

เอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี คว่ำสัญญาผลิตไฟฟ้าจากก๊าซ LPG ในหมู่เกาะเวอร์จินของสหรัฐ



แจ๊คสันวิลล์, ฟลอริดา-13 ธ.ค.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

เตรียมนำกังหัน TM2500+ ที่ใช้พลังงานจากก๊าซ LPG มาใช้ในเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก

เอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี (APR Energy) ผู้นำระดับโลกด้านการผลิตไฟฟ้าแบบฟาสท์แทร็ค ประกาศว่า บริษัทได้ลงนามในสัญญาระยะเวลา 12 เดือนรวมกับการไฟฟ้าและประปาแห่งหมู่เกาะเวอร์จินของสหรัฐอเมริกา (WAPA) เพื่อดำเนินการผลิตไฟฟ้า 25 เมกะวัตต์จากก๊าซธรรมชาติเหลว (LPG) โดยจะมีการนำกังหันก๊าซเคลื่อนที่ GE TM2500+ ที่ได้รับการปรับแต่งให้ใช้เชื้อเพลิง LPG มาใช้งานเชิงพาณิชย์เป็นครั้งแรก ซึ่งถือเป็นความสำเร็จครั้งสำคัญในการช่วยให้ลูกค้าได้เข้าถึงการผลิตไฟฟ้าที่ถูกลงและสะอาดกว่าการใช้เชื้อเพลิงปิโตรเลียม

รูปภาพ - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20161209/447572>

โครงการดังกล่าวเป็นการคว่ำสัญญาครั้งล่าสุดของเอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี นับตั้งแต่แปรรูปเป็นบริษัทเอกชนในช่วงต้นปีนี้ ส่งผลให้กำลังการผลิตรวมจากการได้รับสัมปทานทั้งหมดในปี 2559 พุ่งทะลุ 1 กิกะวัตต์แล้ว นอกจากนี้ยังเป็นโครงการที่ 6 ในปีนี้ที่มีการนำกังหันก๊าซมาใช้

จอห์น แคมเปียน ประธานบริหารของเอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี กล่าวว่า “โครงการบุกเบิกนี้จะช่วยให้หมู่เกาะเวอร์จินสามารถนำโครงสร้างพื้นฐานด้าน LPG ที่ลงทุนไปมหาศาล มาใช้ในการลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีนัยสำคัญ ผู้เชี่ยวชาญคาดการณ์ว่า ราคาเชื้อเพลิงดีเซลจะปรับตัวเพิ่มขึ้น 15% ในอีก 2 ปีข้างหน้า ในขณะที่ราคา LPG จะคงที่ ดังนั้น การใช้ LPG จะช่วยให้ WAPA สามารถลดค่าใช้จ่ายลงได้อย่างมากเมื่อเทียบกับการผลิตไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงดีเซล ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้อย่างแพร่หลายในแถบแคริบเบียน”

จูเลีย โรเมอร์ ซีเนียร์ กรรมการบริหารและซีอีโอของ WAPA กล่าวว่า “การเปลี่ยนมาใช้ LPG ที่เผาไหม้ได้สะอาดหมดจดกว่าและมีต้นทุนถูกกว่าเป็นแหล่งพลังงานหลักในการผลิตไฟฟ้าในหมู่เกาะเวอร์จิน ถือเป็นการลงทุนครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของ WAPA เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้จำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าในราคาที่ถูกลง และพึงพอใจที่เอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี จะเข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้าในหมู่เกาะเวอร์จิน โดยในช่วงหลายปีมานี้ WAPA มีความสัมพันธ์อันดีกับเอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี มาโดยตลอด และเรายินดีที่จะได้จับมือกันก้าวขึ้นเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าระดับสาธารณูปโภครายแรกที่น่าเอากังหัน TM2500+ ที่ใช้เชื้อเพลิง LPG มาใช้ในเชิงพาณิชย์”

คุณแคมเปียนคาดว่า โครงการนี้จะ เป็นแม่แบบสำหรับผู้ให้บริการสาธารณูปโภครายอื่นๆ ที่ต้องการใช้ประโยชน์จาก LPG ในฐานะพลังงานทางเลือกที่ถูกกว่า โดยเขากล่าวว่า “LPG กำลังได้รับความสนใจมากขึ้นในตลาดต่างๆทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแถบแคริบเบียน รวมถึงบางส่วนของแอฟริกาและเอเชีย ซึ่งมีพลังงาน LPG พร้อมใช้เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา กังหัน TM2500+ เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีฟอสซิลที่ทำงานได้ด้วยเชื้อเพลิง LPG ซึ่งช่วยให้ลูกค้าสามารถสลับมาใช้เชื้อเพลิงที่มีต้นทุนถูกกว่าและหาง่ายกว่าได้อย่างรวดเร็วและไร้อุปสรรค”

ทั้งนี้ เอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี ได้ติดตั้งโรงไฟฟ้ากังหันเชื้อเพลิงดีเซลขนาด 25 เมกะวัตต์ ให้กับ WAPA เมื่อปี 2555 และโครงการล่าสุดนี้จะทำให้กำลังการผลิตรวมเพิ่มขึ้นเป็น 50 เมกะวัตต์

เกี่ยวกับเอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี

เอพีอาร์ เอ็นเนอร์จี คือผู้นำระดับโลกด้านการผลิตไฟฟ้าแบบฟอสซิลที่แท้จริงจากกังหันก๊าซแบบเคลื่อนย้ายได้ โซลูชันพลังงานที่รวดเร็ว ยืดหยุ่น และครบวงจรของเรา ช่วยให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงพลังงานไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็วทุกที่ทุกเวลาตามความต้องการ โรงไฟฟ้าแบบเทอร์นคีย์ของเราซึ่งผสมผสานเทคโนโลยีประหยัดพลังงานที่ทันสมัยเข้ากับ ความเชี่ยวชาญระดับผู้นำในอุตสาหกรรม ได้ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรม เมือง และประเทศต่างๆทั่วโลก ทั้งประเทศพัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.aprenergy.com

โลโก้ - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20120207/FL48583LOGO>

คลังภาพสำหรับสื่อ [<http://www.aprenergy.com/press-photo-gallery>]