



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

Mae Moh Mine Museum

บทความ : เพลง พิพิธภัณฑสถานถ่านหินลิกไนต์ศึกษา เหมืองแม่เมาะ

วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

EGAT CARBON NEUTRALITY

หลายคนเริ่มเห็นการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในปัจจุบัน เช่น อากาศที่ร้อนกว่าปกติ ฝนตกไม่ตรงกับฤดูกาล และสภาพอากาศที่รุนแรง ความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศก็เป็นผลจากปรากฏการณ์โลกร้อนที่เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวนมากขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ ณ ปัจจุบันประเทศต่าง ๆ ในโลกต่างให้ความสำคัญและมีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อหยุดปรากฏการณ์โลกร้อนนี้คือ:

Carbon Neutrality หรือ ความเป็นกลางทางคาร์บอน คือ การที่ปริมาณการปล่อยคาร์บอน (CO₂) เข้าสู่ชั้นบรรยากาศเท่ากับปริมาณคาร์บอนที่ถูกดูดซับกลับคืนมาผ่านการปลูกป่าหรือวิธีการอื่น ๆ คือ โดยเริ่มจากการลดการใช้ ถ่านหิน น้ำมัน และแก๊ส และอาจหันมาใช้พลังงานสะอาดแทน เช่น จากแสงอาทิตย์ หรือจากลม และหากยังมี การปล่อยคาร์บอนอยู่ ก็ชดเชยคาร์บอนที่ยังปล่อยอยู่ผ่านกิจกรรมที่ไปลดคาร์บอนที่อื่น เช่น การปลูกป่า การลงทุนในพลังงานหมุนเวียน หรือการซื้อคาร์บอนเครดิต เป็นต้น



นอกจากนี้ กฟผ. ยังได้ประกาศนโยบายมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (EGAT Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. 2050 โดยได้มีการร่วมมือกับพันธมิตรในการเดินหน้าร่วมโครงการปลูกป่าล้านไร่ เพื่อร่วมสร้างอนาคตปลอดคาร์บอนให้กับคนไทย โดยใช้กลยุทธ์ "Triple S" ครบ โดยเป้าหมายของ กฟผ. คือผลักดันให้ประเทศไทยมุ่งสู่การใช้พลังงานสะอาดและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2065 - 2070 อีกด้วยค่ะ นอกจากนี้ กฟผ. ยังให้ความสำคัญกับการป้องกันและการแก้ไขปัญหาในทุกขั้นตอนของการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย "EGAT Carbon Neutrality" ที่ยังรวมไปถึงการเติบโตร่วมกันของสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมภายใต้กลยุทธ์ "Triple S" โดยจะประกอบไปด้วย

1. S - Sources Transformation การจัดการตั้งแต่ต้นกำเนิด
2. S - Sink Co-creation การดูดซับ เก็บกักคาร์บอน
3. S - Support Measures Mechanism กลไกการสนับสนุน

โครงการชดเชยและหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซ CO₂
เอาจริงๆ วันนี้น้องบัวตองขอกล่าวถึงภาพรวมของ EGAT Carbon Neutrality ใช่มั้ยพี่นี่ก่อนนะคะ ใน EP. ต่อไปน้องบัวตองจะมาพูดถึงเรื่องอะไรต่อเนี่ย นึกท้องเกี่ยวอดใจรอกันอีกสักนิดค่ะ

