

Venture Global LNG ประสบความสำเร็จในการทดสอบอุปกรณ์แปรรูปก๊าซเป็นของเหลว สำหรับใช้ในสถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass

RE GLOB VENTURE GLOBAL LNG

บริษัท Venture Global LNG มีความยินดีที่จะประกาศว่า บริษัทประสบความสำเร็จในการทดสอบระบบบีบอัด ทำความเย็นแบบผสมสำหรับใช้ในสถานีส่งออกก๊าซ Venture Global Calcasieu Pass โดยทำการทดสอบที่ศูนย์ทดสอบของบริษัท Baker Hughes ในเมืองมัสซา ประเทศอิตาลี ผลการทดสอบพิสูจน์ให้เห็นว่า วิศวกรรม ฟังก์ชัน และประสิทธิภาพของระบบดังกล่าวคือความสำเร็จครั้งใหญ่และก้าวใหม่ของอุตสาหกรรม ซึ่งเกิดขึ้นเพียง 7 เดือน หลังจากที่บริษัทตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (Final Investment Decision: FID) ในสถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass

สถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass ขนาด 10 ล้านตันต่อปี ใช้โซลูชันครบวงจรจาก Baker Hughes ซึ่งประกอบด้วยโรงงานแปรรูปก๊าซเป็นของเหลวขนาดกลางที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งเป็นโรงงานประกอบสำเร็จรูปจากอิตาลีก่อนส่งมาที่สถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้างในคาเมรอน แพร็ช รัฐลุยเซียนา ทั้งนี้ Venture Global ได้ส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Full Notice to Proceed: FNTF) ให้แก่ Baker Hughes เมื่อเดือนสิงหาคม 2562 พร้อม ๆ กับการตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย

การทดสอบครั้งนี้เป็นการทดสอบอุปกรณ์ครบชุดครั้งแรกเพื่อพิสูจน์ว่าส่วนประกอบทั้งหมดของระบบทำงานสอดคล้องกันภายใต้สภาพการทำงานปกติ โดยมีการจำลองและเลียนแบบสภาพแวดล้อมในสถานที่จริง และส่วนประกอบทั้งหมดที่จะถูกส่งไปใช้หน้างานต้องผ่านการตรวจสอบ เพื่อรับรองการทำงานและประสิทธิภาพของระบบทั้งหมด โดยมีการประเมินการทำงานของเครื่องจักร การสั่นของอุปกรณ์ และอุณหภูมิของแบริงเมื่อทำงานด้วยความเร็วสูงสุดและกำลังสูงสุด นอกจากนี้ยังมีการปรับตั้งค่าระบบควบคุมและอุปกรณ์เสริมล่วงหน้า ช่วยให้ไม่ต้องไปทำหน้างาน ความสำเร็จในการทดสอบแสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของการออกแบบโครงการ และสร้างความมั่นใจว่าอุปกรณ์จะทำงานอย่างเหมาะสมเมื่อติดตั้งแล้ว ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้สามารถส่งมอบโครงการได้ตามเวลาที่กำหนด

เพื่อสะท้อนถึงนวัตกรรมและความมุ่งมั่นในการรักษาเวลาส่งมอบโครงการ ทาง Baker Hughes และ Venture Global ได้ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงสุดล้ำในการทดสอบ ท่ามกลางข้อจำกัดอันเป็นผลมาจากการแพร่ระบาดของไวรัส

โควิด-19 โดยมีผู้เกี่ยวข้อง 21 คน ใน 5 เมืองทั่วโลกรับการทดสอบผ่านระบบดิจิทัลและระบบรับชมวิดีโอทางไกล ขณะที่ช่างเทคนิคภาคสนามทั้งของ Baker Hughes และ Venture Global ก็รับการทดสอบในเมืองมัสซาชูเซตส์ด้วยเช่นกัน

เกี่ยวกับ Venture Global LNG

Venture Global LNG คือผู้จัดจำหน่ายก๊าซแอลเอ็นจีต้นทุนต่ำในระยะยาวจากแหล่งก๊าซธรรมชาติในอเมริกาเหนือที่มีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ บริษัทกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือพัฒนาสถานีส่งออกก๊าซขนาดรวม 50 ล้านตันต่อปีในรัฐลุยเซียนา ประกอบด้วยสถานีส่งออกก๊าซ Venture Global Calcasieu Pass ขนาด 10 ล้านตันต่อปี ซึ่งกำลังก่อสร้าง ณ บริเวณจุดตัดระหว่างช่องทางเดินเรือแคลคาซูกับอ่าวเม็กซิโก รวมถึงสถานีส่งออกก๊าซ Venture Global Plaquemines LNG ขนาด 20 ล้านตันต่อปี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปีนี้ โดยตั้งอยู่บริเวณแม่น้ำมิสซิสซิปปีทางตอนใต้ของเมืองนิวออร์ลีอันส์ และสถานีส่งออกก๊าซ Venture Global Delta LNG ขนาด 20 ล้านตันต่อปี ซึ่งอยู่ติดกับ Plaquemines LNG และกำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.venturegloballng.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/825434/VENTURE_GLOBAL_LNG_INC__Logo.jpg