

# กฟผ. และจีอี ลงนามสัญญาบริการอะไหล่และซ่อมบำรุงระยะยาว เพื่อเพิ่มเสถียรภาพการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า 2 แห่งในกรุงเทพ



กฟผ. และจีอี ลงนามสัญญาบริการอะไหล่และซ่อมบำรุงระยะยาว เพื่อเพิ่มเสถียรภาพการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า 2 แห่งในกรุงเทพ

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ลงนามสัญญา 6 ปีกับจีอี พาวเวอร์ เซอร์วิส ซึ่งครอบคลุมเครื่องกังหันก๊าซที่ใช้ในโรงไฟฟ้า 2 แห่งในกรุงเทพ
- ความร่วมมือในครั้งนี้ เพื่อเพิ่มเสถียรภาพในการผลิต ช่วยลดความเสี่ยงต่างๆ และเพื่อความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของโรงไฟฟ้า

กรุงเทพ – 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559– กลุ่มธุรกิจ จีอี พาวเวอร์ เซอร์วิส (NYSE: GE) ประกาศการลงนามสัญญาระยะเวลา 6 ปี กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) คิดเป็นมูลค่ากว่า 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อให้บริการอะไหล่และซ่อมบำรุงเครื่องกังหันก๊าซรุ่น 9F และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 2 ของกฟผ. การร่วมมือกันในสัญญาระยะยาวนี้ จะครอบคลุมการให้บริการอะไหล่และซ่อมบำรุงเครื่องกังหันก๊าซรุ่น 9F ทั้ง 4 เครื่อง ที่ติดตั้งอยู่ในโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่งดังกล่าว

นายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์ ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กล่าวว่า “การร่วมมือกับจีอี ในการบำรุงรักษา ระยะยาวนี้ จะช่วยเพิ่มเสถียรภาพ และลดความเสี่ยงในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 2 อันจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ยังเพิ่มความน่าเชื่อถือของระบบผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และการรับรู้ของสาธารณชนในเรื่องกองทุนรวมสาธารณูปโภค กองแรก ผ่านการลงนามสัญญาระยะยาวในครั้งนี้กับจีอี ซึ่งเป็นผู้ผลิตกังหันก๊าซ”

เมื่อเร็วๆ นี้ จีอีประสบความสำเร็จในการยกระดับสมรรถภาพของเครื่องกังหันก๊าซผ่านการติดตั้งอุปกรณ์พัฒนา ระบบเผาไหม้ Dry Low NOx 2.6+ (DLN2.6+) และซอฟต์แวร์ OpFlex AutoTune ซึ่งหลังการติดตั้ง เครื่องกังหันก๊าซสามารถใช้เชื้อเพลิงคือก๊าซธรรมชาติที่มีความหลากหลายได้มากขึ้น ทั้งก๊าซที่มาจากฝั่งตะวันตกและตะวันออกของประเทศไทย ในขณะเดียวกัน ก็ช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศในเมืองหลวง เพราะสามารถลดการ

ปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ของโรงไฟฟ้าจาก 35 เหลือเพียง 9 ส่วนต่อล้านส่วน เท่านั้น

“การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการปกป้องสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมนโยบายเพื่อการเติบโตของประเทศไทย จีอีจึงมีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบโซลูชันที่จำเป็นเพื่อให้ลูกค้าบรรลุเป้าหมาย ทั้งในด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจได้” นายโกวิท คันทราภัสระ ประธานและหัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร จีอี ประเทศไทย ลาวและเมียนมา กล่าว

ปัจจุบัน จีอีกำลังติดตั้งเครื่อง Advanced Gas Path (AGP) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกังหันก๊าซ ลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง และเพิ่มเสถียรภาพการทำงานของเครื่องกังหันก๊าซ รวมทั้งยืดอายุการใช้งานให้กับเครื่องกังหันก๊าซอีกด้วย

“จีอีเป็นพันธมิตรกับกฟผ.มากกว่า 30 ปี โดยได้จัดหาเครื่องกังหันก๊าซ อะไหล่ บริการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ ตลอดจนบริการอื่นๆ ให้แก่โรงไฟฟ้าของกฟผ. มาโดยตลอด” นายแอนเดอร์ส มอลเทเซน ผู้จัดการทั่วไป จีอี พาวเวอร์ เซอร์วิส ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กล่าว “เรายินดีที่ได้ลงนามสัญญาบริการอะไหล่และซ่อมบำรุงล่าสุดกับกฟผ. ในครั้งนี้ ซึ่งต่อยอดมาจากความสำเร็จร่วมกันที่ผ่านมา และจีอีจะมุ่งมั่นที่จะให้บริการเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของเครื่องกังหันก๊าซรุ่น 9F”

ในภาพ - นายโกวิท คันทราภัสระ (ซ้าย) ประธานและหัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร จีอี ประเทศไทย ลาวและเมียนมา และนายสุนชัย คำบุญเศรษฐ์ ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในพิธีลงนามสัญญาเพื่อให้บริการอะไหล่และซ่อมบำรุงเครื่องกังหันก๊าซรุ่น 9F และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครเหนือ ชุดที่ 1 และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมพระนครใต้ ชุดที่ 2 ของกฟผ. เป็นระยะเวลา 6 ปี คิดเป็นมูลค่ากว่า 60 ล้านดอลลาร์