

12 ปีแห่งความสำเร็จ!! ดาคอนกับงานตรวจสอบท่อใน อินโดนีเซีย



บริษัท ดาคอน อินสเปคชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด ประสบความสำเร็จอีกครั้งในโครงการตรวจสอบท่อโดยอุปกรณ์ตรวจสอบท่ออัจฉริยะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Intelligent Pigging) ในเมืองแรंपระเทศอินโดนีเซีย ด้วยสัญญาการตรวจสอบนานถึง 12 ปี จึงนับได้ว่าเมืองแรंपนี้เป็นหนึ่งในลูกค้าที่ใช้บริการของดาคอน อินสเปคชั่น เซอร์วิส เซส มาอย่างยาวนาน อุตสาหกรรมเมืองแรंपนับได้ว่าเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศอินโดนีเซีย อีกทั้งเมืองแห่งนี้ยังเป็นหนึ่งในเมืองแรंपที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก

เมื่อเร็วๆ นี้ตามแผนงานของโครงการ แผนกตรวจสอบท่อของบริษัทดาคอนฯ ได้เสร็จสิ้นการดำเนินการตรวจสอบท่อ HDPE สำหรับทางแรंपจำนวนมากซึ่งทำการตรวจสอบ 2 ครั้งต่อปี ท่อดังกล่าวเป็นท่อที่มีการใช้ในอุตสาหกรรมเมืองแรंपที่ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 44 นิ้ว มีความยาว 3.5 กิโลเมตร หนา 100 มิลลิเมตร และส่วนปลายท่อถูกวางอยู่ใต้ท้องทะเล ที่ความลึกประมาณ 130 เมตร สำหรับการตรวจสอบแต่ละครั้ง จะต้องใช้อุปกรณ์ตรวจสอบท่ออัจฉริยะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Intelligent Pigging) ทั้งหมด 3 ตัว โดยอุปกรณ์แต่ละตัวจะถูกส่งเข้าไปในท่อเดียวกันและมีการทิ้งระยะห่างของอุปกรณ์แต่ละตัวประมาณ 200 เมตร ทั้งนี้ก็เพื่อที่จะนำผลการตรวจสอบที่ได้จากอุปกรณ์ทั้ง 3 ตัวมาเปรียบเทียบ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือของข้อมูลให้มีความถูกต้องและแม่นยำมากที่สุด ทั้งนี้ วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์ตรวจสอบท่ออัจฉริยะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Intelligent Pigging) เพื่อทำการตรวจวัดความหนาและลักษณะการสึกกร่อนทั้งภายในและภายนอกท่อ พร้อมทั้งยังทำการเก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญในการตรวจสอบ อาทิ เช่น ความยาวของท่อ การยุบตัวของท่อ รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ตรงกับตามความต้องการของลูกค้าอีกด้วย

เป็นเวลากว่า 20 ปีที่ บริษัท ดาคอนฯ ประสบความสำเร็จในการตรวจสอบท่อทั่วโลก ด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบท่ออัจฉริยะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Intelligent Pigging) ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้บริษัทมุ่งมั่นในการเป็นผู้ให้บริการทางด้านการตรวจสอบทางวิศวกรรมที่ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่บนภาคพื้นเอเชีย อีกทั้งยังตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าภายใต้สภาวะวิกฤตการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบัน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการตรวจสอบทางวิศวกรรมได้ที่ www.dacon-inspection.com