖,๐๐๐ ไร่ ภายใน ๕ ปี ตั้งเป้าเป็นต้นแบบการพัฒนาชุมชนสู่ความยั่งยืนโดยประสานพลังความร่วมมือจากทุกภาคส่วน (Social Collaboration with Collective Impact) เพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โครงการ OUR Khung BangKachao ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ภายใต้ความร่วมมือจากกว่า ๑๐๐ องค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา ชุมชน โดยมีมูลนิธิชัยพัฒนาเป็นผู้กำกับดูแลกำหนดนโยบาย และในปีนี่วรุณาได้เป็นหัวเรือใหญ่ในการสร้างแพลตฟอร์มสำหรับการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ นำร่องในงานพัฒนาพื้นที่สีเขียว ซึ่งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นประธานคณะทำงานฯ โดยร่วมมือกับภาคีเครือข่ายอีกกว่า ๓๐ องค์กร ผ่านแพลตฟอร์มวิเคราะห์ “วรุณา” (VARUNA Analytics) ในการเก็บข้อมูลในพื้นที่ด้วยโดรนสำรวจและดาวเทียม เพื่อวิเคราะห์พื้นที่แบบ End to End ด้วย

นางสาวพณัญญา เจริญสวัสดิ์พงศ์ ผู้ร่วมก่อตั้งและผู้บริหารด้านธุรกิจ บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า การลงพื้นที่เพื่อสำรวจและติดตามผลการพัฒนาพื้นที่สีเขียว คือ ความท้าทายอย่างหนึ่งของการศึกษาสิ่งแวดล้อมในโครงการที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่แบบคั่นบางกระเจ้า ซึ่งโดยทั่วไปจะต้องใช้ทั้งกำลังคนและเวลาเพื่อลงพื้นที่เดินสำรวจ แต่การนำเทคโนโลยีอย่างเอไอ (AI) เข้ามาใช้จะช่วยให้วางแผนการลงพื้นที่ได้อย่างตรงเป้าหมาย แม่นยำ ทำให้ลดเวลาการดำเนินงานส่วนนี้ได้อย่างมาก

เทคโนโลยีของวรุณาเป็นการใช้ภาพถ่ายจากโดรนควบคู่กับภาพ Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) จากดาวเทียม ตรวจสอบวัดความอุดมสมบูรณ์ของพืชพันธุ์ในพื้นที่คั่นบางกระเจ้า รวมถึงวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมและพื้นที่การเกษตรในพื้นที่ โดยดาวเทียมจะเก็บภาพทุกสัปดาห์ไว้เป็นฐานข้อมูล ที่สามารถดูย้อนหลังได้ถึง ๕ ปี ทำให้สามารถติดตามผลได้อย่างต่อเนื่อง และวางแผนลงพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง มีการใช้เทคนิค Machine Learning และ AI มาประมวลผล ซึ่งให้ผลทั้งด้านกว้าง คือ ครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่ และเชิงลึก คือ ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดและแม่นยำสูง ในเวลาอันรวดเร็ว ช่วยเพิ่มศักยภาพในการติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผนพัฒนาพื้นที่ให้สำเร็จตามเป้าหมาย

นอกจากเทคโนโลยีที่ทันสมัยแล้ว วรุณายังมีจุดแข็งด้านทีมงาน ซึ่งประกอบด้วยวิศวกร นักวิทยาศาสตร์ นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิชาการเกษตรดิจิทัล (Digital Agronomist) ที่ทำงานร่วมกับบรรกษกร นักวิชาการป่าไม้ โดยวรุณาช่วยพัฒนา

และจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศ และติดตามผลเพื่อพัฒนาพื้นที่สีเขียวของคังบางกระเจ้า รวมถึงเตรียมวางแผนพัฒนาระบบให้เจ้าหน้าที่หน่วยงานสามารถเรียกดูข้อมูลที่มีข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างสะดวกผ่านทางอุปกรณ์มือถือ

ในขณะเดียวกัน วรณาได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สีเขียว เช่น การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ การจัดโซนนิ่งพื้นที่ ลักษณะพื้นที่สีเขียวและลักษณะดินและน้ำในพื้นที่ และภาพรวมเชิงสถิติ พร้อมกับใช้ AI สร้างโมเดลข้อมูลเพื่อช่วยสร้างระบบติดตาม ซึ่งในอนาคตจะวางแผนพัฒนาโมเดลการคำนวณการกักเก็บคาร์บอน เพื่อศึกษาผลเชิงลึกด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่บางกระเจ้า

นางสาวพนัญญา กล่าวเพิ่มเติมว่า วรณามั่นใจว่าการนำเทคโนโลยีมาช่วยเก็บข้อมูลเพื่อติดตามผลความคืบหน้าการดำเนินโครงการ รวมถึงสร้างฐานข้อมูลจำเป็นที่สามารถนำไปวิเคราะห์จะช่วยให้ทีมงานสามารถปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานได้อย่างทันท่วงที เพื่อช่วยสนับสนุนให้โครงการบรรลุผลสำเร็จตามที่วางไว้ และคาดหวังว่าโครงการ OUR Khung BangKachao จะเป็นต้นแบบการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในการสร้างความยั่งยืนแบบสานพลังความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ซึ่งสามารถนำไปเป็นแนวทางพัฒนาพื้นที่อื่นได้ในอนาคต

การพัฒนาพื้นที่สีเขียวคังบางกระเจ้าในโครงการ OUR Khung BangKachao ดำเนินงานในระยะเวลา ๕ ปี (ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖) มีเป้าหมายหลักเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งพื้นที่ราชพัสดุในความดูแลของกรมป่าไม้ และพื้นที่อื่นๆ ประมาณ ๖,๐๐๐ ไร่ (คิดเป็นประมาณ ๕๐% ของพื้นที่คังบางกระเจ้า) รวมถึงการสร้างอัตลักษณ์พื้นที่สีเขียวในพื้นที่ และส่งเสริมเกษตรปลอดภัย โดยมุ่งเน้นหัวใจสำคัญของการมีส่วนร่วมขององค์กรภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนและความต้องการของชุมชนเป็นหลัก การพัฒนาพื้นที่สีเขียวช่วยก่อให้เกิดรายได้และผลประโยชน์ชุมชนในหลายรูปแบบ เช่น สวนผลไม้ การแปรรูป และการท่องเที่ยว รวมถึงต้องการให้พื้นที่บางกระเจ้าช่วยเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน ลดฝุ่นละออง PM ๒.๕ มลพิษทางอากาศ ช่วยสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้ประชาชน สร้างชุมชนเข้มแข็งที่สามารถช่วยรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน

“วรณามีความเชี่ยวชาญทางด้านการสำรวจพื้นที่และวิเคราะห์ด้วย AI สามารถนำไปใช้ทำงานทั้งด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการเกษตร นอกจากโครงการบางกระเจ้า วรณาก็ยังมีโครงการอื่นๆ เพื่อช่วยนำข้อมูลมาช่วยประกอบการตัดสินใจวางแผนให้แม่นยำมากยิ่งขึ้น เช่น การสำรวจและติดตามผลพื้นที่ภัยพิบัติทางการเกษตรจากอวกาศ และเราพร้อมร่วมมือกับทุกฝ่ายเพื่อนำโซลูชันเหล่านี้ไปใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ โดยสามารถติดตามรายละเอียดโซลูชันและการให้บริการได้ที่ www.varunatech.co” นางสาวพนัญญากล่าวทิ้งท้าย