



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง
โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ปี 2568 (กรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ณ

การบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง
โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ปี 2568 (กรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ณ-1

แผนการบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

<p>Remarks : The above inspection intervals are minimum requirement, more frequent inspection may required at specific location depends on</p> <p>- PW = Per week, W = Weekly, M = Monthly, Y = Yearly, Cond. = depend on cleanliness condition of pipeline or within 2Y before ILLI Pip.</p> <p>- R = Regional Operations, E= Pipeline maintenance and managemnt division, P = Pipeline maintenance management division, Q = Gas Measurement & Quality Control division, A = Natural Gas Transmission Academy Division, ECDA=External Corrosion Direct Assessment</p> <p>- EH = Each Hottop, EP = Each End Point, EA = Each Asset</p> <p>- Decommissioned pipelines= Pipeline temporarily removed from service and reserve to use in the near future. The pipeline must store the gas inside all the time after stop using it .</p> <p>- Abandoned pipeline = permanently removed from service. Facilities to be abandoned shall be disconnected from all sources and supplies of gas such as other pipelines, mains, crossover piping, meter stations, control lines, and other appurtenances</p>	<p>Schedule / Form:</p> <table border="0"> <tr> <td>1) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46173, TSO Pipeline Integrity Plan</td> <td>7) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46195, ICCP Anode Groundbed Replacement Plan</td> </tr> <tr> <td>2) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46174, GSM Pipeline Integrity Plan</td> <td>8) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46186, Transmission Pipeline Indirect Inspection</td> </tr> <tr> <td>3) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46178, Pipeline Integrity Plan</td> <td>9) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46187, Distribution Pipeline Indirect Inspection</td> </tr> <tr> <td>4) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46181, NGV Pipeline Integrity Plan</td> <td>10) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46188, NCV Pipeline Indirect Inspection</td> </tr> <tr> <td>5) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46192, Corrosion Coupon Inspection Schedule Year</td> <td>11) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46196, TSO Direct Assessment</td> </tr> <tr> <td>6) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46183, Cleaning PIG Instrument PIG Schedule Year</td> <td>12) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46197, NGR Direct Assessment</td> </tr> </table>	1) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46173, TSO Pipeline Integrity Plan	7) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46195, ICCP Anode Groundbed Replacement Plan	2) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46174, GSM Pipeline Integrity Plan	8) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46186, Transmission Pipeline Indirect Inspection	3) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46178, Pipeline Integrity Plan	9) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46187, Distribution Pipeline Indirect Inspection	4) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46181, NGV Pipeline Integrity Plan	10) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46188, NCV Pipeline Indirect Inspection	5) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46192, Corrosion Coupon Inspection Schedule Year	11) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46196, TSO Direct Assessment	6) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46183, Cleaning PIG Instrument PIG Schedule Year	12) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46197, NGR Direct Assessment
1) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46173, TSO Pipeline Integrity Plan	7) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46195, ICCP Anode Groundbed Replacement Plan												
2) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46174, GSM Pipeline Integrity Plan	8) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46186, Transmission Pipeline Indirect Inspection												
3) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46178, Pipeline Integrity Plan	9) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46187, Distribution Pipeline Indirect Inspection												
4) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46181, NGV Pipeline Integrity Plan	10) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46188, NCV Pipeline Indirect Inspection												
5) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46192, Corrosion Coupon Inspection Schedule Year	11) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46196, TSO Direct Assessment												
6) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46183, Cleaning PIG Instrument PIG Schedule Year	12) S-٥٣.٦٦٥. -02- 46197, NGR Direct Assessment												