



พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ)  
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

Mae Moh Mine Museum

# บทความ : เพลง พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา เหมืองแม่เมาะ

วันที่ 1 กันยายน 2566

## Triple S ...?

กลยุทธ์แบบ Triple S ตามนโยบายของ EGAT Carbon Neutrality คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาของกระบวนการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้เกิดการเติบโตร่วมกันของสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืนนั่นเองคะ น้องบัวตองจะพาไปทำความรู้จักกับ S ตัวแรกกันเลยคะ

S – Sources Transformation เป็นการจัดการตั้งแต่ต้นกำเนิด ด้วยการกำจัดสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยบูรณาการนวัตกรรมด้านพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เพื่อให้สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ โดยมีโครงการหลัก ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำร่วมกับเขื่อนพลังน้ำและระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ มีกำลังผลิตไฟฟ้ารวม 5,325 เมกะวัตต์ ในปี ค.ศ. 2036 รวมถึง กฟผ. ยังได้วางแผนวางโครงการลงทุนพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าให้มีความทันสมัย (Grid Modernization) เพื่อให้สามารถนำพลังงานหมุนเวียนมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของระบบผลิตไฟฟ้าในภาพรวม นอกจากนี้ยังมีเตรียมนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและพลังงานทางเลือกที่สะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Future Technology) มาใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้าในอนาคต รวมถึงการใช้เชื้อเพลิงไฮโดรเจนในการผลิตพลังงานไฟฟ้าในปี ค.ศ. 2044 โดยตั้งเป้าผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงไฮโดรเจนที่ 66,000 ล้านหน่วย ภายในปี ค.ศ. 2050 S ตัวที่ 2 จะเป็นอะไรนั้น ไว้ติดตามกันต่อใน EP. ต่อไปนะคะ...

