

RE GLOB

Venture Global LNG ประสบความสำเร็จในการ

ทดสอบอุปกรณ์แปรรูปก๊าซเป็นของเหลว สำหรับใช้

ในสถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass

VENTURE GLOBAL LNG

บริษัท Venture Global LNG มีความยินดีที่จะประกาศว่า บริษัทประสบความสำเร็จในการทดสอบระบบบีบอัด ทำความเย็นแบบผสมสำหรับใช้ในสถานีส่งออกก๊าซ Venture Global Calcasieu Pass โดยทำการทดสอบที่ศูนย์ ทดสอบของบริษัท 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 ซึ่งเป็นโรงงานประกอบสำเร็จรูปจากอิตาลีก่อน ส่งมาที่สถานีส่งออกก๊าซ Calcasieu Pass ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้างในคาเมรอน แพริช รัฐลุยเซียนา ทั้งนี้ Venture Global ได้ส่งหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Full Notice to Proceed: FNTF) ให้แก่ Baker Hughes เมื่อเดือน สิงหาคม 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