

ผลการบำรุงรักษาท่อปลาทอง 2 และบงกชใต้ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566

วันที่จัดทำ: 15 มกราคม 2566

หมายเหตุ ผลการบำรุงรักษานี้เป็นเพียงผลประเมินเบื้องต้นที่ประเมินโดยหน่วยงาน ชผ.ปลต. เท่านั้น รายงานผลการบำรุงรักษาท่อโดยละเอียด และผลการประเมินความมั่นคงแข็งแรงของท่ออย่างเป็นทางการจะต้องถูกออกโดยหน่วยงาน รท.วรต. ซึ่งรายงานดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการจัดทำเนื่องจากยังไม่ครบกำหนดสิ้นปี ผลการบำรุงรักษาที่แสดงในรายงานฉบับนี้ จะแสดงเฉพาะผลของกิจกรรมบำรุงรักษาที่แล้วเสร็จถึงวันที่จัดทำรายงานฉบับนี้

1. ROV

ไม่มีกิจกรรม ROV ตรวจท่อปลาทอง 2 และท่อบงกชใต้ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เนื่องจากได้ตรวจท่อปลาทอง 2 ไปแล้วเมื่อช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และได้ตรวจท่อบงกชใต้ไปแล้วในครึ่งปีแรก 2566

2. Corrosion Coupon Analysis

กิจกรรม Corrosion Coupon Analysis สำหรับท่อบงกชใต้ มีกำหนดแผนถอดเปลี่ยนอีกครั้งในปี 2567 หรือในช่วง Full shutdown ตามแผนของผู้ผลิต (คาบการถอดเปลี่ยน 3 ปี นับถัดจากการถอดเปลี่ยนเมื่อ 2564)

สำหรับแท่นปลาทอง 2 แผนการลงปฏิบัติงานถอดเปลี่ยนอีกครั้งในปี 2568 (คาบการถอดเปลี่ยน 3 ปี นับถัดจากการถอดเปลี่ยนเมื่อสิงหาคม 2565)

3. Inhibitor Injection

สาร Corrosion Inhibitor (CI) ได้ถูกฉีดเข้าไปภายในท่อทุกวันที่มีการส่งก๊าซ โดยปริมาณที่ฉีดจะแปรผันโดยตรงกับ Flow Volume ของก๊าซในแต่ละวัน กราฟด้านล่างแสดงจำนวน Gallons ของ CI ที่ถูกฉีดระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2566 จากกราฟ จะเห็นได้ว่าท่อปลาทอง 2 มีการฉีดสาร CI เข้าท่อทุกวันในปริมาณเกือบคงที่ โดยมีค่าเฉลี่ยของการฉีดเท่ากับ 2.69 แกลลอนต่อวัน ในขณะที่ท่อบงกชใต้มีอัตราการฉีดที่ไม่คงที่ ซึ่งมีผลมาจากปริมาณการไหลของก๊าซที่ต่างกันในแต่ละวัน โดยมีค่าเฉลี่ยการฉีดเท่ากับ 8.8 แกลลอนต่อวัน

