

5 ภาคีเครือข่ายชวนคนไทยรวมพลัง สร้างอากาศบริสุทธิ์ เพื่อลมหายใจแห่งอนาคต

กระทรวงพลังงาน ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ GISTDA จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ กฟผ. ร่วมกันประกาศเจตนารมณ์รวมพลังเพื่อลมหายใจแห่งอนาคต ในการจัดการพลังงานคุณภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม พร้อมชวนคนไทยร่วมกันสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีและอากาศบริสุทธิ์

นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กล่าวว่า พลังงานคืออนาคตและโอกาสที่ช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจทำให้เกิดการพัฒนาอย่างไม่มีหยุดยั้ง เป็นโอกาสต่อยอดในการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี ดังนั้น สิ่งที่กระทรวงพลังงาน และ กฟผ. ตระหนักและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จึงไม่ใช่แค่ความมั่นคงทางพลังงานไฟฟ้าเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการสร้างโอกาสในการใช้ชีวิตให้ครบทุกมิติและสร้างความสุขให้ชีวิตคนไทย ซึ่งที่ผ่านมาคนไทยเคยร่วมมือกันสร้างก้าวที่สำคัญในการอนุรักษ์พลังงานผ่านโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และในครั้งนี้จึงอยากเชิญชวนคนไทยให้มาร่วมมือกันอีกครั้ง เพื่อสร้างพลังงานและอากาศที่บริสุทธิ์ด้วยกัน

นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กล่าวว่า ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

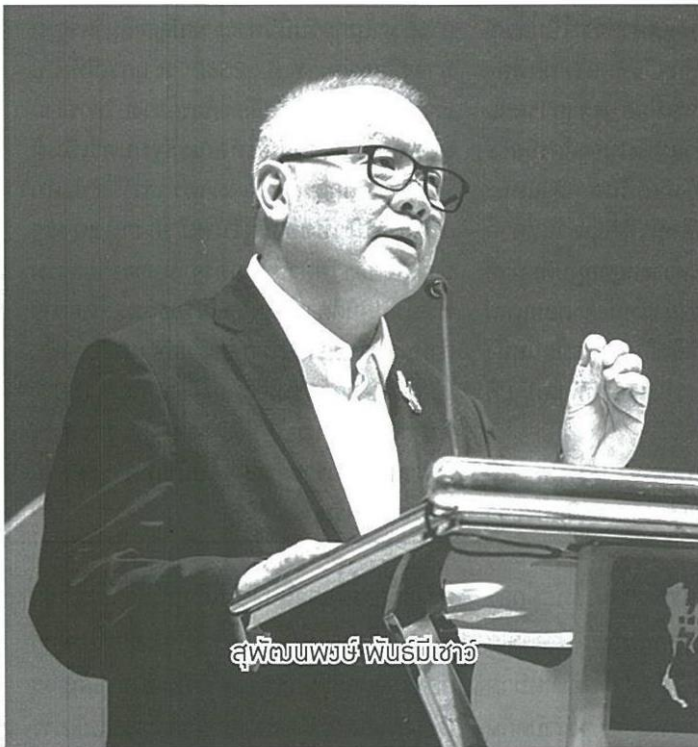
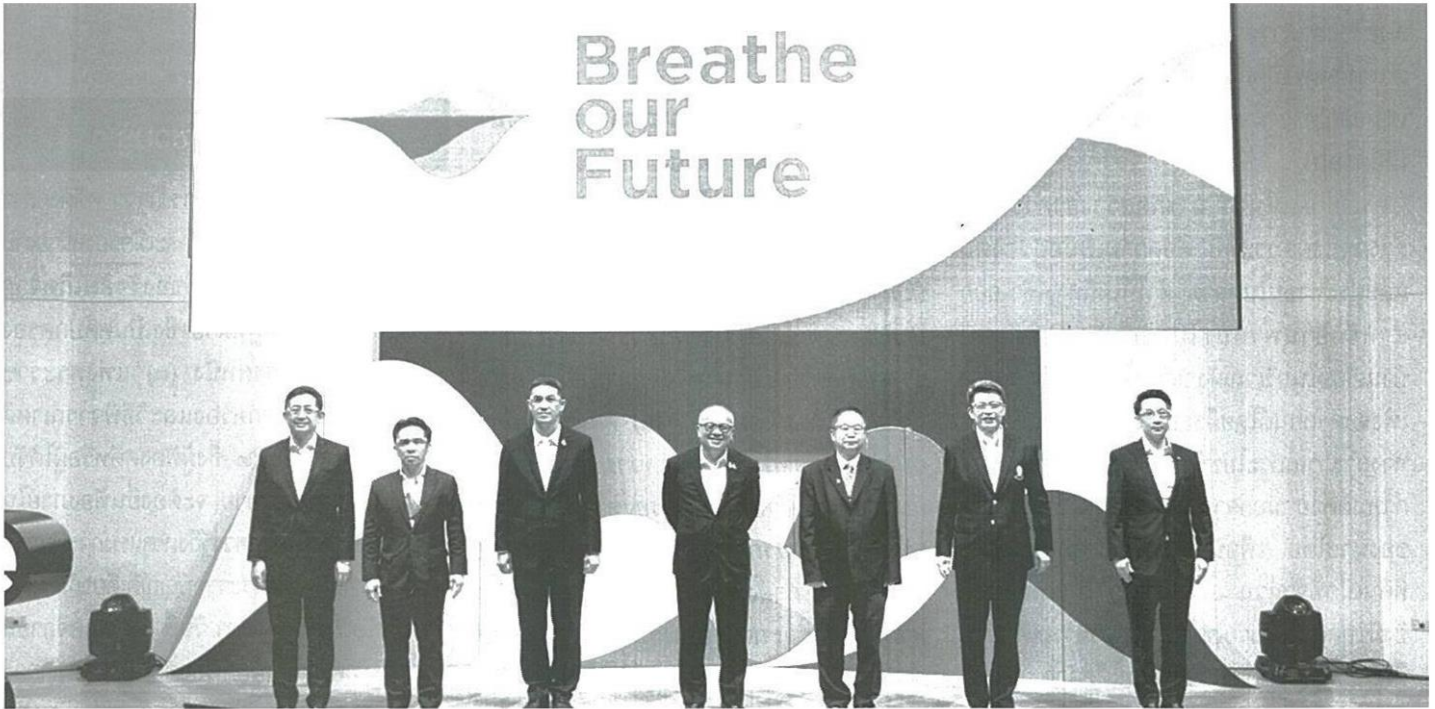
ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมได้ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีแหล่งกำเนิดมลพิษที่มากขึ้น ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหามลพิษทางน้ำ และปัญหาขยะมูลฝอย ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

คพ.ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทในการกำหนดมาตรการในการจัดการควบคุม และแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีองค์ความรู้ข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้ง มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยอยู่ระหว่างการศึกษาค้นคว้าของสารเคมีและผลกระทบต่อสุขภาพในฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ซึ่งการศึกษาดังกล่าวในเบื้องต้นพบว่าฝุ่น PM 2.5 มีผลเป็นพิษต่อเซลล์เยื่อระบบทางเดินหายใจ และขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการเสนอขอทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การลงนามบันทึกความร่วมมือในวันนี้ จะเป็นการบูรณาการในด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์มลพิษทางอากาศ และสร้างเครื่องมือ

สำหรับให้บริการข้อมูลในการติดตามสถานการณ์มลพิษทางอากาศ เพื่อแจ้งเตือนให้กับประชาชนได้รับทราบสถานการณ์ปัญหามลพิษทางอากาศ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ มีความยินดีที่ได้ร่วมลงนามความร่วมมือในวันนี้ และพร้อมสนับสนุนข้อมูลคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ และการดำเนินงานในมิติต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ให้พี่น้องประชาชน

ด้านนายบุญญนิตย์ วงศ์รักมิตร ผู้ว่าการ กฟผ. กล่าวว่า จากอดีตถึงปัจจุบัน กฟผ. มุ่งมั่นสร้างพลังแห่งความสุข ทั้งการดูแลความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของประเทศ ที่ถือเป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ การดูแลชุมชนให้อยู่ดีมีสุข รวมถึงการดูแลคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมผ่านเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพผ่านโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และโครงการห้องเรียนสีเขียว รวมทั้งดูแลสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการปลูกป่า รักษาและลดการเผาป่า โดยจะต่อยอดการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายให้เป็นรูปธรรมมากขึ้นภายใต้แนวคิด EGAT Air TIME ประกอบด้วย



- T (Tree) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มการดูดซับอากาศเสีย สร้างอากาศบริสุทธิ์ ผ่านโครงการปลูกป่า สร้างฝาย รวมไปถึงการดำเนินงานจิตอาสาป้องกันไฟป่า ลดการเผาป่า

- I (Innovation) การพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมการจัดการคุณภาพอากาศ ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิตและใช้พลังงานสะอาด อาทิ โครงการโซลาร์ลอยน้ำ ยานยนต์ไฟฟ้า

- M (Monitoring) ระบบตรวจวัดและแสดงผลคุณภาพอากาศด้วยแอปพลิเคชันรูปแบบต่างๆ เพื่อให้คนรู้และตระหนักนำไปสู่การปรับพฤติกรรม ด้วยการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ชุมชนรอบ กฟผ. และเครือข่ายห้องเรียนสีเขียว

- E (Education & Engagement) การส่งเสริมองค์ความรู้ สร้างทัศนคติในการจัดการพลังงาน คุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ผ่านโครงการห้องเรียนสีเขียว ศูนย์เรียนรู้ กฟผ. รวมทั้ง



จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน โดยในปี 2564 กฟผ. มีแผนการติดตั้ง จุดตรวจวัดฝุ่นละอองจำนวน 200 จุด ในพื้นที่ ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เขต เขื่อนของ กฟผ. เครือข่าย ห้องเรียนสีเขียว และสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พร้อมทั้ง จัดกิจกรรมชาเลนจ์ “EGATลดละรอดปลอดภัย” ชวนคนไทยแฮร์ไอเดียลดฝุ่น พร้อมติด แแฮชแท็ก #EGATลดละรอดปลอดภัย#รวมพลังเพื่อ ลมหายใจแห่งอนาคต #EGATforALL ตั้งแต่ 12-30 มีนาคม 2564 ผ่านช่องทาง Facebook และ Instagram พร้อมส่งคำท้าไปยังเพื่อนอีก 5 คน เพื่อรวมพลังคนไทยร่วมรณรงค์สร้างอากาศ

บริสุทธิ์ด้วยกัน

ดร.ปกรณ์ อาภาพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักงาน พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กล่าวว่า GISTDA ให้ความสำคัญกับการพัฒนาแบบจำลองในการพยากรณ์ คุณภาพอากาศ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง กับ PM 2.5 ตามภารกิจซึ่งมุ่งเน้นให้เกิดคุณค่า แก่สังคม โดยการใช้ข้อมูลดาวเทียม และการร่วมมือกันครั้งนี้ ถือเป็นความท้าทายที่ ทุกหน่วยงานจะร่วมกันลดจุดอ่อน เพิ่มจุดแข็ง สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในการรับรู้ สถานการณ์ การเฝ้าระวัง เตรียมตัวและพร้อม รับมือกับสถานการณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มากขึ้น ทั้งนี้ GISTDA จะร่วมมือกับพันธมิตร เครือข่ายที่รับผิดชอบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและ สุขภาพของประชาชนให้ดียิ่งขึ้นด้วยนวัตกรรม ทางเทคโนโลยีที่เหมาะสม และสามารถเข้าถึง ได้โดยง่าย

ศ.ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล คณบดีคณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้นำ องค์ความรู้ด้านนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สูงสุดแก่สังคมเพื่อความยั่งยืน โดยจะร่วมศึกษา ออกแบบ และพัฒนาแบบจำลองการวิเคราะห์ และการคาดการณ์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) รวมถึงประยุกต์ใช้ข้อมูลและการ คาดการณ์ฝุ่น PM 2.5 ร่วมกับข้อมูลดาวเทียม เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ และเทคโนโลยี Machine Learning ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูล ปริมาณฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศเข้าสู่ ระบบฐานข้อมูลเปิด (open data) การแสดงผล ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน เพื่อรายงานผล คุณภาพอากาศ และการแจ้งเตือนอัตโนมัติกรณี เข้าพื้นที่ที่คุณภาพอากาศเกินค่ามาตรฐาน

‘ โดยในปี 2564 กฟผ. มีแผนการติดตั้ง จุดตรวจวัดฝุ่นละอองจำนวน 200 จุด ในพื้นที่ ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เขต เขื่อนของ กฟผ. เครือข่าย ห้องเรียนสีเขียว และสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ’