|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Corrosion under Pipe support INSPECTION – data collection FORM** | | | |
| หน่วยงาน : ปท.2 ปตต. เอกสารระบบ : [X] ISO 9002 [X] ISO 14001 [ ] ISO 18001 [ ] อื่นๆ | | | |
| **Location Details** : WNMR **Route code** : RC4100 **Drawing #** : | | | |
|  | |  | |
| จุดที่ **1 Pipe Description or Line ID** : outlet **Inspection Date** : 28/02/2018 . | | | |
|  | | | |
| Photo/รูปภาพ\* | | General condition / สภาพโดยทั่วไป :  Water condensed / มีหยดน้ำเกาะท่อ [ ] Yes [X] No  Surface temperature / อุณหภูมิผิวท่อ 30 °C | |
| Pipe support condition / สภาพท่อใต้ Support :  [X] Good ไม่พบคราบสนิม, จุด Support ยังอยู่ในสภาพดี  [ ] Minor ตรวจพบคราบน้ำไหลออกมาจาก Support และมีคราบ สนิมที่ Support และที่ Pipe / Flange  [ ] Moderate ตรวจพบ Support ถูกกัดกร่อน โดยเนื้อเหล็ก เริ่มแยกตัว ออกเป็นชั้นๆ  [ ] Severe ตรวจพบ Support ถูกกัดกร่อน โดยเนื้อเหล็กหลุดหาย ออกไป | |
| Corrosion condition / สภาพการเกิด Corrosion :  [X] No corrosion [ ] <20% w.t. [ ] 20-80% w.t. [ ] >80% w.t.  [ ] Defect อื่นๆ เช่น "Dent" "Crack" "etc."  Corrosion size (if depth >20% w.t.) / กรณี >20%w.t. ให้ระบุขนาด :  Depth N/A mm. Length N/A mm. Width N/A mm.  Inspection method / วิธีการที่ใช้ตรวจสอบ :  [X] VT [ ] UT [ ] RT [ ] อื่นๆ | |
| Repair / การแก้ไข :  [X] No repair [ ] Coating with [ ] อื่นๆ | |
| Next inspection interval / ตรวจสอบครั้งต่อไปภายใน :  29/03/2019 | |
| Comment / รายละเอียดอื่นๆ | |
| **ดำเนินการโดย**  นาย วิวัฒน์ ทรัพย์มี | **ตรวจสอบโดย**  นาย กษมา สืบบุก | | **รับรองโดย**  นาย วัชรคม โภคารัตนานันท์ |
| ( ช่างเทคนิค )  29/03/2018 | ( วิศวกร )  02/04/2018 | | ( หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดและระบบควบคุม )  17/04/2018 |
| \*\*เอกสารดังกล่าวเป็นการลงนามรับรองในระบบ Piping Inspection on Web | | | |