

## ผลการบำรุงรักษาท่อปลาทอง 2 และบงกชใต้ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่จัดทำ: 9 กรกฎาคม 2567

หมายเหตุ ผลการบำรุงรักษานี้เป็นเพียงผลประโยชน์เบื้องต้นที่ประเมินโดยหน่วยงาน ชผ.ปลต. เท่านั้น รายงานผลการบำรุงรักษาท่อโดยละเอียด และผลการประเมินความมั่นคงแข็งแรงของท่ออย่างเป็นทางการจะต้องถูกออกโดยหน่วยงาน รท.วรด. ซึ่งรายงานดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการจัดทำเนื่องจากยังไม่ครบกำหนดสิ้นปี ผลการบำรุงรักษาที่แสดงในรายงานฉบับนี้ จะแสดงเฉพาะผลของกิจกรรมบำรุงรักษาที่แล้วเสร็จถึงวันที่จัดทำรายงานฉบับนี้

### 1. ROV

ไม่มีกิจกรรม ROV สำหรับท่อปลาทอง 2 และบงกชใต้ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 แต่จะมีแผนซ่อม Freespan โดยใช้ ROV ของท่อบงกชใต้ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567

### 2. Corrosion Coupon Analysis

กิจกรรม Corrosion Coupon Analysis สำหรับท่อบงกชใต้ ถอดเปลี่ยนในช่วง Full shutdown 10 กรกฎาคม 2567 ตามแผนของผู้ผลิต (คาบการถอดเปลี่ยน 3 ปี นับถัดจากการถอดเปลี่ยนเมื่อ 2564) อยู่ในช่วงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์

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 ที่ถูกฉีดระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 จากกราฟ จะเห็นได้ว่าการฉีดสาร CI เข้าท่อปลาทอง 2 ในอัตราที่ค่อนข้างคงที่ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.7 แกลลอนต่อวัน ในขณะที่ท่อบงกชใต้มีอัตราการฉีดที่ไม่คงที่ ซึ่งมีผลมาจากปริมาณการไหลของก๊าซที่ต่างกันในแต่ละวัน และมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.1 แกลลอนต่อวัน

